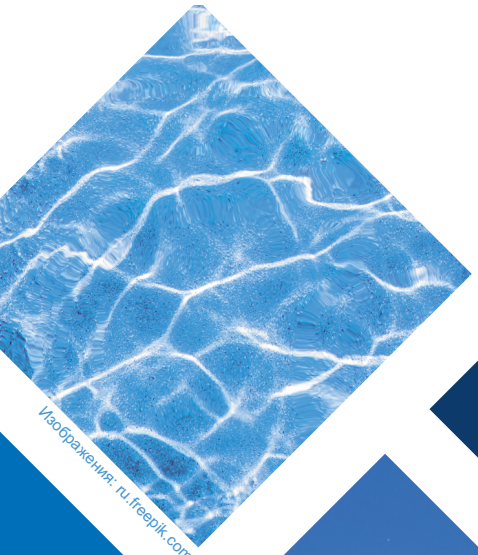
Российская академия наук
Уральское отделение
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Кайрос инжиниринг

ВОДНЫЙ РЭНКИНГ РЕГИОНОВ РОССИИ

Аналитический обзор



Изображения: ru.freepik.com





2025

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

ВОДНЫЙ РЭНКИНГ РЕГИОНОВ России за 2022 год: аналитический обзор

Екатеринбург
2025

Аналитический обзор подготовили:

Доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник
ФГБУН «Институт экономики УрО РАН»,
главный научный сотрудник ООО «Кайрос Инжиниринг»
Елена Андреевна Третьякова

Генеральный директор ООО «Кайрос Инжиниринг»
Александр Владимирович Готфрид

Третьякова Е. А., Готфрид А. В. Водный рэнкинг регионов России за 2022 год: аналитический обзор / ФГБУН ИЭ УрО РАН; ООО «Кайрос Инжиниринг». — Екатеринбург; Пермь, 2025. — 223 с.

Для получения дополнительной информации:
Главный научный сотрудник Елена Андреевна Третьякова
e-mail: tretiakova.ea@uiec.ru; etretiakova@kairoseng.ru

+7 (922) 335 43 30

© 2025 ФГБУН «Институт экономики УрО РАН», ООО «Кайрос Инжиниринг»

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 5

МЕТОДОЛОГИЯ И ДАННЫЕ 6

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ 8

I. Водный потенциал и экосистемы 14

II. Качество воды 20

III. Водоемкость экономики 25

IV. Антропогенное загрязнение 30

V. Водное хозяйство 36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 43

Библиографический список 45

Приложение 1 46

Приложение 2 53

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире отмечается нарастающий дефицит водных ресурсов и снижение их качества. Поэтому вопросы рационализации водопользования, водопотребления и защиты водных объектов относятся к наиболее приоритетным.

Указом Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» от 07.05.2024 г. № 309 предусматривается обеспечение:

- экологического благополучия;
- комфортной и безопасной среды для жизни;
- снижения к 2036 году в два раза объема неочищенных сточных вод, сбрасываемых в основные водные объекты.

Рациональное управление водопотреблением требует постоянного мониторинга ситуации, оценки ее текущего статуса и динамики. В этой связи предлагаемый Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук» (далее – ФГБУН ИЭ УрО РАН и Обществом с ограниченной ответственностью «Кайрос Инжиниринг» (далее – ООО «Кайрос Инжиниринг») водный рэнкинг регионов России (далее – Водный рэнкинг) выступает в качестве одного из инструментов решения этой сложной и комплексной задачи.

Водный рэнкинг представляет собой ранжирование субъектов Российской Федерации по показателям, оценивающим водный потенциал, качество воды, водоемкость экономики, загрязнение водных объектов и управление водным хозяйством в субъектах Российской Федерации.

Рэнкинг направлен на привлечение внимания к актуальным вопросам сохранения и рационального использования водных ресурсов в российских регионах, вовлечение региональных правительств в работу по стимулированию компаний к водосбережению и внедрению наилучших практик в сфере водопользования и водопотребления.

МЕТОДОЛОГИЯ И ДАННЫЕ

Водный рэнкинг составлен для 85 субъектов Российской Федерации. Место субъекта РФ в рэнкинге определяется его позицией, сформированной по 26 индикаторам, сгруппированным в пять критериальных групп:

 I. Водный потенциал и экосистемы	5 индикаторов
 II. Качество воды	5 индикаторов
 III. Водоемкость экономики	4 индикатора
 IV. Антропогенное загрязнение	5 индикаторов
 V. Водное хозяйство	7 индикаторов

Перечень индикаторов был сформирован на основе их содержательной ценности и с учетом возможности их расчета с использованием данных, представленных в открытых источниках, обеспечивающих достоверность информации. Список индикаторов, использованных при составлении рэнкинга, с формулами их расчета и источниками информации приведен в Приложении.

Методика определения водного рэнкинга регионов России включает в себя пять этапов.

На первом этапе производятся сбор информации из открытых источников по отобранным показателям и расчет индикаторов, включенных в рэнкинг.

На втором этапе проводится нормализация индикаторов для приведения их к единой размерности от 0 до 100, где 0 – наихудшее значение индикатора, а 100 – наилучшее его значение.

При этом, если наилучший достигнутый результат характеризуется наибольшим значением индикатора, то для расчета применяется следующая формула (1):

$$y_i = \frac{(x_i - x_{min})}{(x_{max} - x_{min})} \cdot 100, \qquad (1)$$

где: y_i – нормализованное значение показателя,

x_i – фактическое значение показателя,

x_{min} – минимальное значение показателя в анализируемой выборке регионов за год,

x_{max} – максимальное значение показателя в анализируемой выборке регионов за год.

Если же наилучший достигнутый результат характеризуется наименьшим значением индикатора, то для расчета применяется следующая формула (2):

$$y_i = \frac{(x_{max} - x_i)}{(x_{max} - x_{min})} \cdot 100. \qquad (2)$$

На третьем этапе рассчитываются групповые индексы по пяти критериальным блокам, комплексно характеризующие свою область оценивания (водный потенциал и экосистемы, качество воды, водоемкость экономики, антропогенное загрязнение и водное хозяйство). Агрегирование информации от отдельных индикаторов в единый блок производится по формуле (3):

$$G_i = \frac{\sum_{i=1}^{n} y_i}{n}, \quad (3)$$

где: G_i – групповой индекс;

n – количество индикаторов в блоке.

На четвертом этапе определяется интегральный индекс, комплексно характеризующий обеспеченность региона водными ресурсами, их качество, использование в экономике, масштабы загрязнения, а также состояние регионального водного хозяйства. Агрегирование информации из пяти блоков в единый интегральный индекс осуществляется по формуле:

$$I = \frac{\sum G_i}{N}, \quad (4)$$

где: I – итоговый интегральный индекс;

N – количество групповых индексов по критериальным блокам.

Чем выше значение итогового интегрального индекса, тем более высокую позицию в рэнкинге занимает регион.

На пятом этапе производится качественная характеристика уровня управления использованием водных ресурсов в регионе посредством применения рэнкинговой шкалы, соотнесенной со значением интегрального или группового индекса.

На основе значения группового или интегрального индекса регионы подразделяются на пять уровней с точки зрения управления водопользованием:

Уровень	Значение индекса
AA. Максимальный	91-100
A. Высокий	76-90
BB. Продвинутый	61-75
B. Средний	41-60
C. Низкий	0-40

При необходимости в последующие годы методология Водного рэнкинга может совершенствоваться на основе результатов мониторинга эволюционных процессов в системе водно-хозяйственного управления, а также при изменении набора открытых статистических данных и нормативной базы, определяющей принципы, стандарты и рекомендации по построению рейтингов в области устойчивого развития.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ

Полный перечень анализируемых индикаторов приведен в Приложении. Ниже представлена обобщенная характеристика полученных результатов в целом и по пяти критериальным блокам.

В таблице представлены результаты расчета Водного рэнкинга за 2022 год. При этом средний уровень итогового интегрального индекса, рассчитанного для 85 регионов Российской Федерации, составил 67, что можно интерпретировать как достижение достаточно развитого уровня использования водных ресурсов в целом по России. Минимальное значение составило 49 (средний уровень), а максимальное – 78 (высокий уровень). Стандартное отклонение составило 5,4, а коэффициент вариации - 8,1 %, что свидетельствует об относительной однородности совокупности исследуемых регионов. В то же время диаграмма распределения значений (рис. 1.1) и график уровней (рис. 1.2) указывают на неоднородность состояния водных ресурсов и их использования в регионах России. Большинству (74) регионов соответствует Продвинутый уровень, в то время как высокий присущ только трем из них (Республики Алтай, Мордовия и Ненецкий автономный округ), а средний – восьми субъектам РФ (г. Санкт-Петербург, Республики Дагестан, Ингушетия, Калмыкия, Кабардино-Балкарская и Карачаево-Черкесская Республики, Республика Северная Осетия – Алания, а также Ярославская область).



Рисунок 1.1. Распределение регионов России по значению интегрального индекса

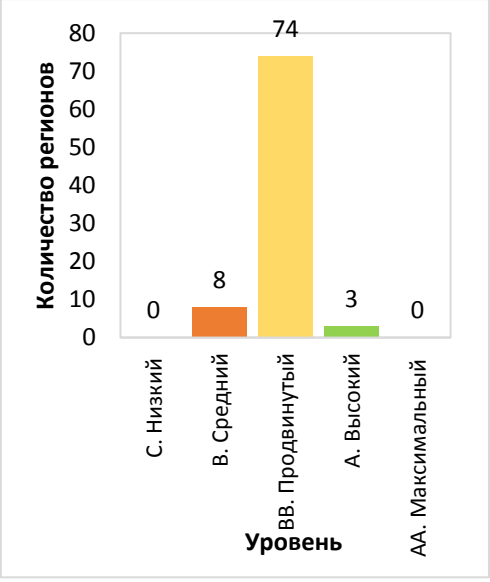


Рисунок 1.2. Распределение регионов России по уровням интегрального индекса

Таблица. Водный рэнкинг регионов России за 2022 год (методология 2.0)

Регионы	I. Водный потенциал и экосистемы		II. Качество воды		III. Водоемкость экономики		IV. Антропогенное загрязнение		V. Водное хозяйство		Итоговый рэнкинг		
	индекс I	ранг I	индекс II	ранг II	индекс III	ранг III	индекс IV	ранг IV	индекс V	ранг V	индекс	ранг	уровень
Ненецкий автономный округ	80	2	48	84	92	5	99	1	54	66	75	1	ВВ. Продвинутый
Алтайский край	42	64	93	10	88	22	94	3	57	56	75	2	ВВ. Продвинутый
Республика Марий Эл	47	24	98	2	84	38	70	33	71	2	74	3	ВВ. Продвинутый
Республика Алтай	47	27	83	36	99	1	92	4	48	80	74	4	ВВ. Продвинутый
Чеченская Республика	46	32	94	6	80	58	96	2	49	77	73	5	ВВ. Продвинутый
Республика Мордовия	44	56	86	23	95	3	78	16	62	24	73	6	ВВ. Продвинутый
Магаданская область	53	10	87	18	80	55	80	10	61	30	72	7	ВВ. Продвинутый
Республика Башкортостан	44	59	90	14	86	31	73	24	68	5	72	8	ВВ. Продвинутый
Красноярский край	49	15	89	16	85	34	72	29	63	17	72	9	ВВ. Продвинутый
Мурманская область	49	19	94	7	67	81	83	8	62	22	71	10	ВВ. Продвинутый
Забайкальский край	56	4	76	58	85	33	70	32	66	8	71	11	ВВ. Продвинутый
Республика Саха (Якутия)	62	3	75	63	89	14	67	38	58	47	70	12	ВВ. Продвинутый
Республика Татарстан	45	43	95	5	86	27	69	34	57	55	70	13	ВВ. Продвинутый
Оренбургская область	40	72	98	1	84	40	73	27	57	52	70	14	ВВ. Продвинутый
Тюменская область	46	33	82	38	89	15	73	26	60	36	70	15	ВВ. Продвинутый
Новосибирская область	40	76	92	11	84	39	86	5	48	81	70	16	ВВ. Продвинутый
Сахалинская область	54	9	75	65	86	28	77	18	57	51	70	17	ВВ. Продвинутый
Чувашская Республика	45	40	90	13	91	6	63	47	60	37	70	18	ВВ. Продвинутый
Ямало-Ненецкий автономный округ	53	12	81	41	90	12	65	44	59	46	70	19	ВВ. Продвинутый
Республика Хакасия	44	57	86	20	90	11	68	35	58	48	69	20	ВВ. Продвинутый
Республика Тыва	48	21	81	43	91	7	73	28	54	64	69	21	ВВ. Продвинутый
Рязанская область	46	35	86	21	81	49	66	41	66	10	69	22	ВВ. Продвинутый

Регионы	I. Водный потенциал и экосистемы		II. Качество воды		III. Водоемкость экономики		IV. Антропогенное загрязнение		V. Водное хозяйство		Итоговый рэнкинг		
	индекс I	ранг I	индекс II	ранг II	индекс III	ранг III	индекс IV	ранг IV	индекс V	ранг V	индекс	ранг	уровень
Камчатский край	50	14	95	4	79	61	67	37	54	65	69	23	ВВ. Продвинутый
Республика Бурятия	43	61	83	35	83	42	74	22	61	26	69	24	ВВ. Продвинутый
Ставропольский край	40	73	91	12	80	54	80	13	53	70	69	25	ВВ. Продвинутый
Амурская область	56	5	79	53	82	44	57	64	69	4	69	26	ВВ. Продвинутый
Вологодская область	49	17	74	67	77	69	79	14	63	16	69	27	ВВ. Продвинутый
Республика Адыгея	43	62	93	8	80	56	68	36	58	50	68	28	ВВ. Продвинутый
Иркутская область	50	13	86	22	89	18	59	61	58	49	68	29	ВВ. Продвинутый
Псковская область	47	25	85	27	93	4	60	55	57	53	68	30	ВВ. Продвинутый
Пермский край	45	37	80	50	85	35	80	12	52	76	68	31	ВВ. Продвинутый
Кемеровская область-Кузбасс	41	68	81	40	75	74	83	6	60	34	68	32	ВВ. Продвинутый
Хабаровский край	55	7	83	37	80	57	62	50	60	35	68	33	ВВ. Продвинутый
Белгородская область	40	74	71	71	81	52	77	17	67	7	67	34	ВВ. Продвинутый
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	42	65	59	76	91	8	83	7	60	39	67	35	ВВ. Продвинутый
Курская область	38	81	79	52	75	75	73	25	69	3	67	36	ВВ. Продвинутый
Астраханская область	47	23	93	9	76	73	75	21	43	83	67	37	ВВ. Продвинутый
Краснодарский край	47	29	83	34	77	70	67	39	59	40	67	38	ВВ. Продвинутый
Тульская область	49	16	82	39	80	53	59	60	63	20	67	39	ВВ. Продвинутый
Ульяновская область	47	26	84	32	86	30	56	68	60	38	66	40	ВВ. Продвинутый
Тамбовская область	41	71	79	51	87	25	60	56	65	12	66	41	ВВ. Продвинутый
Удмуртская Республика	44	55	80	47	88	19	65	43	53	67	66	42	ВВ. Продвинутый
Томская область	42	63	89	15	88	21	53	72	59	44	66	43	ВВ. Продвинутый
Брянская область	53	11	75	61	89	16	56	66	56	61	66	44	ВВ. Продвинутый
Саратовская область	44	53	81	45	71	79	72	30	61	28	66	45	ВВ. Продвинутый
Новгородская область	47	30	55	80	84	36	81	9	61	31	66	46	ВВ. Продвинутый

Регионы	I. Водный потенциал и экосистемы		II. Качество воды		III. Водоемкость экономики		IV. Антропогенное загрязнение		V. Водное хозяй-ство		Итоговый рэнкинг		
	индекс I	ранг I	индекс II	ранг II	индекс III	ранг III	индекс IV	ранг IV	индекс V	ранг V	индекс	ранг	уровень
Калужская область	49	18	80	48	82	46	56	67	61	32	66	47	ВВ. Продвинутый
Республика Коми	44	50	85	25	77	67	64	46	56	59	66	48	ВВ. Продвинутый
Чукотский автономный округ	47	31	81	44	72	78	76	20	52	74	66	49	ВВ. Продвинутый
Волгоградская область	44	52	86	24	78	64	64	45	54	63	65	50	ВВ. Продвинутый
Орловская область	45	36	81	42	82	45	55	69	64	14	65	51	ВВ. Продвинутый
Воронежская область	41	70	79	54	77	72	63	48	68	6	65	52	ВВ. Продвинутый
Еврейская автономная область	83	1	56	78	87	23	44	82	56	60	65	53	ВВ. Продвинутый
Нижегородская область	44	49	76	60	83	43	62	49	60	33	65	54	ВВ. Продвинутый
Липецкая область	45	38	75	64	81	51	60	57	64	15	65	55	ВВ. Продвинутый
Московская область	45	39	81	46	82	47	61	52	55	62	65	56	ВВ. Продвинутый
Калининградская область	44	47	85	28	79	59	56	65	59	45	65	57	ВВ. Продвинутый
Ивановская область	45	41	77	57	90	10	58	62	53	68	65	58	ВВ. Продвинутый
Приморский край	55	6	85	26	78	63	51	76	53	71	64	59	ВВ. Продвинутый
Самарская область	44	51	84	31	78	62	52	74	63	19	64	60	ВВ. Продвинутый
Кировская область	44	48	77	56	84	37	50	77	66	9	64	61	ВВ. Продвинутый
Смоленская область	49	20	72	70	67	80	61	53	72	1	64	62	ВВ. Продвинутый
Республика Крым	54	8	84	33	87	24	50	78	46	82	64	63	ВВ. Продвинутый
Челябинская область	35	83	84	29	78	66	66	40	56	58	64	64	ВВ. Продвинутый
Курганская область	37	82	84	30	96	2	49	80	53	69	64	65	ВВ. Продвинутый
Ростовская область	39	80	75	66	77	68	74	23	52	75	63	66	ВВ. Продвинутый
Свердловская область	42	67	75	62	78	65	58	63	63	18	63	67	ВВ. Продвинутый
г.Севастополь	45	44	88	17	90	13	36	84	57	57	63	68	ВВ. Продвинутый
Республика Карелия	47	28	73	69	72	77	60	58	61	27	63	69	ВВ. Продвинутый
Омская область	42	66	62	73	90	9	53	73	66	11	63	70	ВВ. Продвинутый

Регионы	I. Водный потенциал и экосистемы		II. Качество воды		III. Водоемкость экономики		IV. Антропогенное загрязнение		V. Водное хозяйство		Итоговый рэнкинг		
	индекс I	ранг I	индекс II	ранг II	индекс III	ранг III	индекс IV	ранг IV	индекс V	ранг V	индекс	ранг	уровень
Республика Северная Осетия-Алания	39	78	95	3	74	76	39	83	65	13	62	71	ВВ. Продвинутый
Тверская область	39	79	80	49	54	85	77	19	61	25	62	72	ВВ. Продвинутый
Кабардино-Балкарская Республика	45	45	77	55	85	32	52	75	52	72	62	73	ВВ. Продвинутый
Костромская область	40	75	76	59	57	84	78	15	59	42	62	74	ВВ. Продвинутый
Владимирская область	46	34	60	75	89	17	53	71	57	54	61	75	ВВ. Продвинутый
г.Москва	45	42	54	81	86	29	61	51	59	41	61	76	ВВ. Продвинутый
Ленинградская область	30	84	67	72	77	71	66	42	62	23	60	77	В. Средний
Пензенская область	45	46	56	79	88	20	59	59	52	73	60	78	В. Средний
Республика Дагестан	41	69	87	19	59	83	71	31	41	84	60	79	В. Средний
Архангельская область	44	54	62	74	81	50	49	79	63	21	60	80	В. Средний
Ярославская область	48	22	59	77	82	48	45	81	59	43	58	81	В. Средний
Республика Калмыкия	39	77	51	83	83	41	60	54	48	78	56	82	В. Средний
Республика Ингушетия	43	60	54	82	79	60	80	11	24	85	56	83	В. Средний
Карачаево-Черкесская Республика	23	85	74	68	87	26	22	85	61	29	53	84	В. Средний
г.Санкт-Петербург	44	58	31	85	64	82	54	70	48	79	48	85	В. Средний
Донецкая Народная Республика	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Запорожская область	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Луганская Народная Республика	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Херсонская область	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Примечание: «нд» означает «нет данных»

Возглавили рэнкинг субъекты федерации из Северо-Западного, Сибирского, Приволжского, и Дальневосточного федеральных округов: Ненецкий автономный округ, Алтайский край, Республика Алтай, Республика Мордовия. Лидеров рэнкинга отличает более высокий водный потенциал (особенно Ненецкий автономный округ), сравнительно более низкий уровень антропогенного загрязнения и более высокое качество воды в поверхностных водных объектах.

Замыкают рэнкинг г. Санкт-Петербург, а также Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания и Ярославская область. При этом южные регионы испытывают недостаток воды, в Санкт-Петербурге отмечается низкое качество воды, всем из них присущ сравнительно высокий уровень антропогенного загрязнения поверхностных водных объектов.

Согласно методологии Водного рэнкинга, итоговый интегральный индекс агрегирует в себе информацию по пяти критериальным блокам оценок: водный потенциал и экосистемы, качество воды, водоемкость экономики, антропогенное загрязнение и водное хозяйство.

Ниже приводятся характеристики каждого из критериальных блоков Водного рэнкинга регионов России.

I. Водный потенциал и экосистемы

Водный потенциал регионов России во многом определяется природными условиями. Возможности целенаправленного управленческого воздействия в этой области ограничиваются исключительно сферами рационализации водопотребления и водосбережения, что способствует снижению объема забора воды из водных объектов и уменьшению негативного воздействия на экосистемы.

Рисунок 2.1, отображающий распределение 85 регионов России по уровням данного группового индекса, показывает преобладание среднего уровня обеспеченности регионов России водными ресурсами и их воздействия на экосистемы. Отмечается смещение показателей влево, в сторону средних и низких значений.

Групповой индекс по данному критериальному блоку определяется агрегированием значений следующих индикаторов:

1. Водообеспеченность экономики - отношение ресурсов речного стока к забору пресных вод (коэффициент)[1],
2. Динамика водного потенциала - отношение ресурсов речного стока текущего года к ресурсам среднемноголетнего стока (коэффициент),
3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами - отношение ресурсов речного стока к среднесписочной численности (тыс. куб. км на одного человека),
4. Воздействие на водные экосистемы – соотношение фактического и допустимого забора воды (коэффициент),
5. Интенсивность забора воды – отношение объема забора воды к выручке организаций (куб. м на 1 000 руб.).

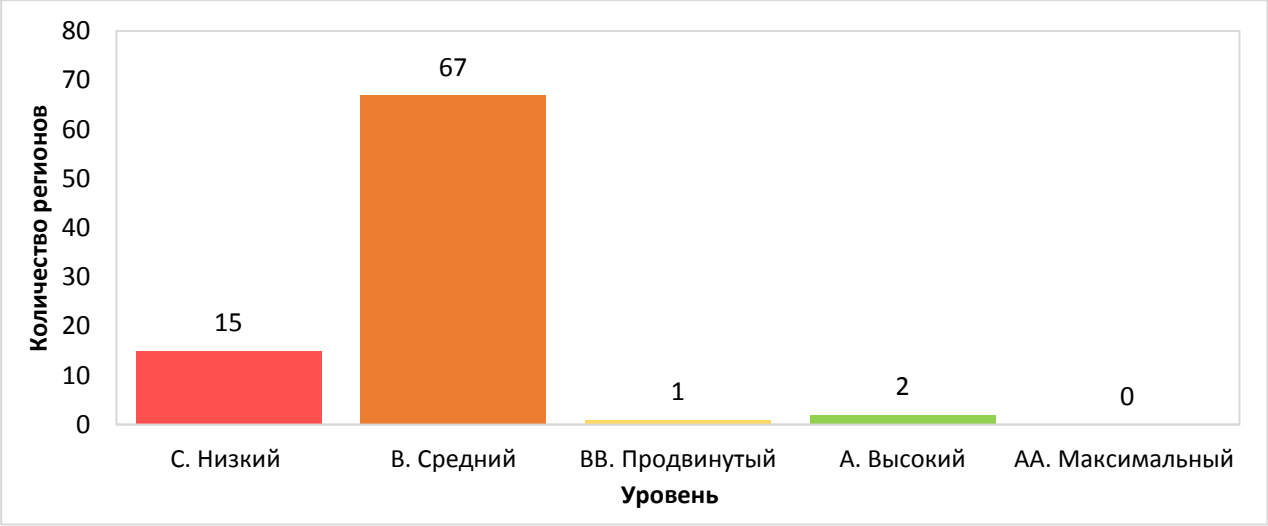
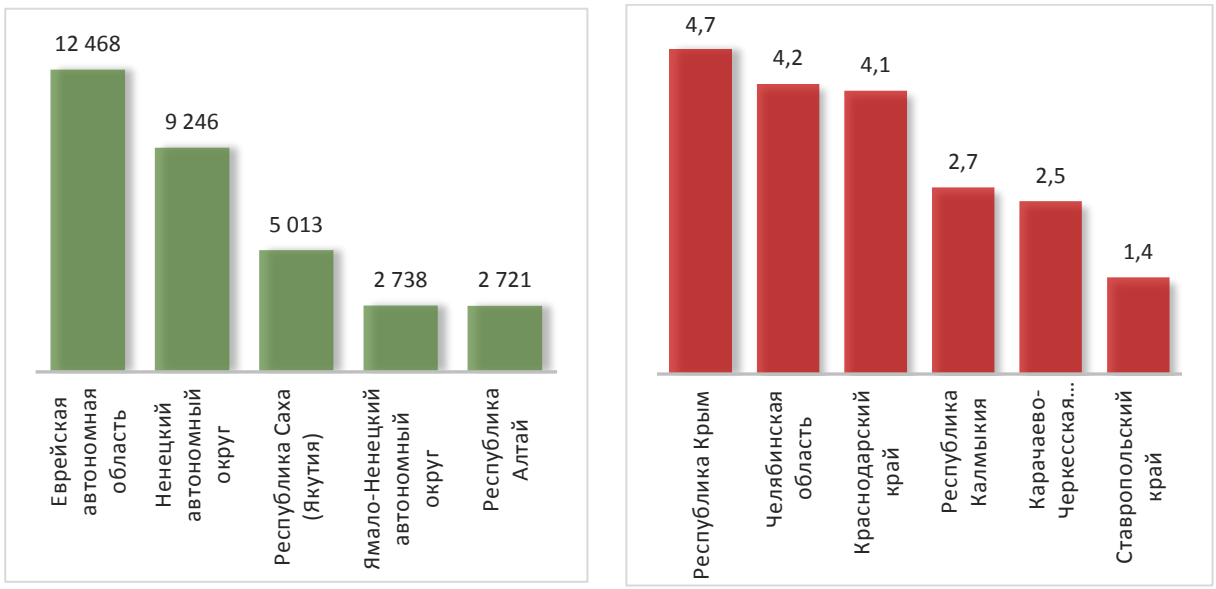


Рисунок 2.1. Распределение регионов России по уровням группового индекса «I. Водный потенциал и экосистемы»

[1] Для городов федерального значения отсутствует информация о ресурсах речного стока, поэтому значение данного индикатора условно считалось равным среднему значению по соответствующему федеральному округу.

Первый индикатор характеризует способность природы обеспечить экономику региона водой. В 2022 г. объем речного стока в России составил 4 615 куб. км. При этом из водных объектов было забрано 65 657 млн. куб. м воды. В среднем по России возобновляемые водные ресурсы превышали объем забора воды в 70,3 раза. Коэффициент вариации превысил 2,5 тысячи процентов, что указывает на очень большую дифференциацию регионов России по имеющемуся в их распоряжении водному потенциалу. Так, ресурсы речного стока превышали забор пресных вод (рис. 2.2) в Еврейской автономной области более чем в 12 тыс. раз, в Ненецком автономном округе – почти в 9 тыс. раз, а в Ставропольском крае – менее чем в два раза (немногим лучше ситуация в Карачаево-Черкесской Республике и в Республике Калмыкия).



а) максимальные значения б) минимальные значения

Рис. 2.2. Водообеспеченность экономики (коэффициент)

Второй индикатор характеризует уровень риска возникновения дефицита воды в регионе, показывая, как соотносятся между собой текущий и среднемноголетний объемы речного стока. В 2022 г. в 24 регионах России речной сток текущего года был ниже среднемноголетнего на 10 % и более. В частности, за последние пять лет текущий сток ниже среднего многолетнего стабильно отмечался в г. Севастополь, в Республиках Дагестан, Калмыкия, Северная Осетия-Алания, в Алтайском крае, в Калининградской, Курганской, Курской, Оренбургской, Новосибирской, Ростовской, Томской областях. В 2022 г. низкие значения индикатора были зафиксированы во многих регионах Урала (рис. 2.3).

Одновременно превышение текущего стока над среднемноголетним на 10 % и более отмечалось также в 18 субъектах федерации. Наиболее заметным (свыше 60 %) оно было в Забайкальском крае (рис. 2.3).

В 2022 г. в целом по России ресурсы речного стока текущего года были выше на 9 % по сравнению со среднемноголетним стоком. Коэффициент вариации составил 19,8 %, что

указывает на относительную однородность динамики водного потенциала в регионах России.

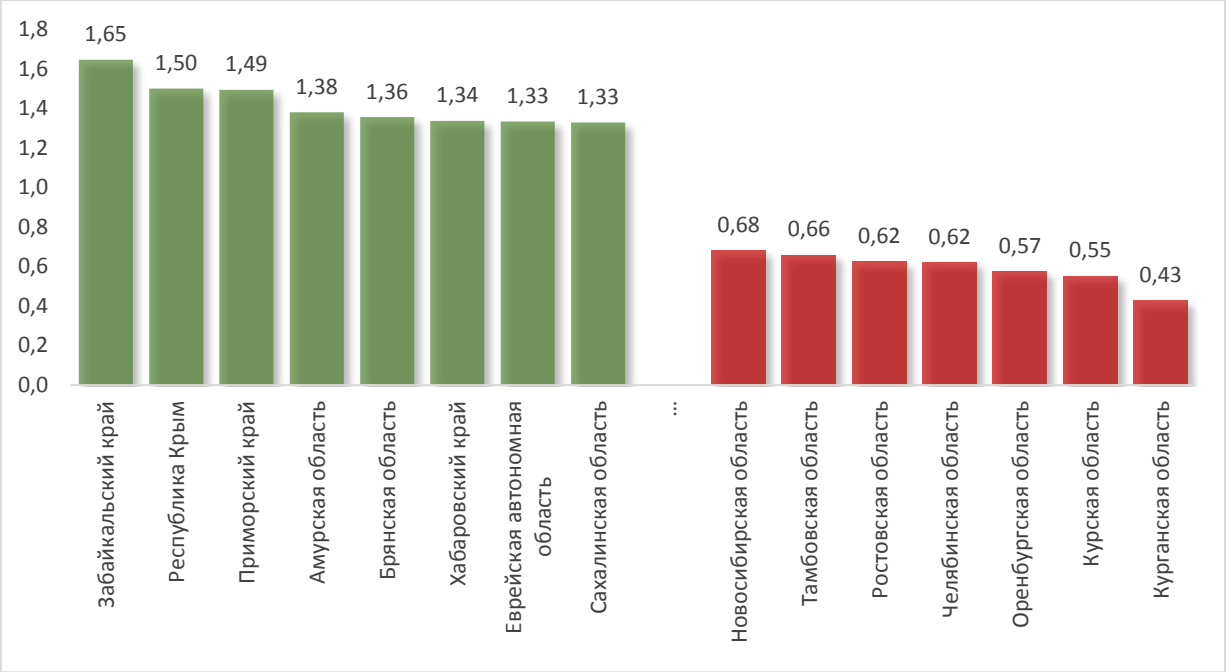
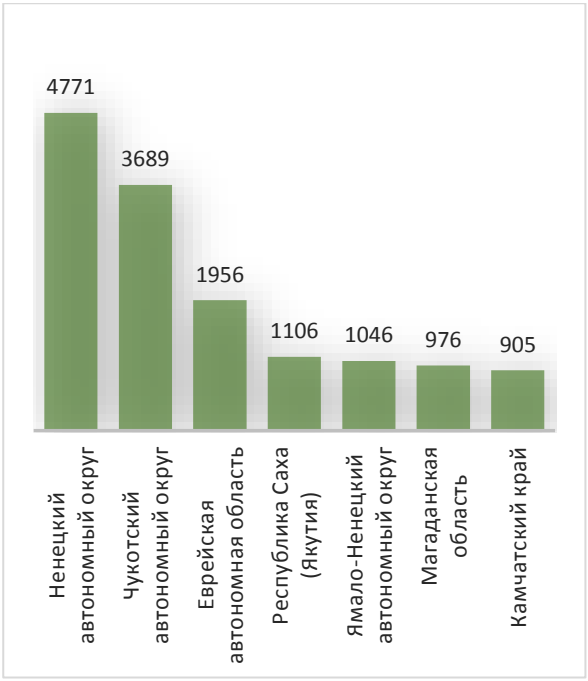


Рис. 2.3. Динамика водного потенциала (коэффициент)

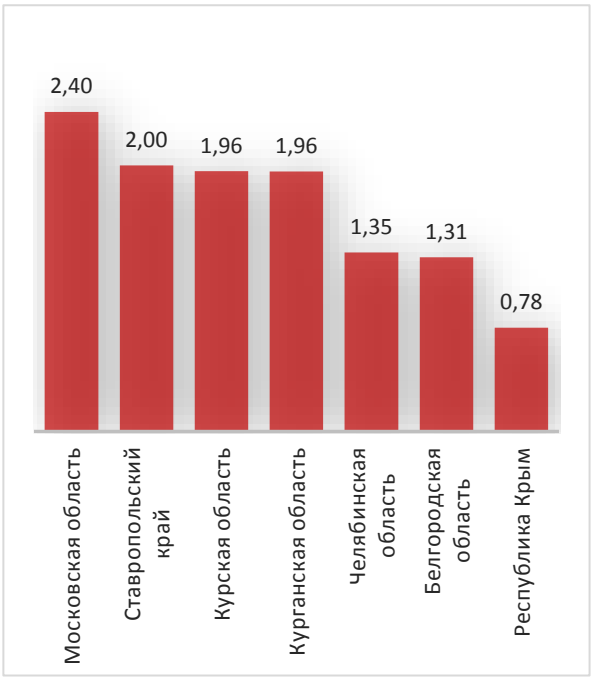
Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами оценивалась путем расчета объема текущего речного стока, приходящегося на душу населения. Она составляла свыше 4 000 и 3 000 тыс. куб. м в Ненецком и Чукотском автономных округах соответственно и была менее одной тыс. куб. м на человека в Республике Крым (рис. 2.4). Среднее значение по России составило 31,5 тыс. куб. м. Коэффициент вариации, превышающий 2,2 тысячи процентов, указывает на крайне высокую степень дифференциации регионов России по обеспеченности населения возобновляемыми водными ресурсами.

Катастрофически низкая обеспеченность ими населения (менее одной тыс. куб. м) отмечается в Республике Крым, очень низкая (от одной до двух тыс. куб. м) – в Белгородской, Курганской, Курской и Челябинской областях, низкая (от двух до пяти тыс. куб. м) – в 12 регионах России.

То, насколько бережным является отношение к водным объектам в регионе, характеризует отношение фактического объема забора воды к допустимому объему, показывающее степень негативного антропогенного воздействия экономики. В 2022 г. в среднем по стране из водных объектов извлекалось 81,6 % от допустимого объема. В то же время в ряде регионов (рис. 2.5) забор в разы превышает допустимый (Чукотский автономный округ, Ленинградская область и др.).

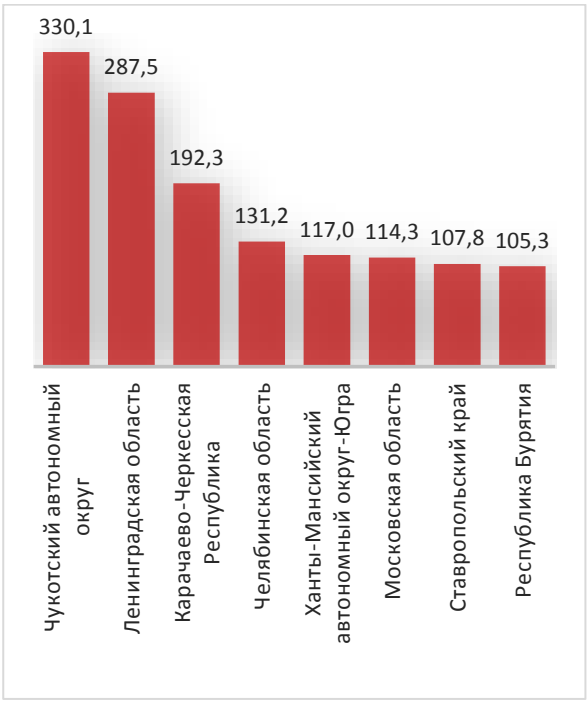


а) максимальные значения

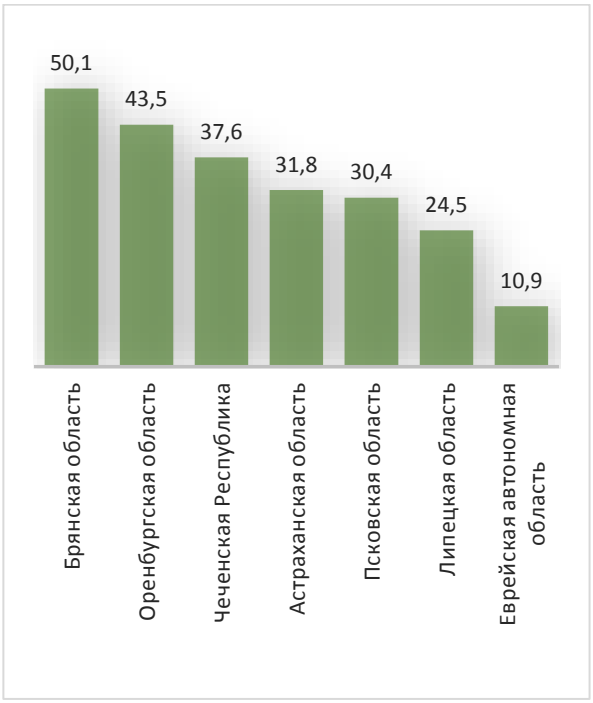


б) минимальные значения

Рис. 2.4. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м на одного человека)



а) максимальные значения



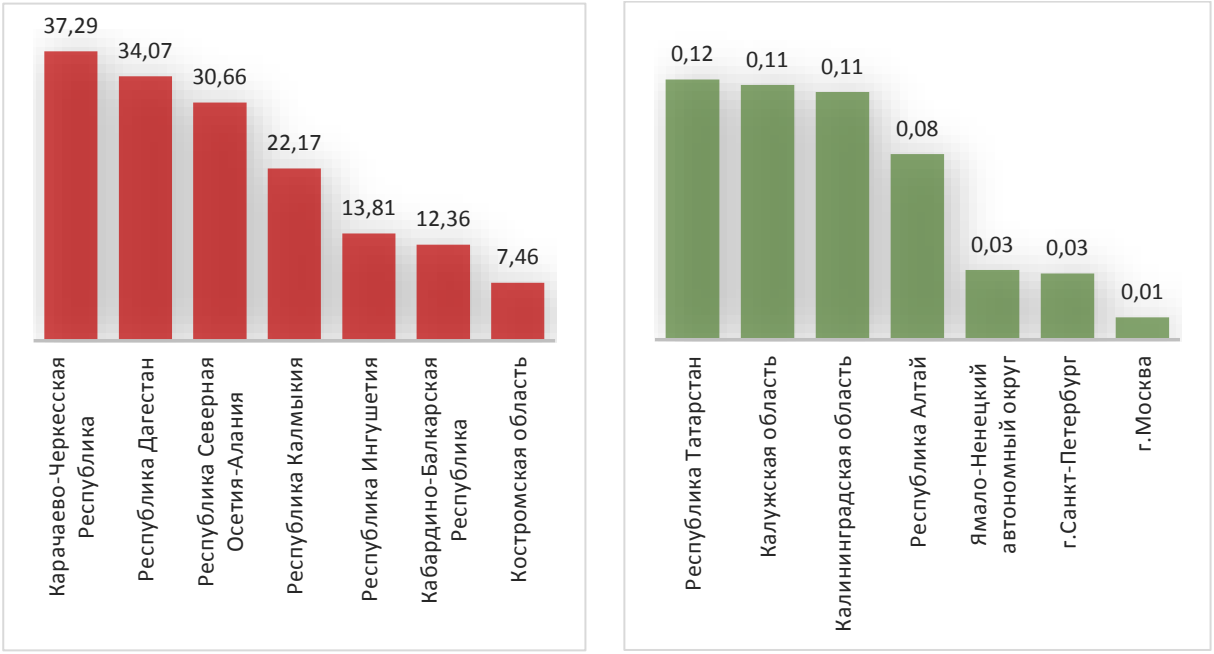
б) минимальные значения

Рис. 2.5. Воздействие на водные экосистемы (%)

Ярким индикатором, также характеризующим воздействие хозяйственной деятельности людей на природные экосистемы, является экологическая интенсивность, определяемая

как отношение объема забора воды к величине выручки организаций, показывающая, сколько воды изымается региональными предприятиями из природной среды в расчете на 1 000 рублей получаемого дохода.

Рисунок 2.6 показывает, что наибольшая интенсивность изъятия воды из природных водных объектов присуща южным регионам России (свыше 30 куб. м на 1 000 руб.). Наименее интенсивны по воздействию на водные объекты экономики обеих наших столиц и Ямало-Ненецкого автономного округа. В среднем по России при создании 1 000 руб. дохода предприятиями изымалось из водных объектов 0,28 куб. м воды. Коэффициент вариации, составляющий 2 465 %, указывает на крайне высокую степень пространственной дифференциации индикатора.



а) максимальные значения б) минимальные значения

Рис. 2.6. Интенсивность забора воды
(куб. м на 1 000 руб. выручки организаций)

Агрегирование результатов оценок нормализованных значений индикаторов в групповой индекс по данному критериальному блоку показало, что лидерами являются Еврейская автономная область и Ненецкий автономный округ с высоким уровнем, а замыкают список преимущественно южные и уральские регионы с низким уровнем (рис. 2.7).

Объем экологической нагрузки на природные водные объекты в виде изъятия воды напрямую связан с численностью населения в регионах России (коэффициент корреляции составил 0,4380) и масштабами их экономики (коэффициент корреляции равен 0,4037).

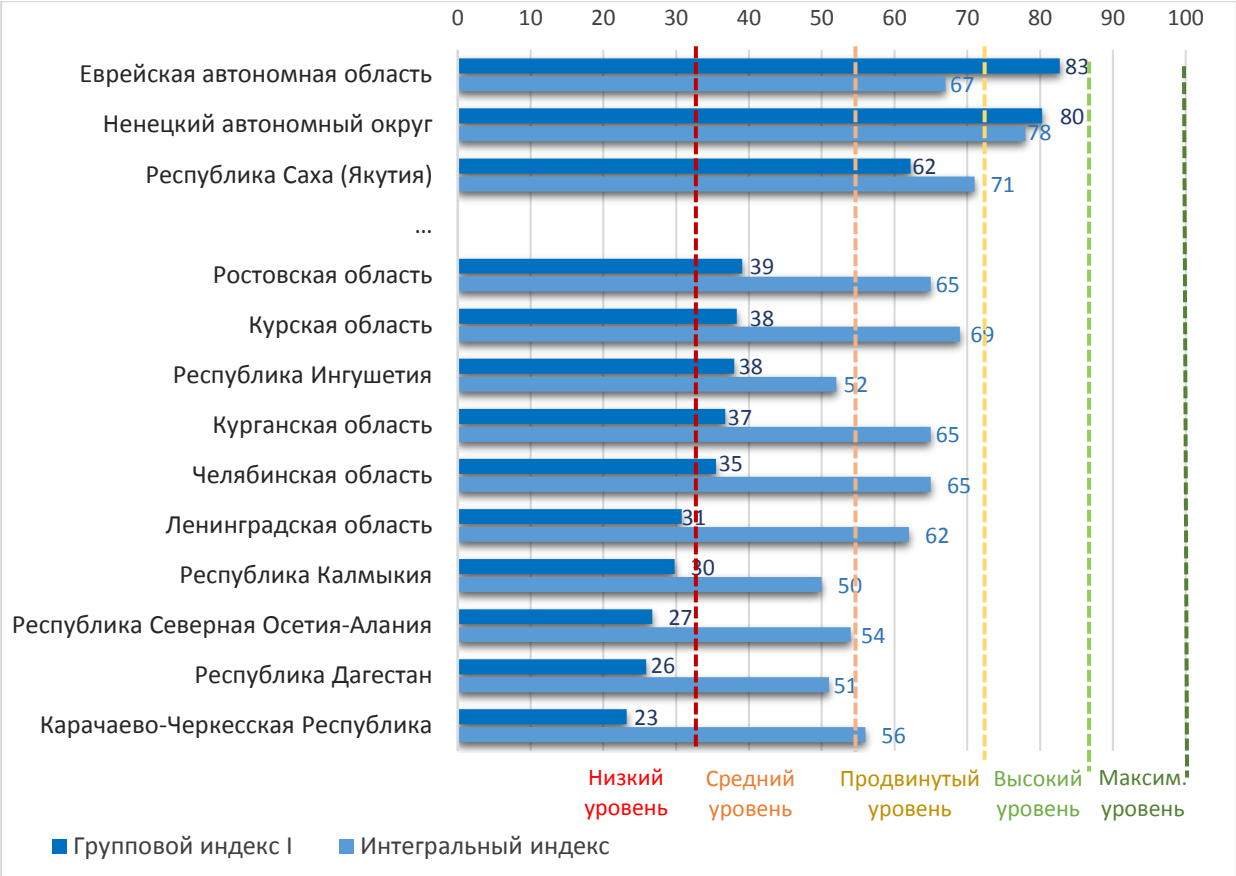


Рис. 2.7. Регионы с крайними позициями по критериальному блоку «I. Водный потенциал и экосистемы»

В то же время экологическая нагрузка и экологическая интенсивность в сфере водопотребления отрицательно взаимосвязаны с водным потенциалом (коэффициенты корреляции составили -0,3146 и -0,5350 соответственно), указывая на то, что экономическая активность выше в регионах с более низкой водообеспеченностью.

II. Качество воды

Групповой индекс качества воды агрегирует в себе информацию о результатах оценки проб воды по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, взятых из водоемов первой и второй категорий. Чем ниже удельный вес проб, не соответствующих нормативным требованиям, тем выше значение индекса. Определенный вклад в значение группового индекса по данному критериальному блоку вносит и индикатор, характеризующий долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой.

На рисунке 3.1. показан сдвиг распределения регионов по качеству воды вправо, в сторону лучших значений с преобладанием высокого уровня. Во многом это обусловлено воздействием государственного регулирования. Только один субъект РФ характеризуется низким уровнем группового индекса (г. Санкт-Петербург) из-за высокой доли неудовлетворительных по качеству проб воды по микробиологическим показателям из водоемов I и II категорий.

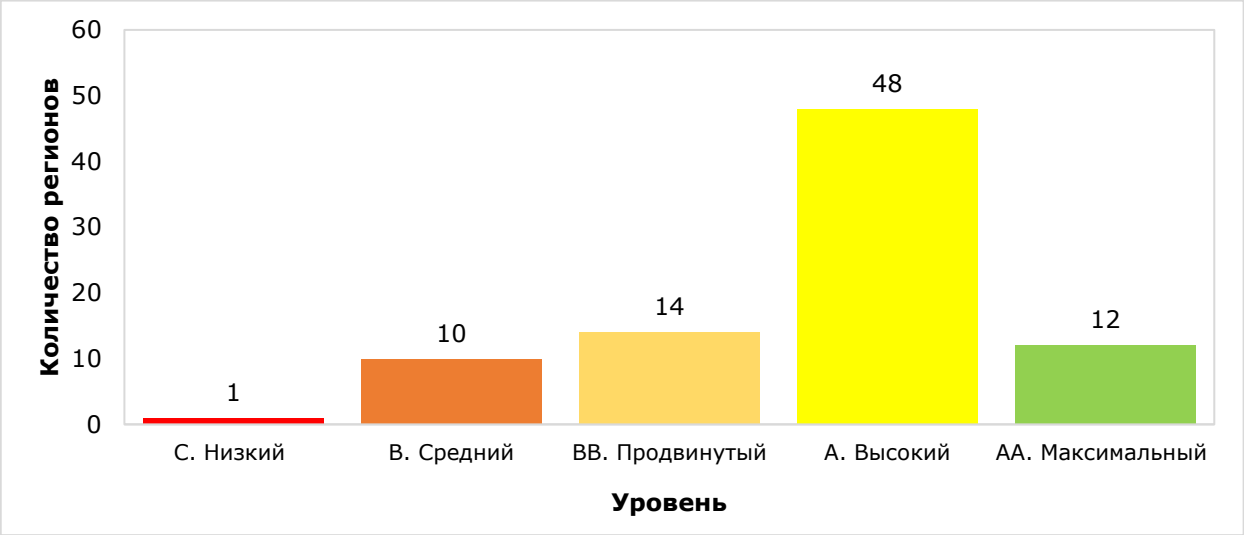


Рисунок 3.1. Распределение 85 регионов России
по уровням группового индекса «II. Качество воды»

Здесь важно подчеркнуть, что максимальный достигнутый регионами уровень не является свидетельством отсутствия неудовлетворительных проб воды. Он лишь отражает их наименьший удельный вес среди всех остальных субъектов РФ.

Необходимо отметить также, что проведение оценочных процедур по данному блоку было затруднено отсутствием данных для многих регионов (в особенности относительно проб воды, отбираемых из водоемов I категории). Отсутствующие данные за отдельно взятый год в процессе проведения анализа замещались средним значением, рассчитанным по показателям двух ближайших лет. В случае отсутствия данных за более длительный период использовались средние значения показателя по федеральному округу.

Удельный вес исследованных проб из водоемов I категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям, составлял от нуля в восьми регионах России до 91,6 % в г. Москва (рис. 3.2). В среднем по России он был равен 25,8 %. Коэффициент вариации в 2022 г. составлял 81,4 %, указывая на высокий уровень его пространственной дифференциации.

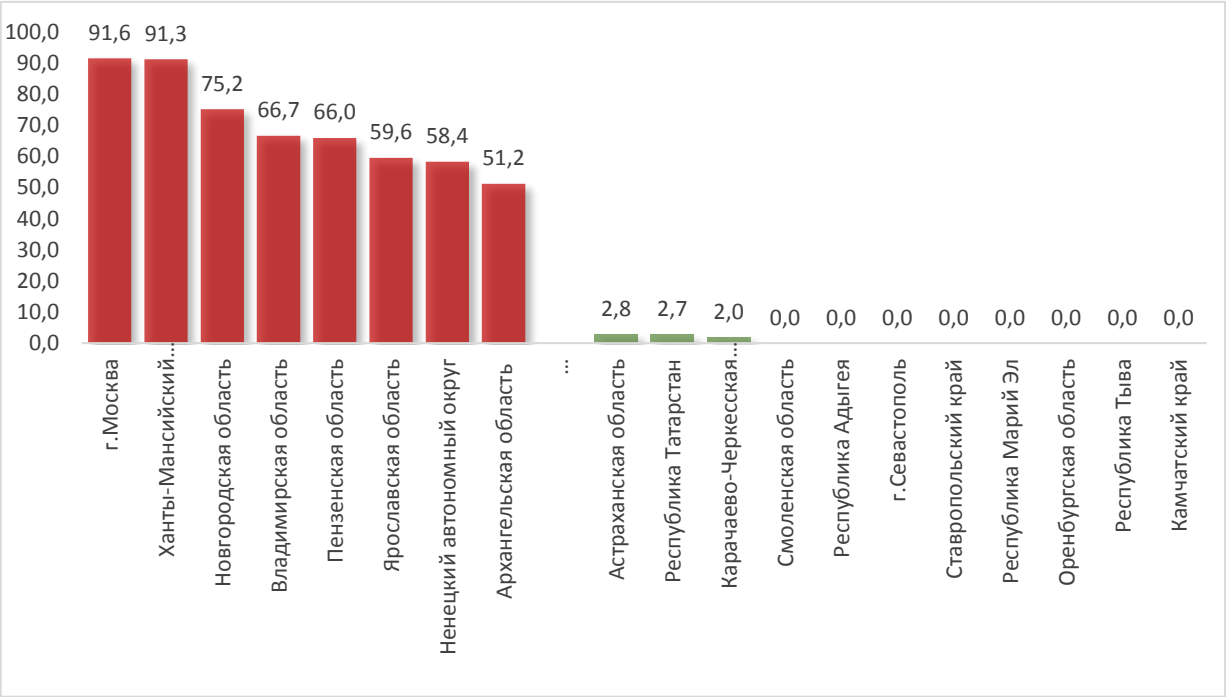


Рис. 3.2. Доля неудовлетворительных проб из водоемов
I категории по санитарно-химическим показателям (%)

В водоемах II категории диапазон разброса неудовлетворительных проб воды составлял от нуля в восьми регионах России (Республиках Алтай, Крым, Северная Осетия-Алания, Чеченской Республике, Республике Хакасия, Камчатском и Пермском крае, Мурманской области) до 84,8 % в Республике Ингушетия (рис. 3.3). В среднем по России он был равен 17,7 %. Коэффициент вариации в 2022 г. составлял 111,4 %, также указывая на высокий разброс значений индикатора среди российских регионов.

Удельный вес проб из водоемов I категории, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям, в 2022 году составлял от нуля в 13 регионах России до 93,9 % в г. Санкт-Петербург (рис. 3.4). Среднее значение индикатора составило 12,6 %, коэффициент вариации был равен 132,1 % (высокий уровень разброса значений).

В водоемах II категории он составлял от нуля в Чеченской Республике до 89,4 % в г. Санкт-Петербург (рис. 3.5). Среднестрановой уровень был равен 18,0 %. Коэффициент вариации составлял 96,8 %, указывая на высокий уровень пространственной дифференциации значений индикатора.

Обеспеченность населения качественной питьевой водой (рис. 3.6) составляла от 7,8 % в Республике Калмыкия до 100,0 % в г. Санкт-Петербург. Среднее значение индикатора составило 87,8 % при невысокой степени его разброса – коэффициент вариации был равен 16,9 %.

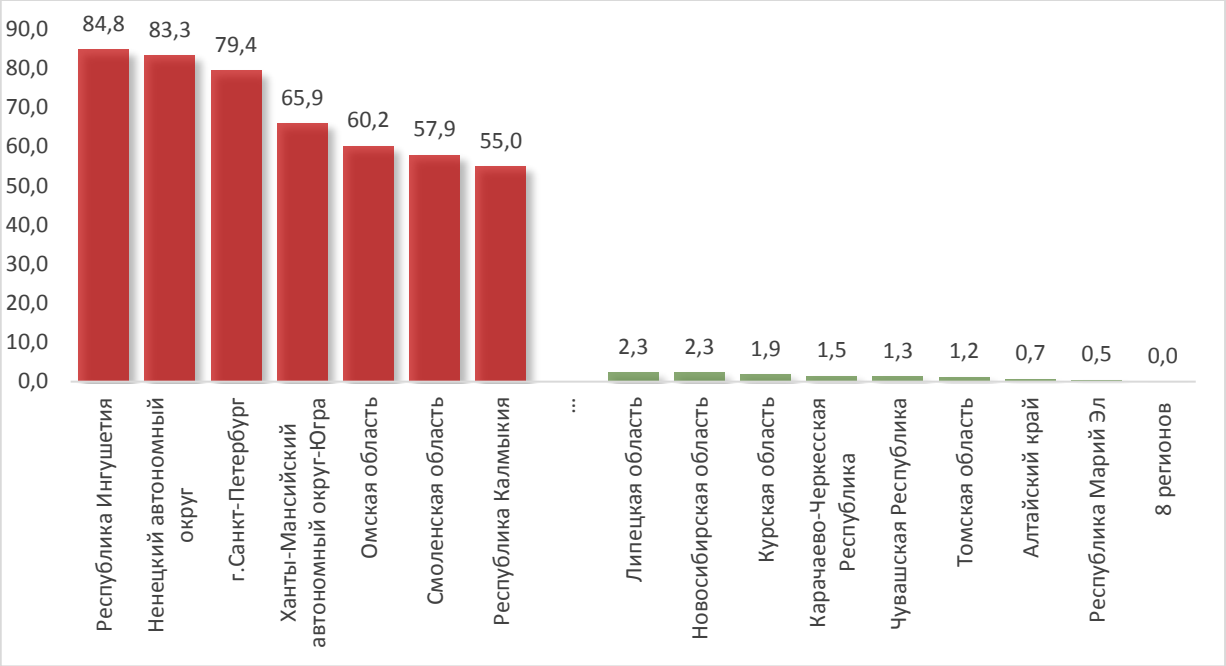


Рис. 3.3. Доля неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)

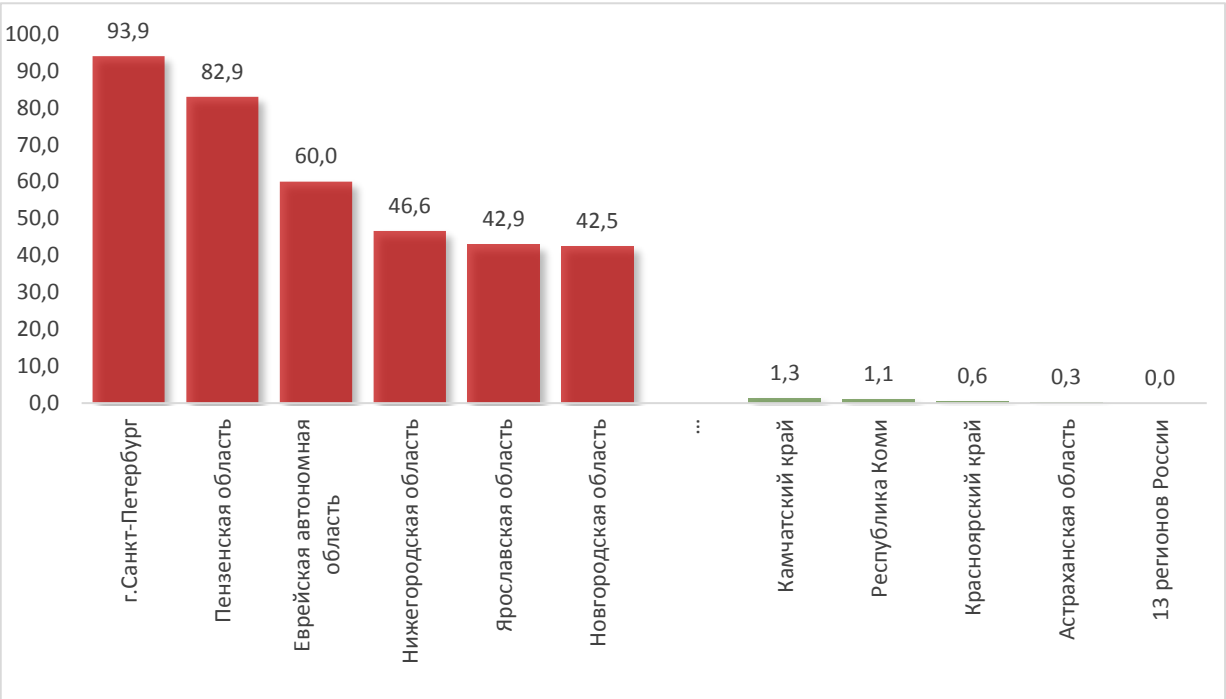


Рис. 3.4. Доля неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)

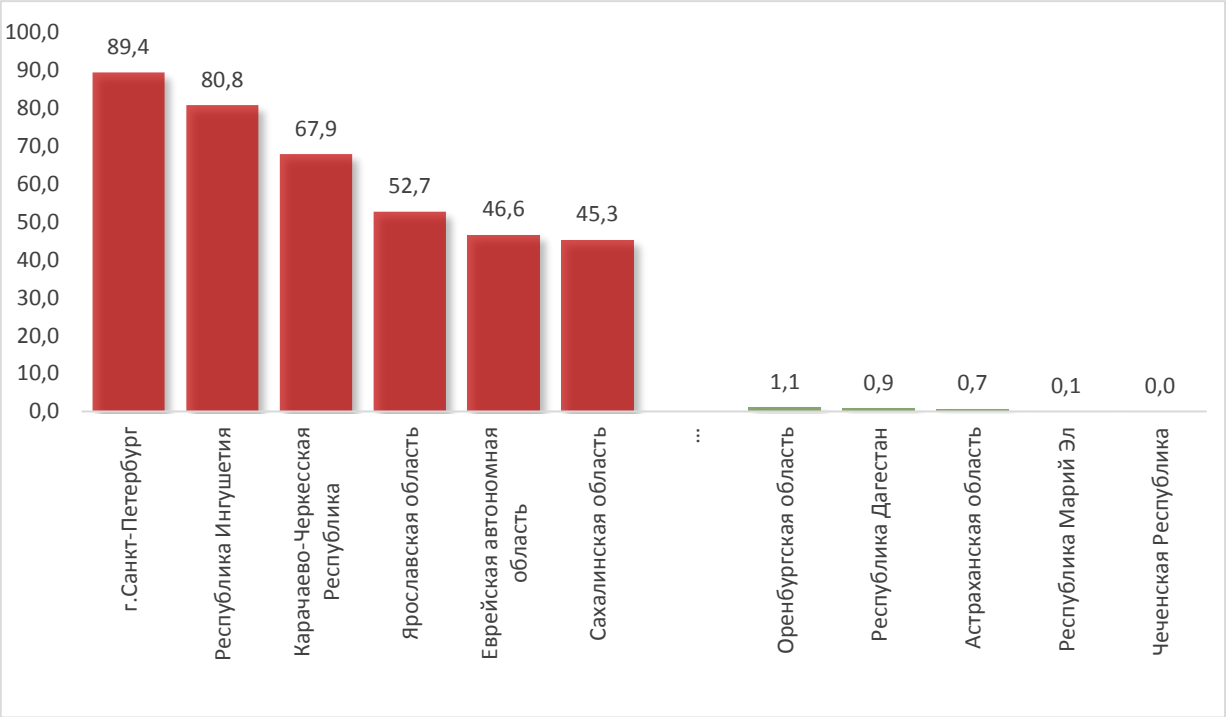


Рис. 3.5. Доля неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

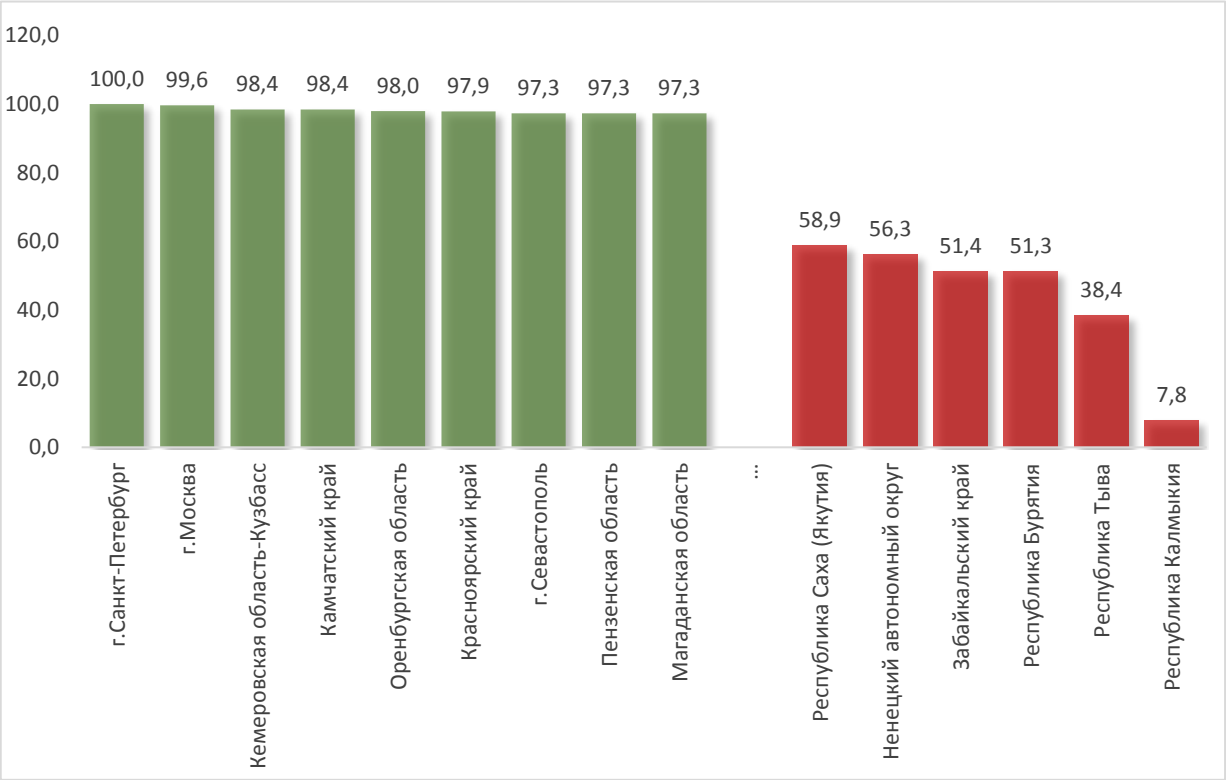


Рис. 3.6. Доля населения Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)

Лидерами по итогам агрегированной оценки качества воды в 2022 году явились: Республики Марий Эл, Северная Осетия-Алания, Татарстан, Чеченская Республика, Камчатский край, а также Мурманская и Оренбургская области (рис. 3.7). Регионами, которым стоит уделять особенно пристальное внимание мероприятиям по повышению качества воды, явились: обе наши столицы, Республики Калмыкия, Ингушетия, а также Новгородская область и Ненецкий автономный округ.

При этом в итоговом рэнкинге позиции регионов-лидеров по качеству воды ниже по уровню, а регионов, замыкающих список, – выше из-за воздействия других критериальных оценок.

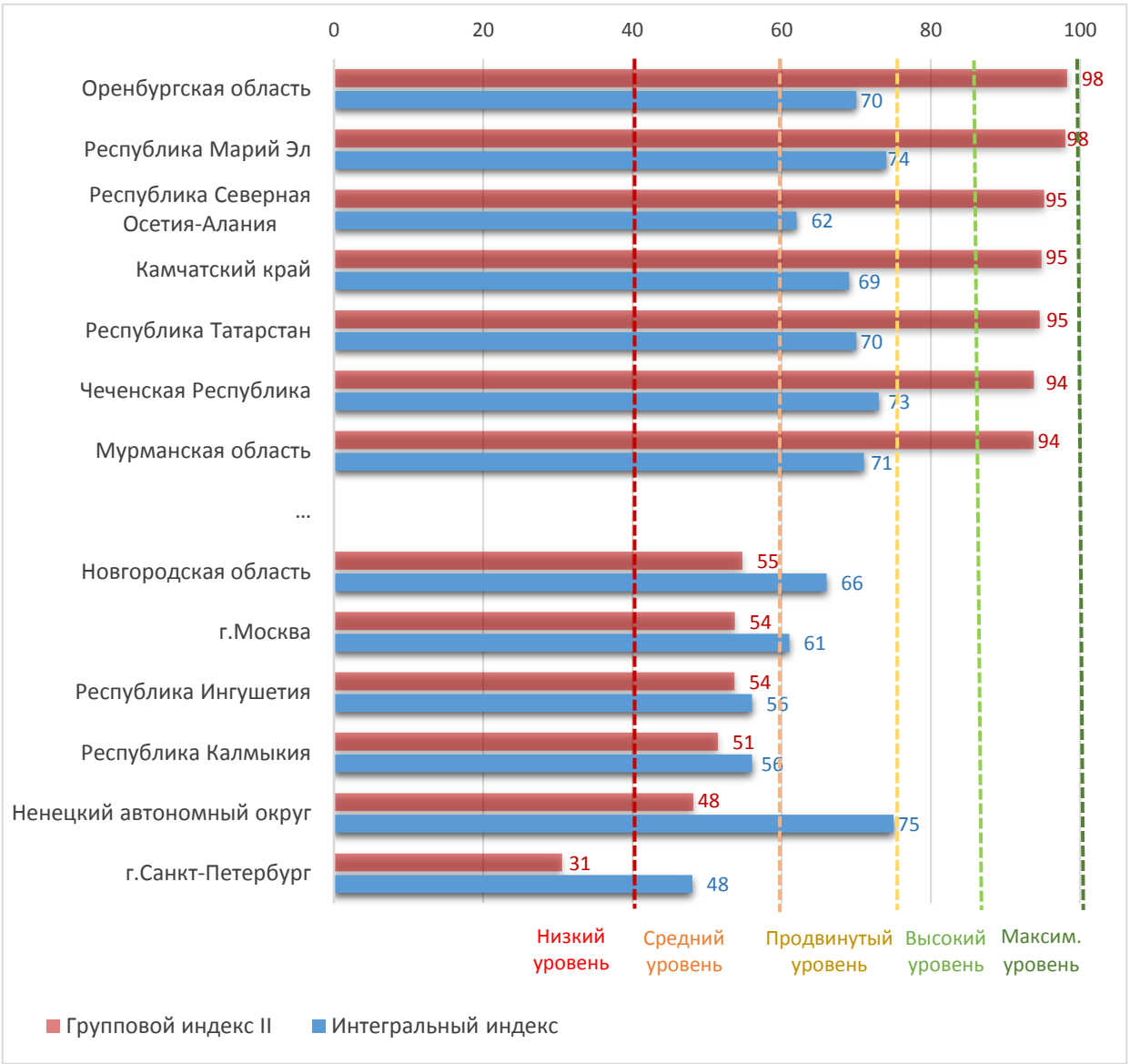


Рис. 3.7. Регионы с крайними позициями
по критериальному блоку «II. Качество воды»

Исследование не выявило взаимосвязи между качеством воды и объемом ее забора, а также между качеством воды и водным потенциалом регионов РФ.

III. Водоемкость экономики

Групповой индекс по данному критериальному блоку комплексно характеризует водоемкость разных сфер экономики.

Рисунок 4.1 показывает, что значение индекса смещено вправо в область лучших значений. Большинство регионов (65) демонстрируют высокий уровень управления водопользованием с точки зрения водоемкости своей экономики.

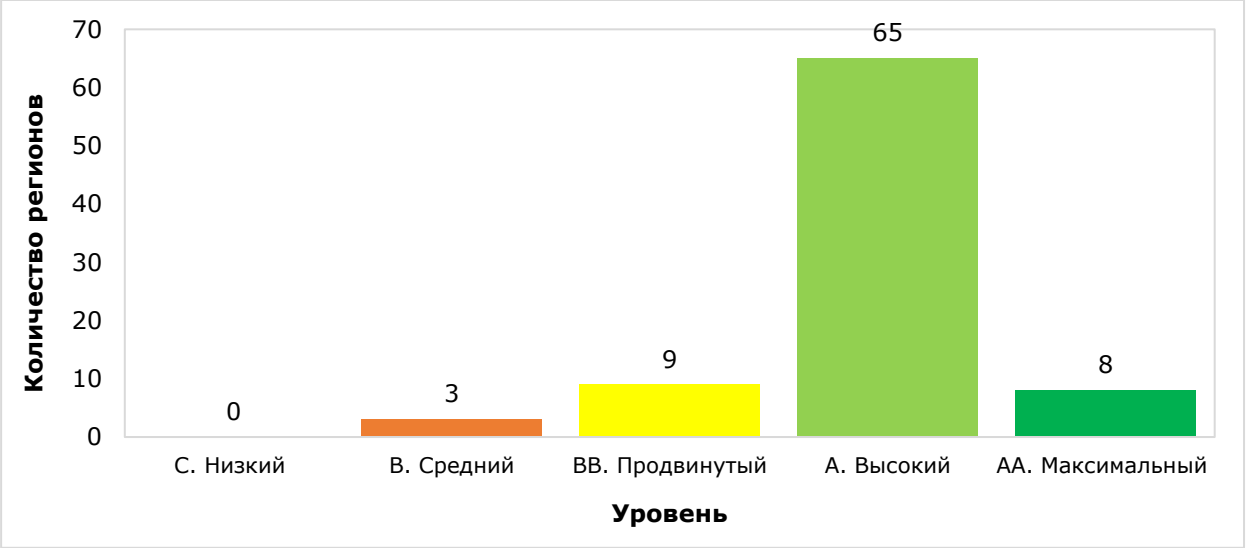


Рисунок 4.1. Распределение регионов России
по уровням группового индекса «III. Водоемкость экономики»

Групповой индекс по данному критериальному блоку агрегирует информацию по следующим индикаторам:

1. Водоемкость промышленного производства как отношение объема использования свежей воды на производственные нужды к объему промышленного производства (куб. м на 1 000 руб.),
2. Водоемкость сельскохозяйственного производства как отношение объема использования свежей воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение к объему произведенной сельскохозяйственной продукции (куб. м на 1 000 руб.),
3. Водоемкость быта, характеризующая расход свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на одного человека (куб. м в год),
4. Общая водоемкость экономики, характеризующая суммарный расход свежей и оборотной воды в куб. м в расчете на 1 000 руб. выручки организаций.

В 2022 г. российской промышленностью было использовано 25 512 млн. куб. м воды. При этом на производство продукции стоимостью 1 000 руб. тратилось от 0,01 куб. м воды в

Ямало-Ненецком и Ненецком автономных округах до 6,8 куб. м воды в Костромской области (рис. 4.2). В среднем по стране расход воды составил 0,25 куб. м на 1 000 руб. промышленной продукции. Коэффициент вариации в 332,9 % указывает на выраженную неоднородность водоемкости промышленного производства в регионах России.

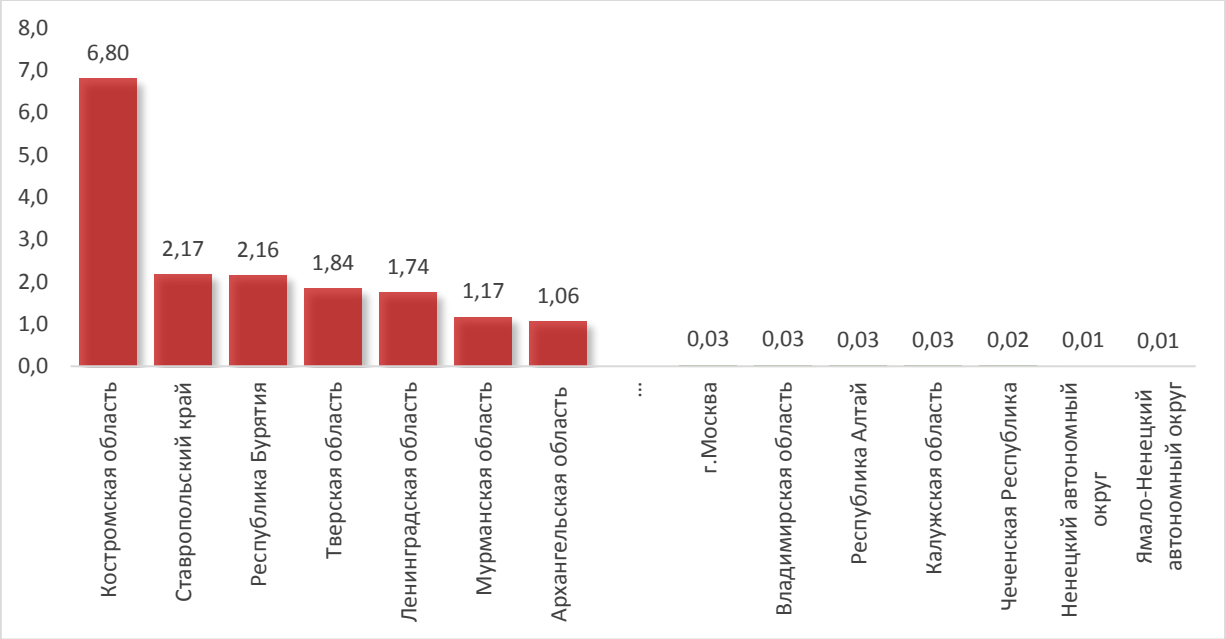


Рис. 4.2. Водоемкость промышленного производства (куб. м на 1 000 руб.)

На нужды орошения и сельскохозяйственного водоснабжения в 2022 г. в России было использовано 6 456 млн куб. м воды.

На создание сельскохозяйственной продукции стоимостью 1 000 руб. тратилось от нуля (она практически не производится в г. Санкт-Петербург, Мурманской и Магаданской областях, Чукотском автономном округе) до 10,3 куб. м (Республика Дагестан). Высокая водоемкость сельскохозяйственного производства характерна также для Чеченской Республики, Республик Адыгея, Калмыкия, Тыва, для Астраханской области, (рис. 4.3). При этом средний по стране расход воды составил 0,75 куб. м на 1 000 руб. сельскохозяйственной продукции. Коэффициент вариации был равен 206,7 % (высокий уровень дифференциации).

В 2022 г. на хозяйственно-питьевые нужды в России было затрачено 7 359 млн куб. м воды. При этом потребление воды в быту не превышало 18 куб. м в год на одного человека в Республиках Алтай и Тыва, а также в Костромской области, и в тоже время превышало 70 куб. м в год в Республиках Карелия, Северная Осетия-Алания, а также в Калининградской и Мурманской областях, Чукотском автономном округе (рис. 4.4). В целом по России среднедушевое хозяйственное водопотребление составило 50,2 куб. м. Существенного разброса значений индикатора между регионами РФ не наблюдалось (коэффициент вариации составил 28,2 %).

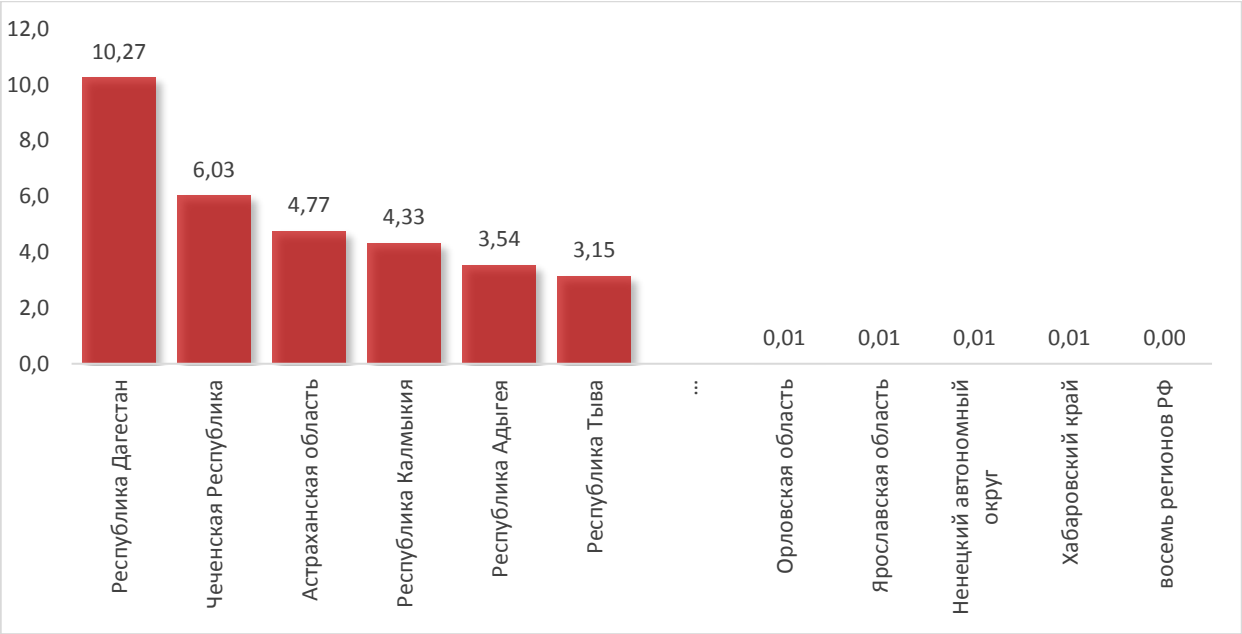


Рис. 4.3. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб. м на 1 000 руб.)

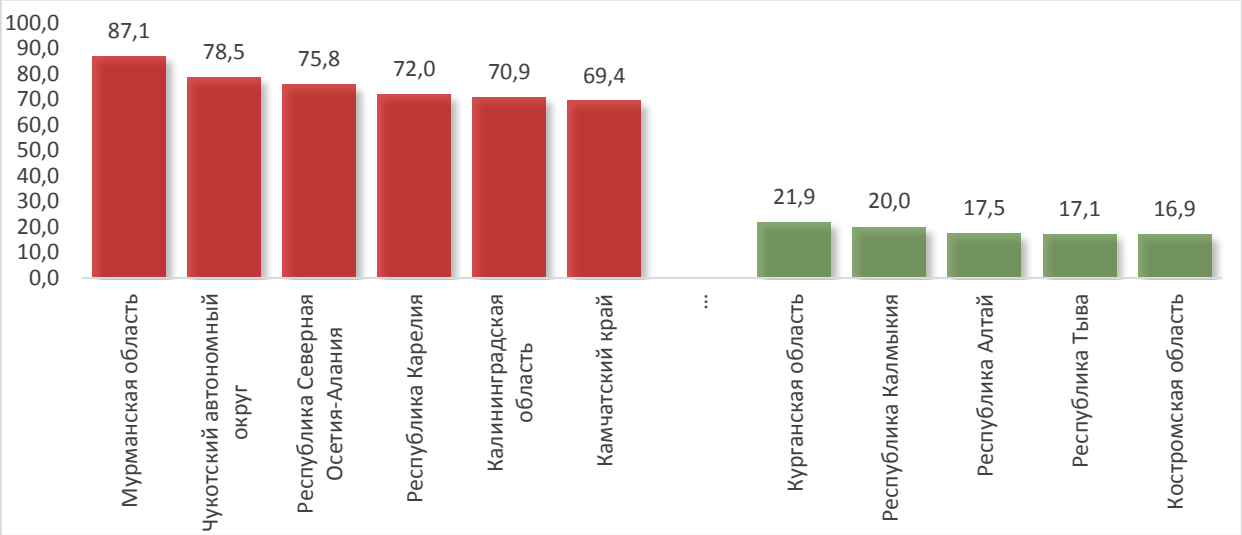


Рис. 4.4. Водоемкость быта (куб. м в год на одного человека)

Общая водоемкость экономики оценивалась как расход свежей и оборотной воды в куб. м в расчете на 1 000 руб. выручки, полученной организациями региона. В 2022 г. она составляла от 0,05 в г. Санкт-Петербург и 0,08 куб. м на 1000 руб. в г. Москва и Ямало-Ненецком автономном округе до 24,9 куб. м на 1000 руб. в Республике Дагестан (рис. 4.5). Среднее значение по России при этом составило 0,8 куб. м на 1000 руб., при коэффициенте вариации в 479,4 % (высокая степень дифференциации значений индикатора).

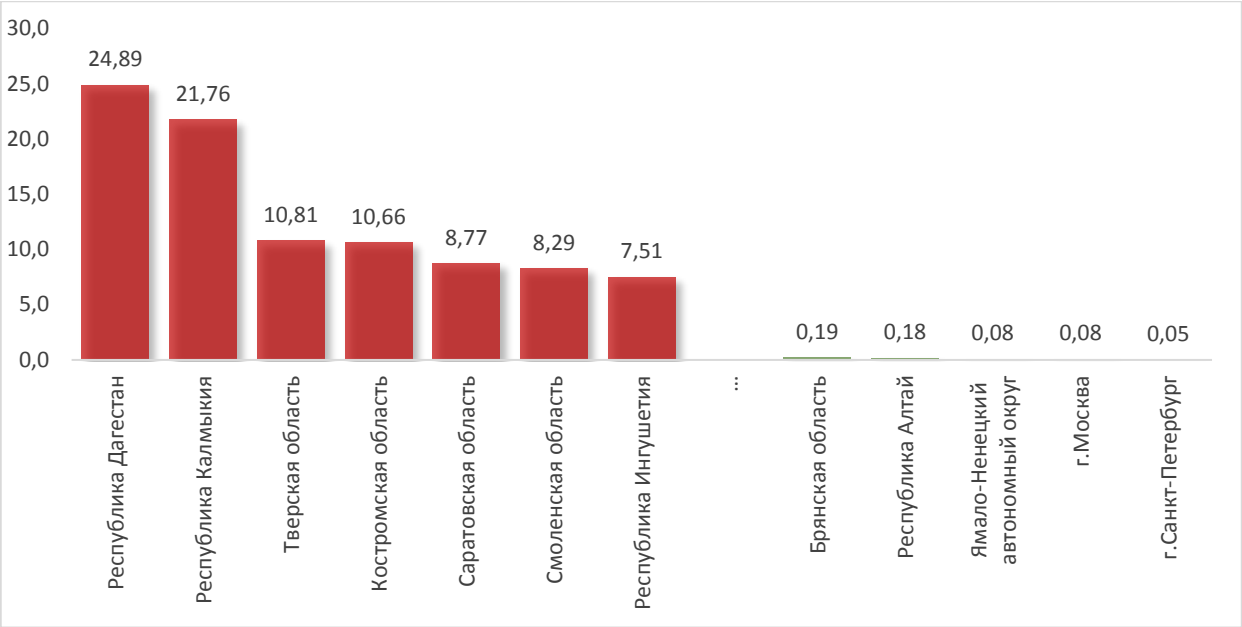


Рис. 4.5. Общая водоемкость экономики (куб. м на 1 000 руб. ВРП)

Групповой индекс (рис. 4.6) показывает, что наименьшая водоемкость экономики в целом характерна для Республик Алтай, Мордовия, Тыва, а также Чувашской Республики, Ненецкого И Ханты-Мансийского автономных округов, Курганской и Псковской областей. Сравнительно высокие показатели водоемкости характерны для Республики Дагестан, города федерального значения Санкт-Петербург, Костромской, Мурманской, Смоленской и Тверской областей. При этом в итоговом рэнкинге позиции регионов-лидеров, ниже по уровню за счет корректирующего воздействия других оценочных критериев.

Исследование не выявило взаимосвязи между групповыми индексами по критериальным блокам «I. Водный потенциал» и «III. Водоемкость экономики», а также «II. Качество воды» и «III. Водоемкость экономики». Это свидетельствует о том, что при выборе технологий водопотребления является недостаточным учет факторов обеспеченности региона водными ресурсами и качества воды в природных источниках. Водоемкость экономики регионов России не зависит ни от размеров создаваемой денежной выручки, ни от численности проживающего населения.

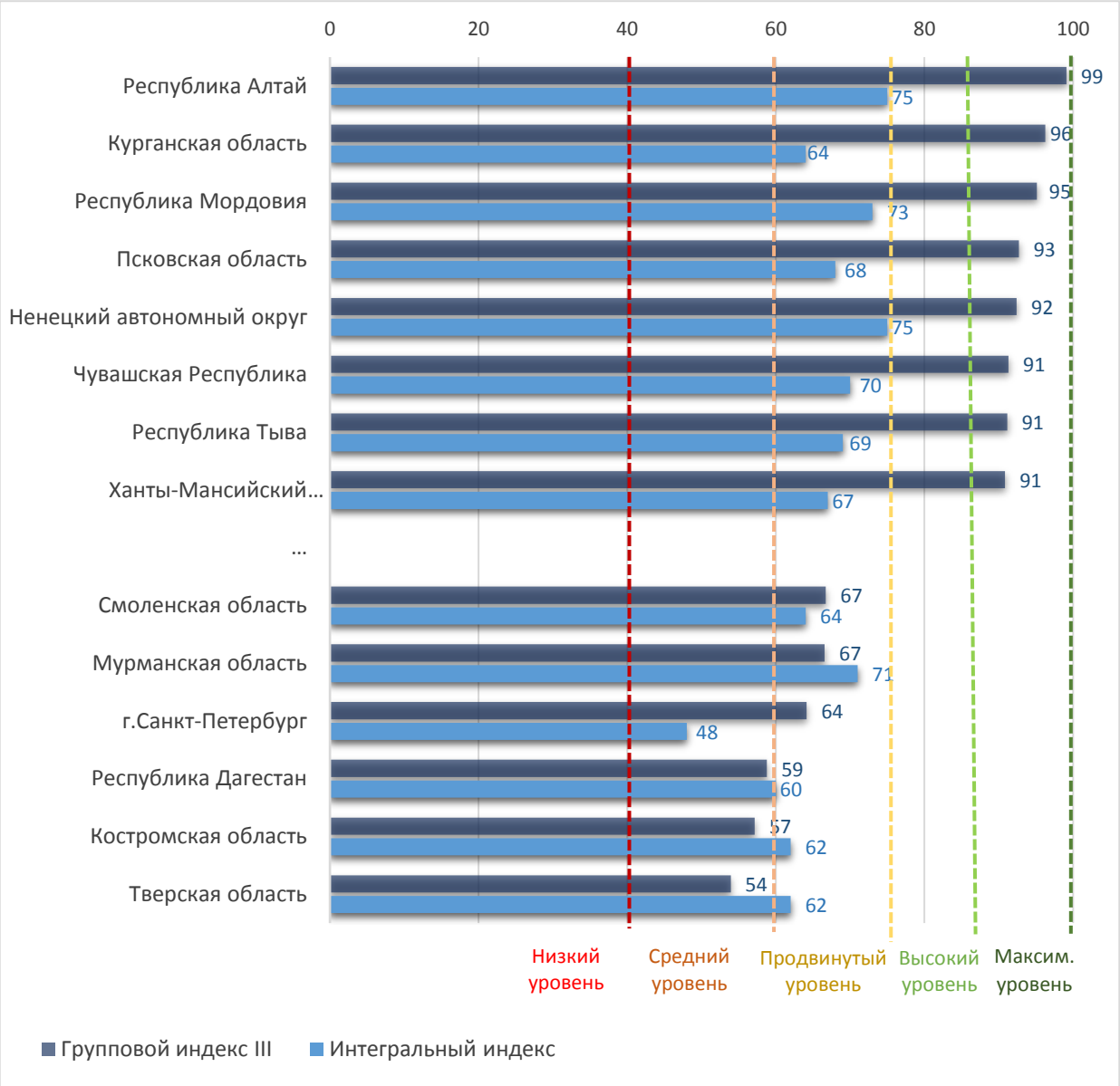


Рис. 4.6. Регионы с крайними позициями
по критериальному блоку «III. Водоемкость экономики»

IV. Антропогенное загрязнение

Групповой индекс, характеризующий антропогенное загрязнение водных ресурсов в регионах России, агрегирует в себе информацию о сбросе сточных вод и интенсивности данного негативного воздействия на водные объекты.

Из рисунка 5.1 следует, что большинству регионов России присущи продвинутый и высокий уровни (41 и 25 субъекта РФ соответственно), а низкий уровень отмечен у двух субъектов РФ (Республика Северная Осетия-Алания и г. Севастополь).

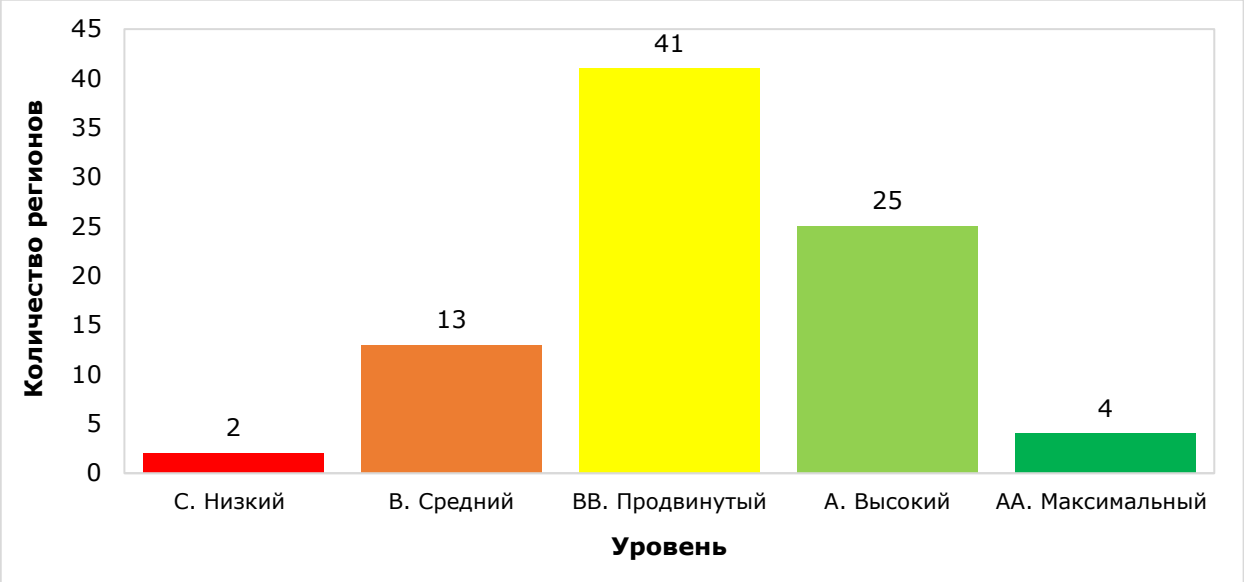


Рисунок 5.1. Распределение 85 регионов России по уровням группового индекса «IV. Антропогенное загрязнение»

Групповой индекс агрегирует информацию по таким индикаторам, как:

1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%),
2. Доля сброса недостаточно очищенных сточных вод в общем объеме водоотведения (%),
3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%),
4. Экологическая интенсивность экономики – отношение объема сброса загрязненных сточных вод к сумме выручки организаций (куб. м на 1000 руб.),
5. Интенсивность воздействия на водные объекты – отношение приведенной массы загрязняющих веществ, учитывающей их эколого-экономическую опасность, к выручке организаций (кг на 1 млн. руб.).

В 2022 году в России было сброшено без какой-либо очистки в поверхностные водные объекты 11 131 млн. куб. м загрязненных сточных вод. Доля сброшенных загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения в 2022 году составляла от нуля в 14

регионах России до 57,5 % в Приморском крае (рис. 5.2). В целом по России показатель составил 5,9 %. Коэффициент вариации составил 175,5 % (очень высокий уровень пространственной дифференциации индикатора).

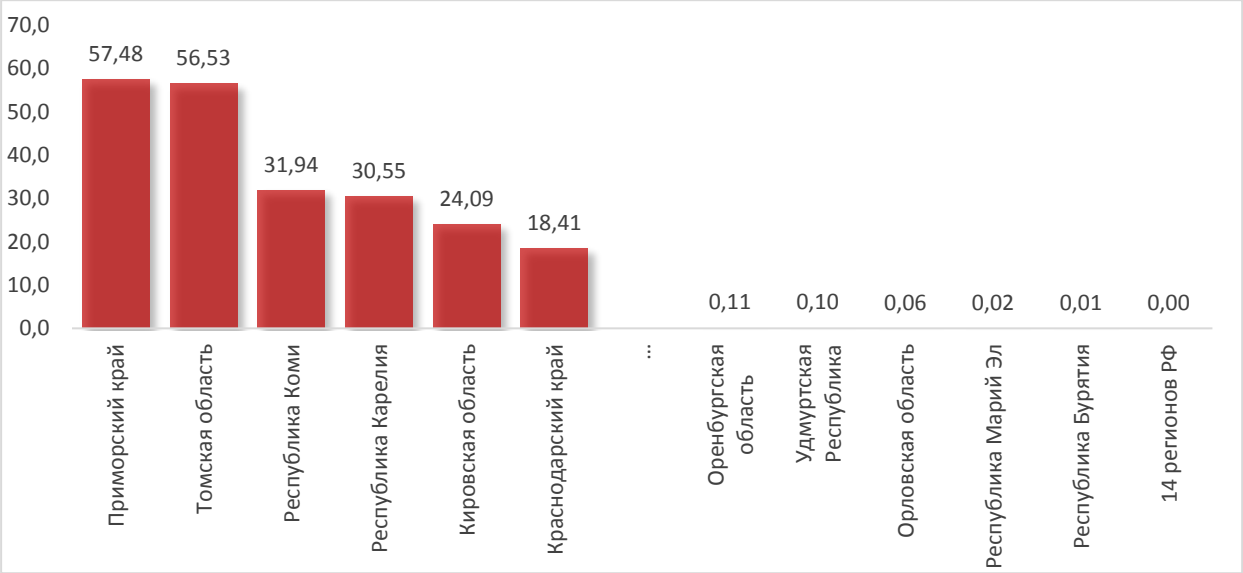


Рис. 5.2. Доля сброшенных загрязненных сточных вод
без очистки в общем объеме водоотведения (%)

Объем сброса недостаточно очищенных сточных вод в России в 2022 г. составил 9 213 млн. куб. м. При этом их доля составляла от нуля в трех регионах России (в Ненецком и Чукотском автономных округах, а также в Чеченской Республике) до 95,3 % в Омской области и 93,8 % в Кабардино-Балкарской Республике (рис. 5.3). В среднем по России значение индикатора составило 25,5 %. Коэффициент вариации был равен 122,7 %, указывая на очень высокий уровень его дифференциации среди российских регионов.

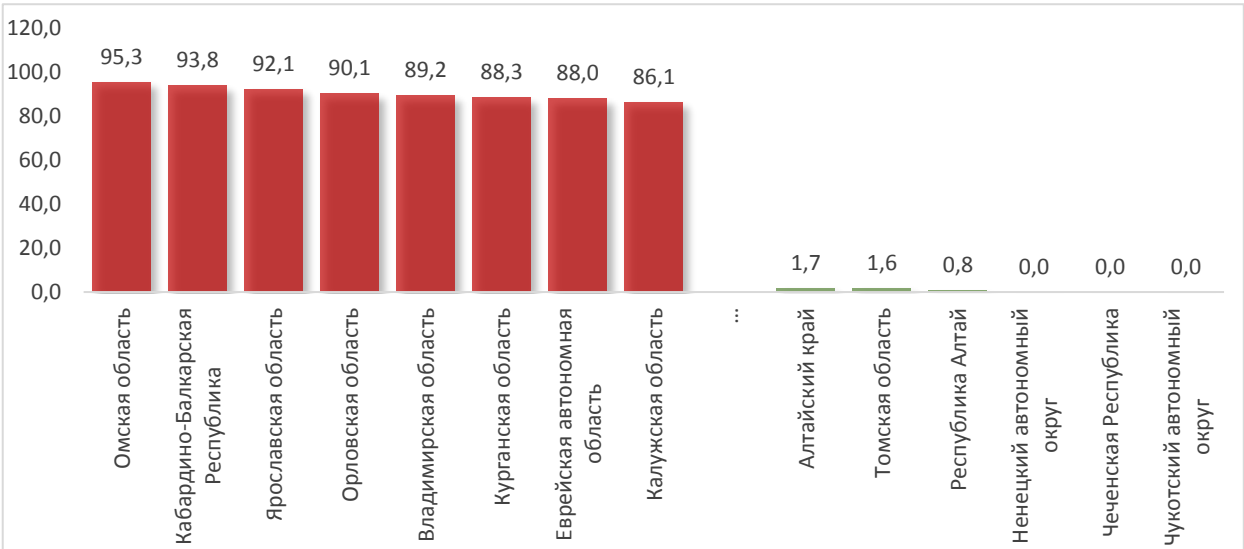


Рис. 5.3. Доля недостаточно очищенных загрязненных сточных вод
в общем объеме водоотведения (%)

Доля нормативно очищенной сточной воды в 2022 году в среднем по России составила 24,4 %, находясь в диапазоне от нуля в Республике Дагестан до 100 % в Ненецком автономном округе и Чеченской Республике (рис. 5.4). Коэффициент вариации был равен 112,4 %, свидетельствуя о значительной пространственной дифференциации значения индикатора.

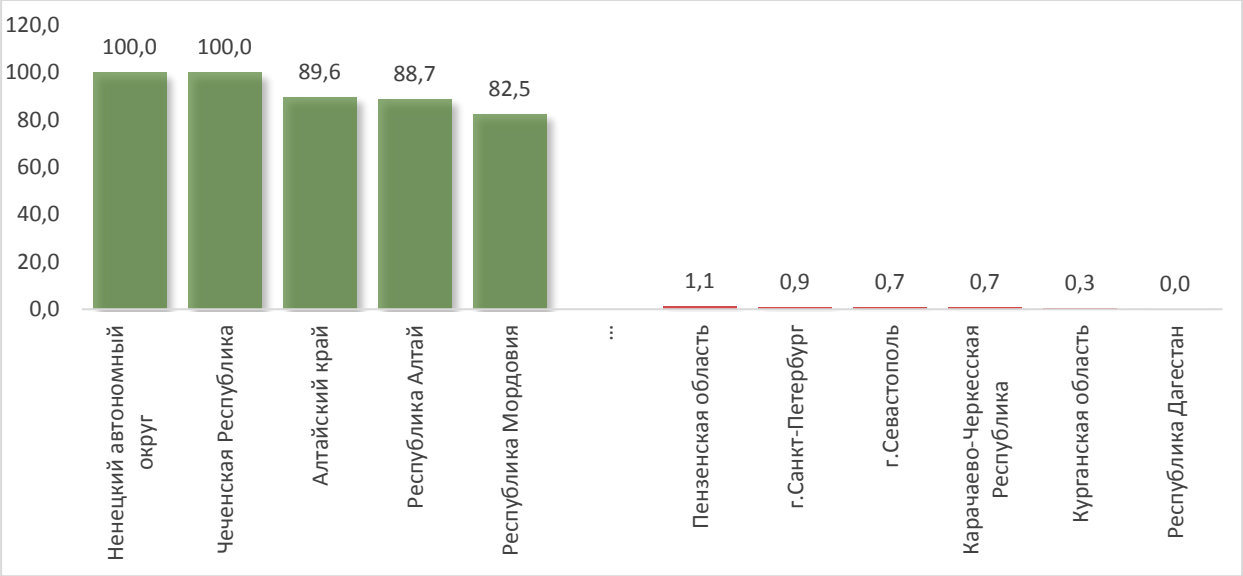


Рис. 5.4. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)

Одной из качественных характеристик экономики регионов является экологическая интенсивность водопользования с точки зрения загрязнения природных водных объектов. В 2022 г. общий объем сброса загрязненных сточных вод составил 10 341 млн. куб. м. или 0,05 куб. м на каждую 1 000 руб. выручки организаций. Показатели экологической интенсивности загрязнения в регионах России составляли при этом от нуля в Ненецком автономном округе и Чеченской Республике до 2,37 в Республике Северная Осетия-Алания (рис. 5.5). Коэффициент вариации составил 591,1 % (высокая дифференциация).

Важно отметить, что большую роль играют не только объемы сброса загрязненных сточных вод как таковые, но и состав сбрасываемых веществ, так как они имеют разный уровень токсичности и, соответственно, вредного воздействия на природные водные объекты. В этой связи был проведен анализ состава сбрасываемых веществ с последующей корректировкой их массы на коэффициент относительной эколого-экономической опасности[2]. Рассчитанная таким образом приведенная масса загрязняющих веществ соотносилась с размером выручки организаций для оценки интенсивности воздействия на водные объекты. Средняя по России интенсивность воздействия на водные объекты составила 5,2 кг на 1 млн. руб., находясь в диапазоне от 0,83 и 0,86 кг на 1 млн. руб. соответственно в Ханты-Мансийском и в Ямало-Ненецком автономных округах до 344,6 кг на 1 млн. руб. в г. Севастополь и 277,4 кг на 1 млн. руб. в Республике Ингушетия (рис. 5.6). Коэффициент вариации

[2] Временная методика определения предотвращенного экологического ущерба / Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды. – М., 1999. – 41 с.

составил 1 115,2 %, указывая на высокую неоднородность экономики регионов России по интенсивности своего токсического воздействия на водные объекты.

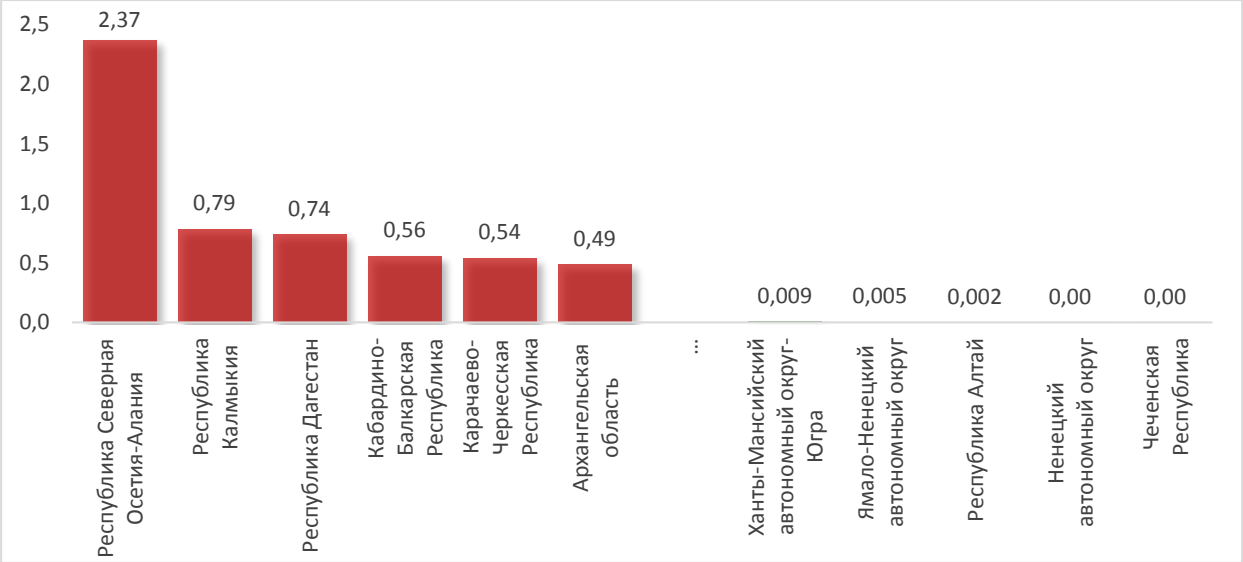


Рис. 5.5. Экологическая интенсивность экономики (куб. м на 1 000 руб.)

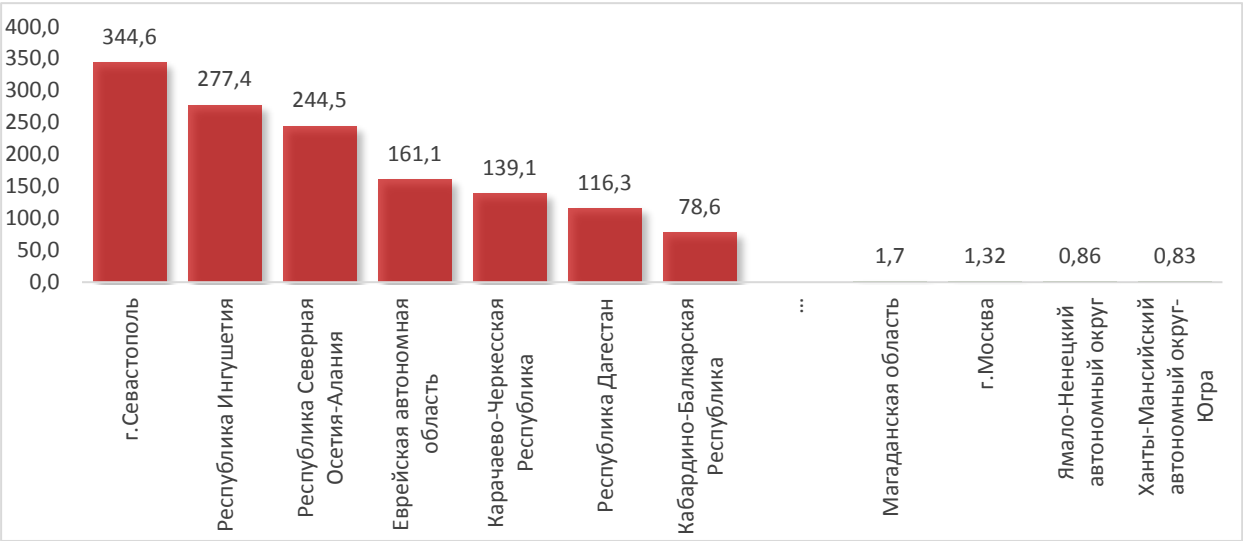


Рис. 5.6. Интенсивность воздействия на водные объекты (кг на 1 млн. руб.)

Агрегирование информации по всем рассмотренным выше индикаторам в групповом индексе позволило выделить регионы со сравнительно низким и сравнительно высоким уровнями антропогенного загрязнения водных объектов. Ведущие позиции, свидетельствующие о низком уровне загрязнения поверхностных водных объектов, занимают Ненецкий автономный округ, Чеченская Республика, Республика Алтай, Республика Мордовия, Алтайский край, Мурманская и Новосибирская области с максимальным и высоким уров-

нями (рис 5.7). Замыкают список регионов по данному критериальному индексу Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, г. Севастополь, Еврейская автономная область с низким и средним уровнями. При этом в итоговом рэнкинге позиции регионов-лидеров ниже по уровню, а регионов-аутсайдеров – преимущественно выше благодаря компенсирующему воздействию оценок из других критериальных блоков.

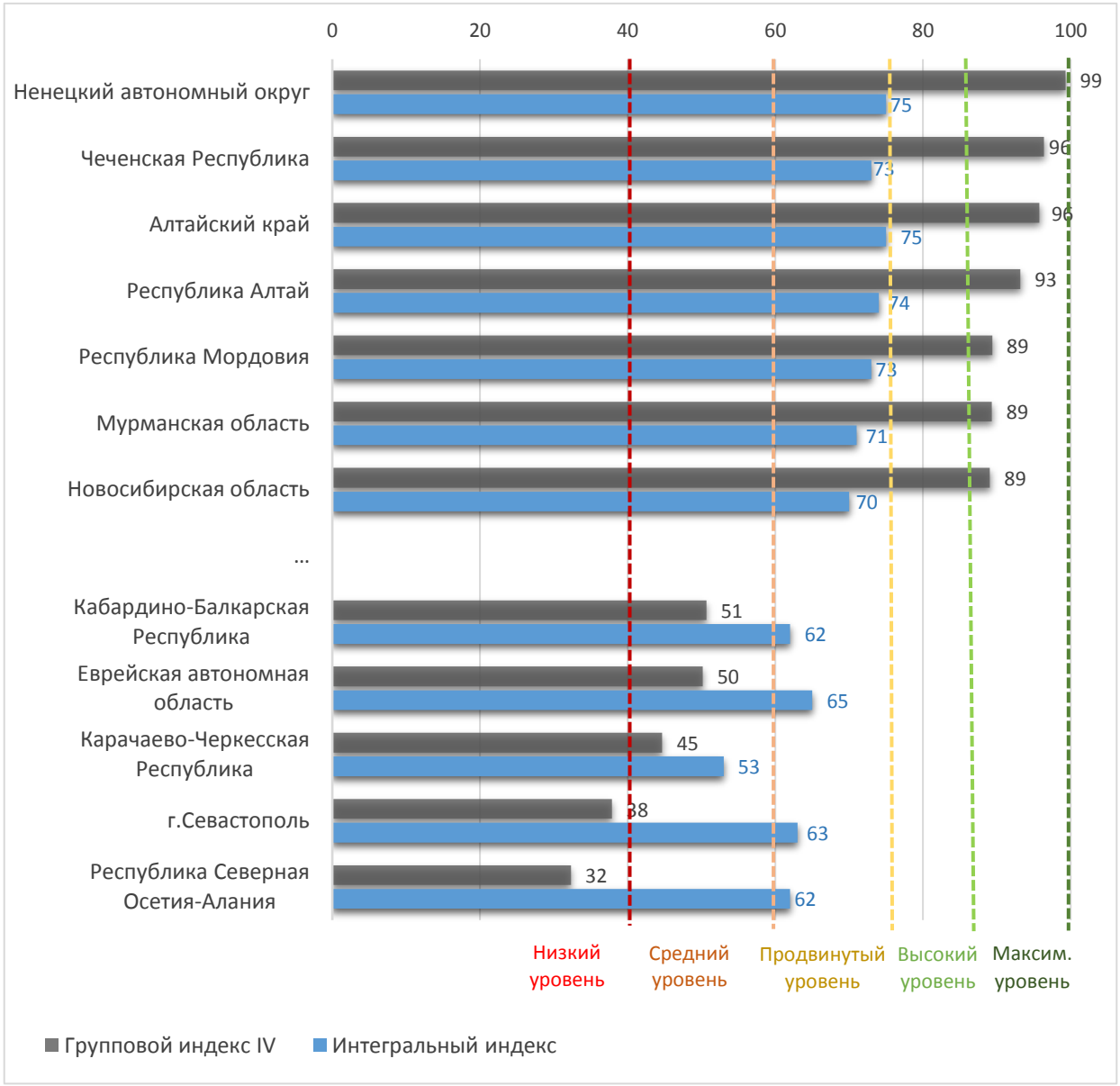


Рис. 5.7. Регионы с крайними позициями
по критериальному блоку «IV. Антропогенное загрязнение»

Необходимо отметить, что масштабы загрязнения поверхностных водных объектов напрямую зависят от численности населения, поживающего в регионе, и размеров его экономики (коэффициенты корреляции составили соответственно 0,8252 и 0,6822).

Исследование показало отсутствие взаимосвязи между групповым индексом «IV. Антропогенное загрязнение» и групповыми индексами «I. Водный потенциал», «II. Качество воды» и «III. Водоемкость экономики». Это указывает на отсутствие фокуса в управлении водопользованием на региональные особенности водообеспечения территорий и состояния водных объектов.

V. Водное хозяйство

Данный критериальный блок обобщает информацию о масштабах оборотного и последовательного использования воды, текущих затратах на сбор и очистку сточных вод, удельной величине собранного водного налога, удельных показателях утечек и неучтенного расхода воды, числа аварий в системах водопровода и канализации, а также об износе основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Данные рисунка 6.1 указывают на смещение значений группового индекса влево, подчеркивая проблемность сферы водного хозяйства страны. Для большинства регионов (64) характерен средний уровень развития водного хозяйства. Продвинутым уровнем отличаются 18 регионов, а низким – три из них (Республики Дагестан, Ингушетия и Астраханская область).

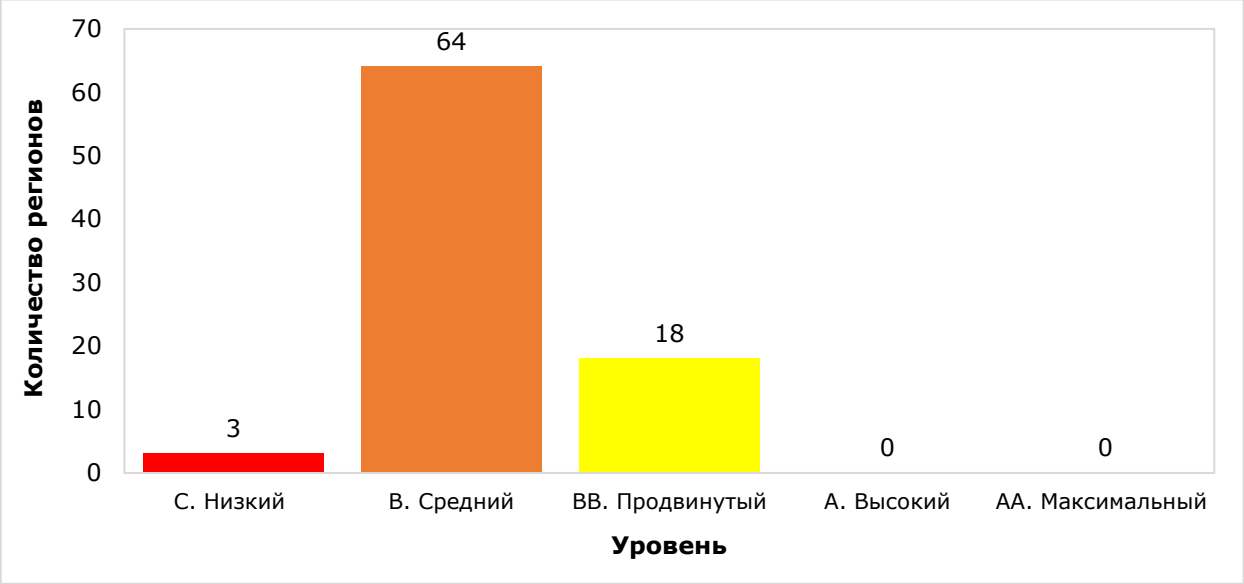


Рисунок 6.1. Распределение 85 регионов России по уровням группового индекса «V. Водное хозяйство»

Данный групповой индекс агрегирует в себе информацию по следующим индикаторам:

1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент),
2. Доля потерь воды при транспортировке (%),
3. Удельное число аварий в системе водопровода – отношение числа аварий за год к выручке организаций (ед. на 100 млн. руб.),
4. Удельное число аварий в системе канализации – отношение числа аварий за год к выручке организаций (ед. на 100 млн. руб.),
5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%),
6. Удельные затраты на сбор и очистку сточных вод – отношение текущих затрат на сбор и очистку сточных вод к объему водоотведения (руб. на 1 куб. м),

7. Удельная плата за воду – отношение суммы собранного водного налога к объему забора воды (руб. за 1 тыс. куб. м).

В 2022 году объем оборотного и последовательного использования воды в России составил 145 275 млн. куб. м, что было в 2,21 раза больше объема забора пресных вод из природных водных объектов. В двух субъектах РФ (Республика Ингушетия и Чеченская Республика) оборотное водоснабжение не применяется вообще. Еще в двух субъектах РФ (Республики Калмыкия Северная Осетия – Алания) оно применяется в крайне малых объемах - всего 0,2 млн. куб. м.

Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод составляло от нулевых и близких к ним значений в пяти регионах России (Республики Дагестан, Ингушетия, Калмыкия, Северная Осетия-Алания и Чеченская Республика) до 33,7 в Смоленской области (рис. 6.2). Коэффициент вариации составил 253,6 %, указывая на высокую пространственную дифференциацию данного индикатора. Низкие значения индикатора присущи регионам юга России и Северного Кавказа.

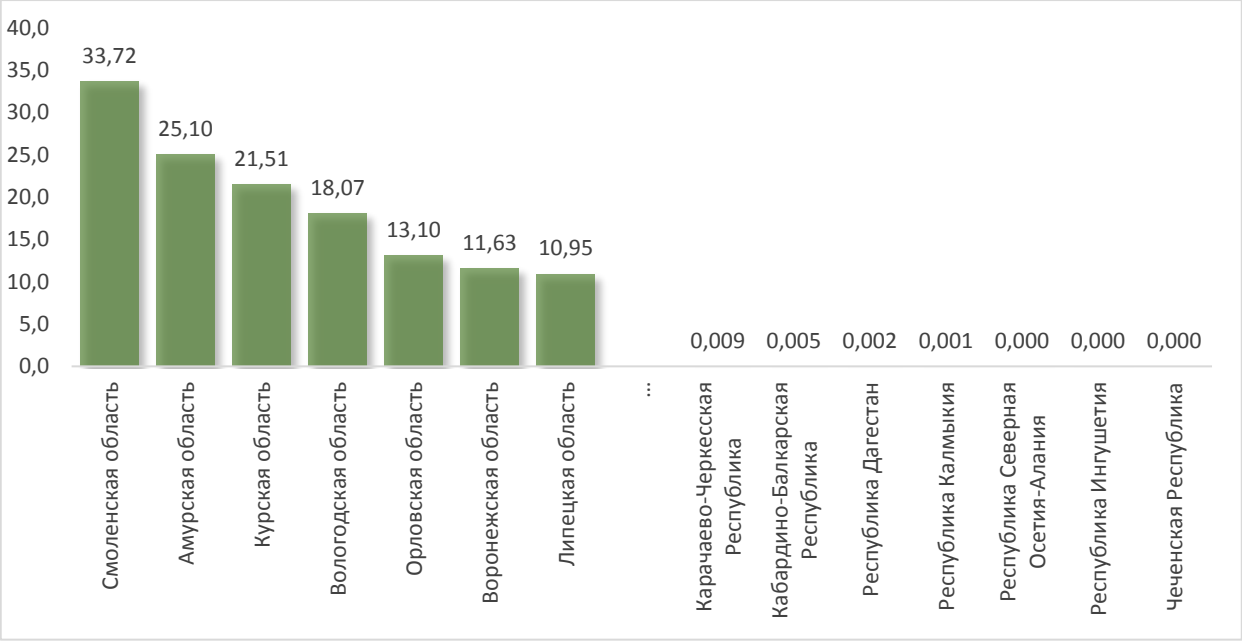


Рис. 6.2. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)

В 2022 г. в России потери воды при транспортировке составили 6 811,5 млн. куб. м, что составило 10,4 % от объема ее забора из природных водных объектов. Доля потерь воды при транспортировке в 2022 г. находилась в диапазоне от 0,15 % в г. Москва до 78,8 % в Республике Крым (рис. 6.3). Коэффициент вариации был равен 109,0 %, что указывает на высокую дифференциацию значений индикатора среди российских регионов. Стоит отметить, что в семи регионах России теряется более четверти от забранного объема воды (рис. 6.3).

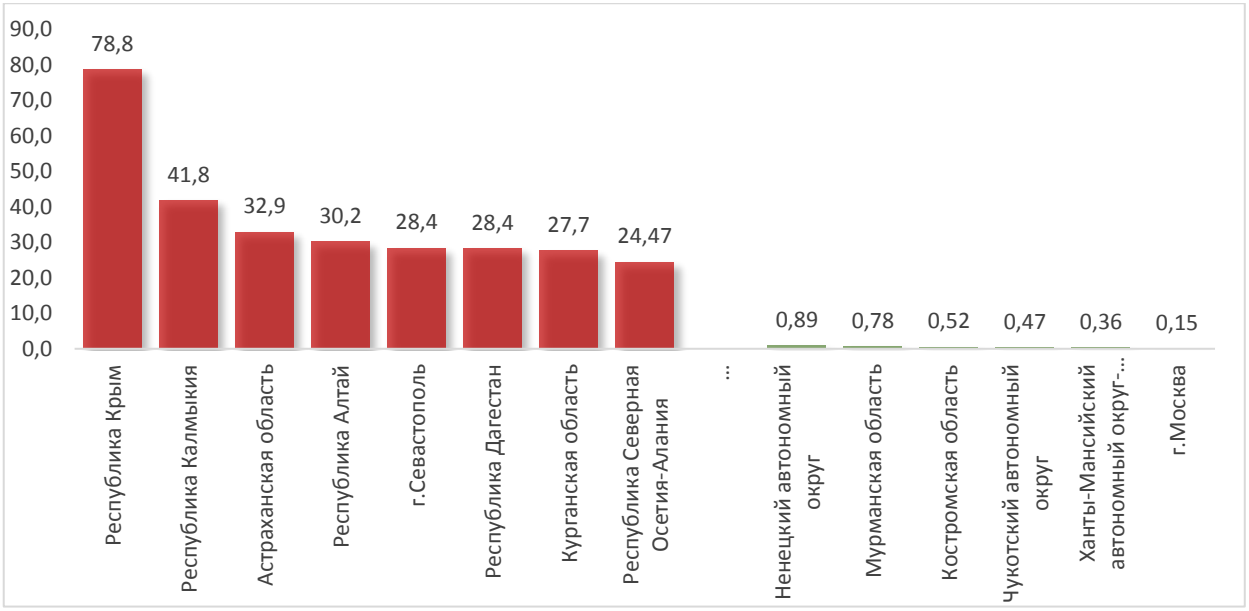


Рис. 6.3. Доля потерь воды при транспортировке (%)

В 2022 г. в России произошло 38 173 аварии в системе водопровода, что составило 0,02 случая на каждые 100 млн. руб. выручки. Таких аварий не было только в г. Москва и в Ненецком автономном округе. Лидерами по числу аварий явились: Челябинская область - 2 751, Омская область – 2 472, Свердловская область – 2 183, Саратовская область – 2 140 случаев. Число аварий в системе водопровода в расчете на 100 млн. руб. выручки в 2022 году составляло от нуля (в г. Москва и в Ненецком автономном округе) и ничтожно низких значений еще в 24 субъектах РФ до 13,6 в Республике Ингушетия (рис. 6.4). Коэффициент вариации составлял 9 086,8 %, указывая на крайне высокую пространственную дифференциацию значений индикатора.

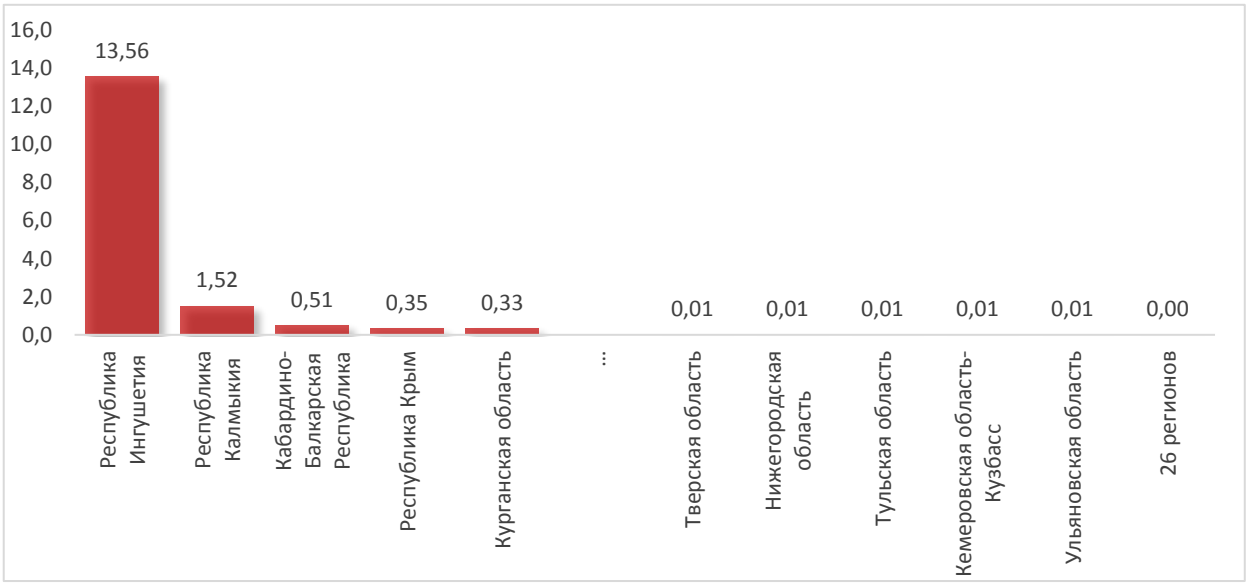


Рис. 6.4. Удельное число аварий в системе водопровода (единиц на 100 млн. руб.)

В системе канализации за 2022 г. в целом по стране произошло 7 984 аварий, что в среднем составило 0,003 случая на каждые 100 млн. руб. выручки организаций. Лидерами по числу аварий явились: Приморский край - 1 648, Республика Крым – 747, Алтайский край – 492, Воронежская область – 458, Республика Ингушетия – 412 случаев.

Число аварий в системе канализации в расчете на 100 млн. руб. выручки в 2022 году составляло от нуля и близких к нулю значений в 21 регионе России до 2,84 в Республике Ингушетия (рис. 6.5). Коэффициент вариации составлял 9 100,1 %, указывая на крайне высокую пространственную дифференциацию регионов страны по значению данного индикатора.

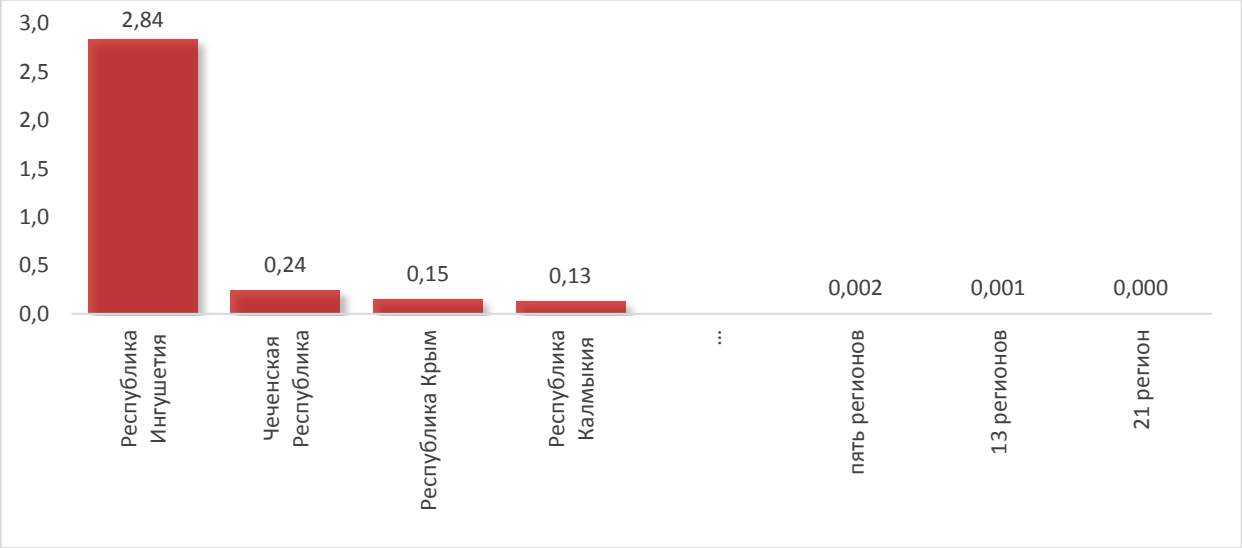


Рис. 6.5. Удельное число аварий в системе канализации (единиц на 100 млн. руб.)

Степень износа основных фондов на конец года по полному кругу организаций (водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений) в 2022 г. составляла в среднем по России 43,4 %. Диапазон колебаний индикатора составлял от 17,8 % в Сахалинской области до 75,3 % в Пермском крае (рис. 6.6). Коэффициент вариации составил 25,0 %, указывая на относительную однородность ситуации в регионах страны.

Текущие затраты на сбор и очистку сточных вод в 2022 г. в России составили 204 203 млн. руб. или 0,09 % по отношению к совокупной выручке организаций.

Сумма текущих затрат на сбор и очистку сточных вод напрямую зависит от объемов сброса загрязненных сточных вод (коэффициент корреляции составил 0,6500) и от суммы валового регионального продукта (коэффициент корреляции равен 0,6842).

Удельные затраты на сбор и очистку сточных вод составляли от нуля в Республике Ингушетия и 0,03 руб. на 1 куб. м в Республике Дагестан до 159,4 руб. на 1 куб. м в Ямало-Ненецком и 106,5 руб. на 1 куб. м в Ненецком автономных округах (рис. 6.7). Среднее по России значение составило 5,7 руб. за 1 куб. м. Коэффициент вариации составил 365,7 % (высокая степень пространственной дифференциации значений индикатора).

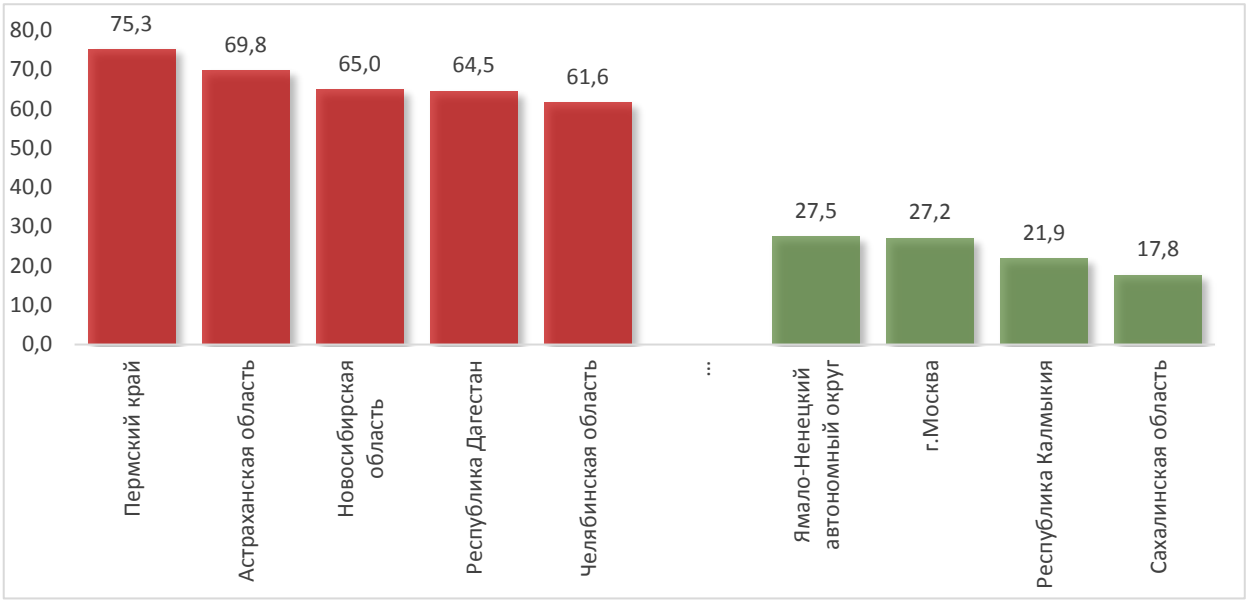


Рис. 6.6. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)

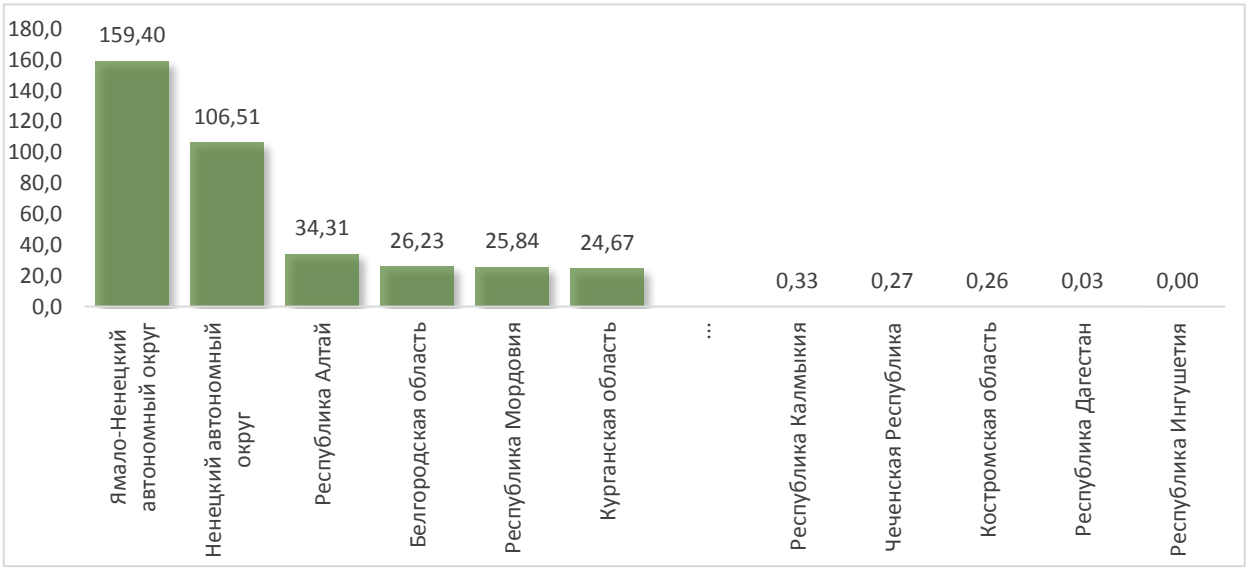


Рис. 6.7. Удельные затраты на сбор и очистку сточных вод (руб. за 1 куб. м)

Плата за пользование водными ресурсами, забранными из природных водных объектов, взимается в виде водного налога. В 2022 г. его общая сумма составила 4 663 млн. руб. что эквивалентно всего 0,002 % от совокупной выручки организаций. В большинстве (72) регионов России доля водного налога в выручке не превышает 0,01 %.

Исследование выявило статистически значимую взаимосвязь между суммой водного налога и объемом забора воды и (коэффициент корреляции равен 0,5906). Несмотря на пропорциональность платы величине негативного антропогенного воздействия, ее размер

видится слишком низким, не оказывающим стимулирующего воздействия на процессы водосбережения и рационализацию водопользования.

Удельная плата за воду в регионах России в 2022 г. составляла от 0,77 руб. за 1 тыс. куб. м в Астраханской области до 551,3 руб. за 1 тыс. куб. м в Тамбовской области (рис. 6.8). В среднем по стране она была равна 71,0 руб. за куб. м. Разброс значений индикатора среди регионов страны был очень высоким (коэффициент вариации составил 189,7 %).

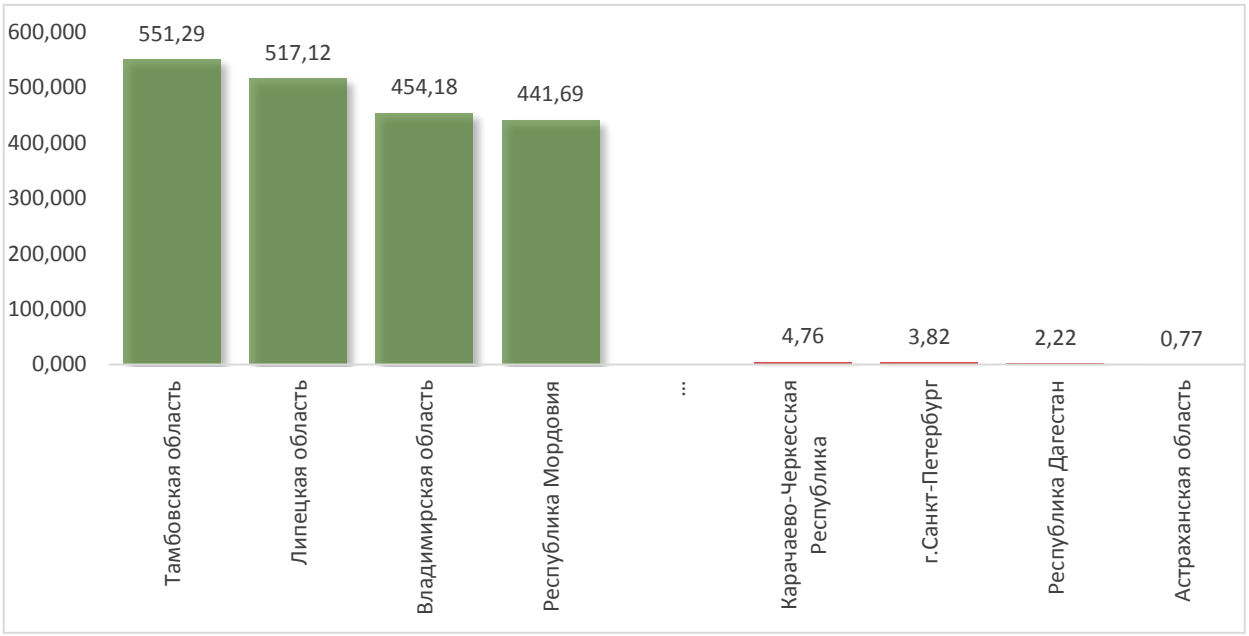


Рис. 6.8. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)

Возглавляют рэнкинг по данному критериальному блоку Ямало-Ненецкий и Ненецкий автономные округа, Амурская, Смоленская и Тамбовская области с продвинутым уровнем управления водным хозяйством, а замыкают – регионы Северного Кавказа и юга России с низким и средним уровнями (рис. 6.9).

Исследование показало отсутствие взаимосвязи между групповым индексом «V. Водное хозяйство» и остальными групповыми индексами. Данный факт указывает на необходимость системного подхода к совершенствованию управления водным хозяйством регионов России.

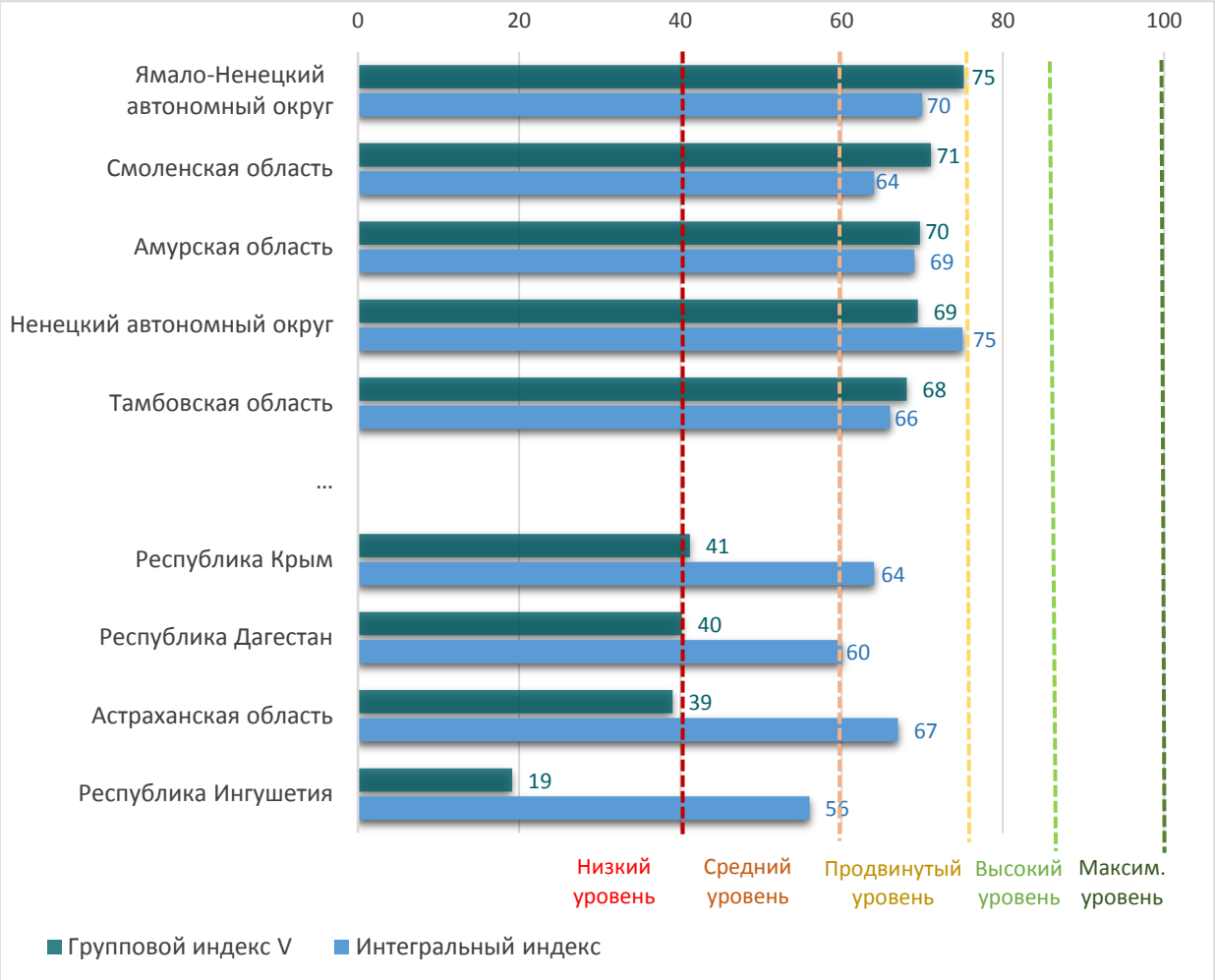


Рис. 6.9. Регионы с крайними позициями
по критериальному блоку «V. Водное хозяйство»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Водные ресурсы играют большую роль в экономике всех регионов России. Их качество напрямую определяет здоровье и качество жизни людей. Не случайно национальному проекту «Экологическое благополучие» уделяется большое внимание на всех уровнях управления, в том числе улучшению экологического состояния озер, водохранилищ и рек по всей стране[3].

Проведенный анализ выявил следующие наиболее распространенные проблемы в сфере использования водных ресурсов в субъектах Российской Федерации: высокий объем сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты без очистки или недостаточно очищенных, истощение водных ресурсов, высокая водоемкость экономики, недостаточное использование оборотного и последовательного водоснабжения, недостаточная системность в управлении водопользованием.

Регионам с наименьшим водным потенциалом (Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Республика Калмыкия, Республика Крым, Республика Северная Осетия-Алания, Карачаево-Черкесская Республика Ставропольский край, Курганской, Свердловской, Челябинской областям и др. крайне необходимы компенсационные меры, обеспечивающие водосбережение и максимально рациональное водопотребление. В будущем, согласно третьему оценочному докладу[4], в этих регионах будут нарастать климатические изменения, усугубляющие сложившуюся на данный момент ситуацию.

Для г. Санкт-Петербург, Республик Дагестан и Калмыкия, Костромской, Мурманской и Тверской областей актуальны меры по снижению водоемкости их экономики.

Для снижения объема сброса загрязненных сточных вод необходимы программы по увеличению мощности водоочистных сооружений и переход на наилучшие доступные технологии водоочистки для большинства регионов страны.

В обновлении систем водоснабжения и канализации, прежде всего, нуждаются Республики Ингушетия, Крым, Алтайский, Краснодарский, Пермский, Приморский Омская, Саратовская, Свердловская и Челябинская области.

Внедрение систем оборотного и последовательного водоснабжения, наращивание объемов использования оборотного водоснабжения, в первую очередь, необходимы Республикам Дагестан, Ингушетия, Калмыкия, Кабардино-Балкарской Республике, Республике Северная Осетия – Алания, Чеченской Республике, Псковской области.

Комплексные программы по совершенствованию практики управления использованием водных ресурсов наиболее актуальны для Республик Дагестан и Ингушетия, Кабардино-

[3] Национальные проекты России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://национальныепроекты.рф/new-projects/ekologicheskoe-blagopoluchie/

[4] Третий оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Общее резюме. – Санкт-Петербург: Наукоемкие технологии, 2022. – 124 с.

Балкарской Республики, Карачаево-Черкесской Республики, Республики Калмыкия, Республики Северная Осетия - Алания, а также для Астраханской области.

Безусловно, для успешной реализации мер по сохранению и рациональному использованию водных ресурсов необходимо единство действий всех стейкхолдеров, объединение усилий власти, бизнеса и науки по разработке, внедрению и масштабному использованию наилучших доступных технологий по очистке использованной воды, по расширенному применению оборотного и последовательного водоснабжения, повышению эффективности водопотребления.

Библиографический список

1. Временная методика определения предотвращенного экологического ущерба / Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды. – М., 1999. – 41 с.
2. Методология определения Водного рэнкинга регионов России (версия 1.0) / ООО «Кайрос Инжиниринг». – Пермь, 2023. – 17 с.
3. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года: Указ Президента РФ от 07.05.2024 г. № 309. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202405070015 (дата обращения 31.03. 2025 г.)
4. О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2023 году. Проект Государственного доклада. – М.: Минприроды России; ООО «Интеллектуальная аналитика»; ФГБУ «Дирекция НТП»; Фонд экологического мониторинга и международного технологического сотрудничества, 2024. – 707 с.
5. Третий оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Общее резюме. – Санкт-Петербург: Наукоемкие технологии, 2022. – 124 с.

Индикаторы Водного рэнкинга регионов России

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
I. Водный потенциал и экосистемы			
1.1. Водообеспе-ченность экономики, коэффициент	$i_{1.1.} = \frac{\text{Ресурсы речного стока}}{\text{Забор воды}}$	Ресурсы речного стока, куб. км в год	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"
		Забор воды из природных водных объектов, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
1.2. Динамика водного потенциала, коэффициент	$i_{1.2.} = \frac{\text{Ресурсы речного стока}}{\text{Среднемноголетний сток}}$	Ресурсы речного стока, куб. км в год Среднемноголетний сток, куб. км в год	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами, тыс. куб. км на одного человека	$i_{1.3.} = \frac{\text{Ресурсы речного стока}}{\text{Среднегодовая численность населения}}$	Ресурсы речного стока, куб. км в год	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"
		Среднегодовая численность населения, тыс. человек	Росстат. Регионы России: социально-экономические показатели
1.4. Воздействие на водные экосистемы, коэффициент	$i_{1.4.} = \frac{\text{Фактический забор воды}}{\text{Допустимый забор воды}}$	Фактический забор воды из поверхностных источников, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Допустимый забор воды из поверхностных источников, млн. куб. м	Росводресурсы

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
1.5. Интенсивность забора воды, куб. м на 1000 руб.	$i_{1.5.} = \frac{\text{Забор воды}}{\text{Выручка}}$	Забор воды из природных водных объектов, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	ЕМИСС
II. Качество воды			
2.1. Доля неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям, %	$i_{2.1.}$ = Удельный вес исследованных проб водоемов I категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям, %	Удельный вес исследованных проб водоемов I категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям, %	Росстат. Охрана окружающей среды в России
2.2. Доля неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям, %	$i_{2.2.}$ = Удельный вес исследованных проб водоемов I категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям, %	Удельный вес исследованных проб водоемов I категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям, %	Росстат. Охрана окружающей среды в России
2.3. Доля неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям, %	$i_{2.3.}$ = Удельный вес исследованных проб водоемов II категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям, %	Удельный вес исследованных проб водоемов II категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по санитарно-химическим показателям, %	Росстат. Охрана окружающей среды в России

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
2.4. Доля неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям, %	$i_{2.4.}$ = Удельный вес исследованных проб водоемов II категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям, %	Удельный вес исследованных проб водоемов II категории, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям, %	Росстат. Охрана окружающей среды в России
2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, %	$i_{2.5.}$ = Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, %	Доля населения Российской Федерации, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %	Росстат. Национальный набор показателей ЦУР
	III. Водоемкость экономики		
3.1. Водоемкость промышленного производства, куб. м на 1 000 руб.	$i_{3.1.} = \frac{\text{Использование свежей воды на производственные нужды}}{\text{Объем промышленного производства}}$	Использование свежей воды на производственные нужды, млн. куб. м Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами. Промышленное производство, млн руб.	Росстат. Охрана окружающей среды в России Росстат. Промышленное производство

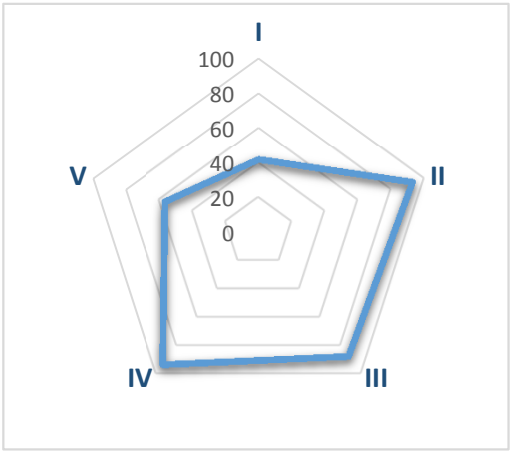
Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
3.2. Водоемкость сельскохозяй-ственного производства, куб. м на 1 000 руб.	$i_{3.2.} = \frac{\text{Использование свежей воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение}}{\text{Продукция сельского хозяйства}}$	Использование свежей воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Продукция сельского хозяйства (в хозяйствах всех категорий), млн руб.	ЕМИСС
3.3. Водоемкость быта, куб. м в год на 1 человека	$i_{3.3.} = \frac{\text{Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды}}{\text{Среднегодовая численность населения}}$	Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Среднегодовая численность населения, тыс. человек	Росстат. Регионы России: социально-экономические показатели
3.4. Общая водоемкость экономики, куб. м на 1000 руб.	$i_{3.4.} = \frac{\text{Использование свежей воды+ + объем оборотной и последовательно используемой воды}}{\text{Выручка}}$	Использование свежей воды, млн. куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Объем оборотной и последовательно используемой воды, млн куб. м	Росстат. Регионы России: социально-экономические показатели
		Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	ЕМИСС
IV. Антропогенное загрязнение			
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения, %	$i_{4.1.} = \frac{\text{Сброс сточных вод без очистки}}{\text{Водоотведение}} \cdot 100$	Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты без очистки, млн куб. м	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"
		Водоотведение, млн куб. м	

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных сточных вод в общем объеме водоотведения, %	$i_{4.2.} = \frac{\text{Сброс недостаточно очищенных сточных вод}}{\text{Водоотведение}} \cdot 100$	Сброс недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты, млн куб. м Водоотведение, млн куб. м	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды, %	$i_{4.3.}$ = Доля нормативно очищенной сточной воды, %	Доля нормативно очищенной сточной воды, %	Росстат. Национальный набор показателей ЦУР
4.4. Экологическая интенсивность экономики, куб. м на 1000 руб.	$i_{4.4.} = \frac{\text{Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты}}{\text{Выручка}}$	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты, млн куб. м Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	Росстат. Регионы России: социально-экономические показатели ЕМИСС
	$i_{4.5.} = \frac{\text{Приведенная масса загрязняющих веществ}}{\text{Выручка}}$	Масса фактического сброса *i*-го загрязняющего вещества, кг	АИС ГМВО
4.5. Интенсивность воздействия на водные объекты, кг на 1 млн. руб.	$M = \sum_{i=1}^{n} m_i \cdot k_i$ *M* – приведенная масса загрязняющих веществ, m_i - масса фактического сброса *i*-го загрязняющего вещества, k_i- коэффициент относительной эколого-экономической опасности для *i*-го загрязняющего вещества.	Коэффициент относительной эколого-экономической опасности для *i*-го загрязняющего вещества Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	Временная методика определения предотвращенного экологического ущерба ЕМИСС

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
	V. Водное хозяйство		
5.1. Отношение оборотного и последова-тельного использования воды к забору пресных вод, коэффициент	$i_{5.1.} = \frac{\text{Объем оборотной и последовательно используемой воды}}{\text{Забор воды из природных водных объектов}}$	Объем оборотной и последовательно используемой воды, млн куб. м	Росстат. Регионы России: социально-экономические показатели
		Забор воды из природных водных объектов, млн куб. м	Росстат. Охрана окружающей среды в России
5.2. Доля потерь воды при транспортировке, %	$i_{5.2.} = \frac{\text{Потери воды при транспортировке}}{\text{Забор воды из природных водных объектов}} \cdot 100$	Потери воды при транспортировке, млн куб. м в год	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Забор воды из природных водных объектов, млн куб. м	
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода, ед. на 100 млн. руб.	$i_{5.3.} = \frac{\text{Число аварий в системе водопровода}}{\text{Выручка}}$	Число аварий в системе водопровода, ед. в год	ЕМИСС
		Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	
5.4. Удельное число аварий в системе канализации, ед. на 100 млн. руб.	$i_{5.4.} = \frac{\text{Число аварий в системе канализации}}{\text{Выручка}}$	Число аварий в системе канализации, ед. в год	ЕМИСС
		Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. руб.	
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве, %	$i_{5.5.}$ = Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве, %	Степень износа основных фондов на конец года по полному кругу организаций (водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений), %	Росстат. Основные фонды и другие нефинансовые активы
5.6. Удельные затраты на сбор и очистку сточных вод, руб. на 1 куб. м	$i_{5.6.} = \frac{\text{Текущие затраты на сбор и очистку сточных вод}}{\text{Водоотведение}}$	Текущие затраты на сбор и очистку сточных вод, млн руб.	Росстат. Охрана окружающей среды в России
		Водоотведение, млн куб. м	Государственный доклад "О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации"

Индикатор	Методика расчета	Исходные показатели	Источник информации
5.7. Удельная плата за воду, руб. за 1 тыс. куб. м	$i_{5.7} = \frac{\text{Сумма водного налога}}{\text{Забор воды}}$	Водный налог, млн. руб. Забор воды из природных водных объектов, млн. куб. м	ЕМИСС Росстат. Охрана окружающей среды в России

Водный профиль региона



Субъект РФ Алтайский край

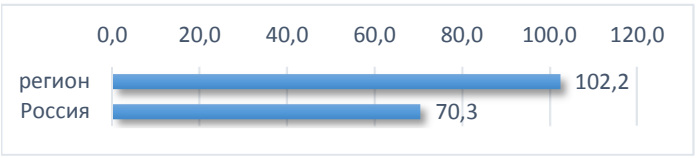
Год 2022

Индекс	**75**
Ранг	**4**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

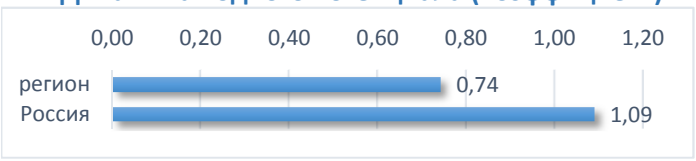
Текущий объем речного стока, куб. км	40,9
Средний многолетний сток, куб. км	55,1
Объем забора воды, млн. куб. м	400,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	13,3

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



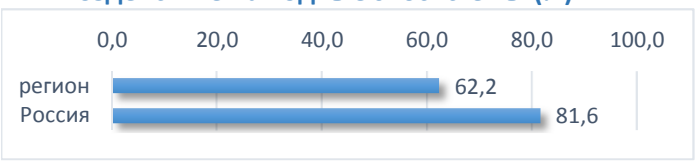
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



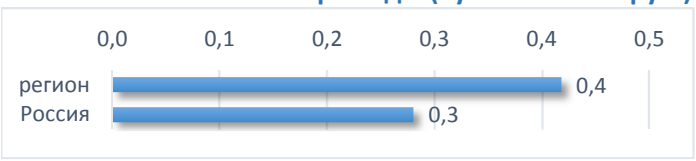
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

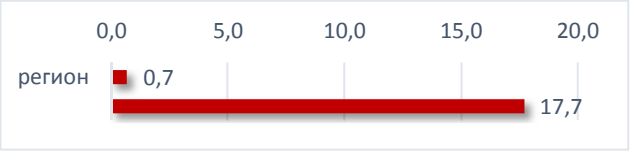
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



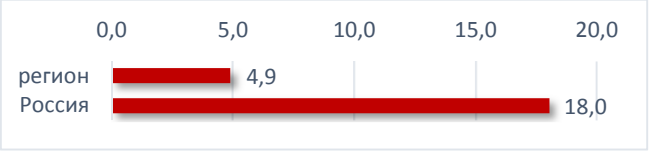
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



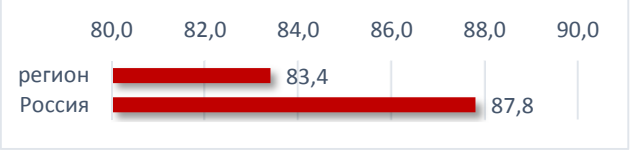
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

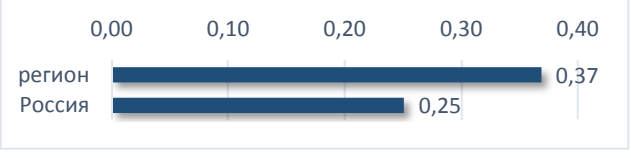


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



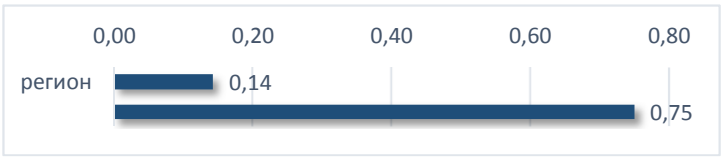
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

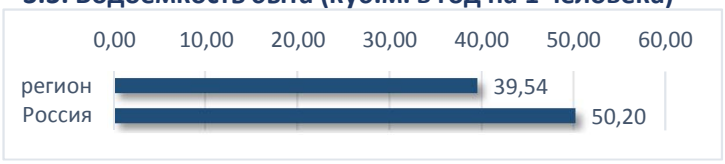


Водный профиль региона

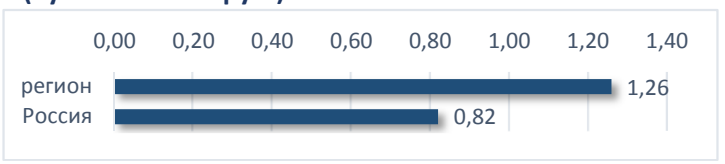
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

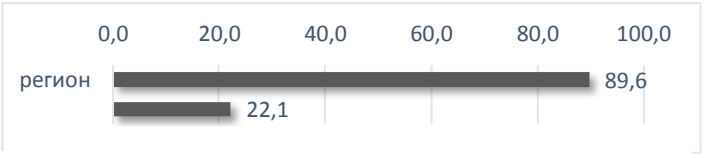
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



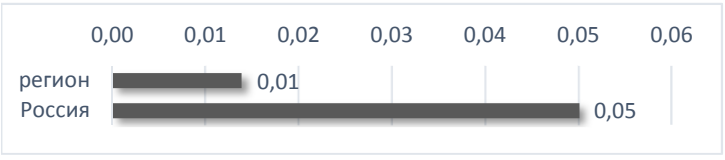
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



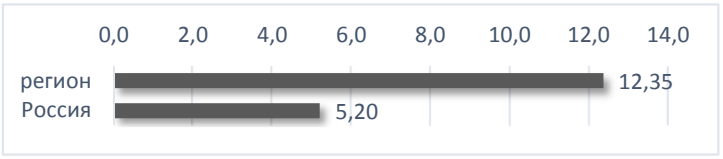
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

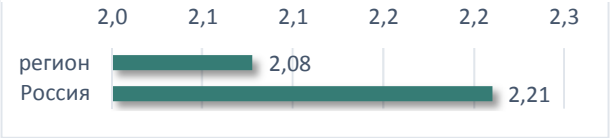


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

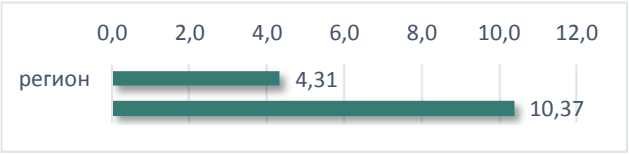


V. Водное хозяйство

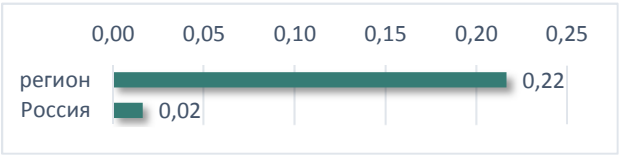
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



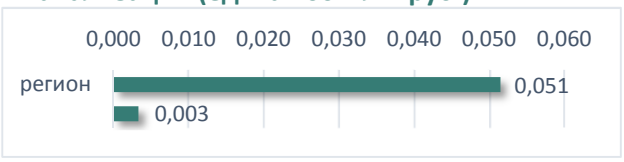
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



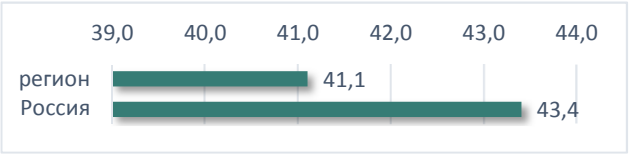
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



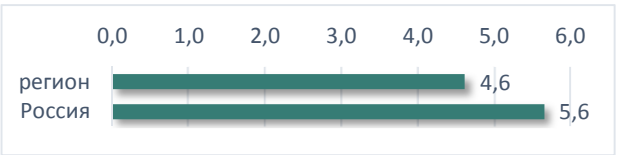
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



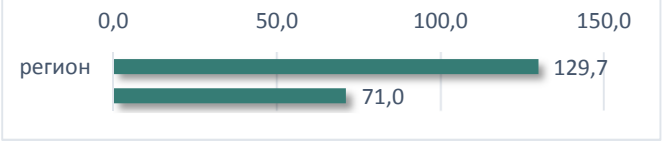
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



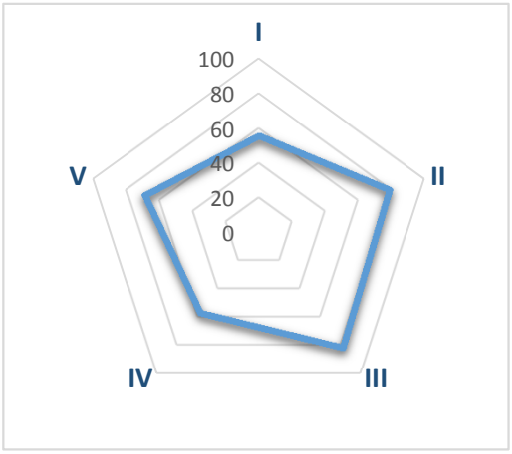
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Амурская область

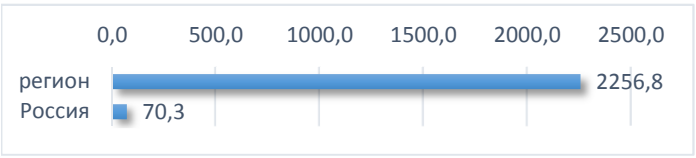
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**19**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

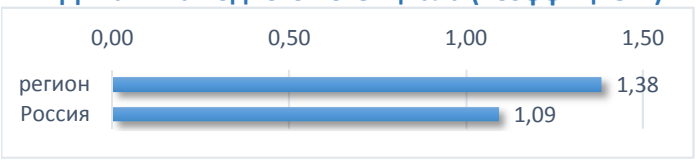
Текущий объем речного стока, куб. км	235,5
Средний многолетний сток, куб. км	170,6
Объем забора воды, млн. куб. м	104,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	62,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



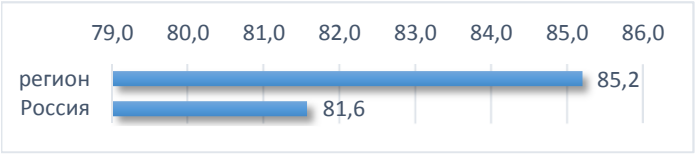
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



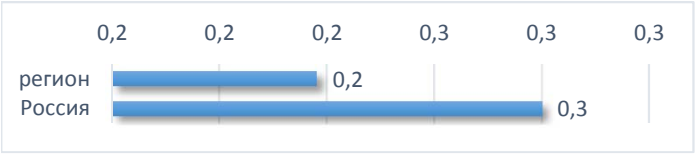
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

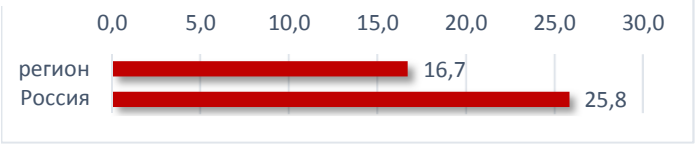


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

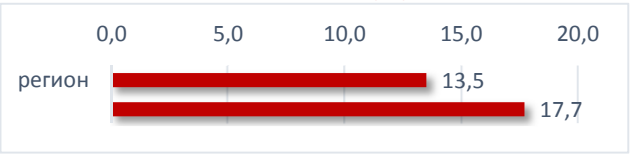
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



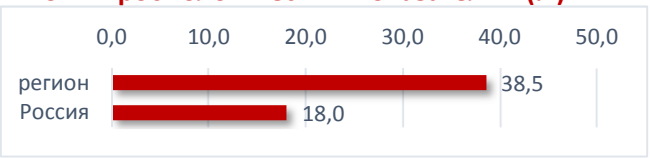
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



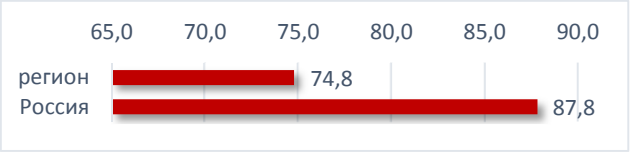
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

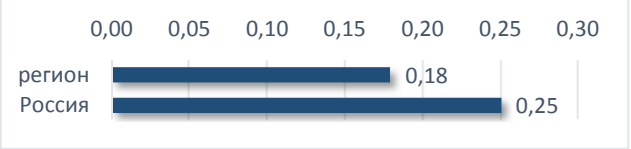


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



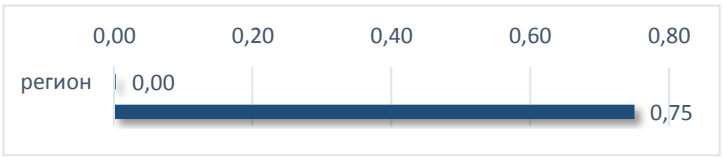
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

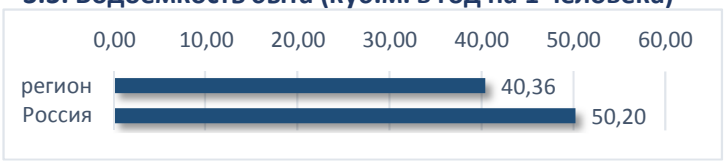


Водный профиль региона

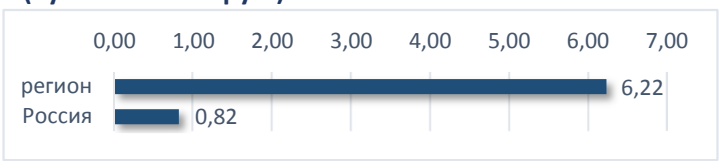
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

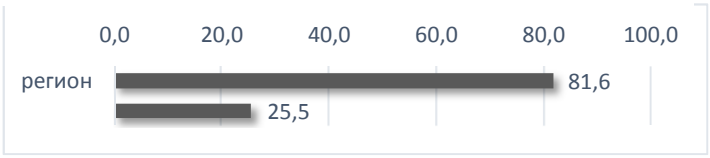


IV. Антропогенное загрязнение

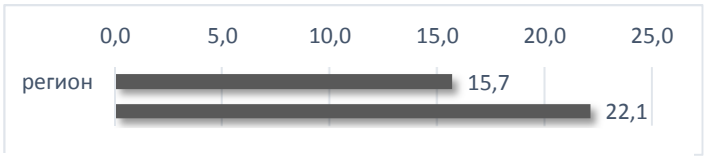
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



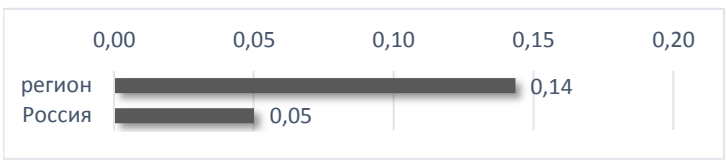
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



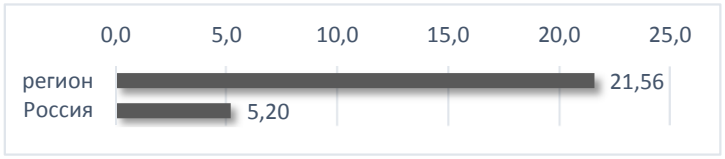
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

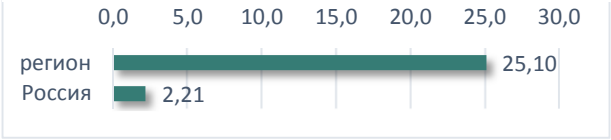


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

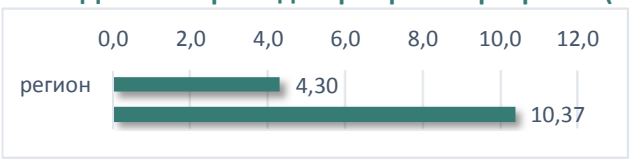


V. Водное хозяйство

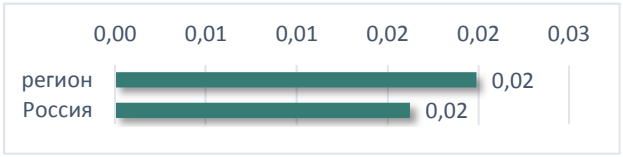
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



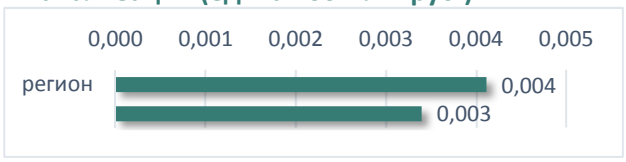
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



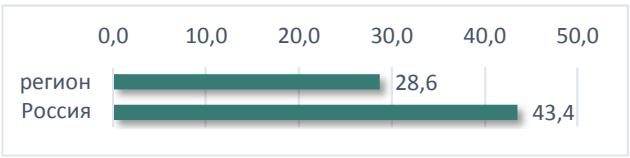
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



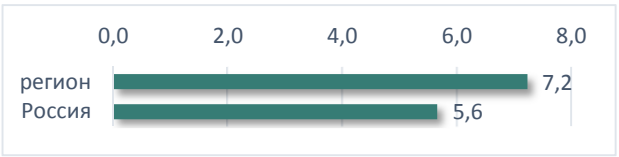
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



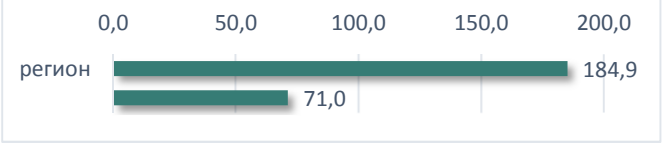
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



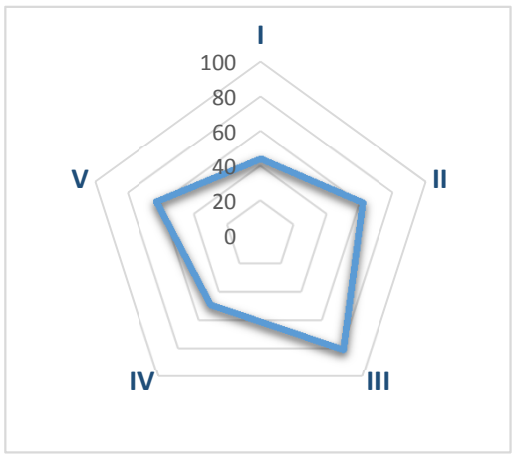
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Архангельская область

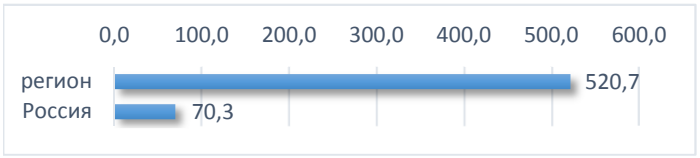
Год 2022

Индекс	**61**
Ранг	**76**
Категория	**BB. Продвинутый**

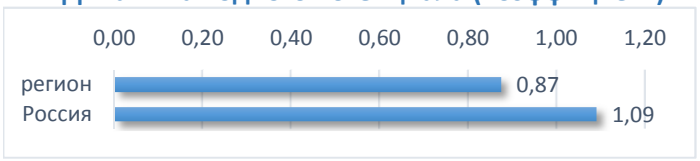
Текущий объем речного стока, куб. км	338,6
Средний многолетний сток, куб. км	387,2
Объем забора воды, млн. куб. м	650,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	277,5

I. Водный потенциал и экосистемы

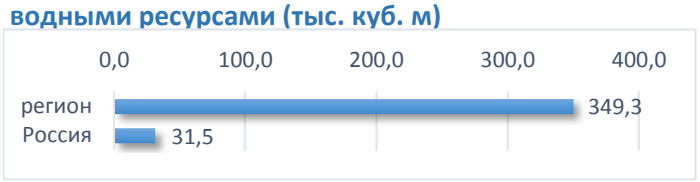
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



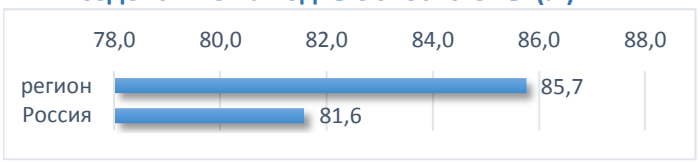
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



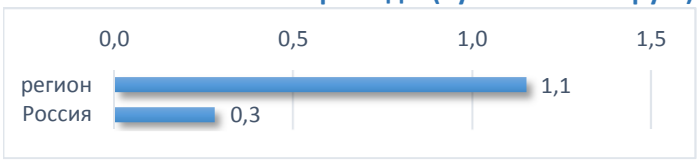
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

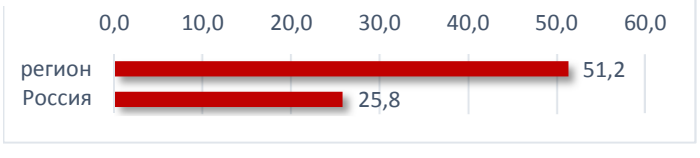


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

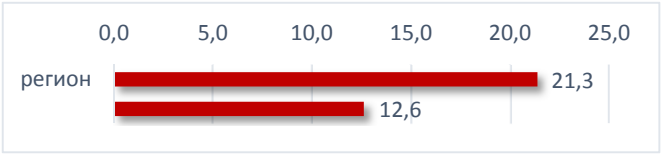


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



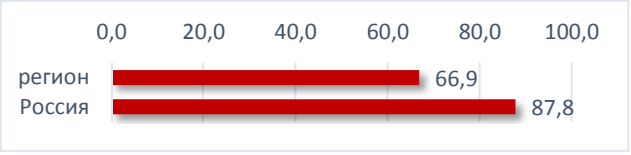
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

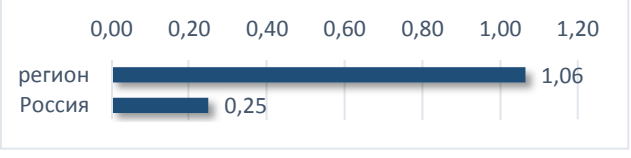


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



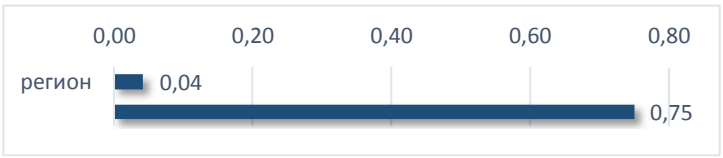
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

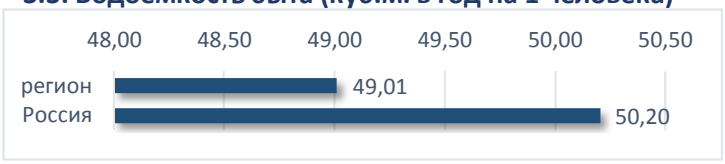


Водный профиль региона

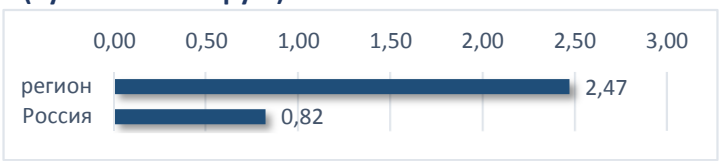
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

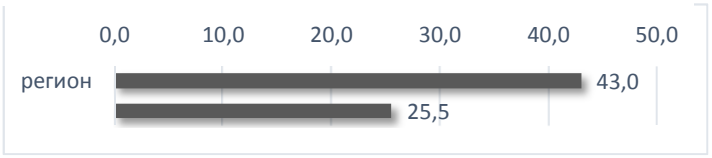


IV. Антропогенное загрязнение

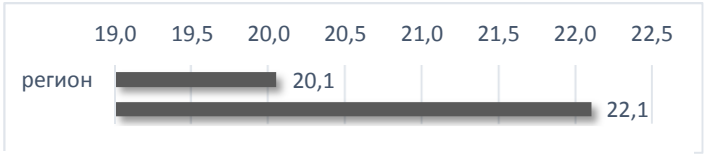
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



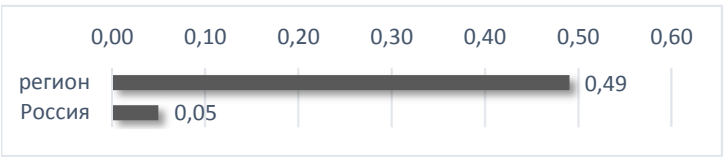
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

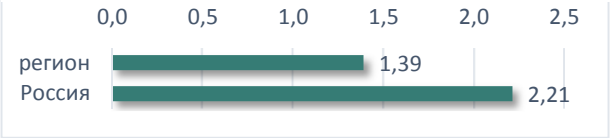


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

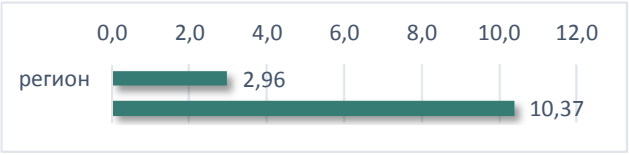


V. Водное хозяйство

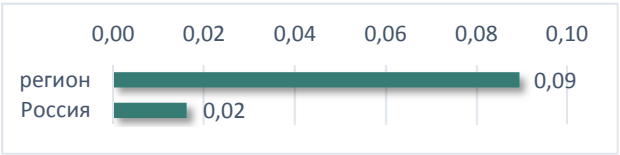
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



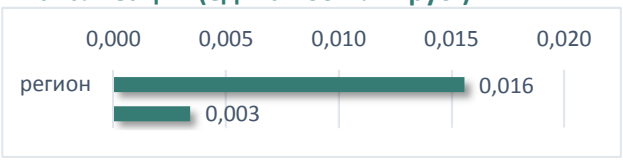
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



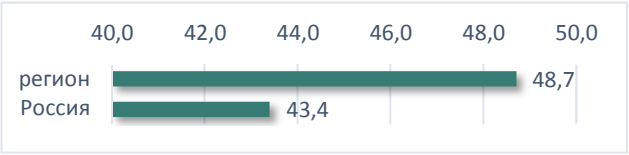
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



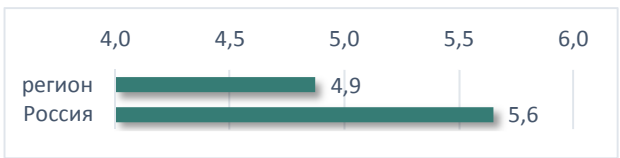
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



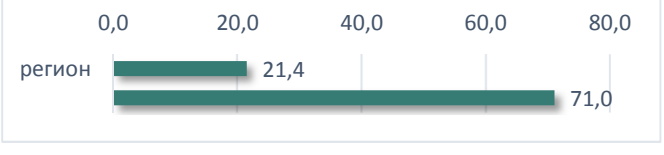
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



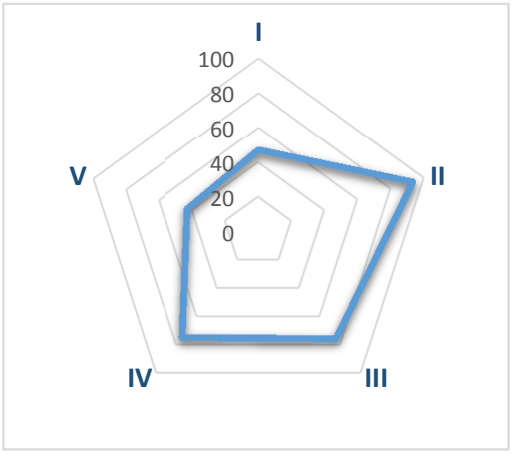
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Астраханская область

Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**52**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

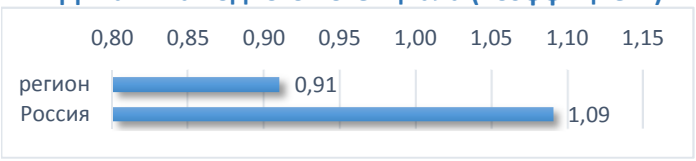
Текущий объем речного стока, куб. км	216,3
Средний многолетний сток, куб. км	237,7
Объем забора воды, млн. куб. м	728,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	35,1

I. Водный потенциал и экосистемы

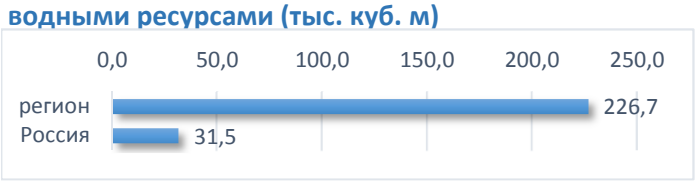
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



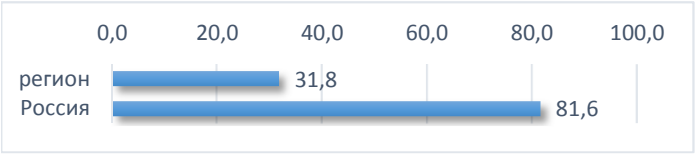
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



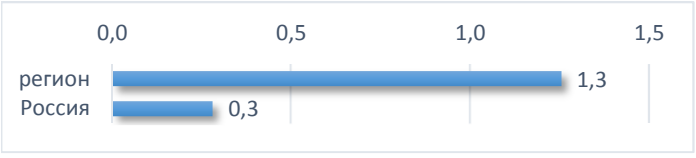
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

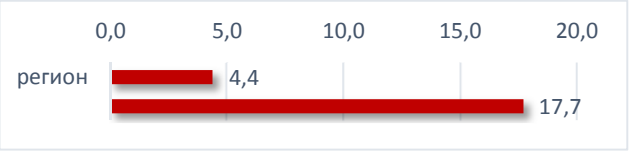
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



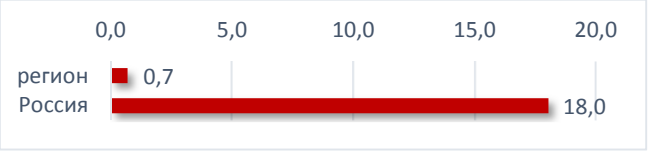
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



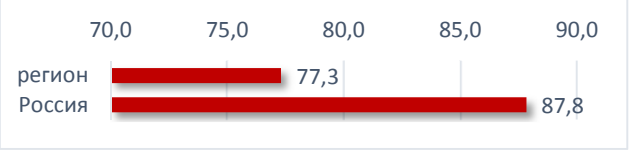
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

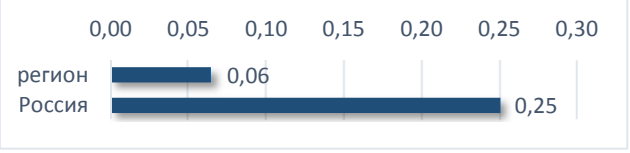


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



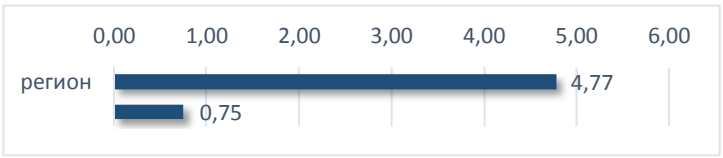
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

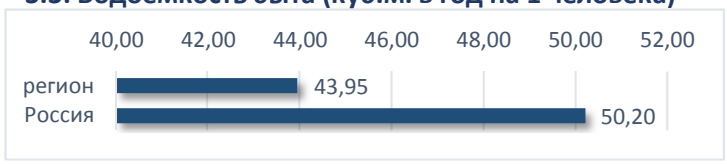


Водный профиль региона

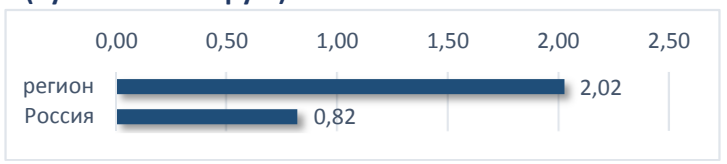
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

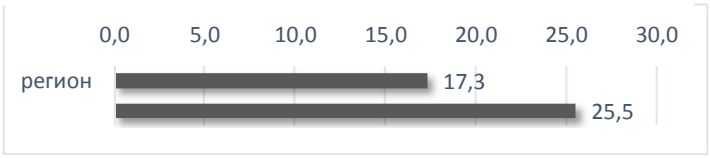


IV. Антропогенное загрязнение

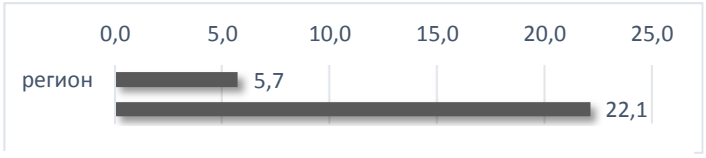
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



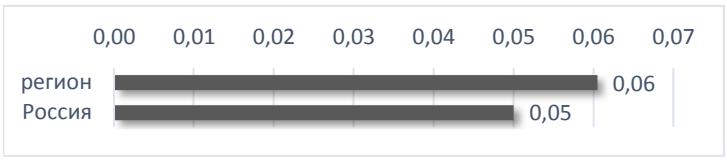
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



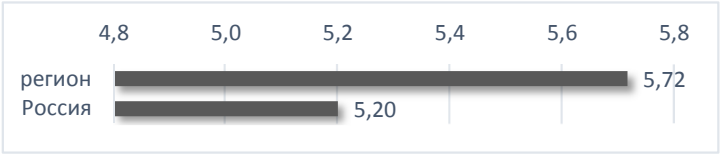
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

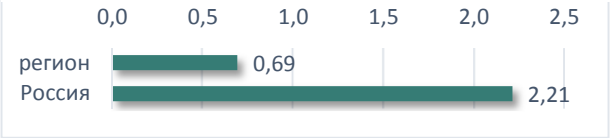


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

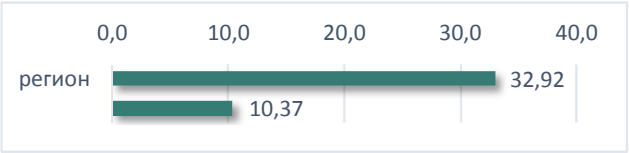


V. Водное хозяйство

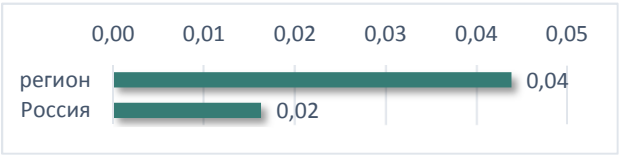
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



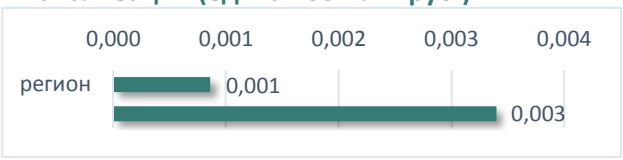
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



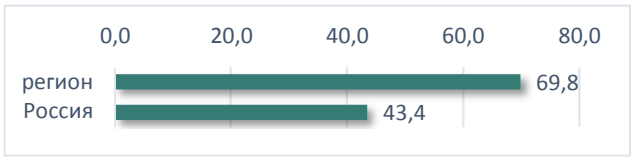
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



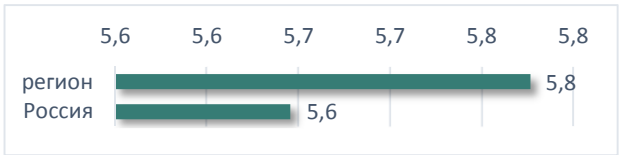
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



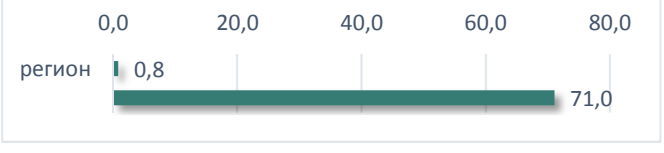
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



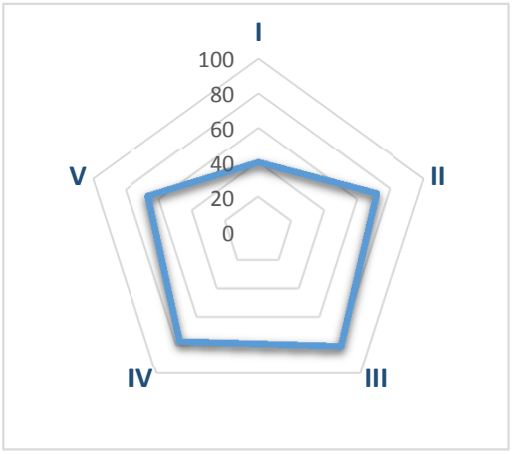
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Белгородская область

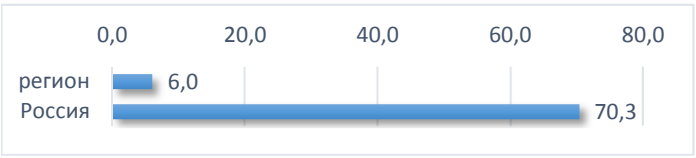
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**37**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

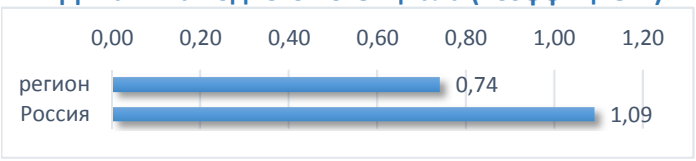
Текущий объем речного стока, куб. км	2,0
Средний многолетний сток, куб. км	2,7
Объем забора воды, млн. куб. м	333,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	58,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



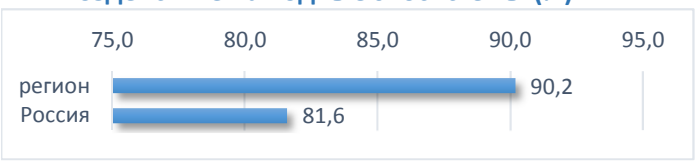
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



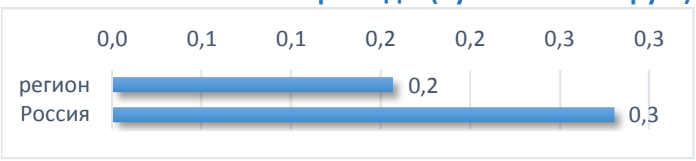
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

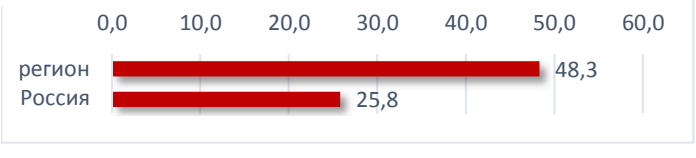


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

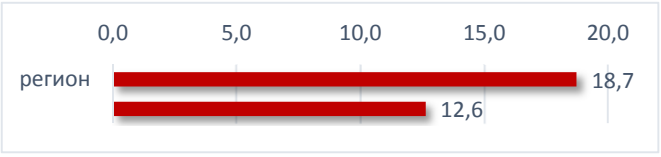


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



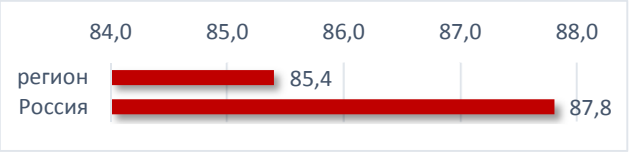
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

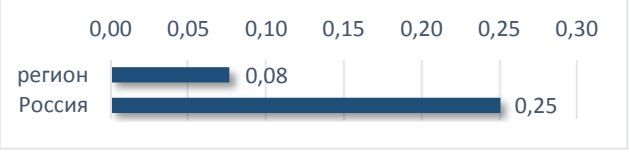


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



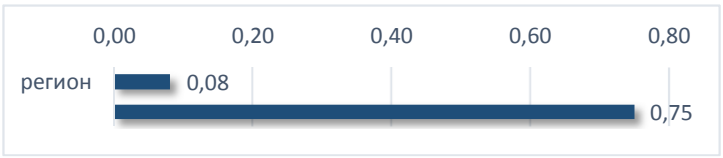
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

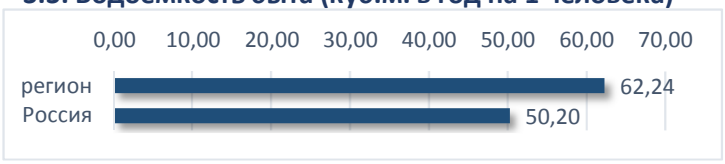


Водный профиль региона

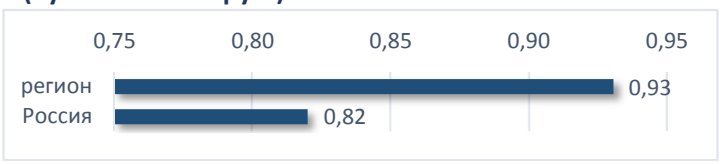
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

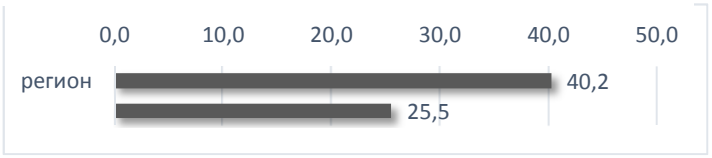


IV. Антропогенное загрязнение

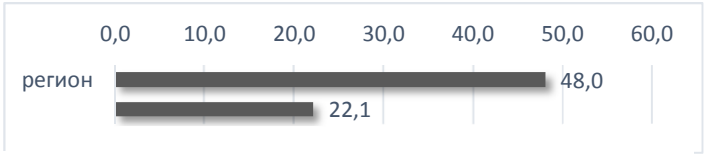
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



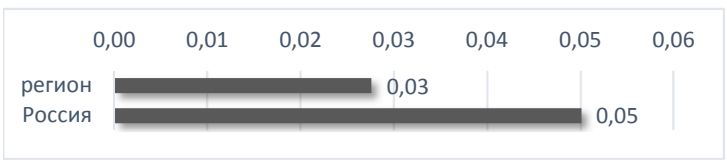
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



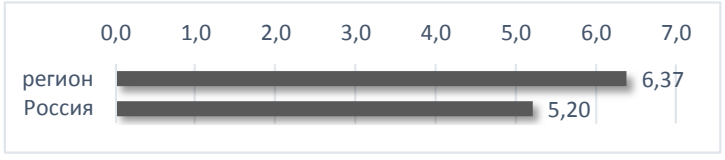
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

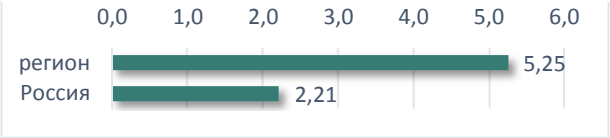


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

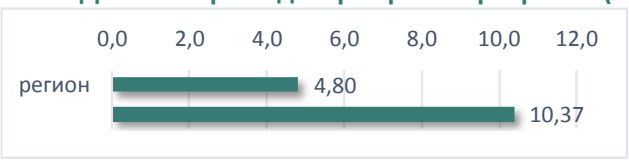


V. Водное хозяйство

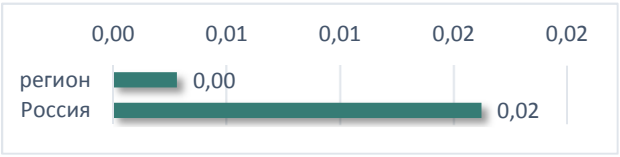
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



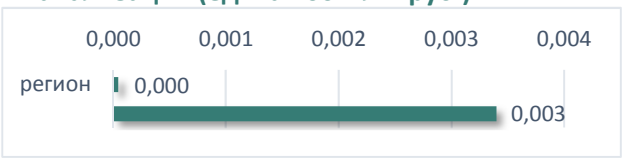
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



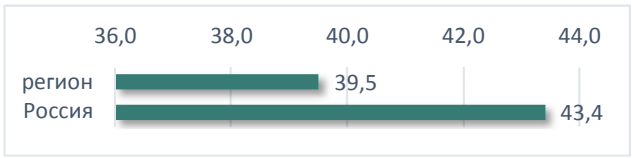
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



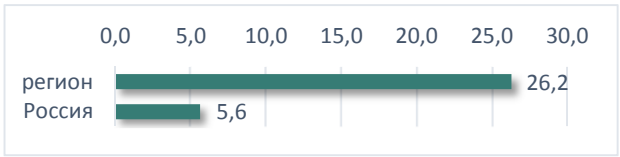
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



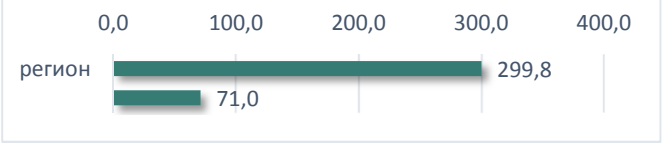
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



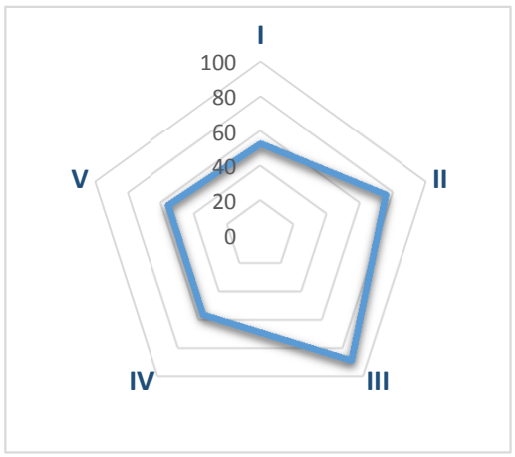
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

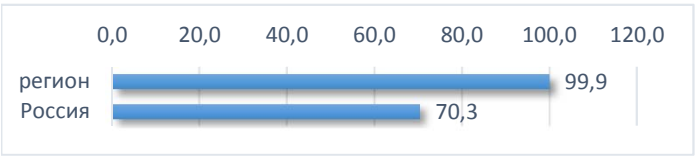


Субъект РФ	Брянская область
Год	2022
Индекс	67
Ранг	42
Категория	ВВ. Продвинутый

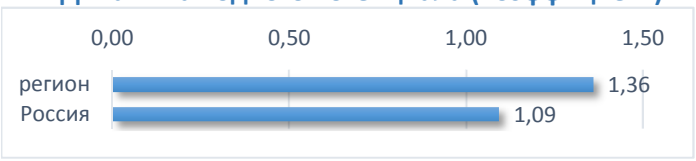
Текущий объем речного стока, куб. км	9,9
Средний многолетний сток, куб. км	7,3
Объем забора воды, млн. куб. м	99,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	52,1

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



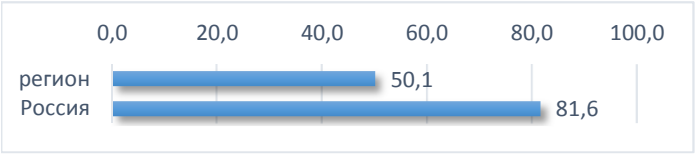
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



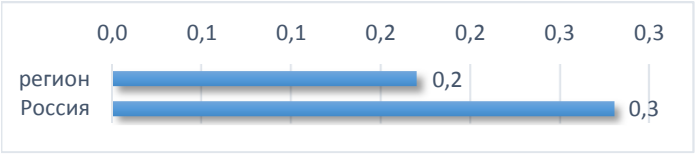
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

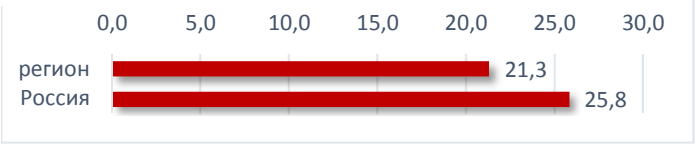


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

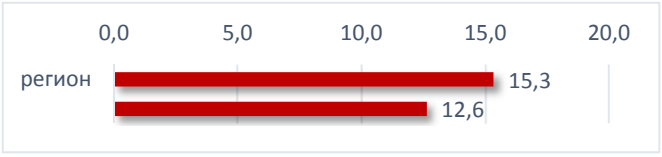


II. Качество воды

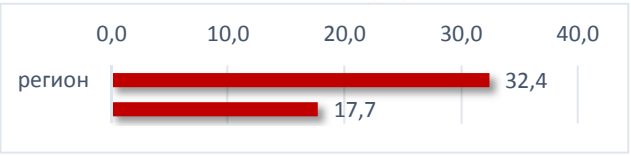
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



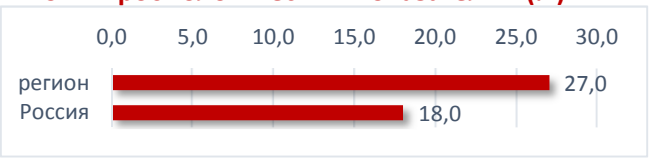
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



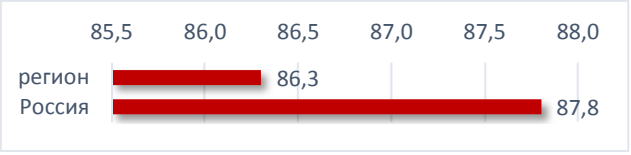
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

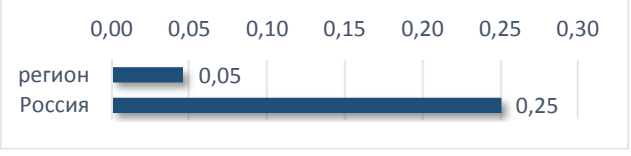


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



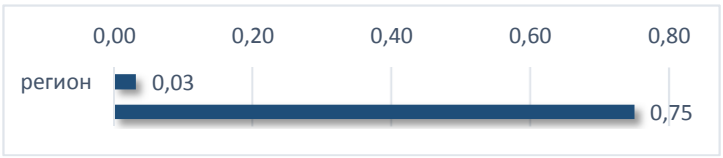
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

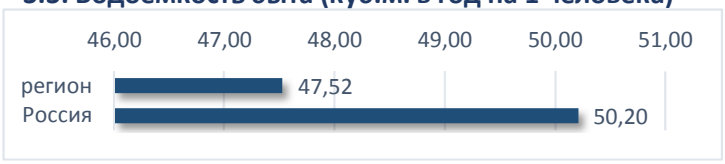


Водный профиль региона

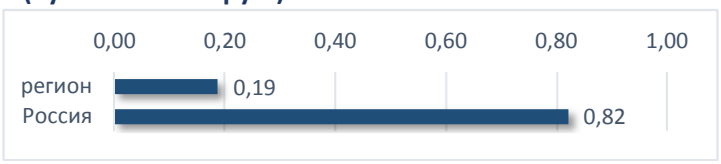
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

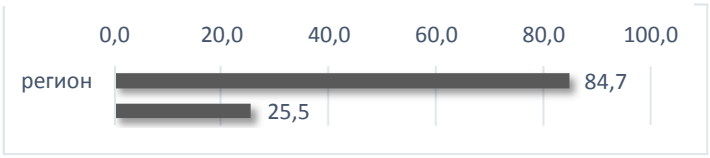


IV. Антропогенное загрязнение

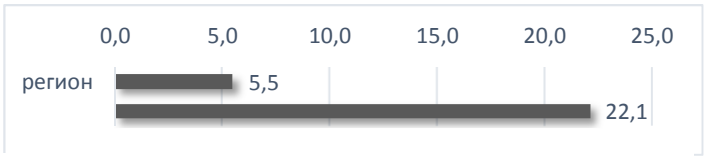
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



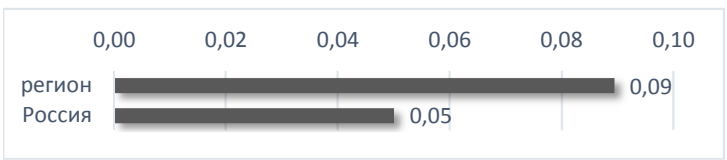
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

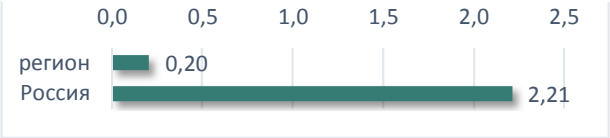


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

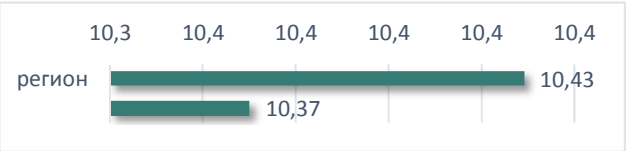


V. Водное хозяйство

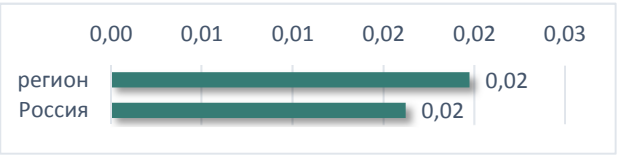
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



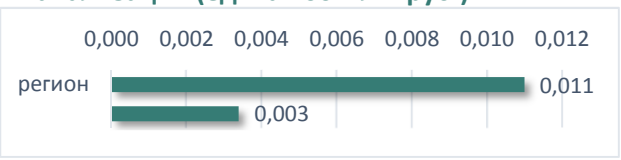
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



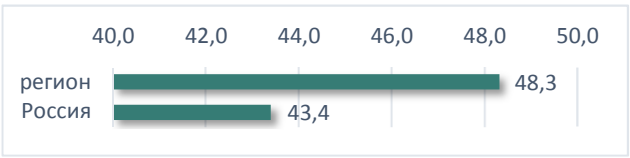
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



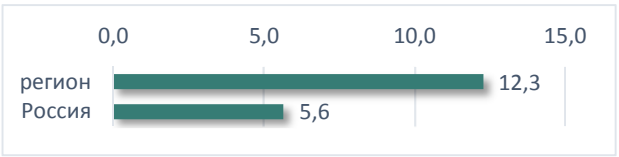
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



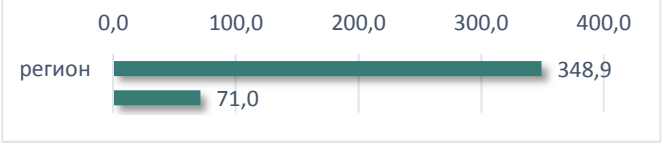
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



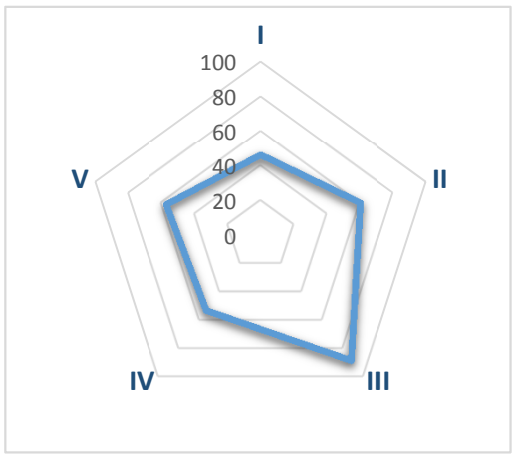
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Владимирская область

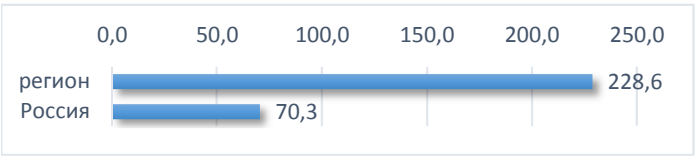
Год 2022

Индекс	**63**
Ранг	**71**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

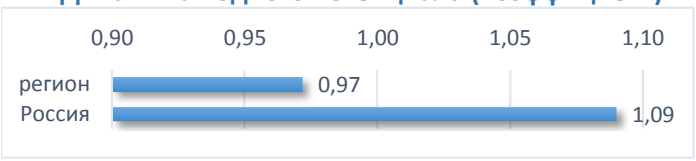
Текущий объем речного стока, куб. км	34,2
Средний многолетний сток, куб. км	35,2
Объем забора воды, млн. куб. м	149,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	91,3

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



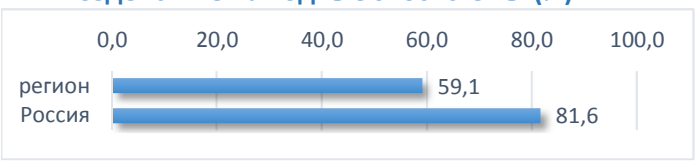
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



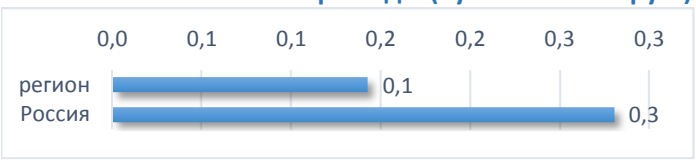
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

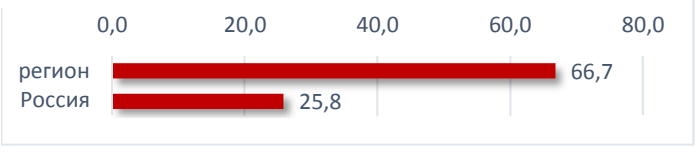


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

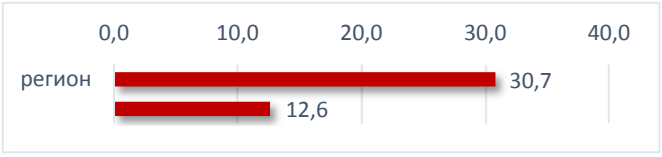


II. Качество воды

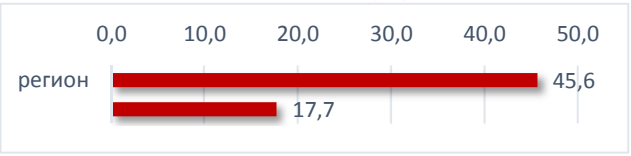
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



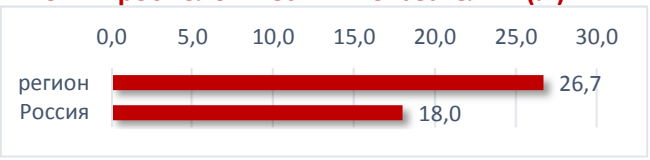
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



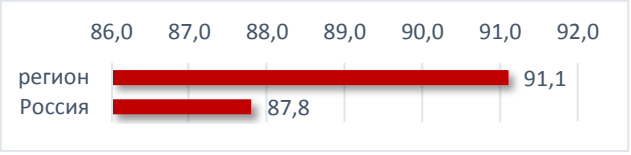
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

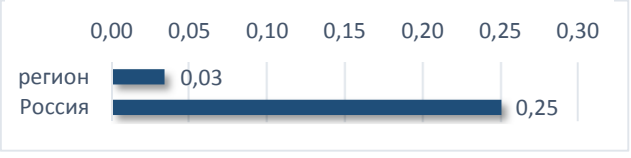


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



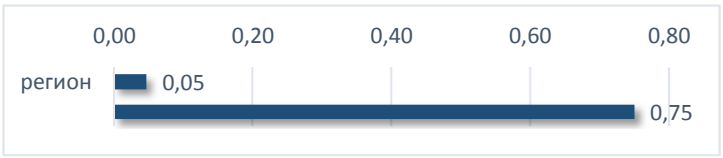
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

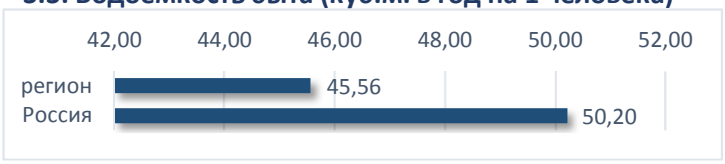


Водный профиль региона

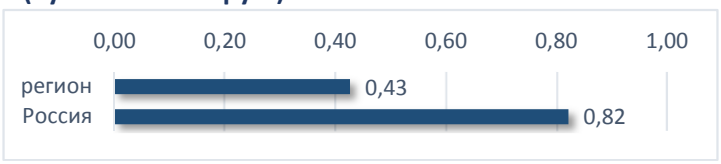
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

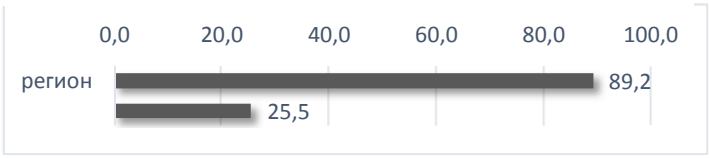


IV. Антропогенное загрязнение

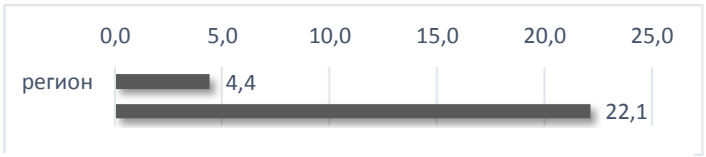
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



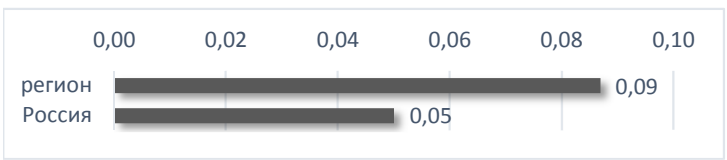
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



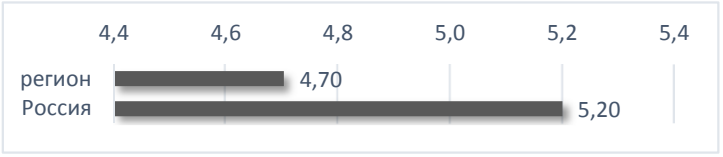
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

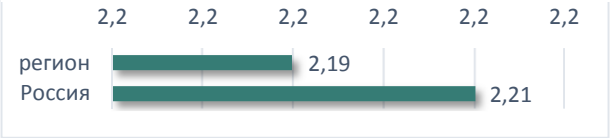


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

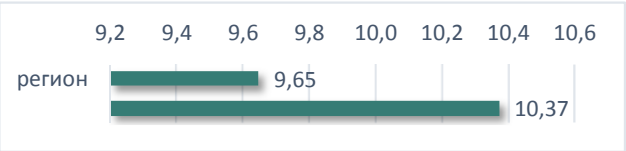


V. Водное хозяйство

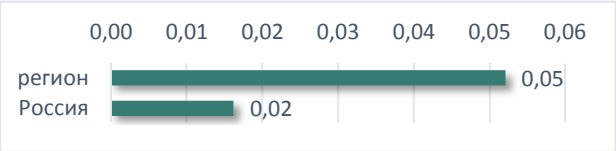
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



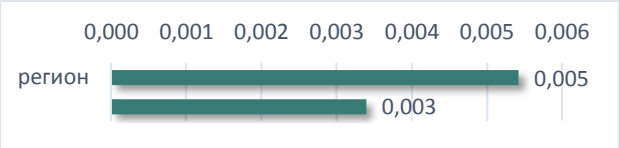
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



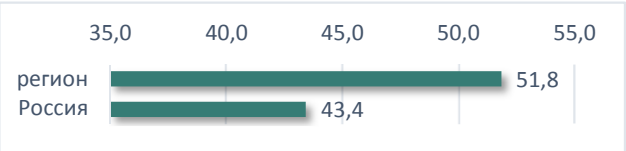
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



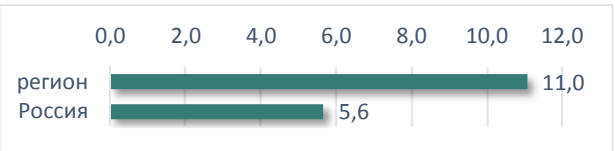
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



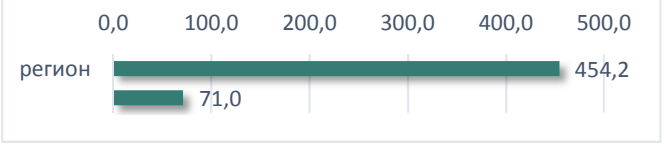
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



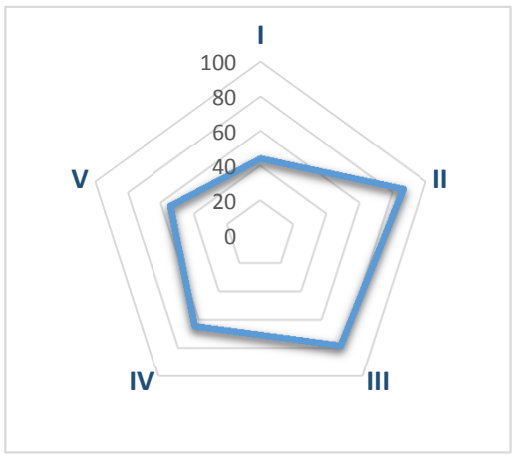
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Волгоградская область

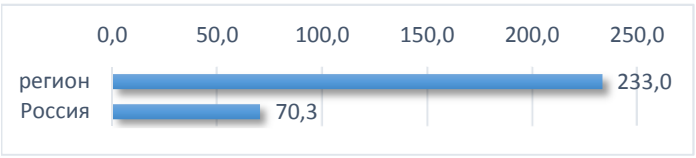
Год 2022

Индекс	**65**
Ранг	**60**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

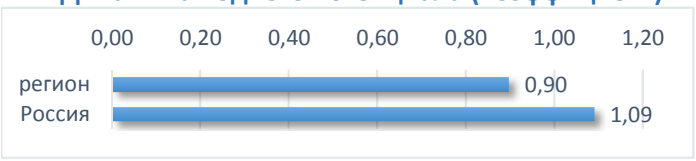
Текущий объем речного стока, куб. км	232,0
Средний многолетний сток, куб. км	258,6
Объем забора воды, млн. куб. м	995,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	85,9

I. Водный потенциал и экосистемы

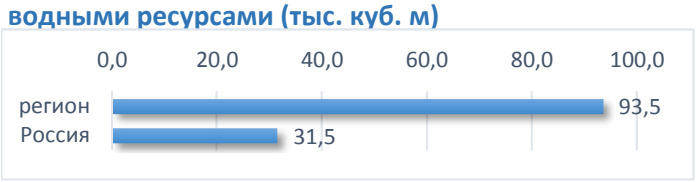
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



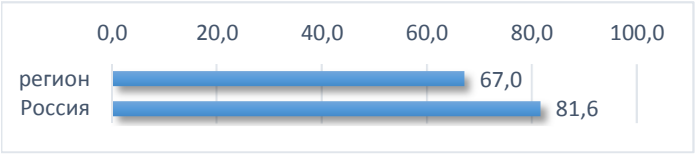
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



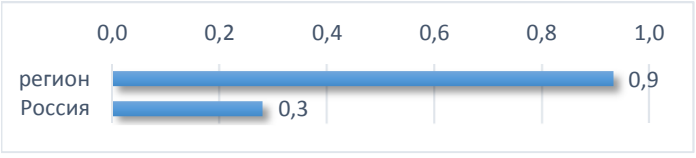
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

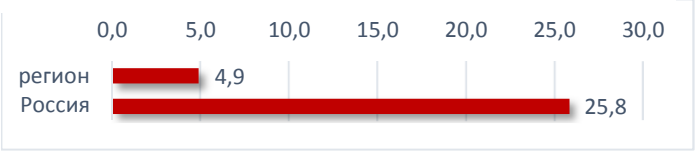


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

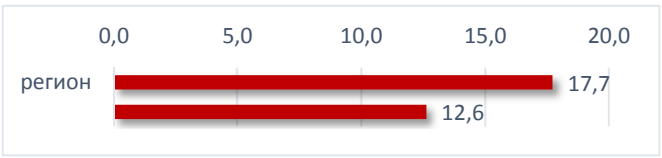


II. Качество воды

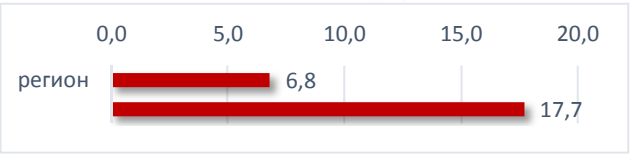
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



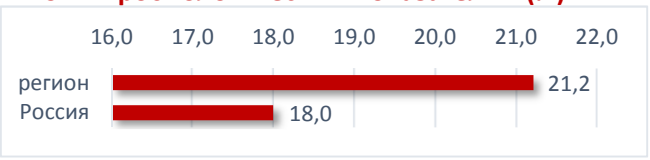
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



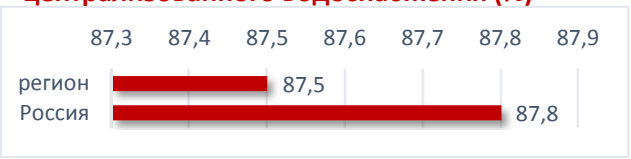
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

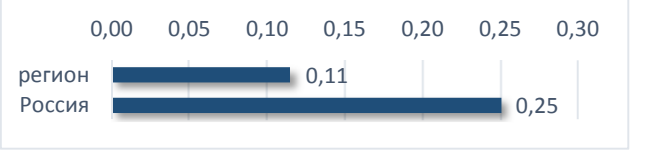


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



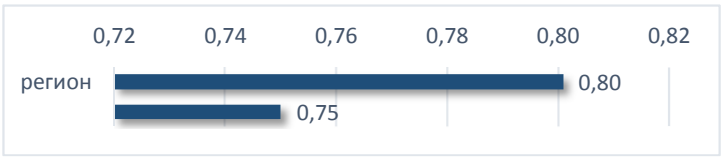
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

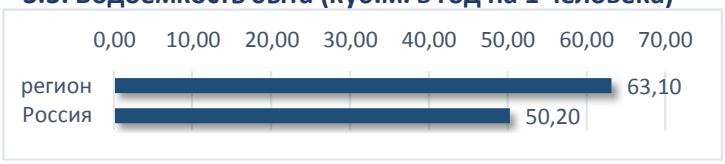


Водный профиль региона

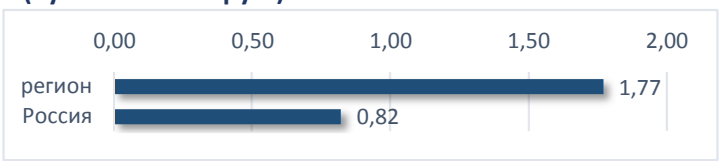
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

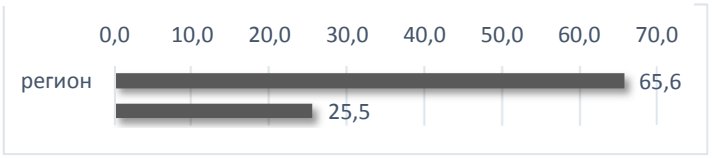


IV. Антропогенное загрязнение

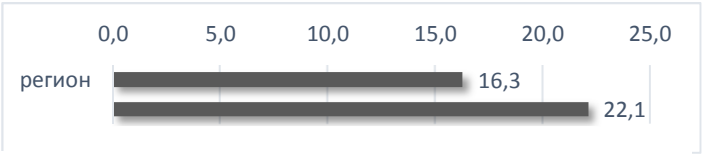
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



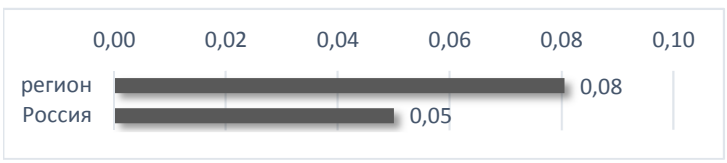
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



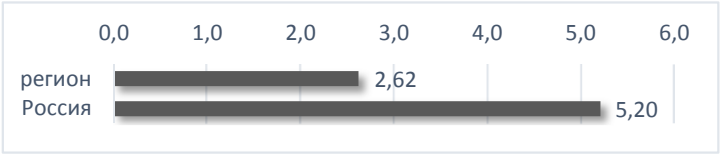
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

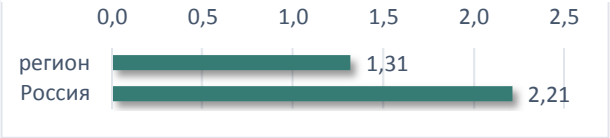


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

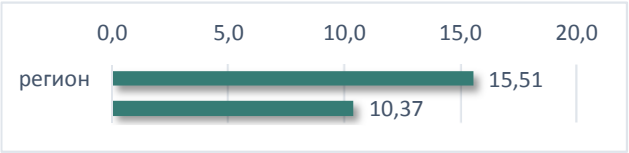


V. Водное хозяйство

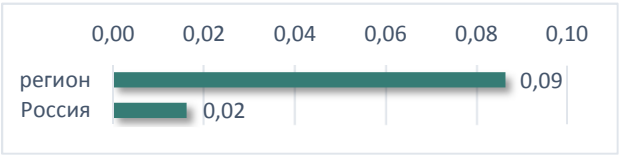
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



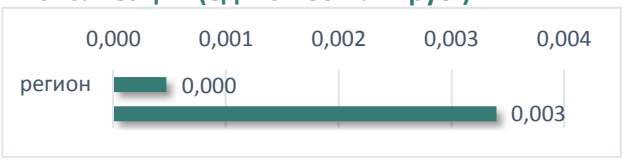
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



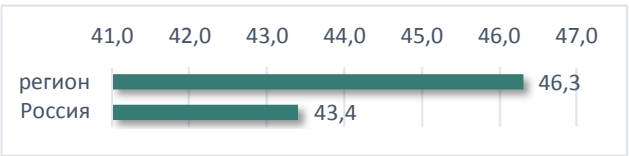
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



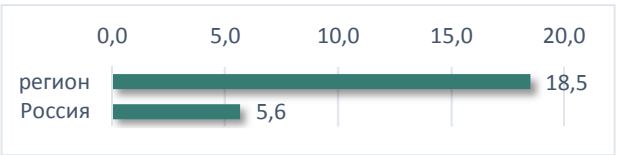
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



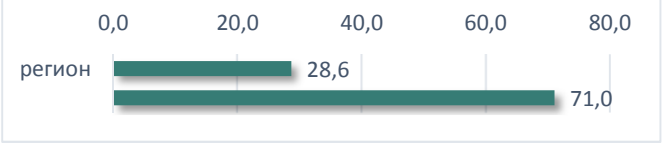
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



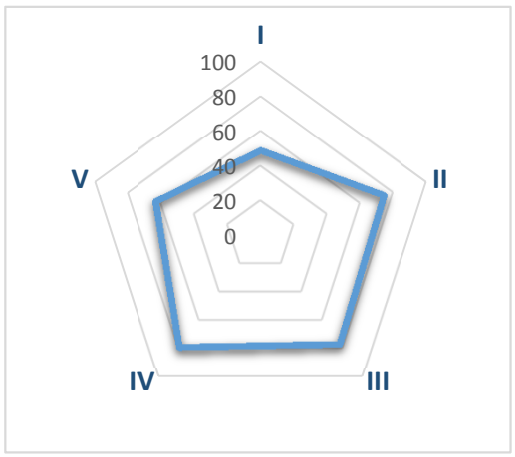
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Вологодская область

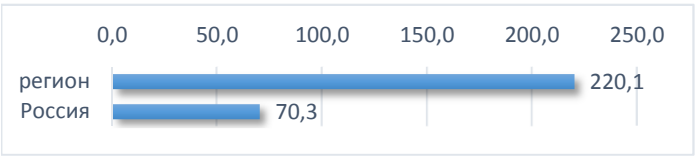
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**24**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

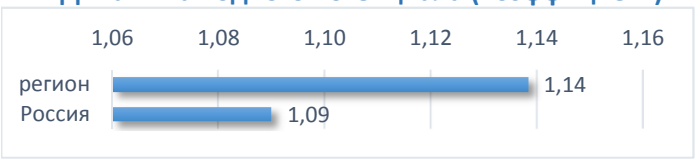
Текущий объем речного стока, куб. км	54,3
Средний многолетний сток, куб. км	47,7
Объем забора воды, млн. куб. м	246,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	64,7

I. Водный потенциал и экосистемы

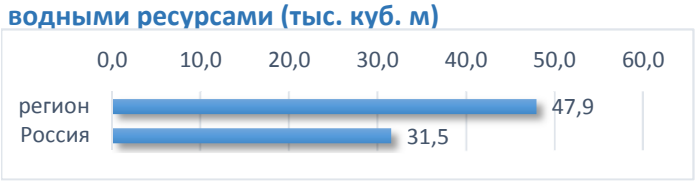
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



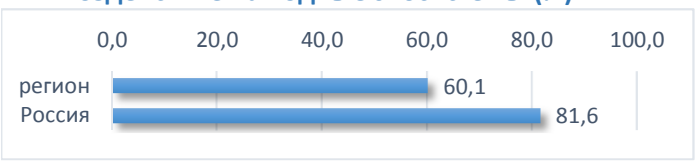
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



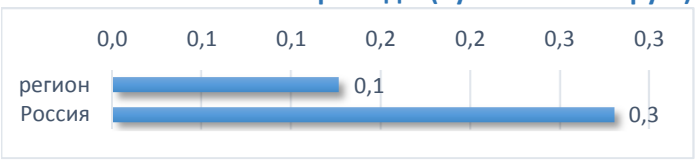
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

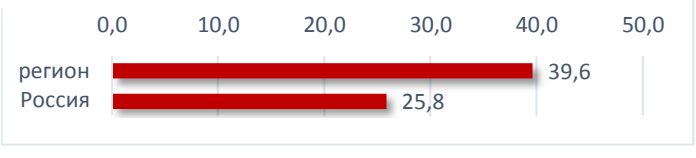


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

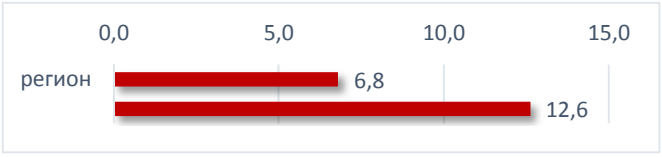


II. Качество воды

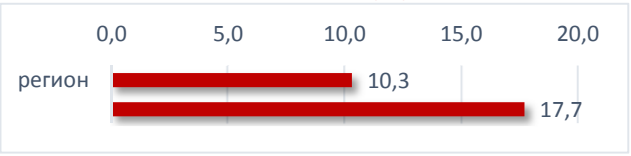
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



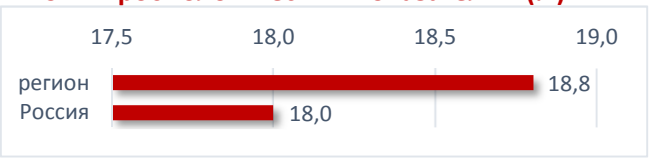
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



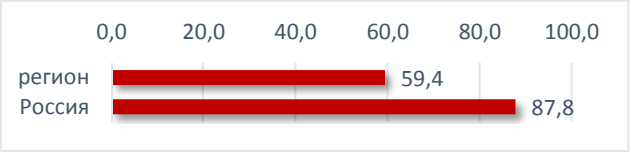
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

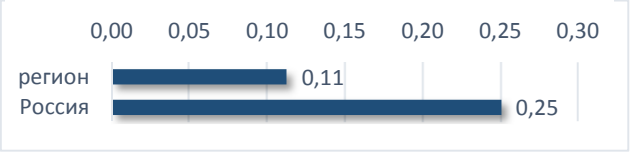


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



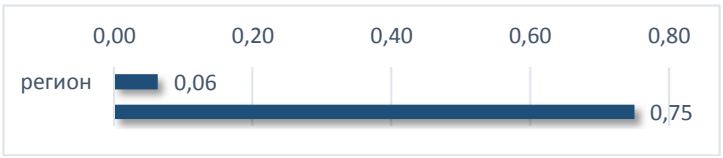
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

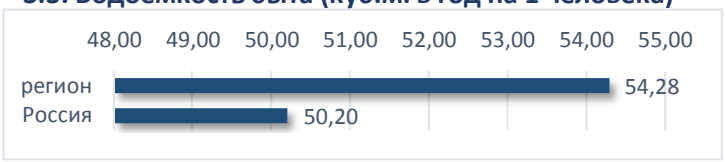


Водный профиль региона

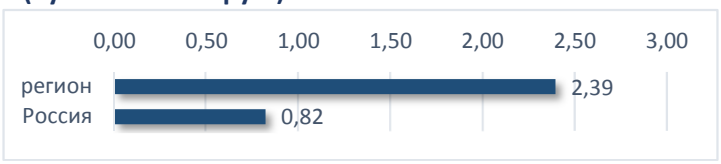
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

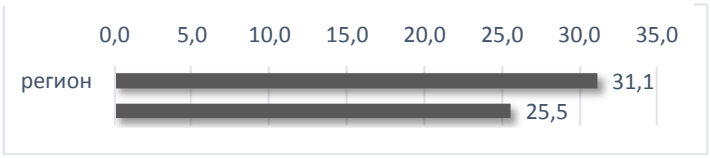


IV. Антропогенное загрязнение

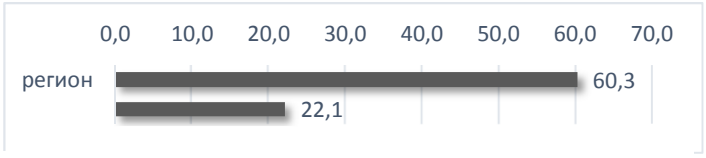
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



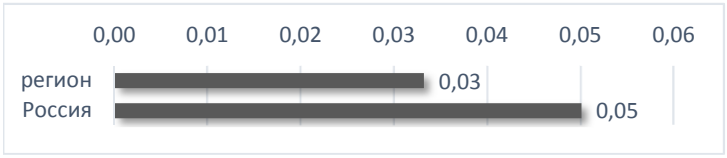
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



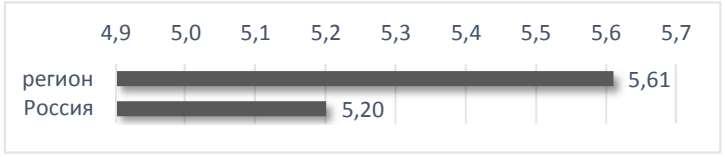
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

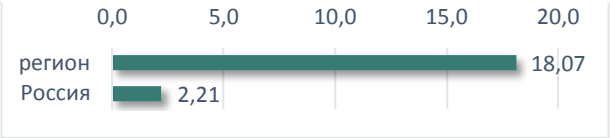


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

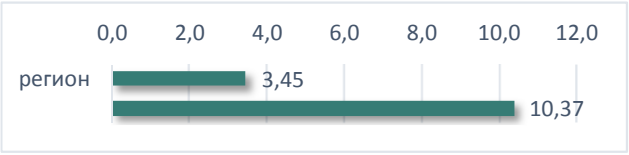


V. Водное хозяйство

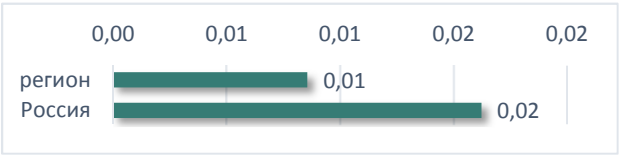
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



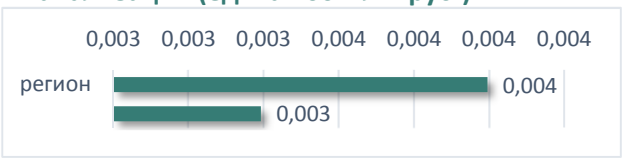
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



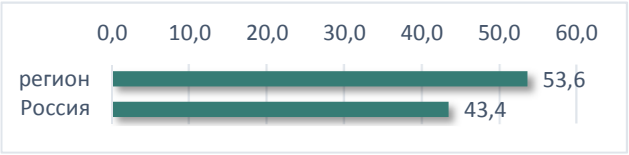
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



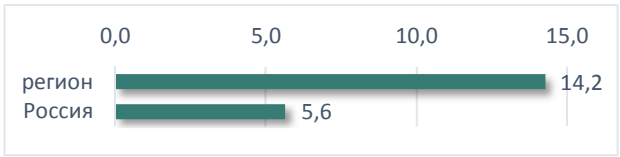
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



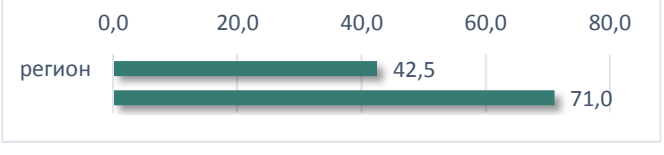
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



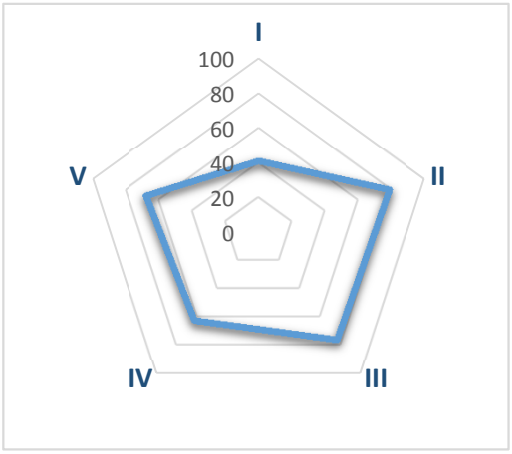
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Воронежская область

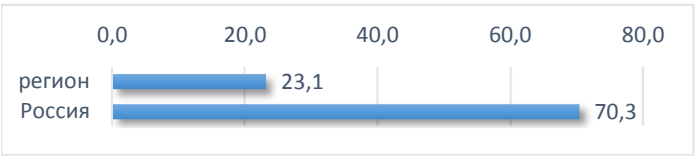
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**48**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

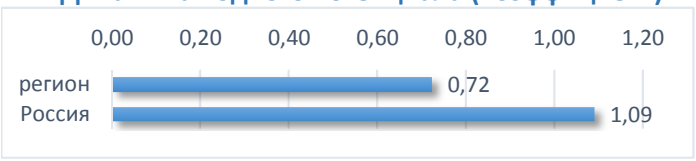
Текущий объем речного стока, куб. км	9,9
Средний многолетний сток, куб. км	13,7
Объем забора воды, млн. куб. м	428,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	121,5

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



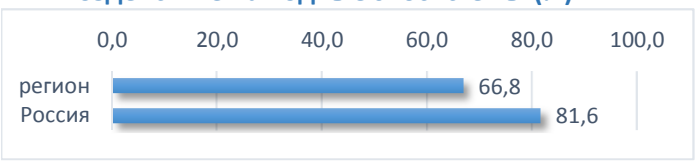
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



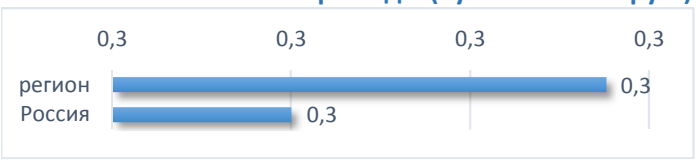
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

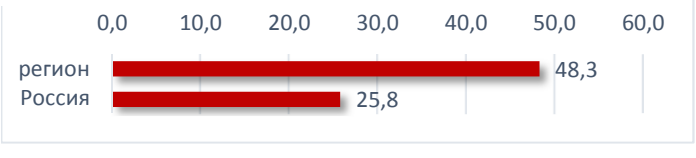


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

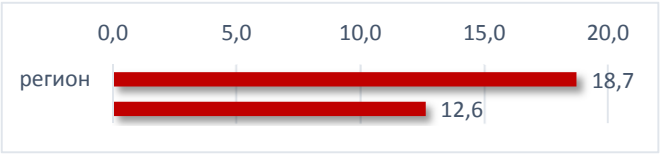


II. Качество воды

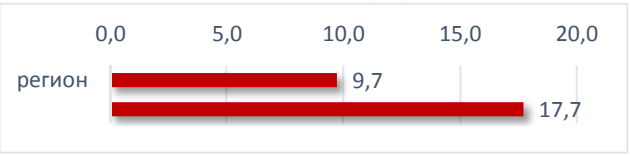
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



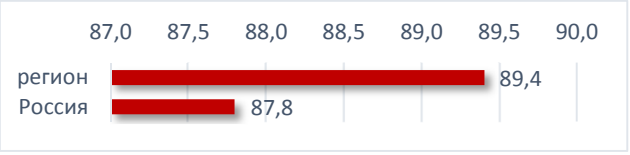
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

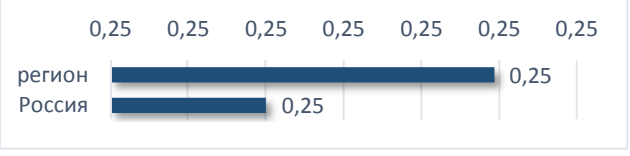


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



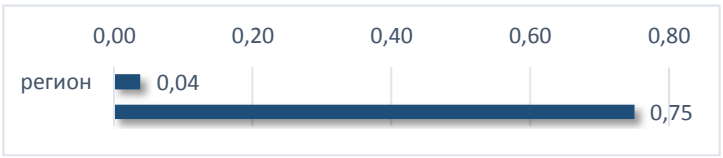
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

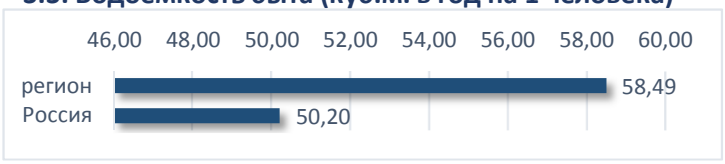


Водный профиль региона

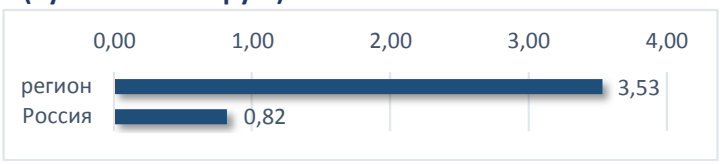
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

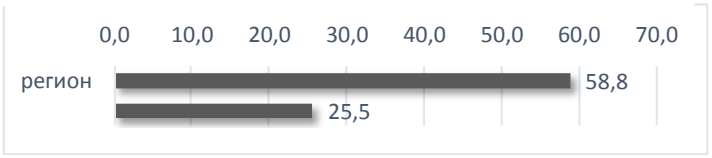


IV. Антропогенное загрязнение

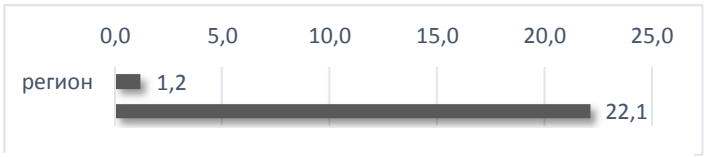
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



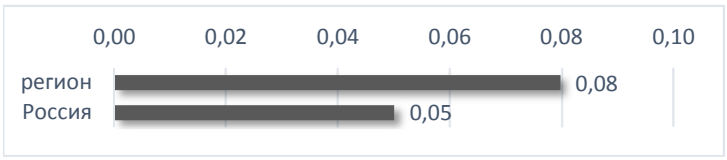
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



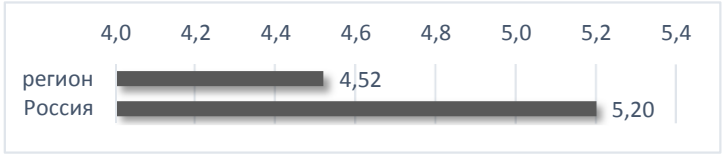
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

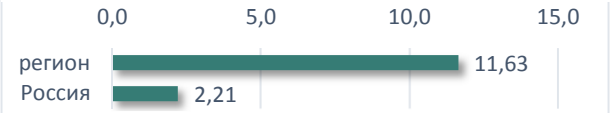


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

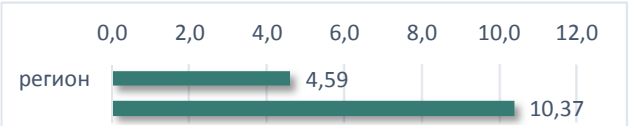


V. Водное хозяйство

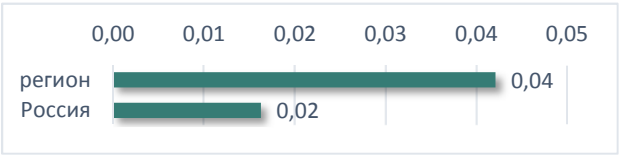
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



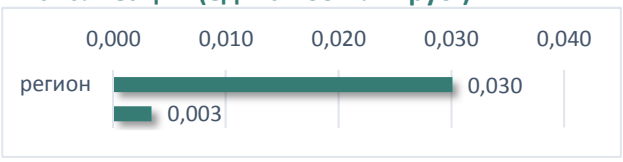
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



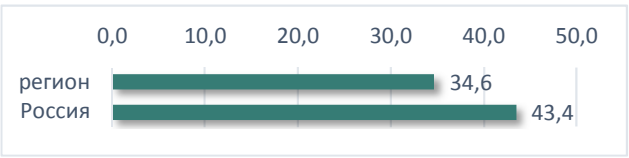
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



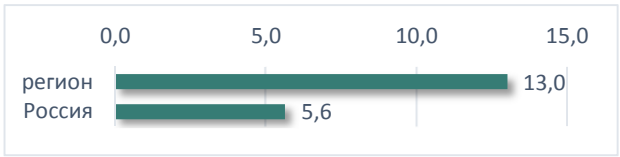
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



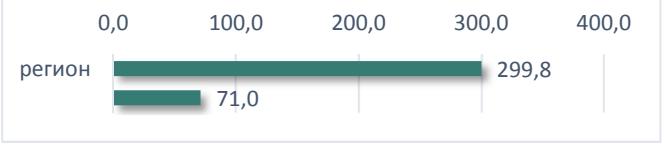
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



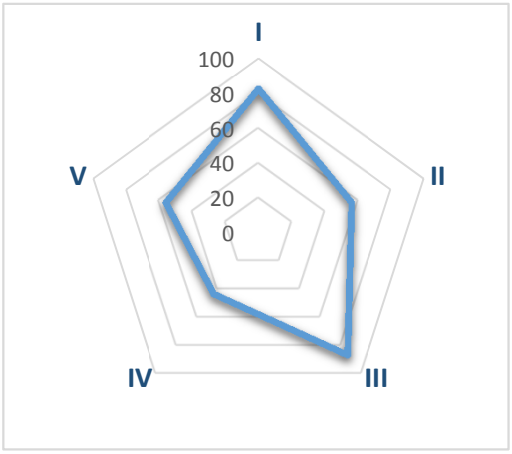
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Еврейская автономная область

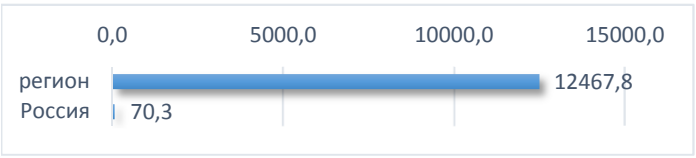
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**51**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

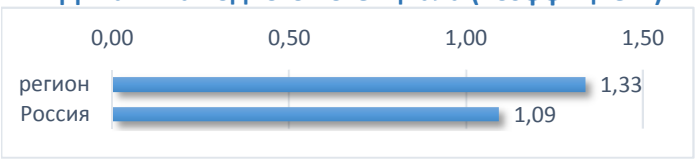
Текущий объем речного стока, куб. км	290,5
Средний многолетний сток, куб. км	217,7
Объем забора воды, млн. куб. м	23,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	11,9

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



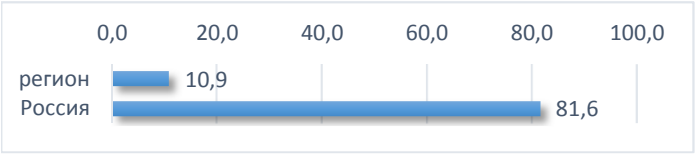
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



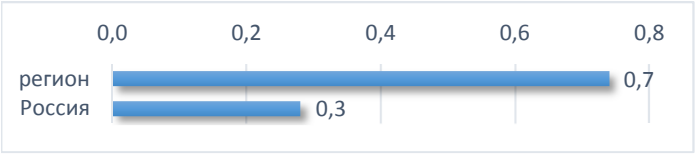
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

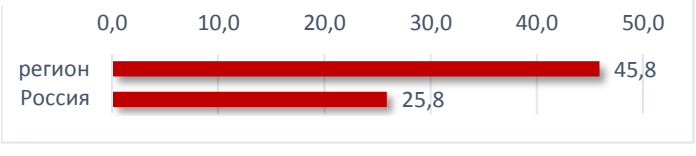


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

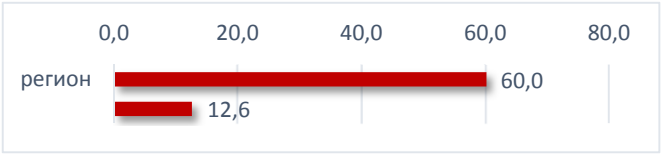


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



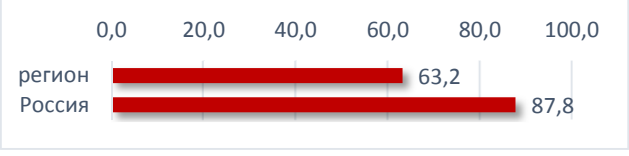
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

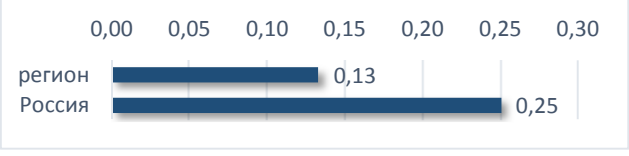


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



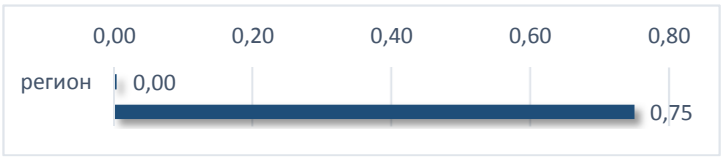
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

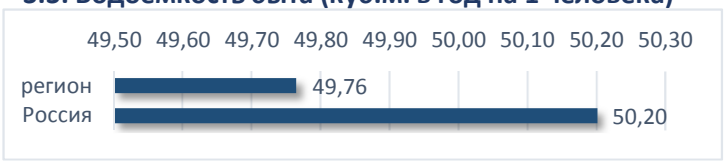


Водный профиль региона

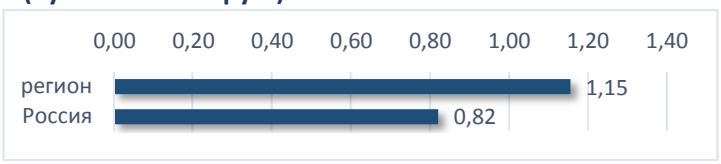
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

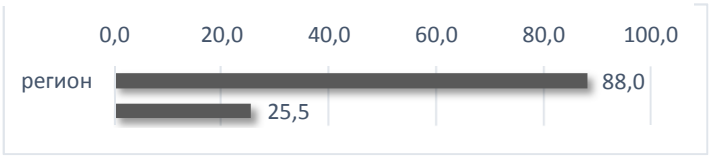


IV. Антропогенное загрязнение

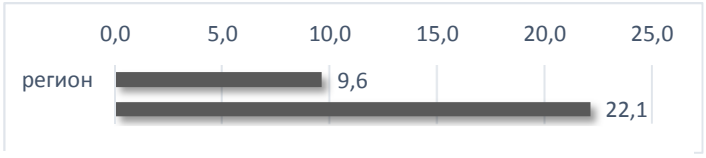
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



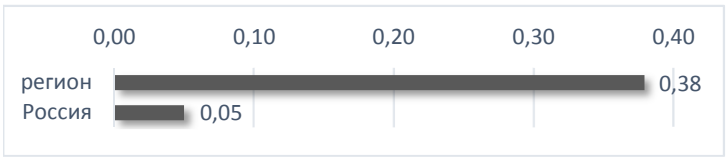
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



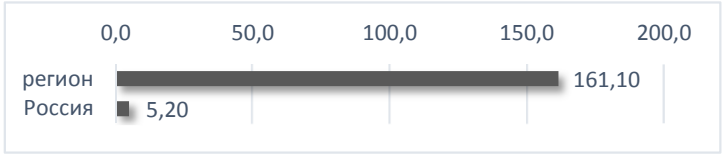
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

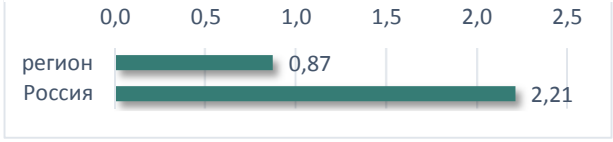


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

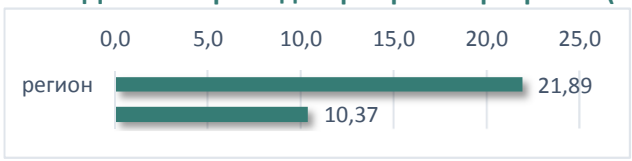


V. Водное хозяйство

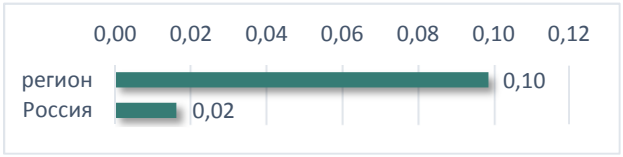
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



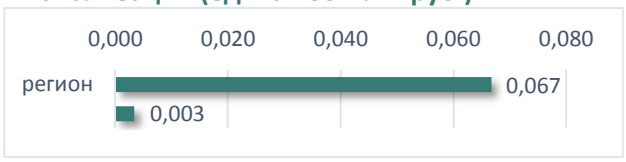
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



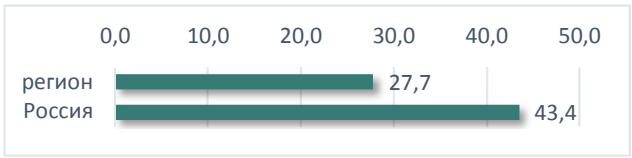
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



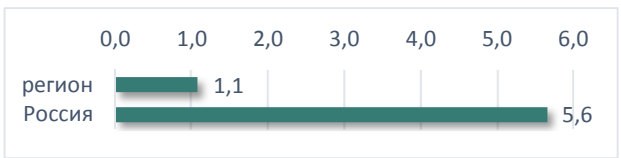
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



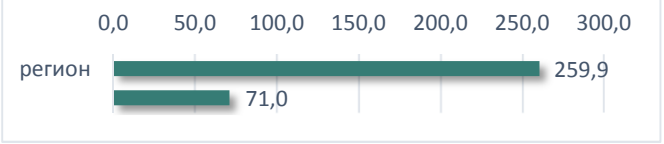
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



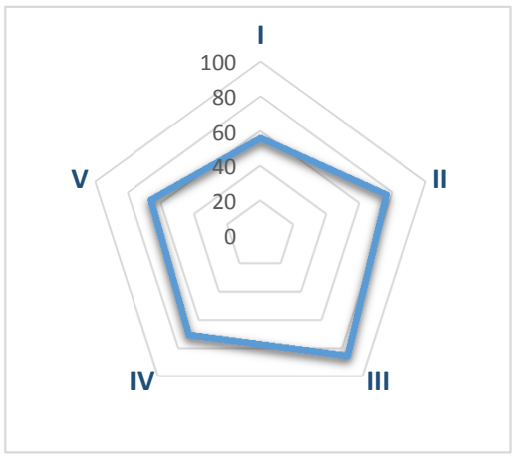
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Забайкальский край

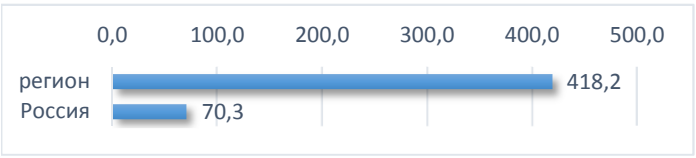
Год 2022

Индекс	**71**
Ранг	**13**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

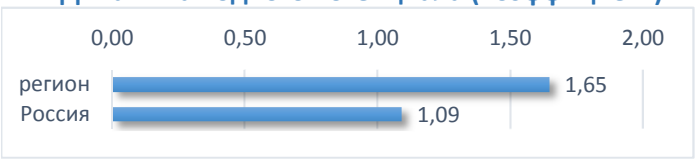
Текущий объем речного стока, куб. км	124,5
Средний многолетний сток, куб. км	75,6
Объем забора воды, млн. куб. м	297,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	70,7

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



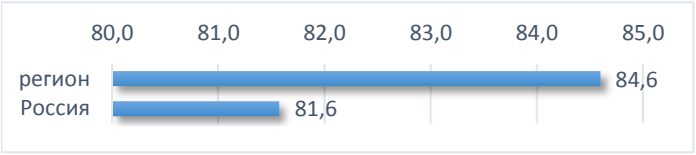
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



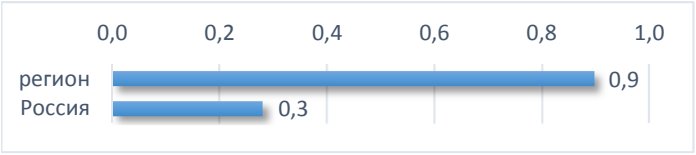
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

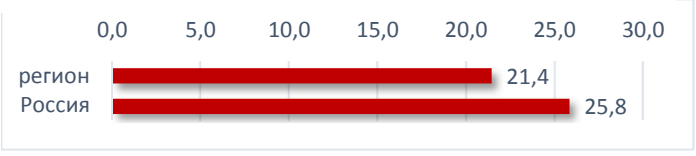


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

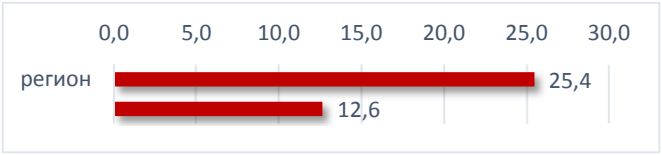


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



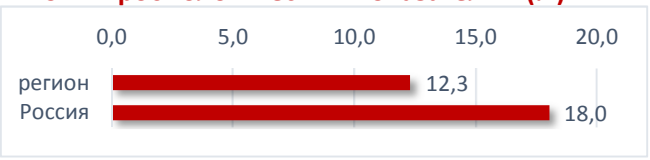
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



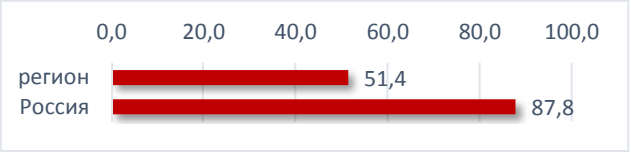
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

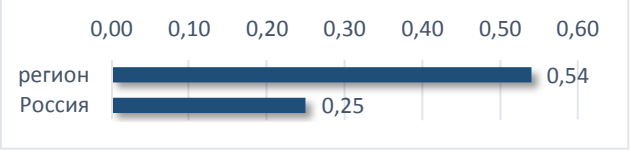


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



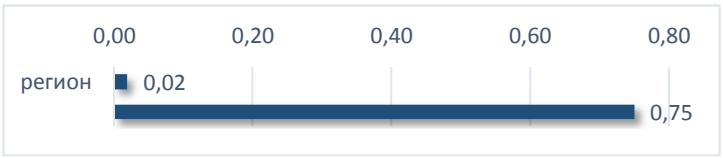
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

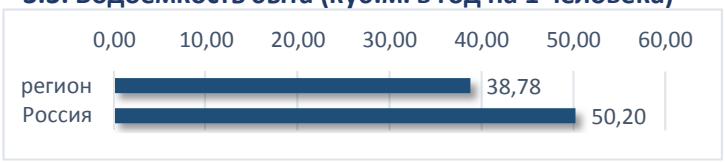


Водный профиль региона

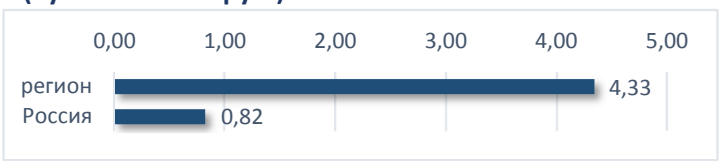
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

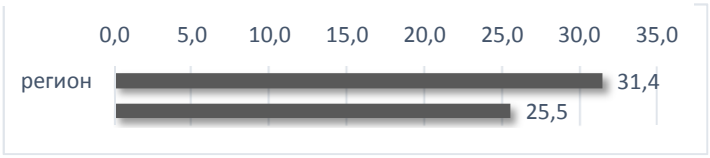


IV. Антропогенное загрязнение

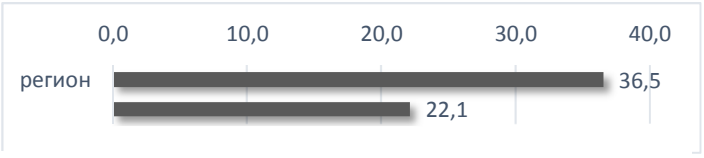
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



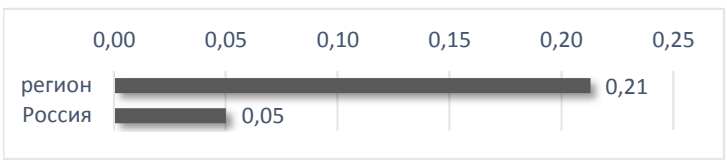
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

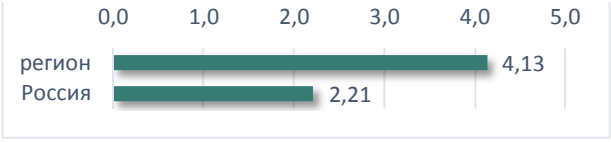


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

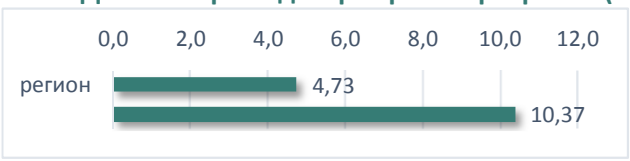


V. Водное хозяйство

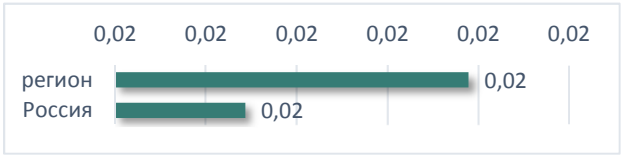
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



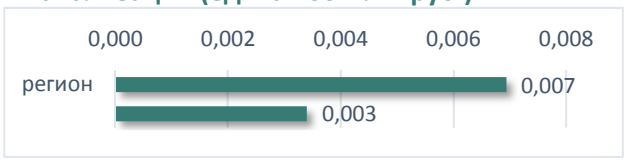
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



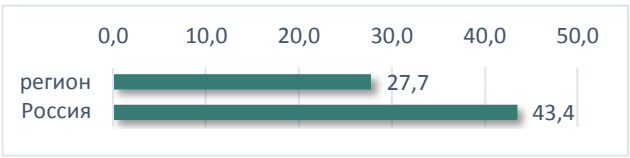
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



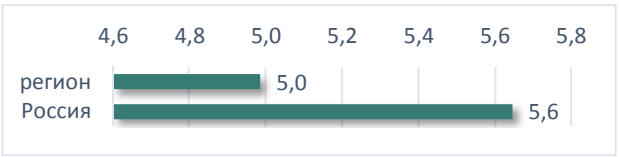
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



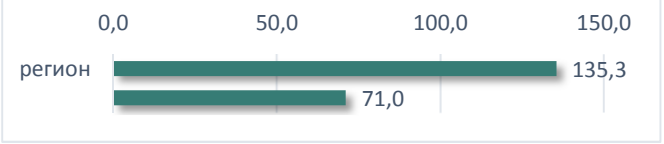
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



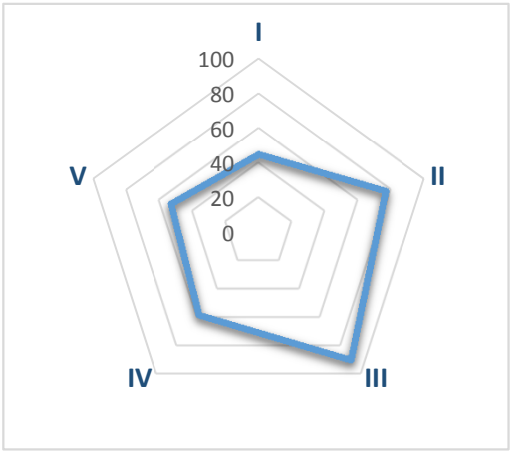
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ивановская область

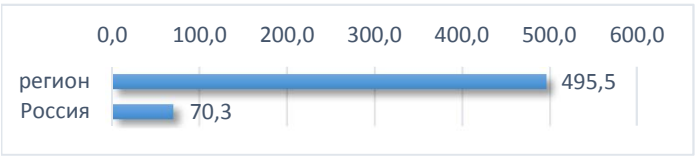
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**58**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

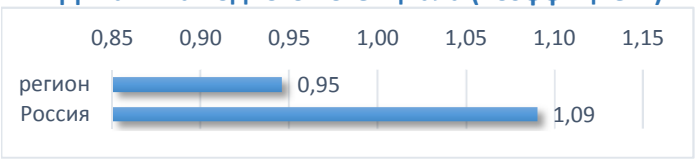
Текущий объем речного стока, куб. км	54,2
Средний многолетний сток, куб. км	57,3
Объем забора воды, млн. куб. м	109,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	58,2

I. Водный потенциал и экосистемы

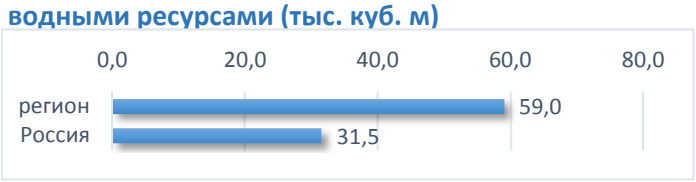
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



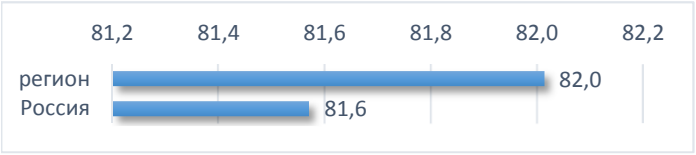
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



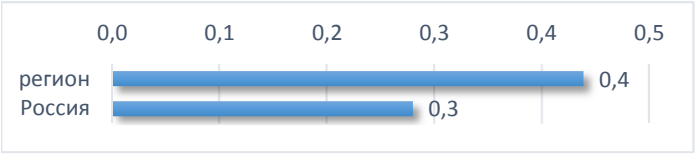
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

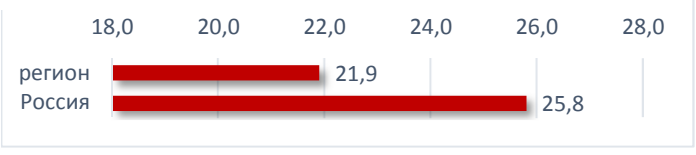


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

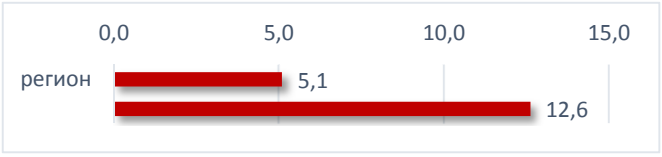


II. Качество воды

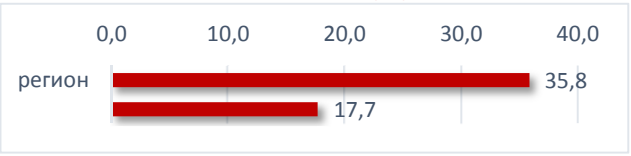
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



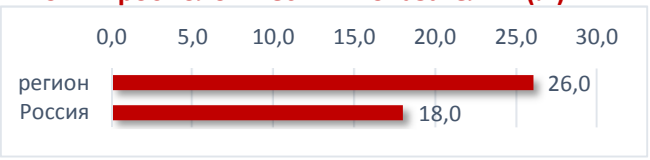
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



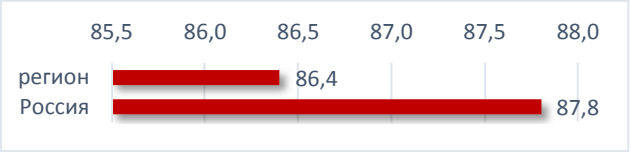
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

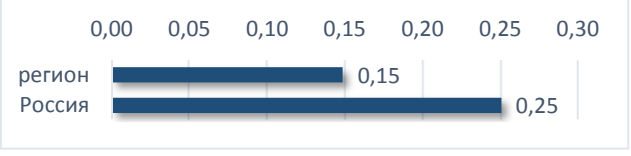


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



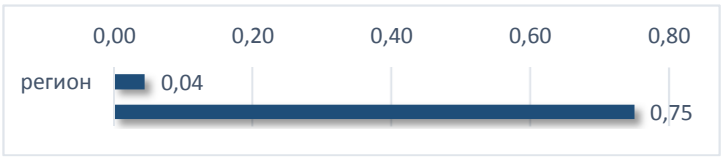
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

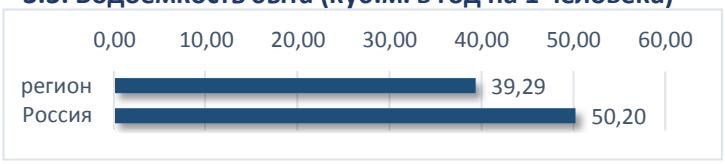


Водный профиль региона

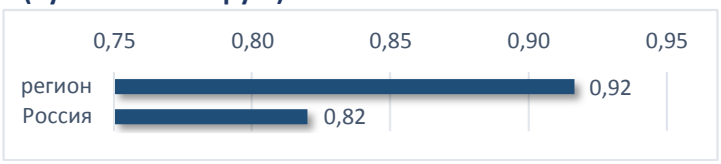
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

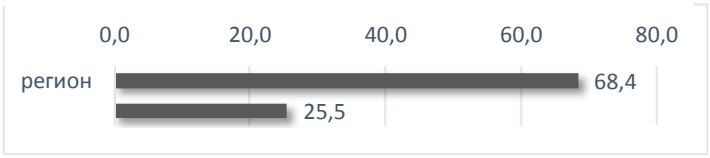


IV. Антропогенное загрязнение

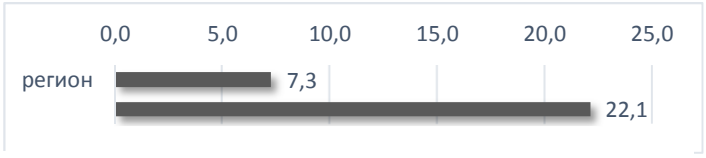
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



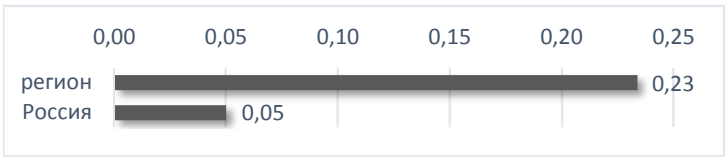
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



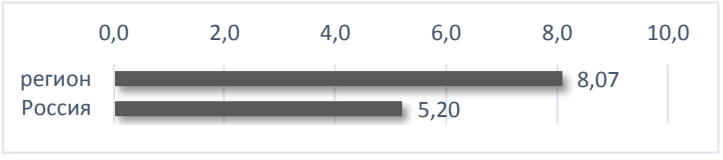
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

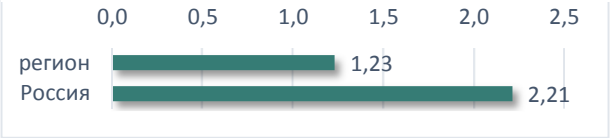


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

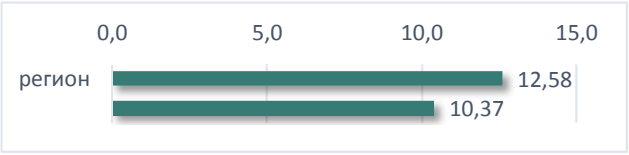


V. Водное хозяйство

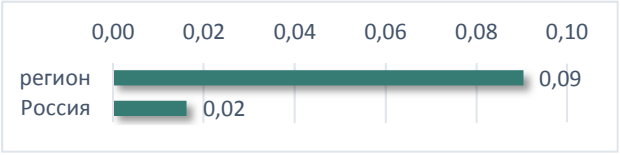
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



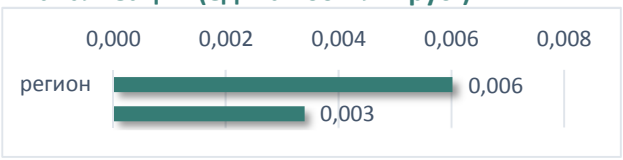
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



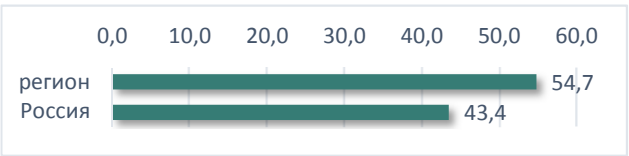
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



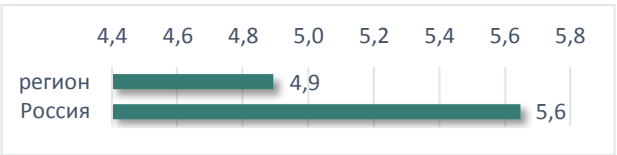
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



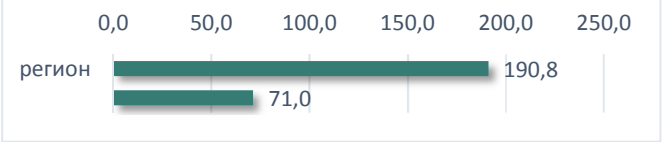
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



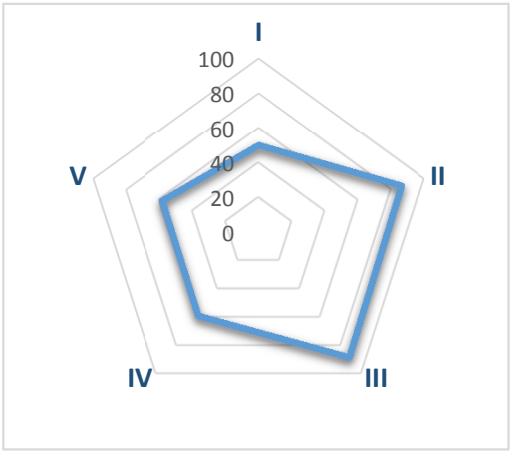
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Иркутская область

Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**23**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

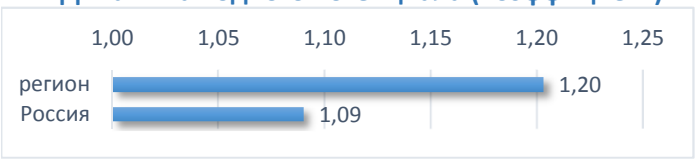
Текущий объем речного стока, куб. км	372,3
Средний многолетний сток, куб. км	309,5
Объем забора воды, млн. куб. м	1142,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	447,1

I. Водный потенциал и экосистемы

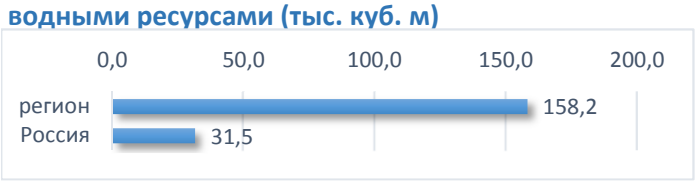
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



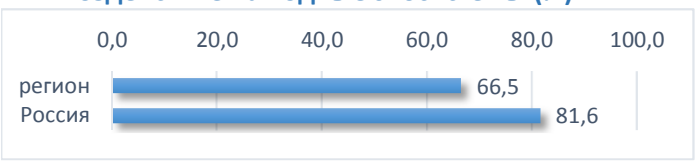
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



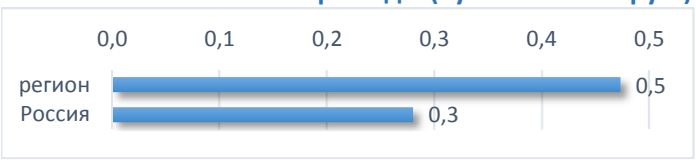
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

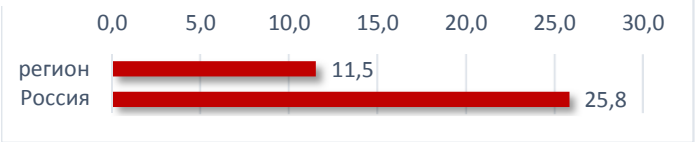


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

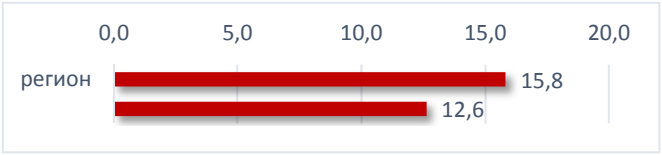


II. Качество воды

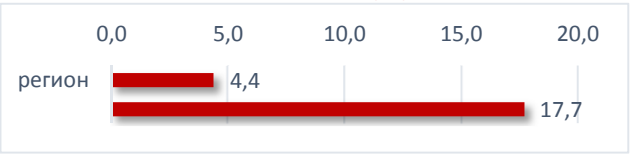
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



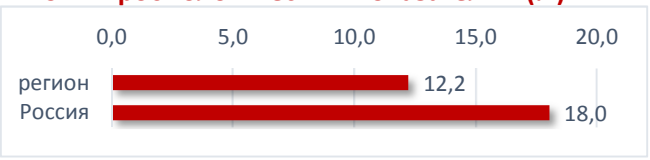
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



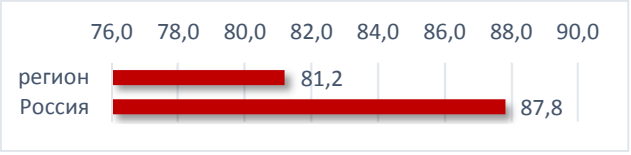
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

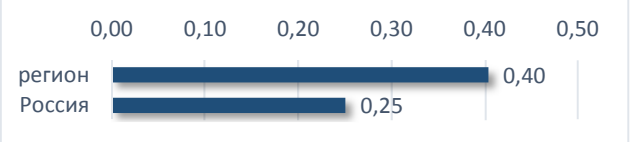


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



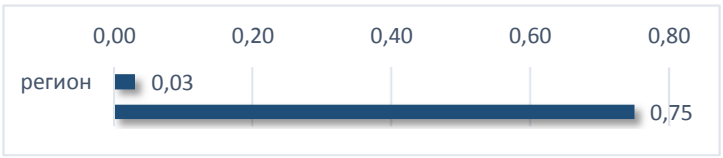
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

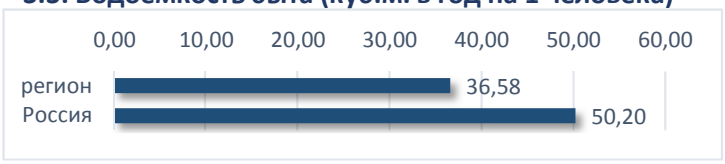


Водный профиль региона

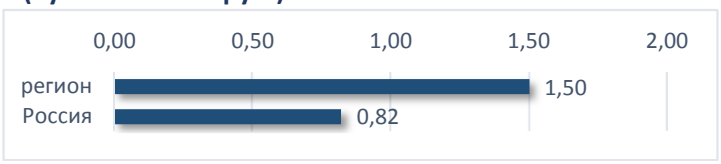
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

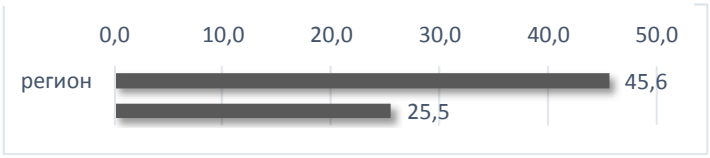


IV. Антропогенное загрязнение

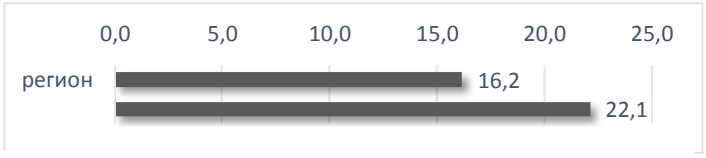
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



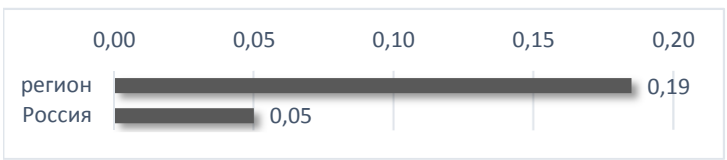
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



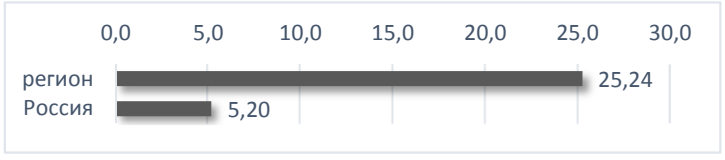
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

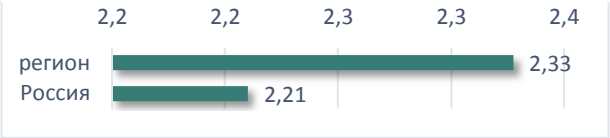


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

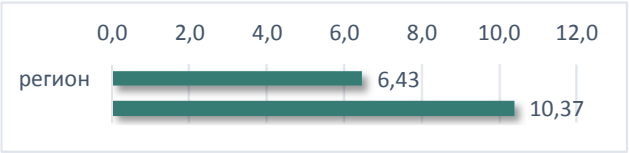


V. Водное хозяйство

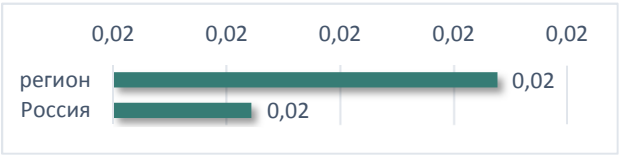
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



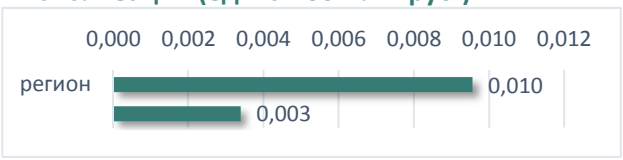
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



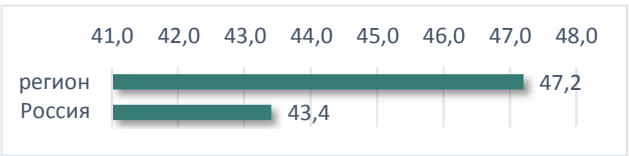
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



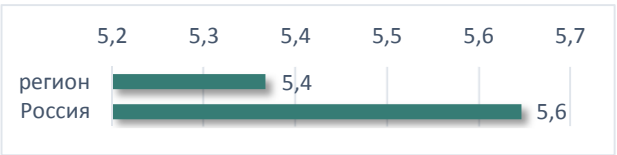
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



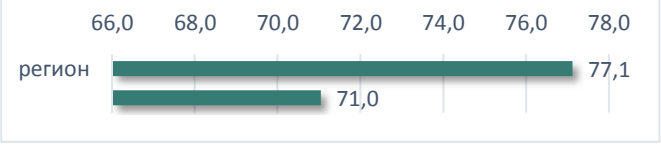
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



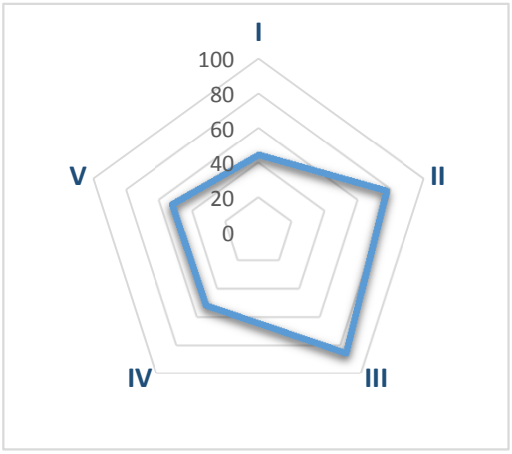
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Кабардино-Балкарская Республика

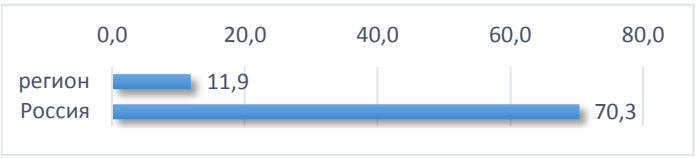
Год 2022

Индекс	**60**
Ранг	**78**
Категория	**В. Средний**

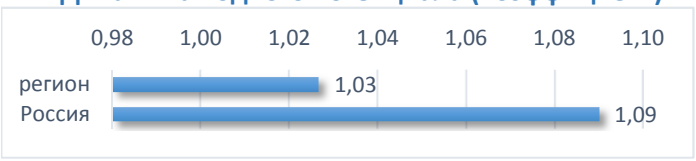
Текущий объем речного стока, куб. км	7,7
Средний многолетний сток, куб. км	7,5
Объем забора воды, млн. куб. м	649,5
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	29,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



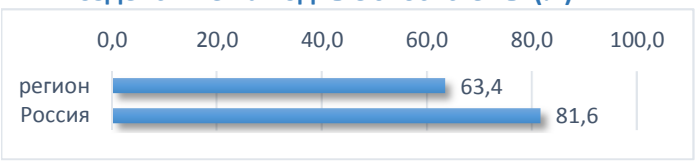
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

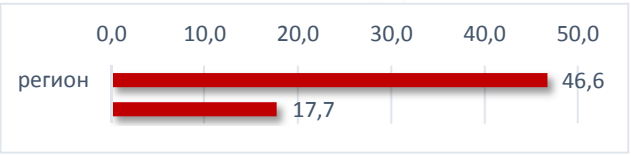
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



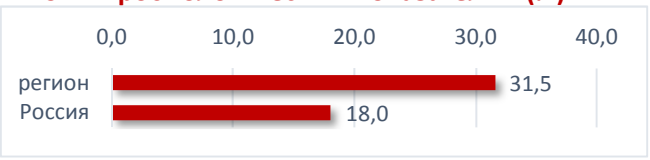
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



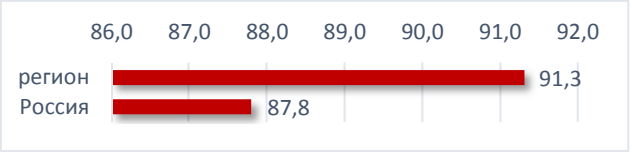
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

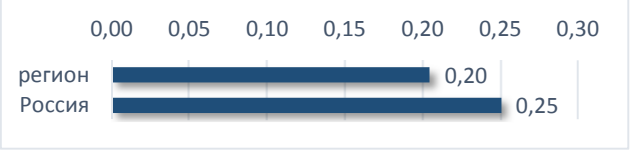


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



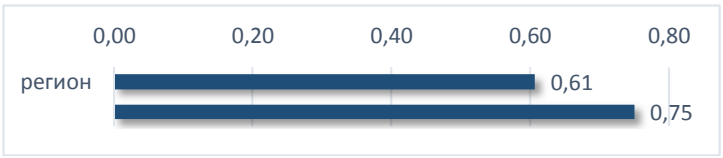
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

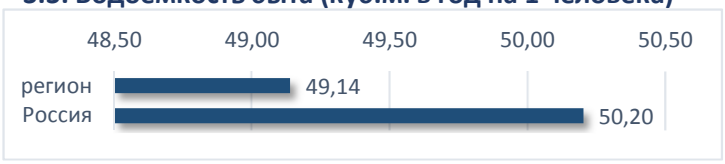


Водный профиль региона

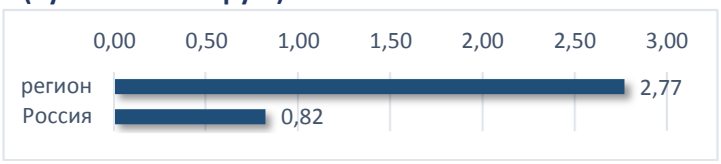
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

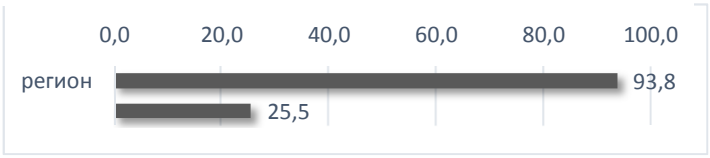


IV. Антропогенное загрязнение

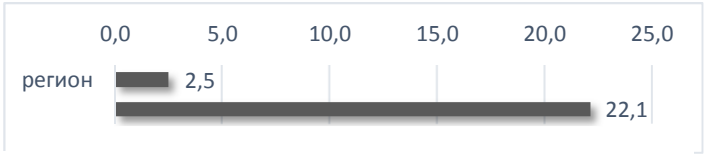
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



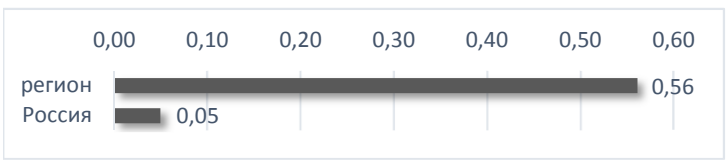
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



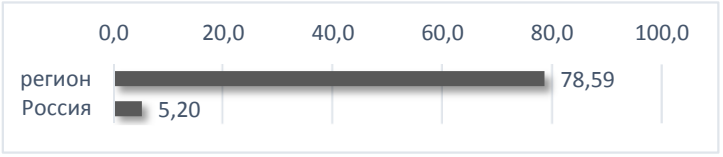
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

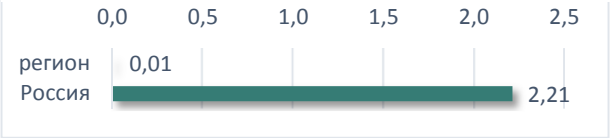


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

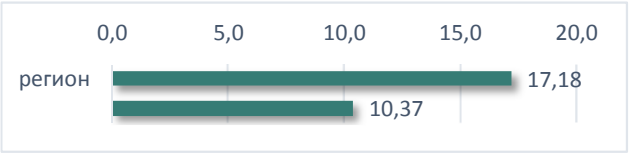


V. Водное хозяйство

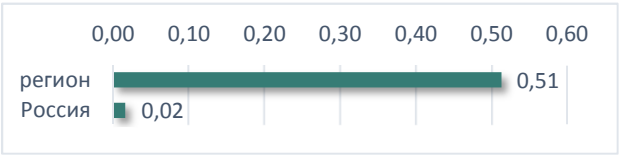
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



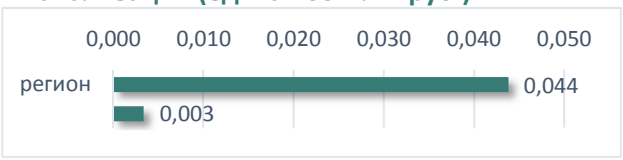
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



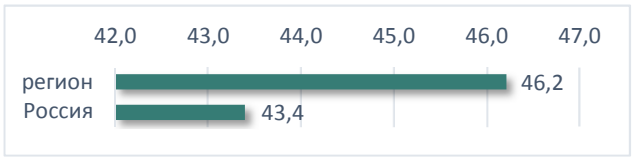
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



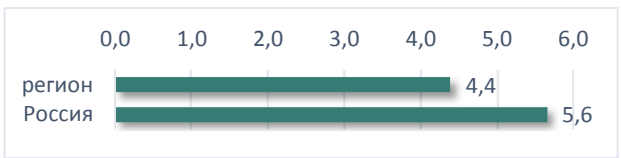
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



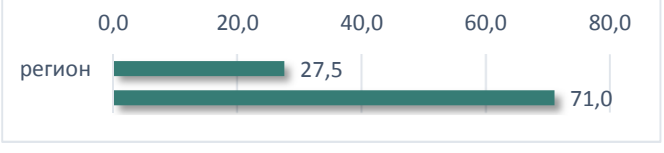
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



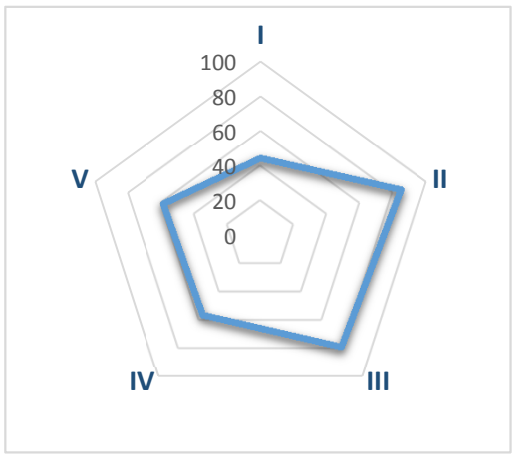
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Калининградская область

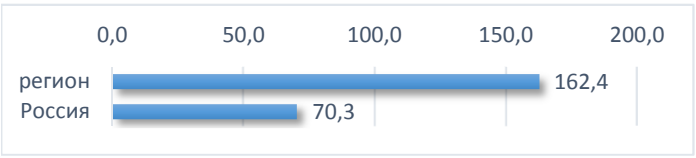
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**55**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

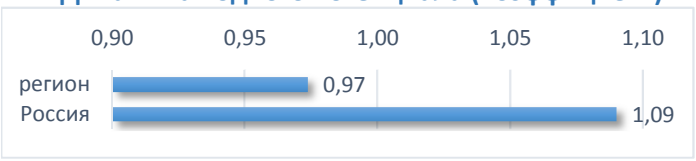
Текущий объем речного стока, куб. км	22,1
Средний многолетний сток, куб. км	22,7
Объем забора воды, млн. куб. м	136,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	88,1

I. Водный потенциал и экосистемы

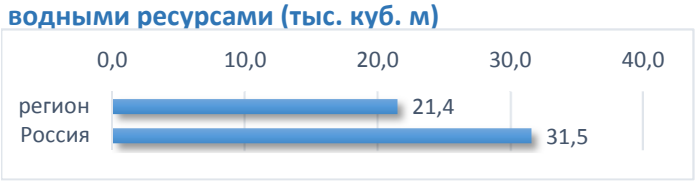
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



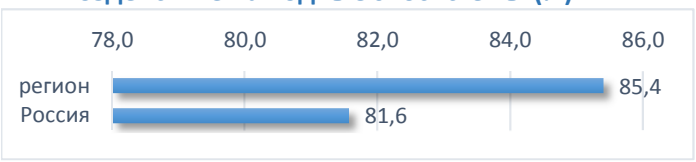
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



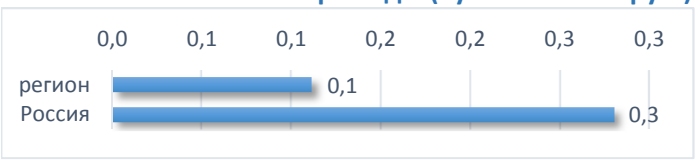
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

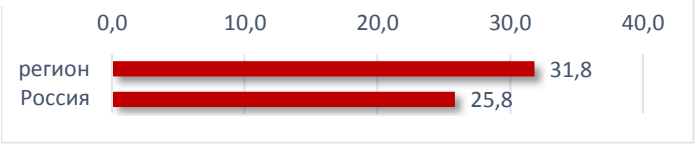


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

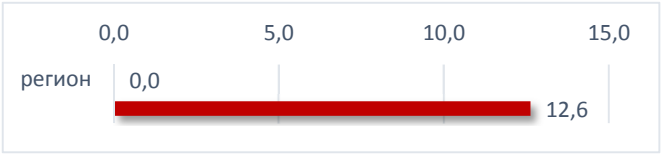


II. Качество воды

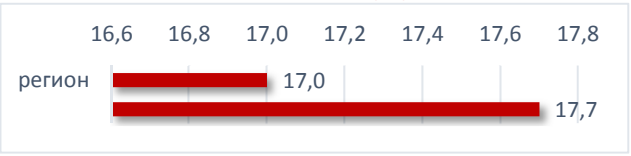
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



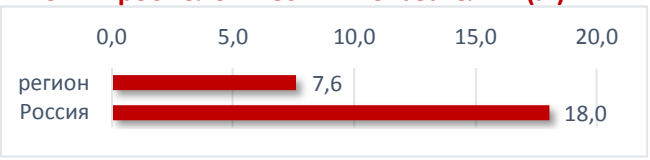
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



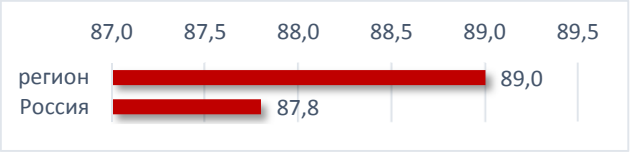
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

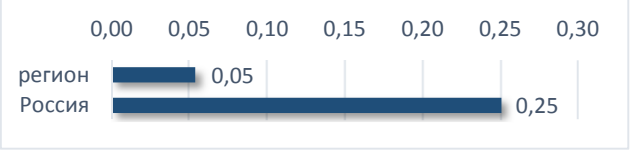


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



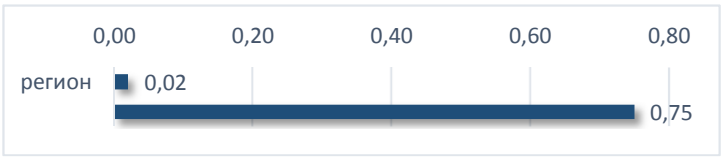
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

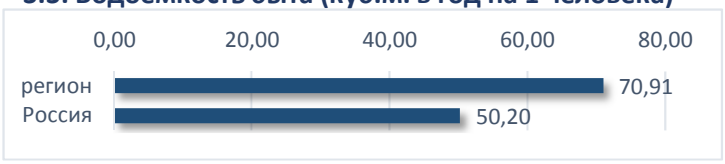


Водный профиль региона

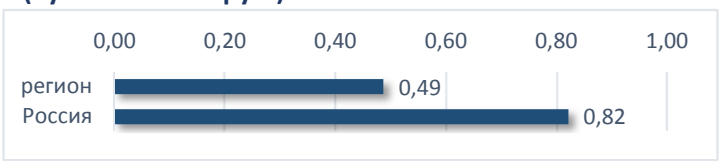
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

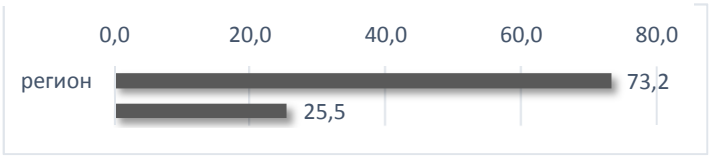


IV. Антропогенное загрязнение

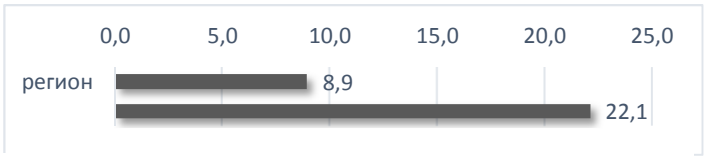
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



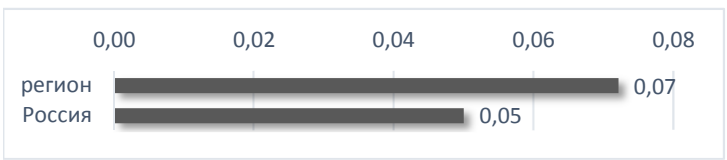
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



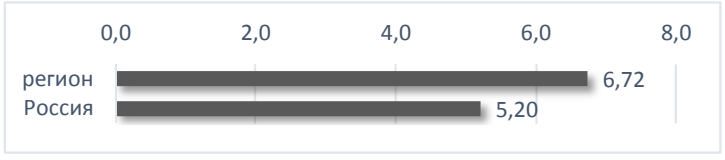
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

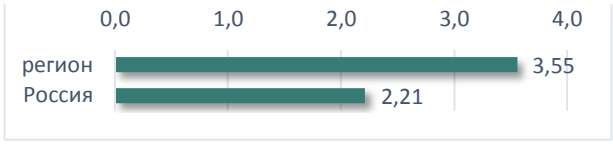


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

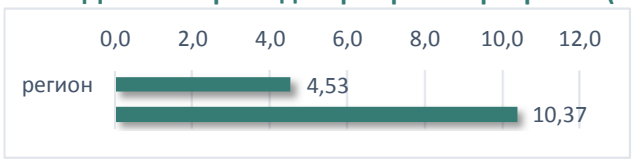


V. Водное хозяйство

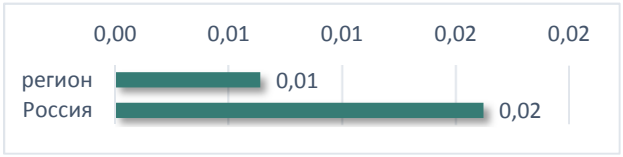
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



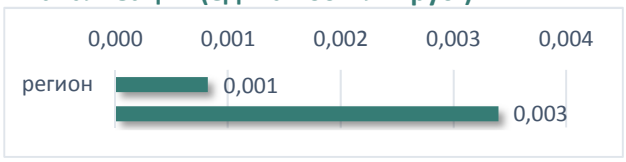
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



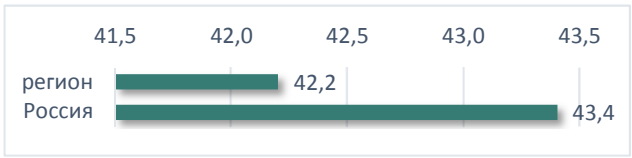
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



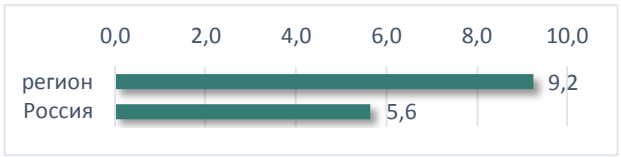
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



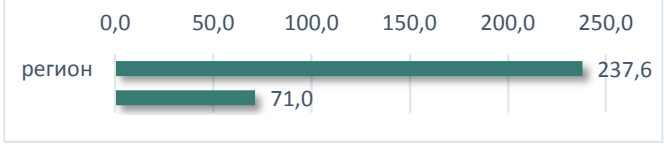
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



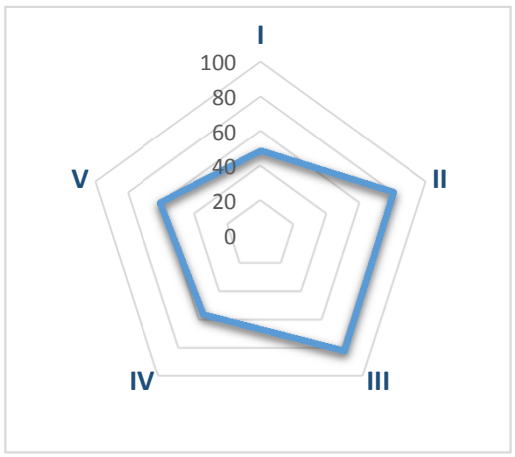
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Калужская область

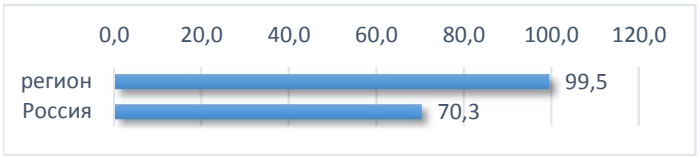
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**40**
Категория	**BB. Продвинутый**

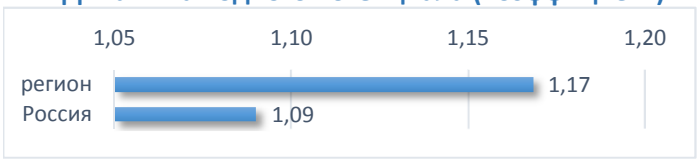
Текущий объем речного стока, куб. км	13,2
Средний многолетний сток, куб. км	11,3
Объем забора воды, млн. куб. м	132,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	72,9

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



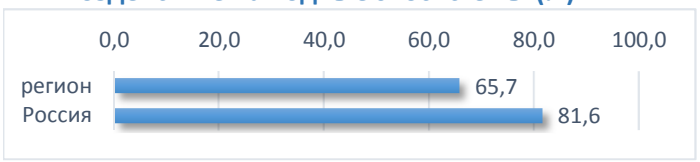
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



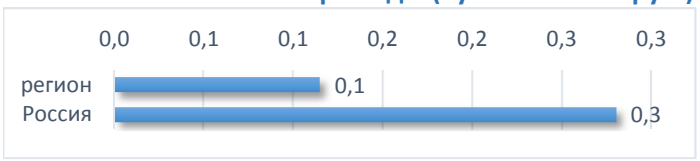
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

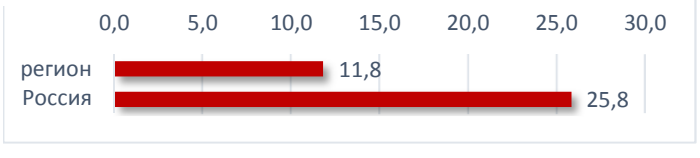


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

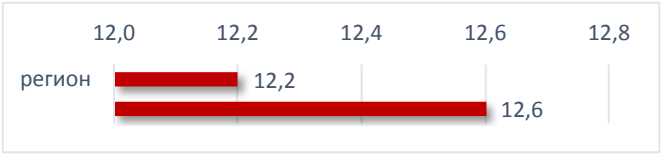


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



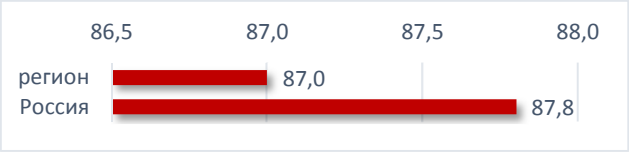
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

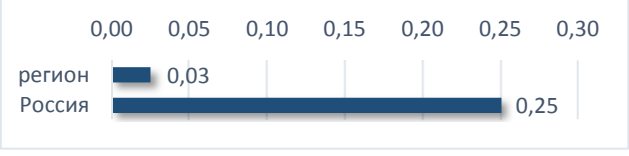


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



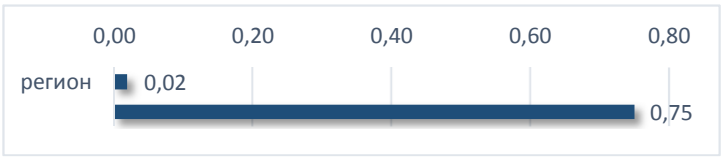
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

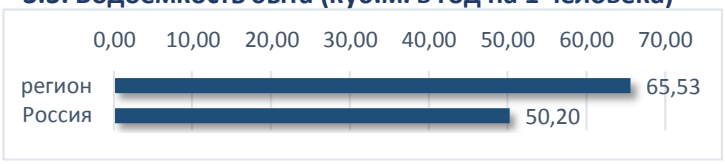


Водный профиль региона

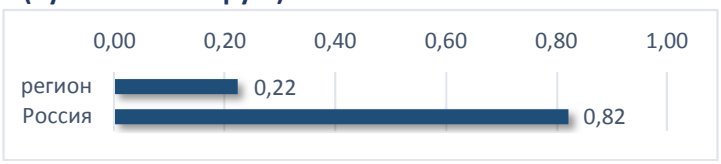
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

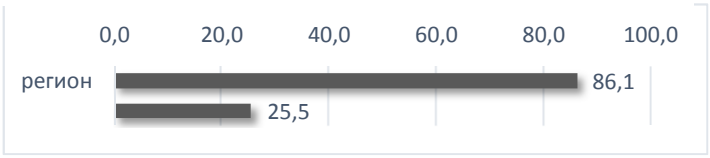


IV. Антропогенное загрязнение

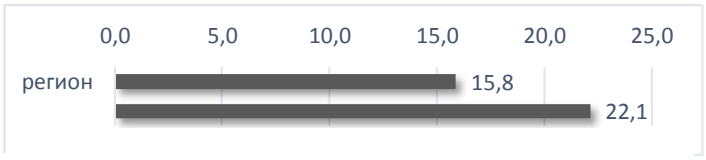
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



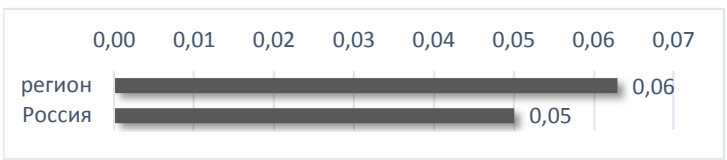
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



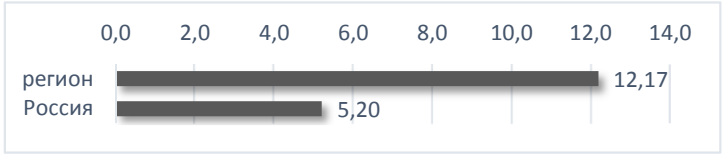
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

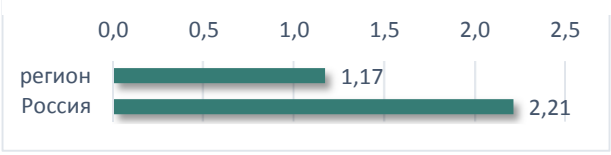


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

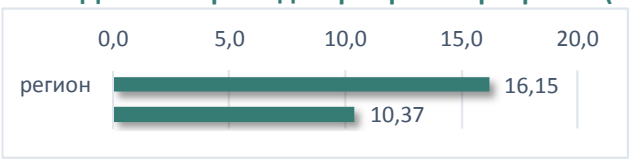


V. Водное хозяйство

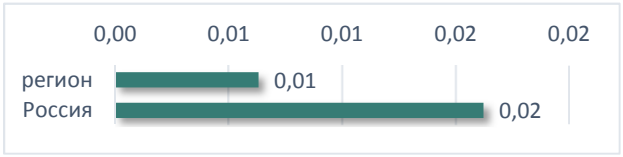
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



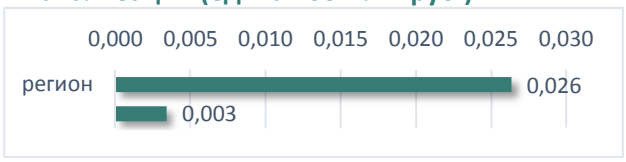
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



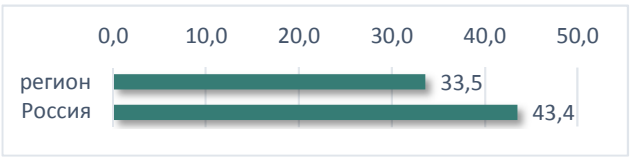
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



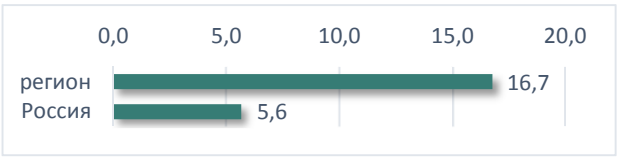
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



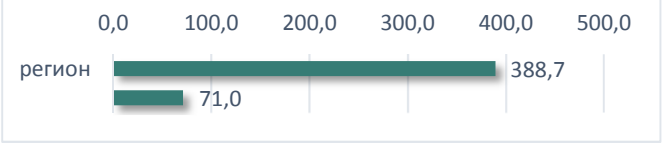
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



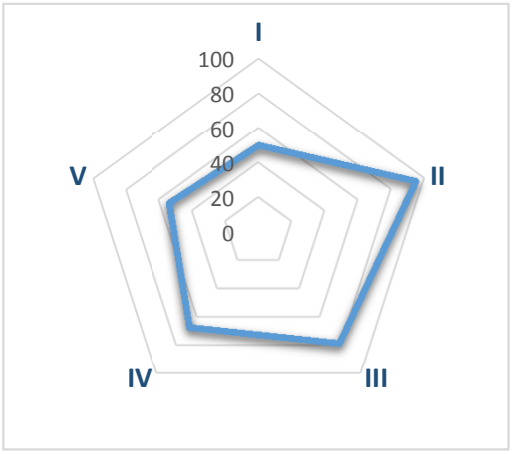
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Камчатский край

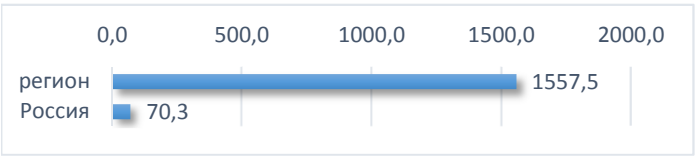
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**21**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

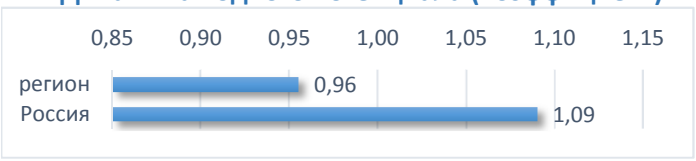
Текущий объем речного стока, куб. км	262,9
Средний многолетний сток, куб. км	275,2
Объем забора воды, млн. куб. м	168,8
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	22,7

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



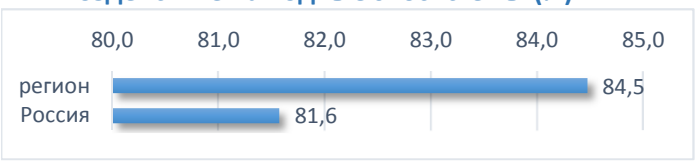
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



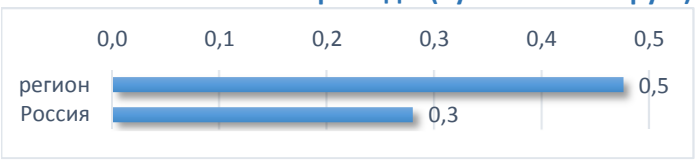
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

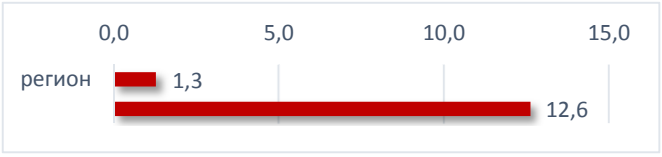


II. Качество воды

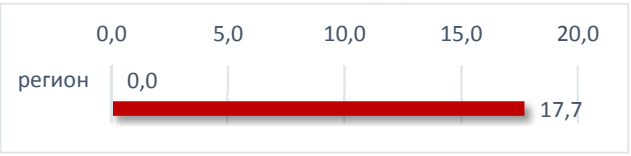
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



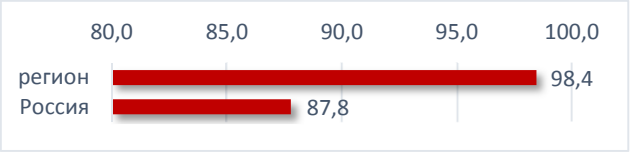
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

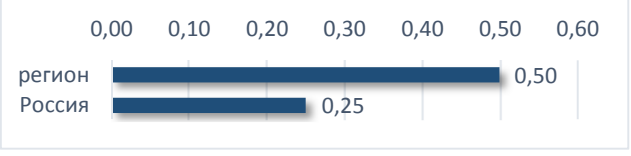


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



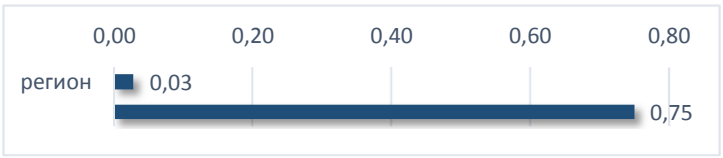
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

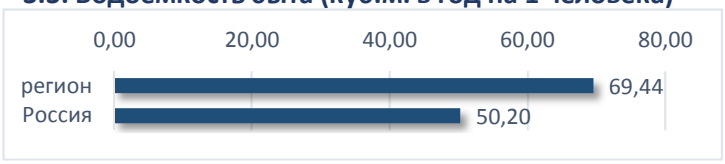


Водный профиль региона

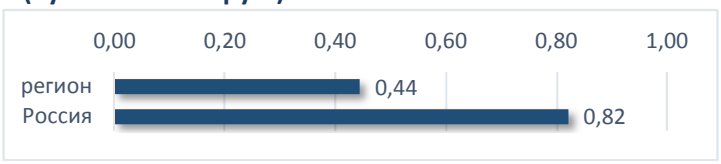
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

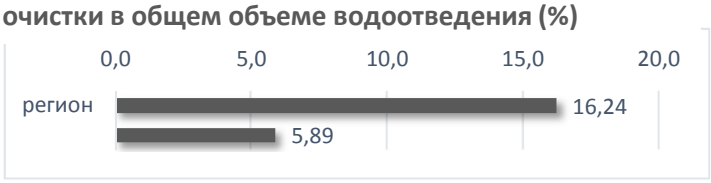


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

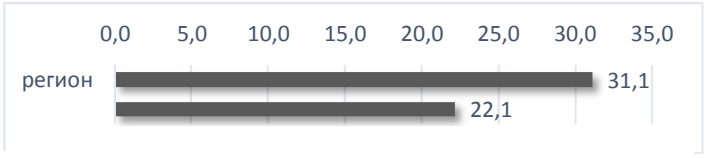
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



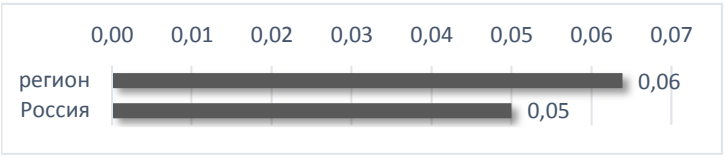
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



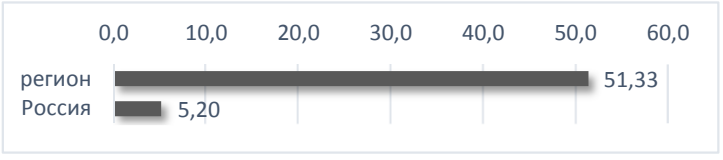
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

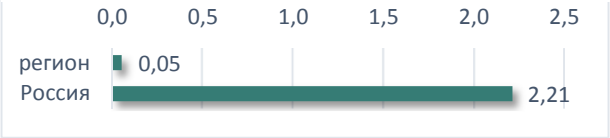


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

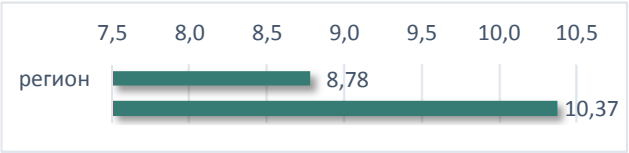


V. Водное хозяйство

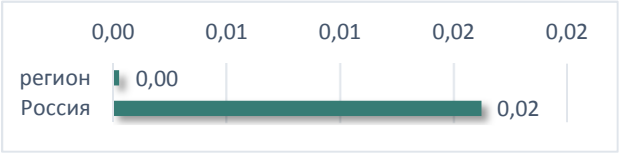
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



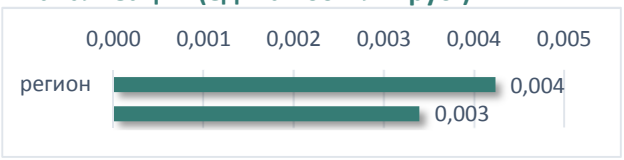
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



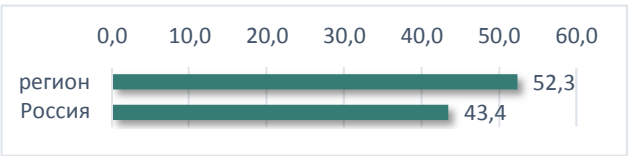
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



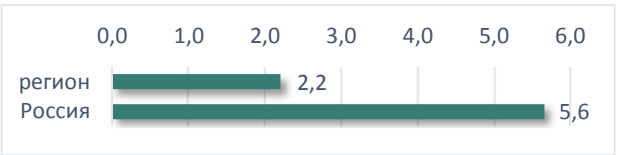
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



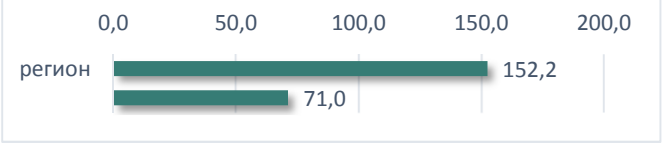
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



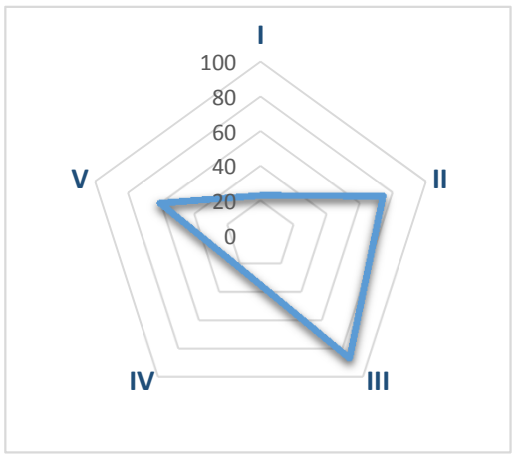
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Карачаево-Черкесская Республика

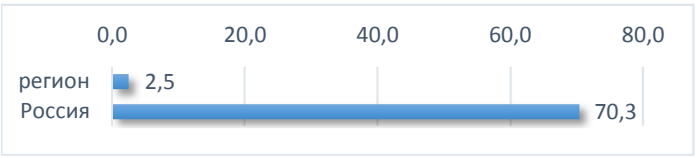
Год 2022

Индекс	**56**
Ранг	**80**
Категория	**B. Средний**

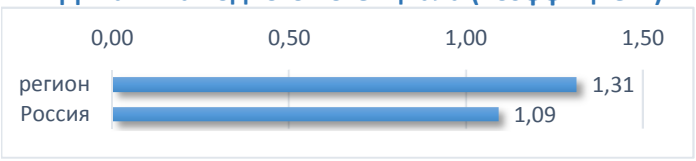
Текущий объем речного стока, куб. км	8,0
Средний многолетний сток, куб. км	6,1
Объем забора воды, млн. куб. м	3157,8
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	46,1

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



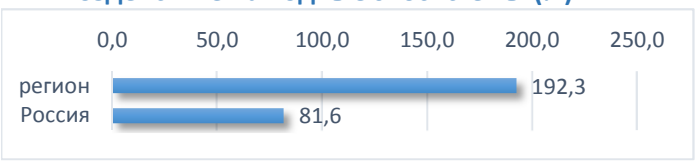
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



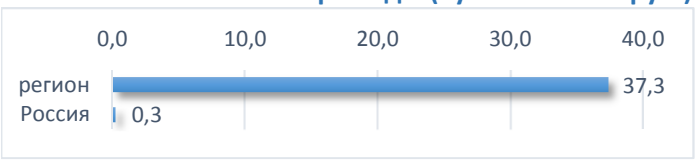
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

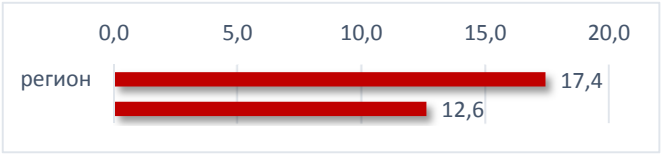


II. Качество воды

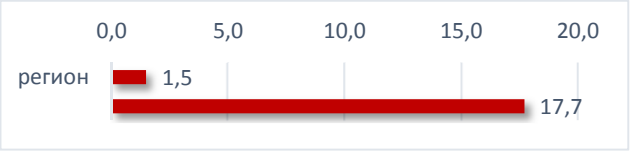
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



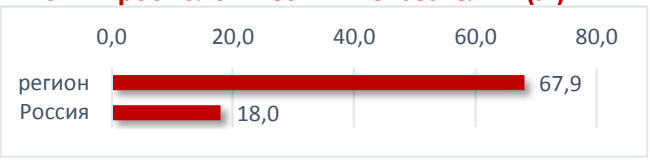
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



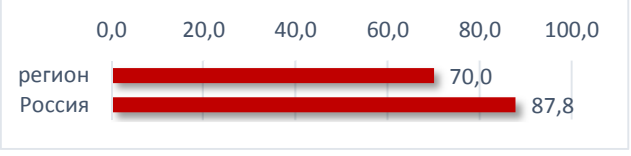
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

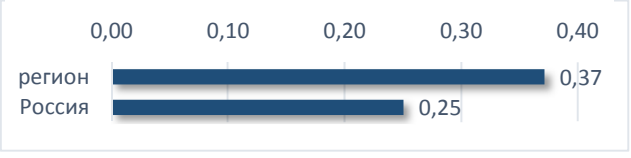


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



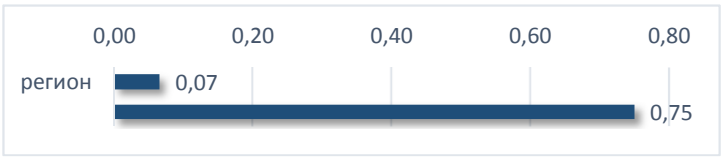
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

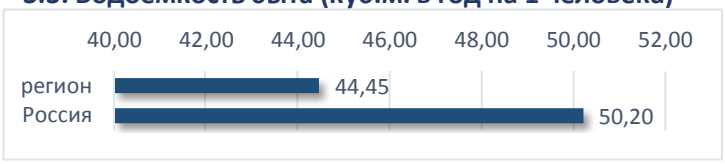


Водный профиль региона

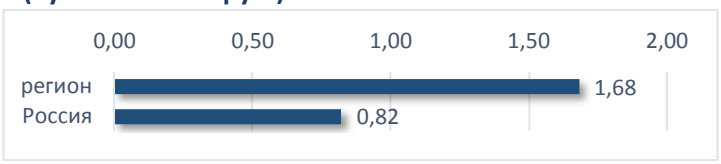
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

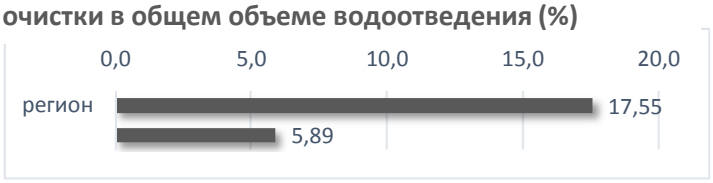


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

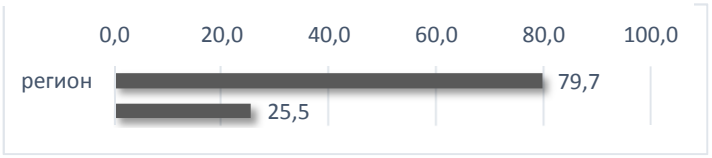


IV. Антропогенное загрязнение

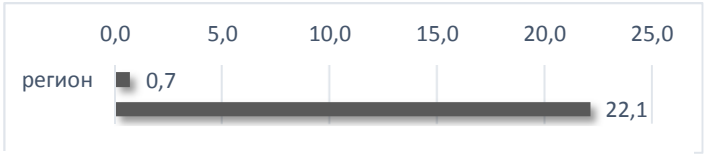
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



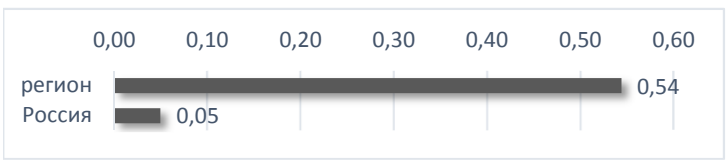
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

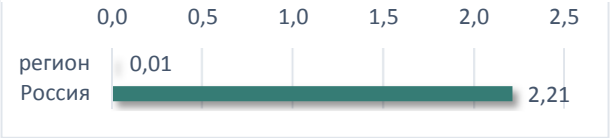


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

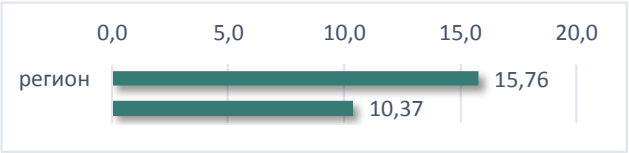


V. Водное хозяйство

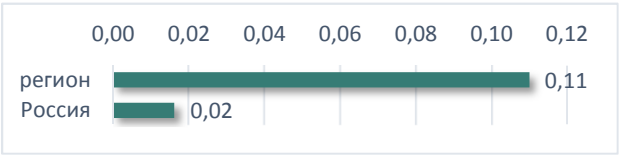
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



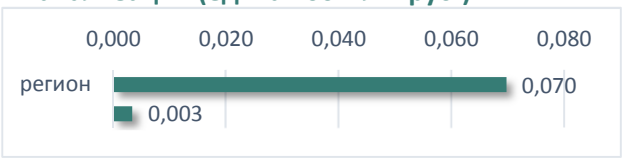
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



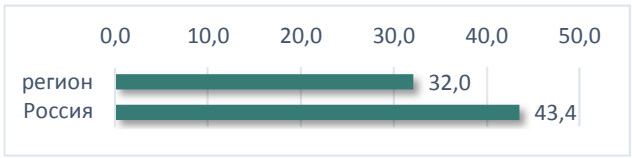
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



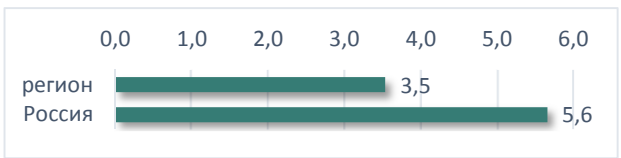
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



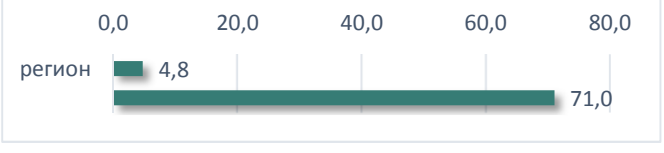
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



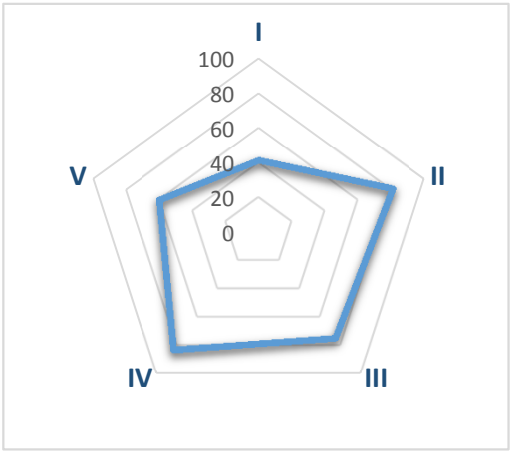
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Кемеровская область-Кузбасс

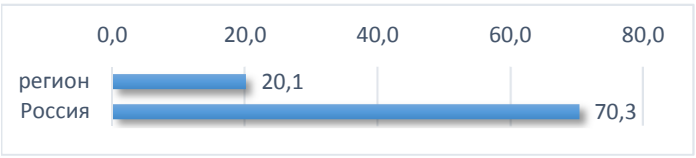
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**31**
Категория	**BB. Продвинутый**

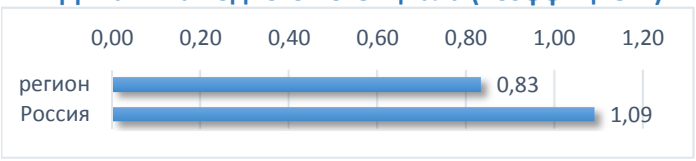
Текущий объем речного стока, куб. км	36,0
Средний многолетний сток, куб. км	43,2
Объем забора воды, млн. куб. м	1793,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	203,8

I. Водный потенциал и экосистемы

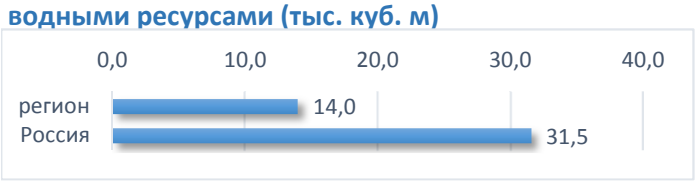
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



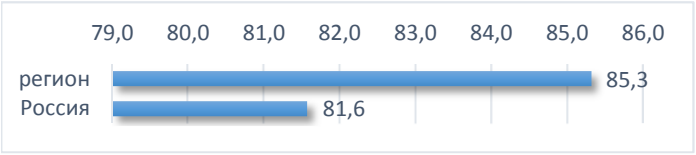
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



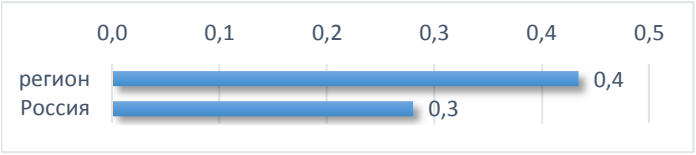
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

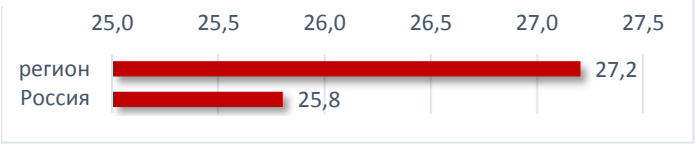


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

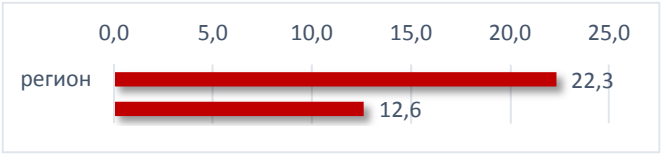


II. Качество воды

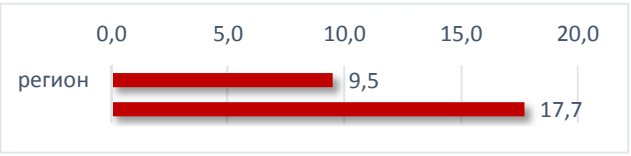
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



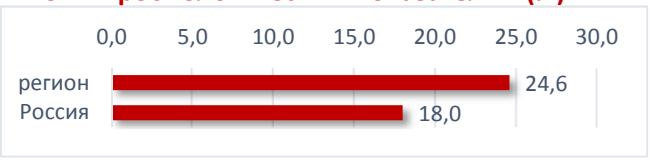
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



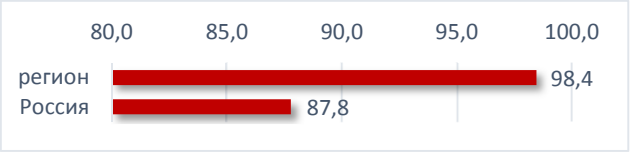
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

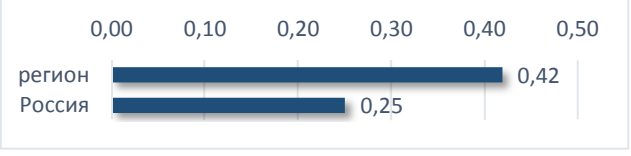


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



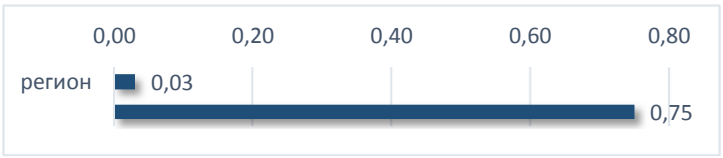
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

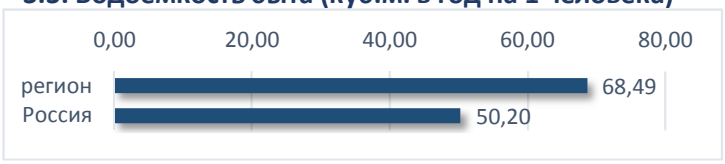


Водный профиль региона

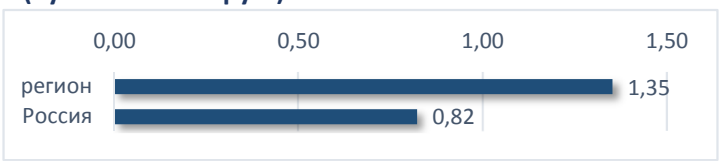
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

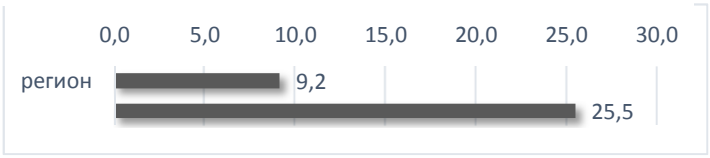


IV. Антропогенное загрязнение

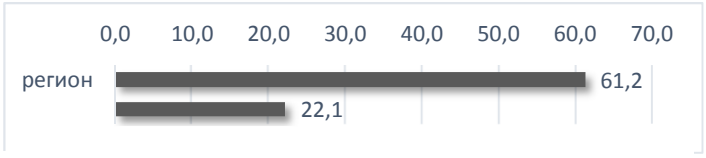
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



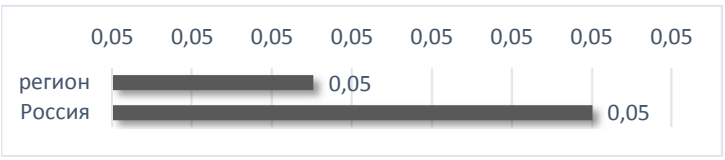
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



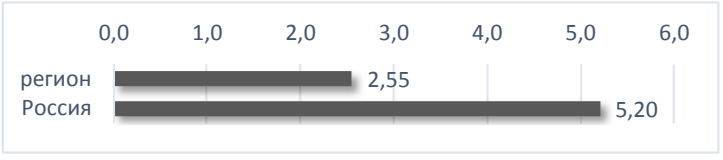
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

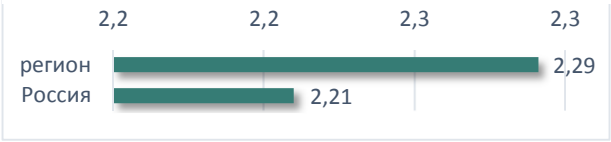


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

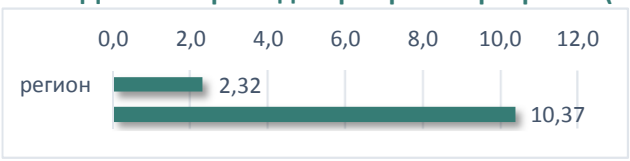


V. Водное хозяйство

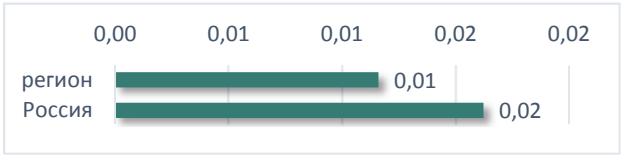
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



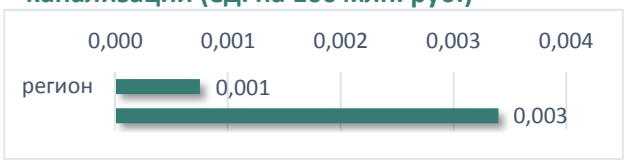
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



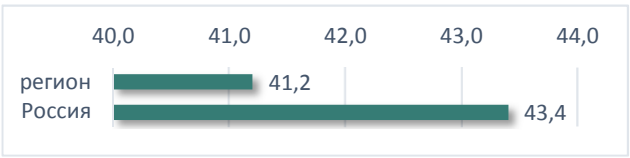
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



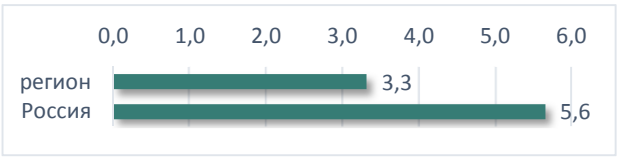
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



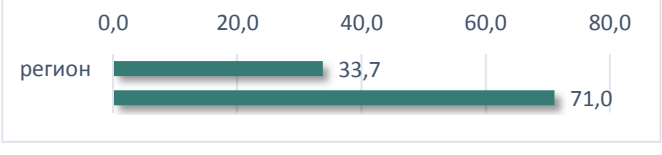
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



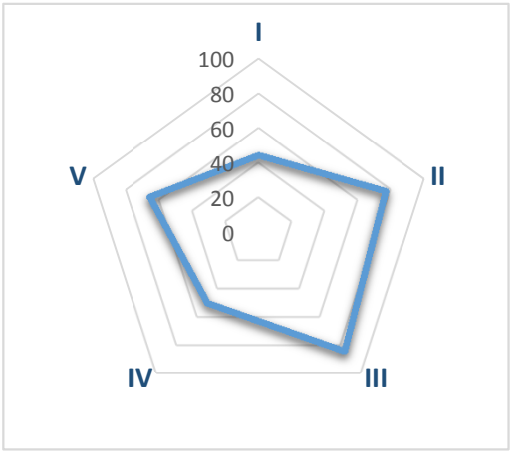
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

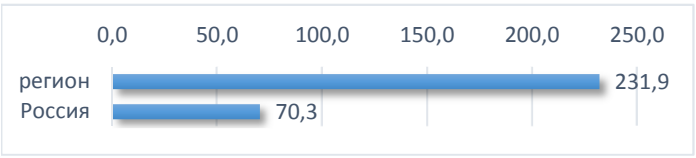


Субъект РФ	Кировская область
Год	2022
Индекс	65
Ранг	65
Категория	ВВ. Продвинутый

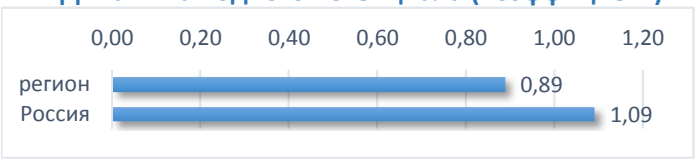
Текущий объем речного стока, куб. км	42,6
Средний многолетний сток, куб. км	48
Объем забора воды, млн. куб. м	183,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	105,1

I. Водный потенциал и экосистемы

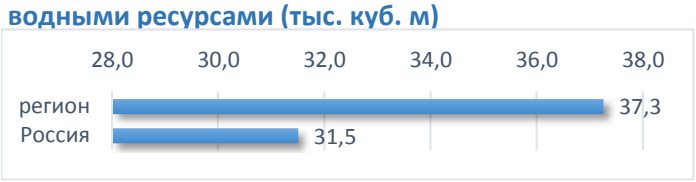
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



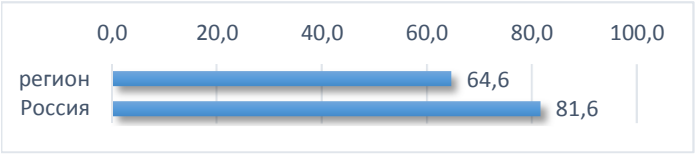
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



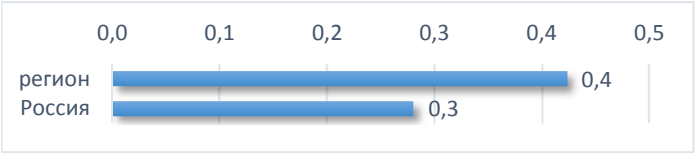
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

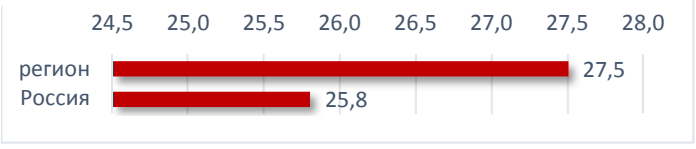


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

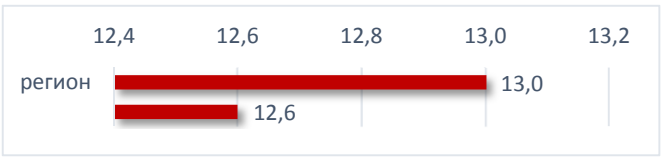


II. Качество воды

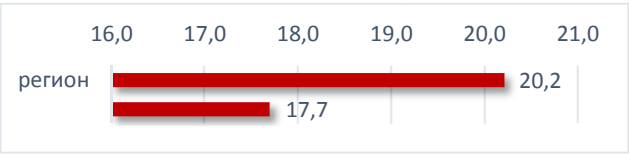
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



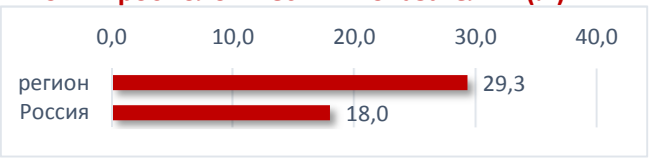
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



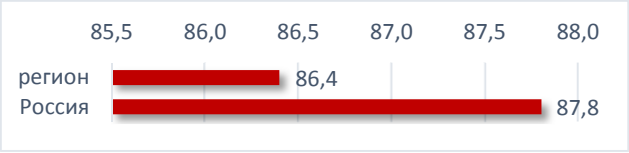
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

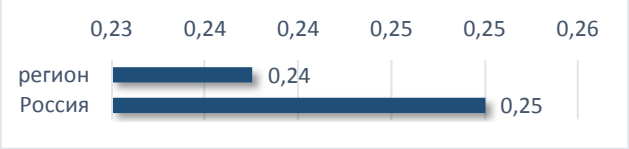


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



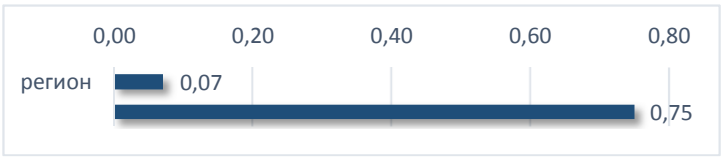
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

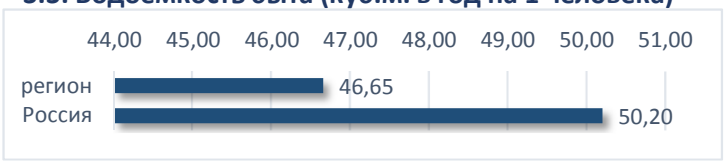


Водный профиль региона

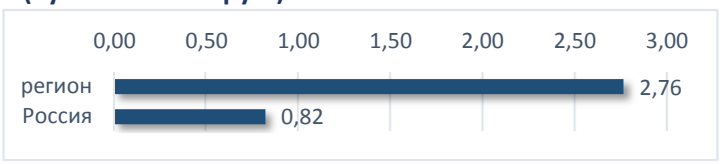
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

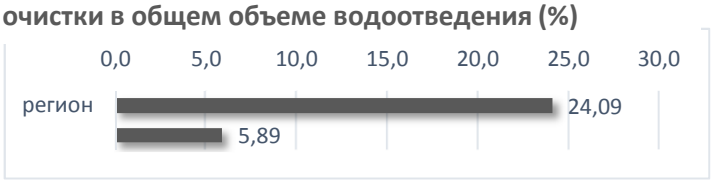


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

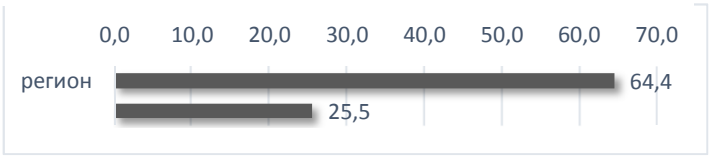


IV. Антропогенное загрязнение

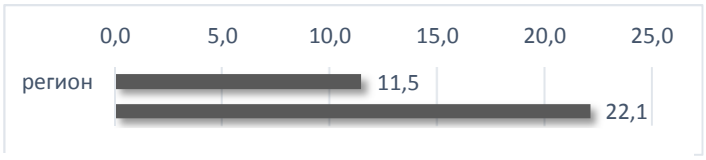
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



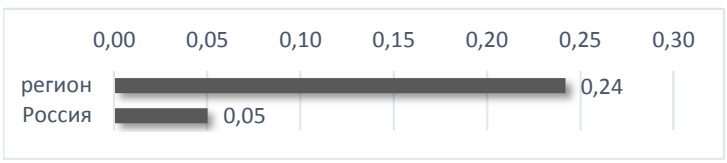
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



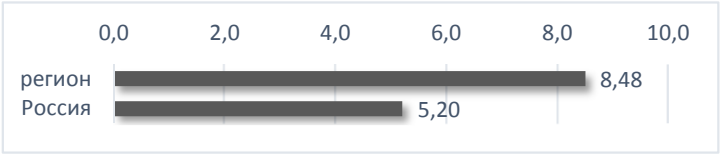
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

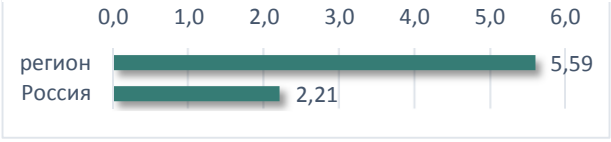


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

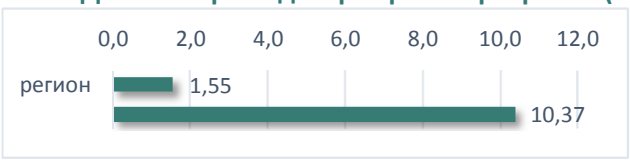


V. Водное хозяйство

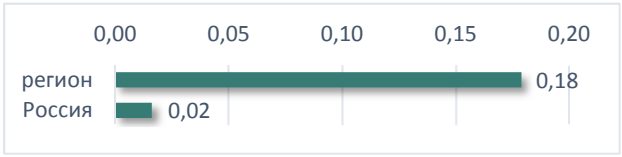
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



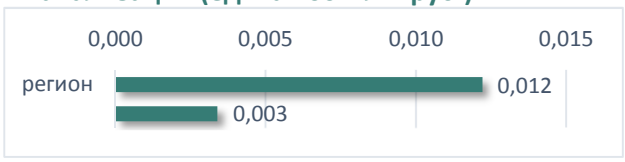
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



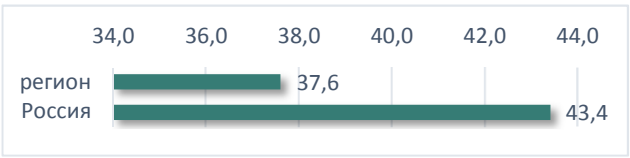
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



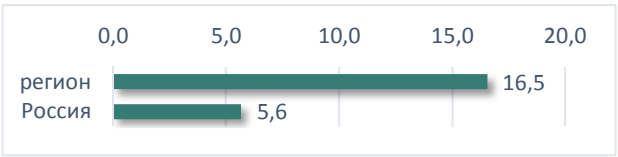
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



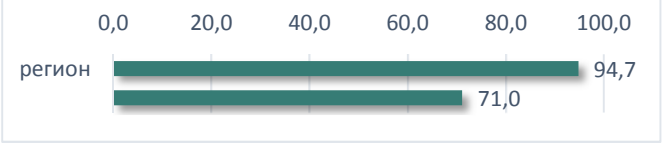
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



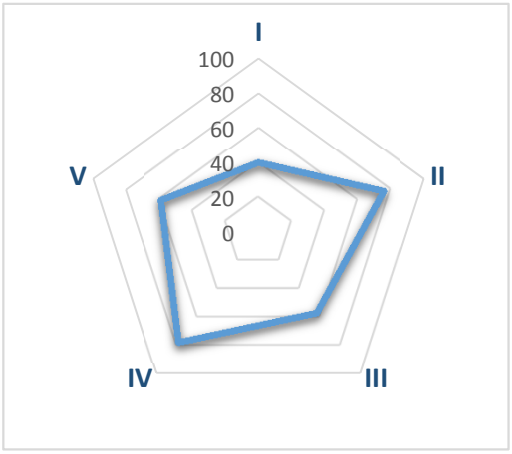
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Костромская область

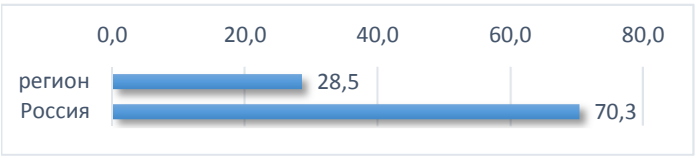
Год 2022

Индекс	**63**
Ранг	**72**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

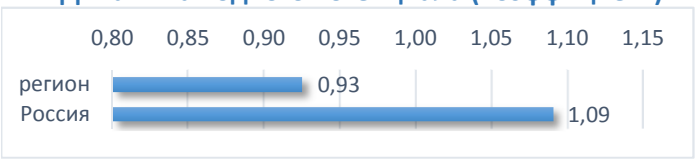
Текущий объем речного стока, куб. км	49,4
Средний многолетний сток, куб. км	53,4
Объем забора воды, млн. куб. м	1733,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	38,1

I. Водный потенциал и экосистемы

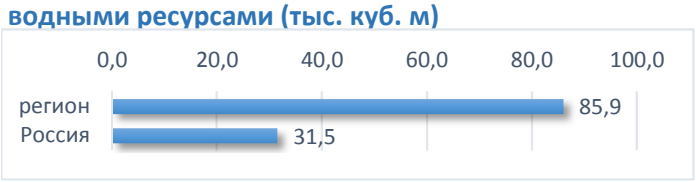
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



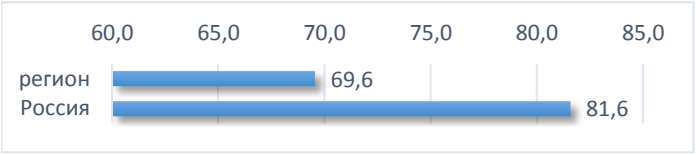
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



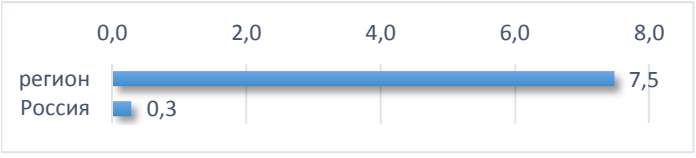
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

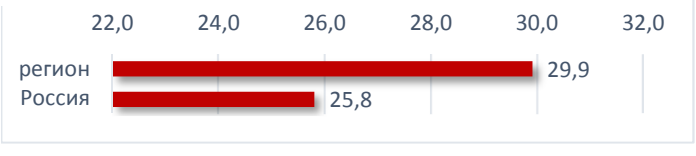


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

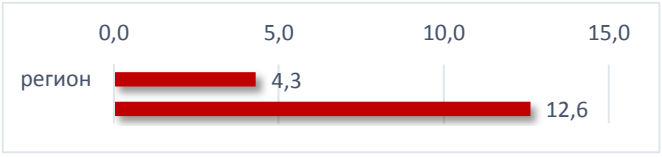


II. Качество воды

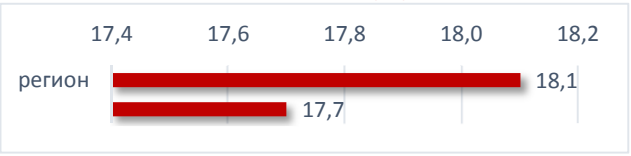
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



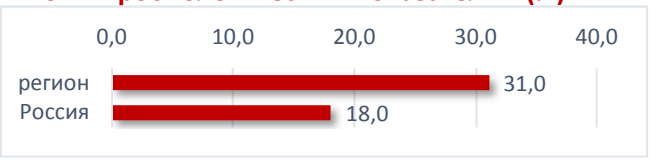
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



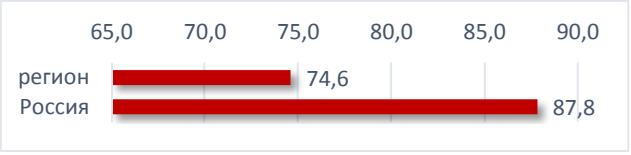
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

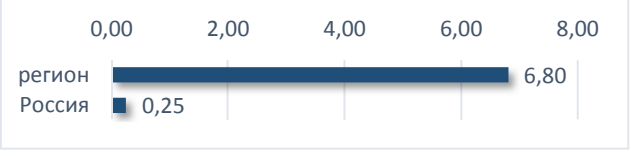


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



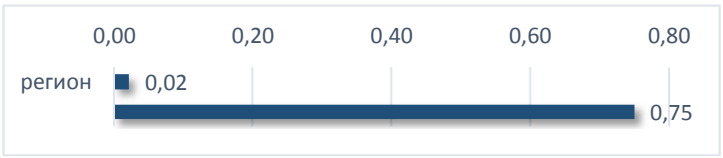
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

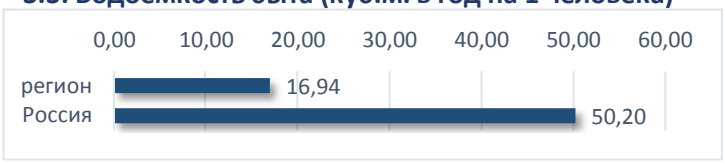


Водный профиль региона

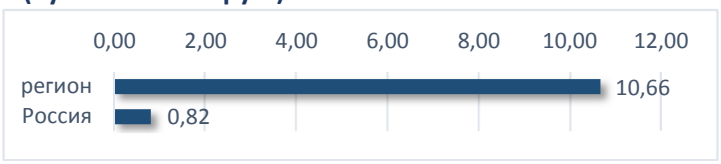
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

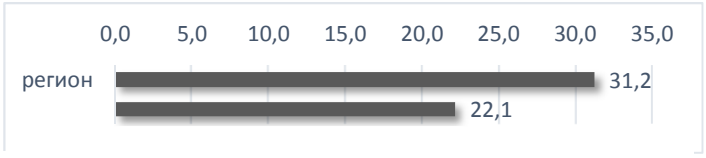
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



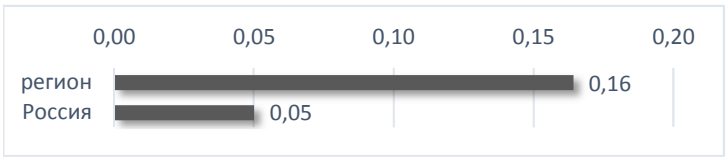
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



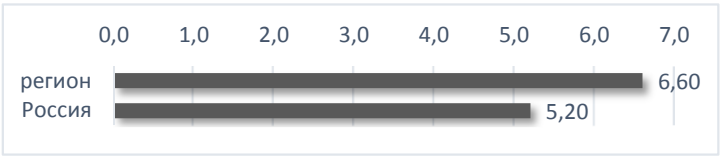
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

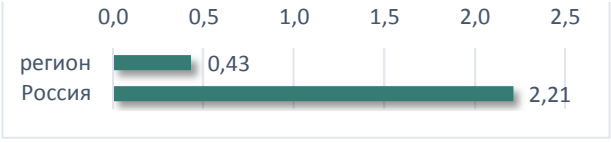


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

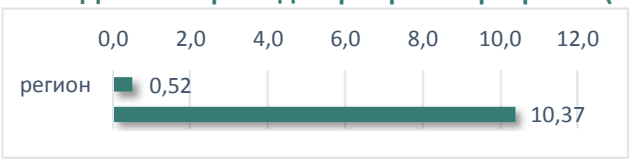


V. Водное хозяйство

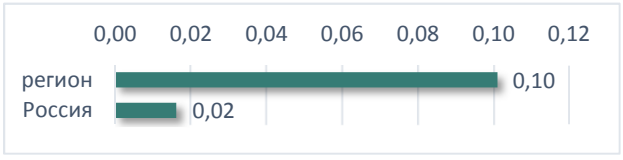
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



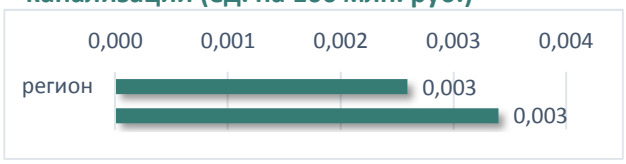
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



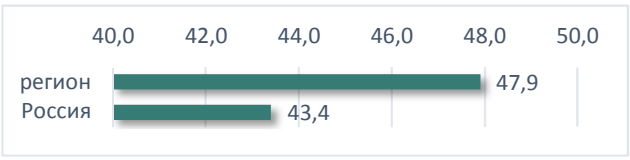
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



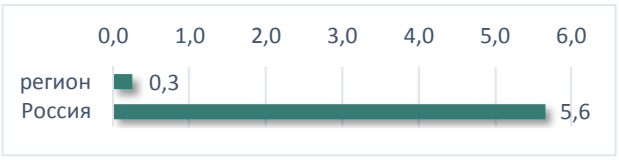
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



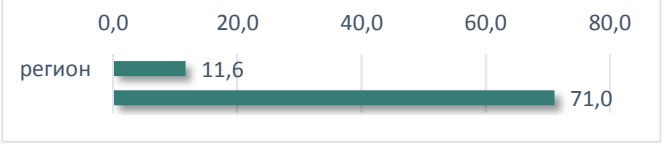
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



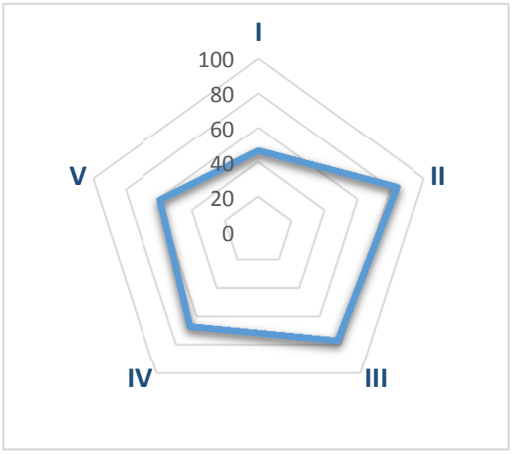
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Краснодарский край

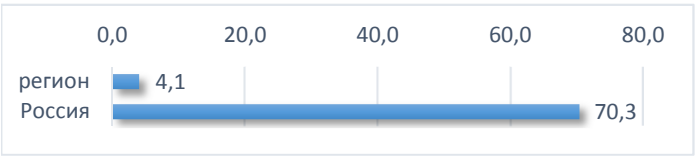
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**44**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

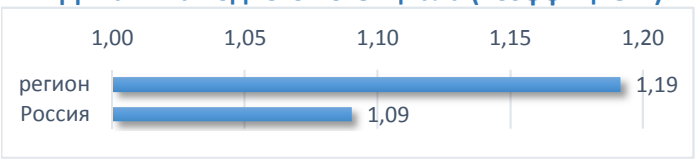
Текущий объем речного стока, куб. км	27,4
Средний многолетний сток, куб. км	23
Объем забора воды, млн. куб. м	6652,8
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	800,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



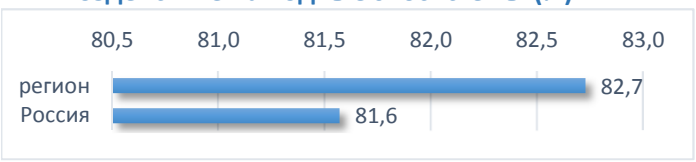
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



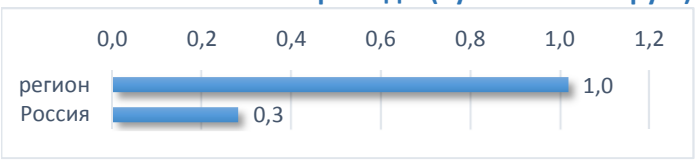
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

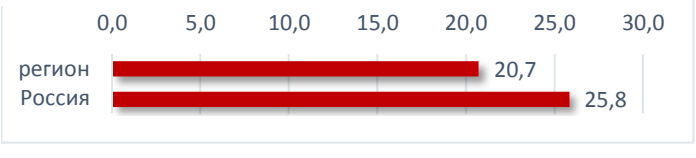


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

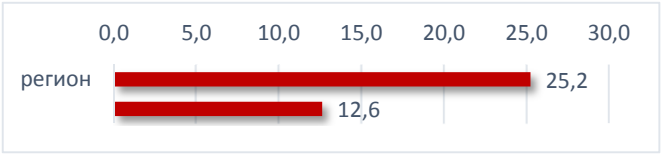


II. Качество воды

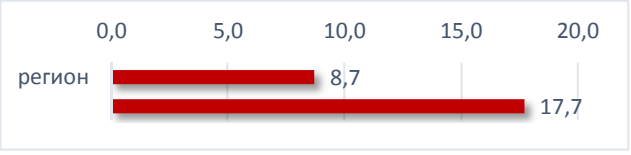
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



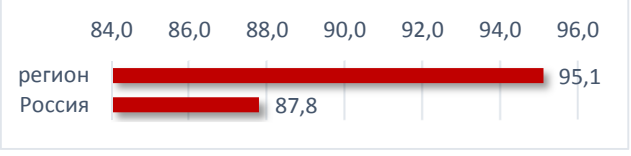
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

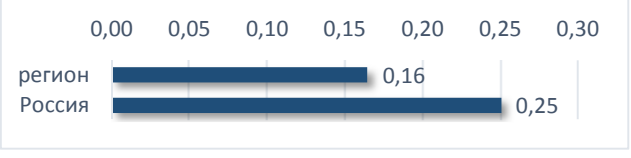


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



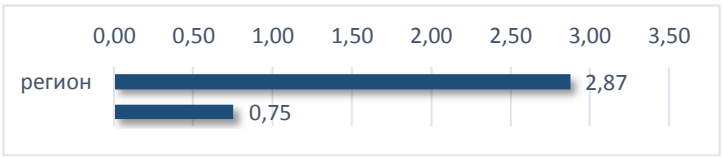
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

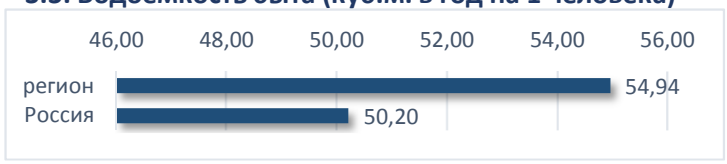


Водный профиль региона

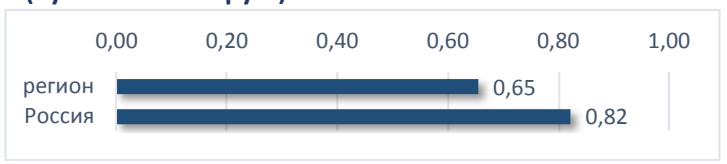
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

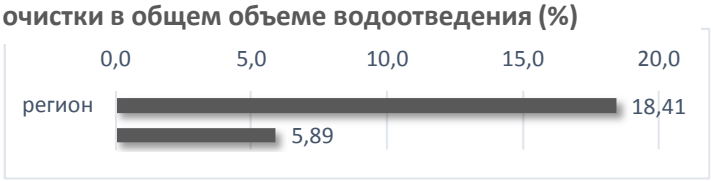


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

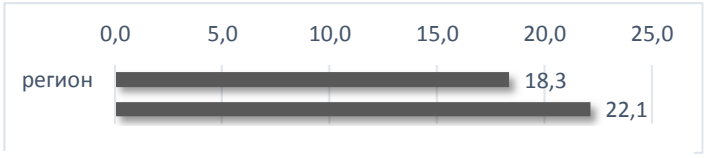
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



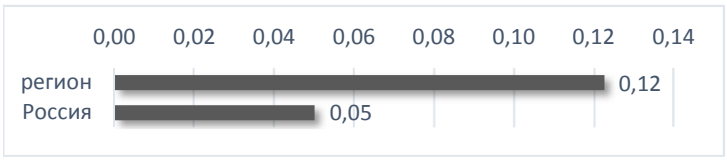
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



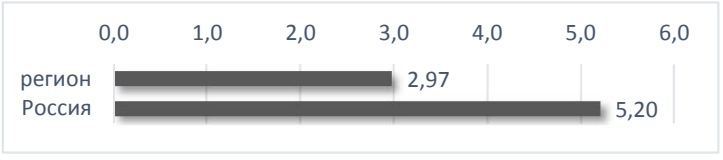
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

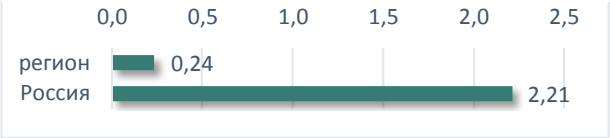


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

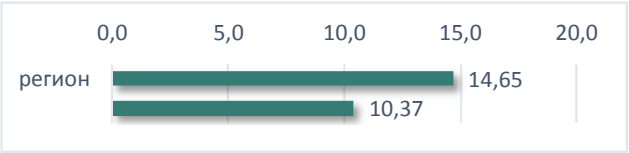


V. Водное хозяйство

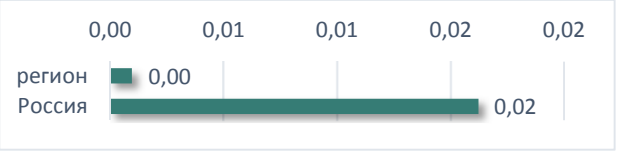
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



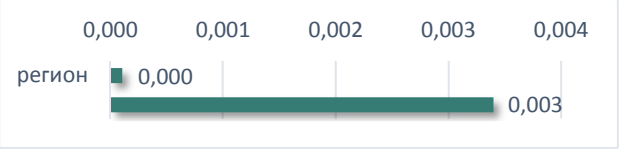
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



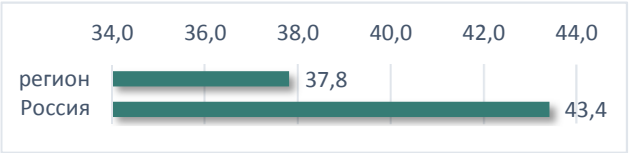
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



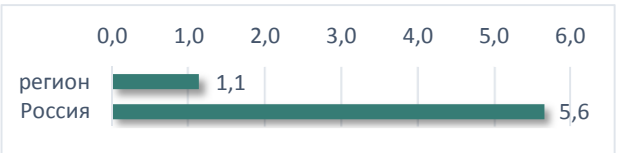
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



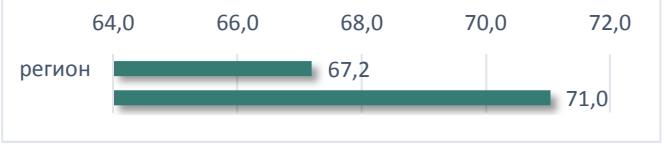
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



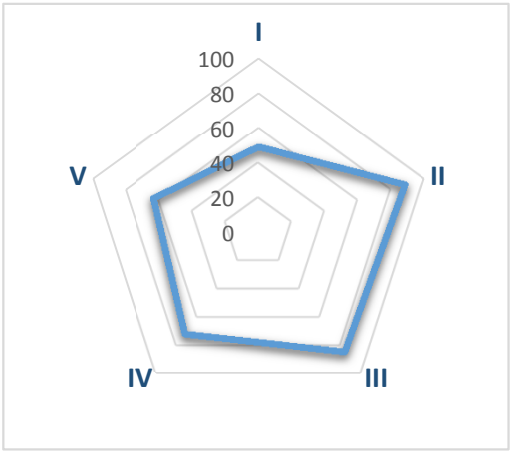
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Красноярский край

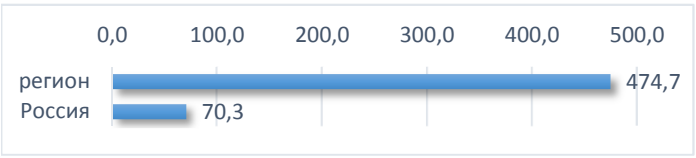
Год 2022

Индекс	**71**
Ранг	**10**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

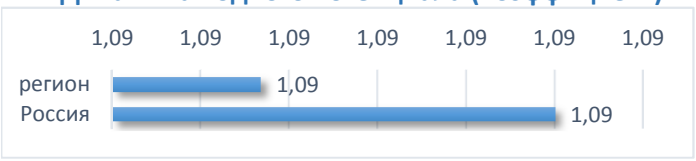
Текущий объем речного стока, куб. км	1013,3
Средний многолетний сток, куб. км	930,2
Объем забора воды, млн. куб. м	2134,5
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	299,3

I. Водный потенциал и экосистемы

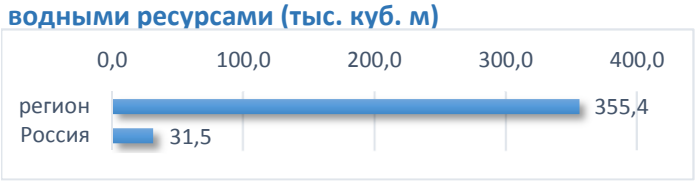
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



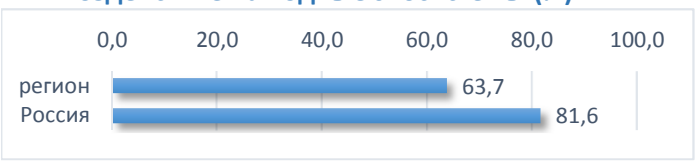
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



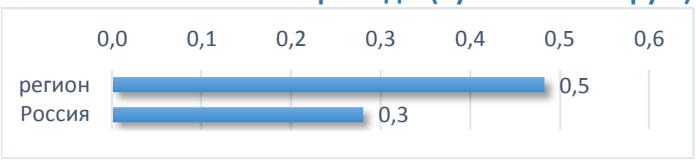
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

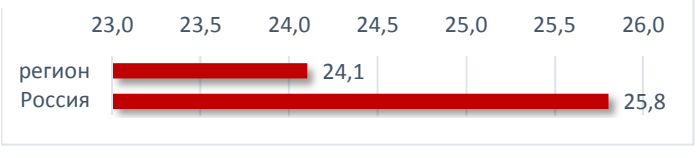


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

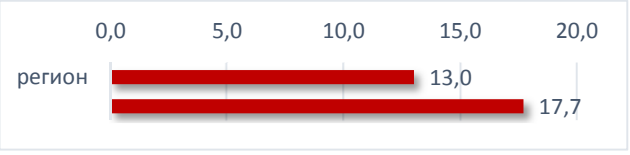
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



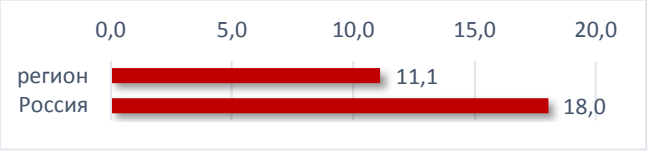
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



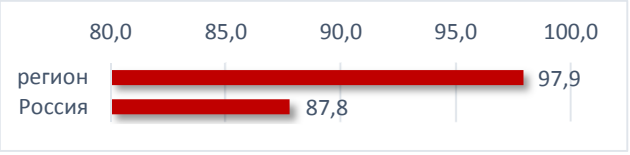
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

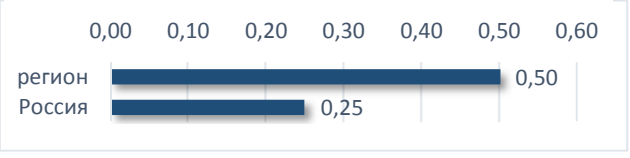


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



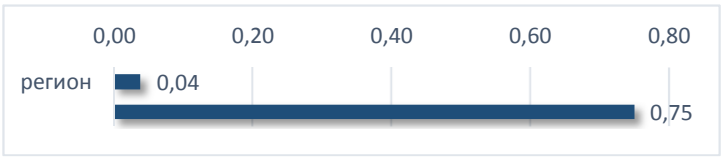
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

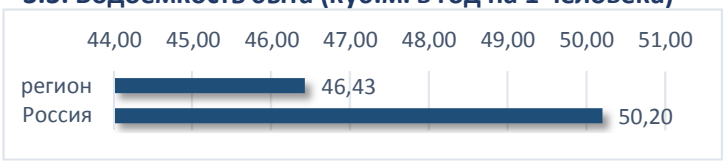


Водный профиль региона

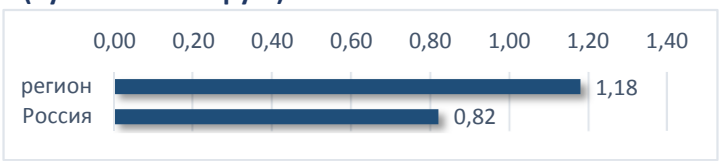
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

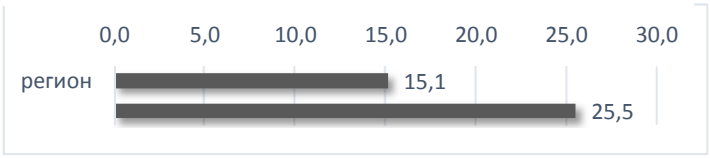


IV. Антропогенное загрязнение

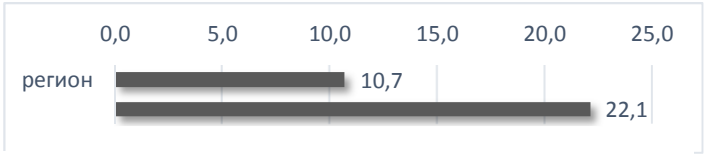
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



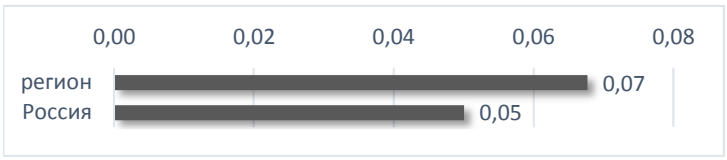
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



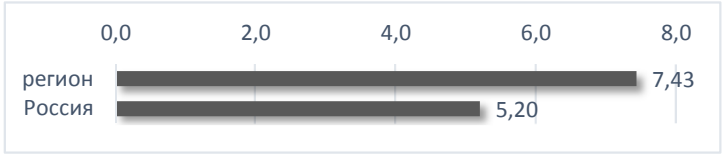
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

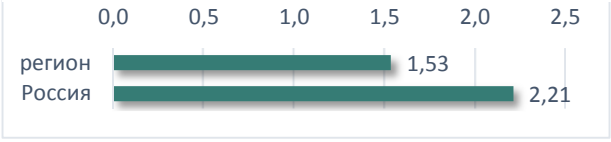


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

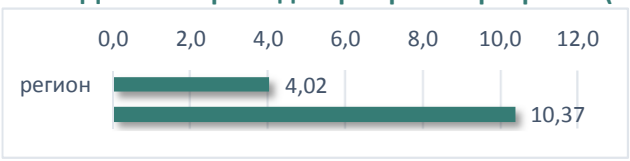


V. Водное хозяйство

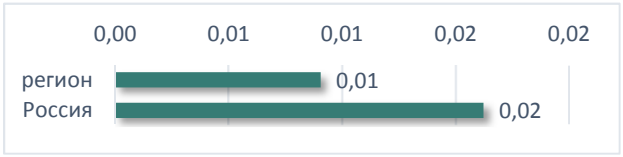
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



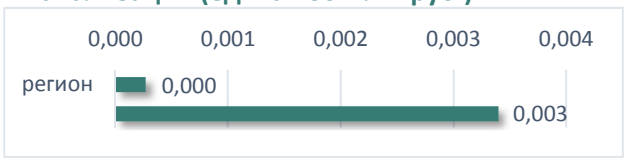
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



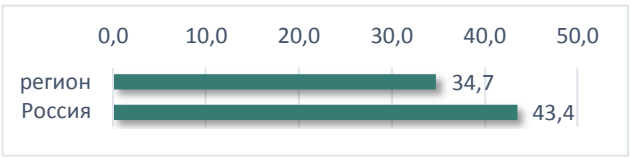
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



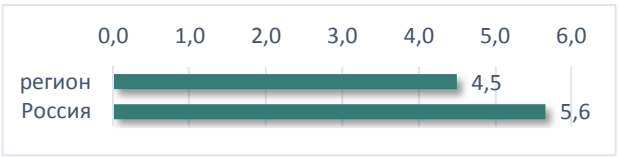
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



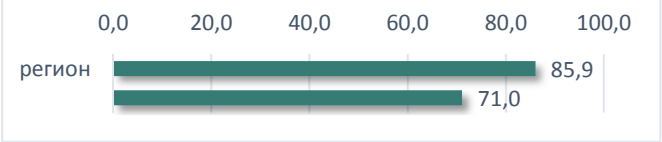
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



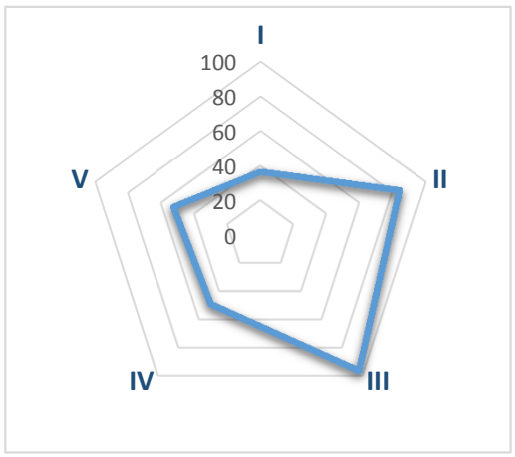
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

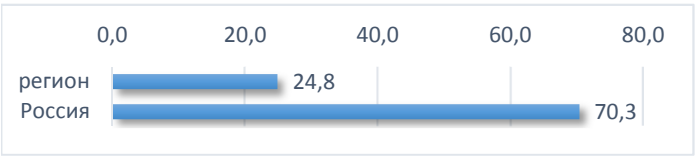


Субъект РФ	Курганская область
Год	2022
Индекс	65
Ранг	62
Категория	ВВ. Продвинутый

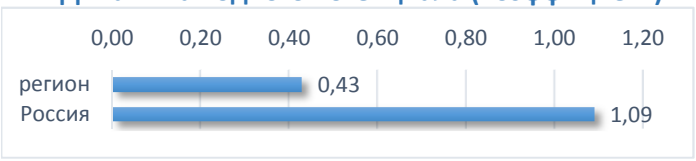
Текущий объем речного стока, куб. км	1,5
Средний многолетний сток, куб. км	3,5
Объем забора воды, млн. куб. м	60,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	29,0

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



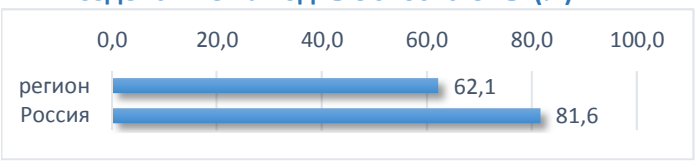
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



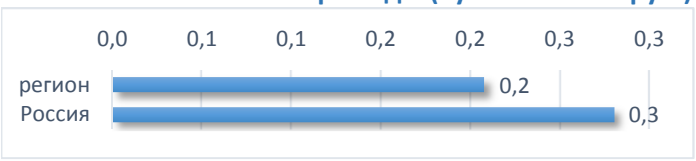
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

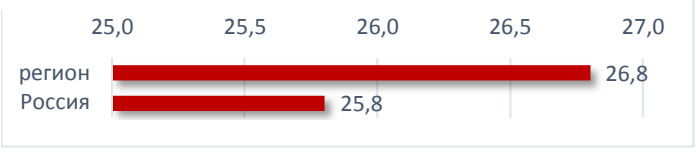


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

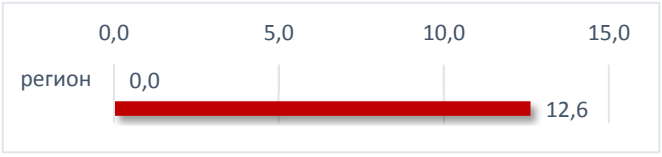


II. Качество воды

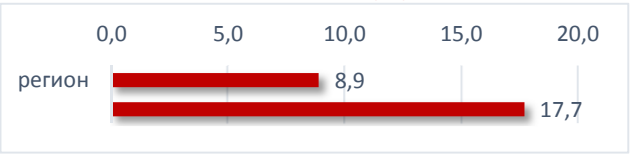
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



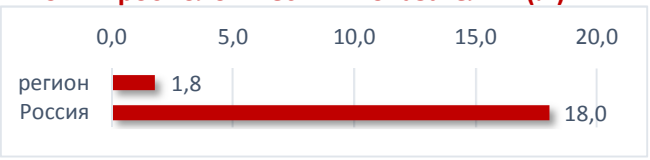
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



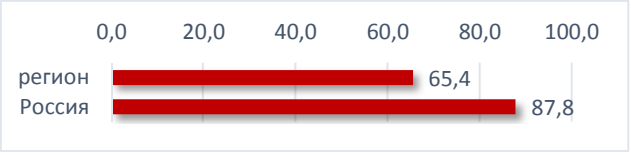
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

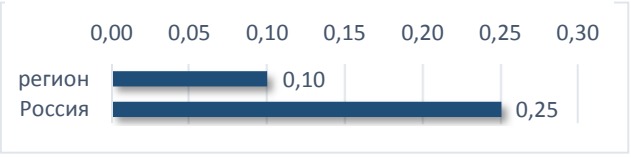


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



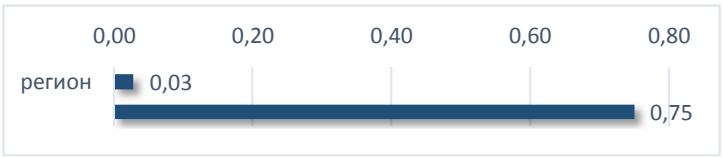
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

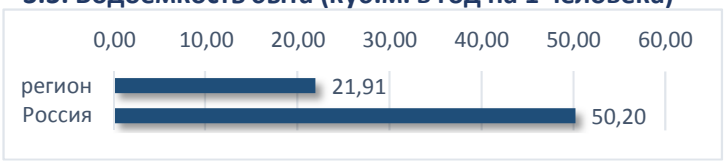


Водный профиль региона

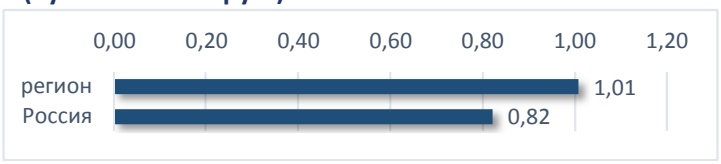
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

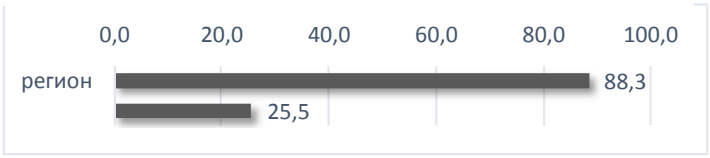


IV. Антропогенное загрязнение

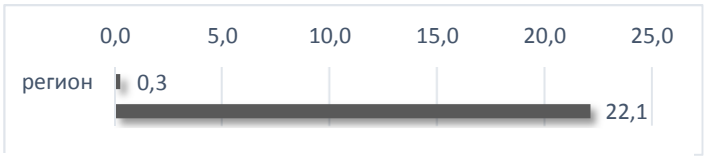
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



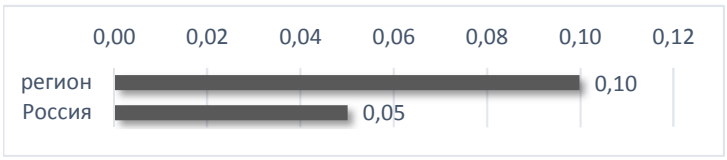
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



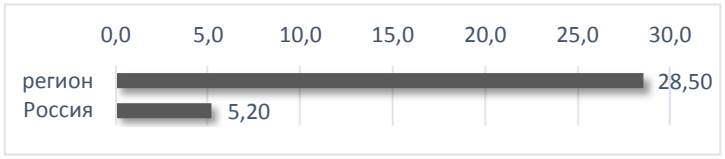
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

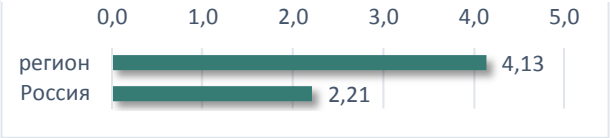


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

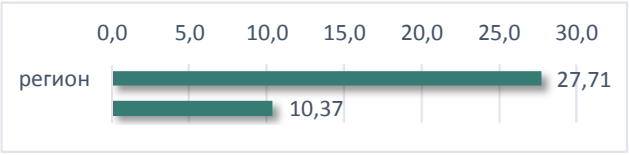


V. Водное хозяйство

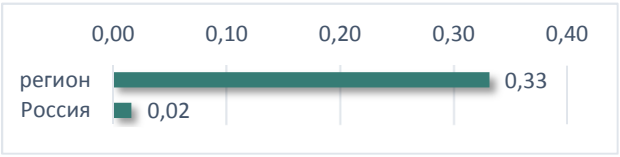
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



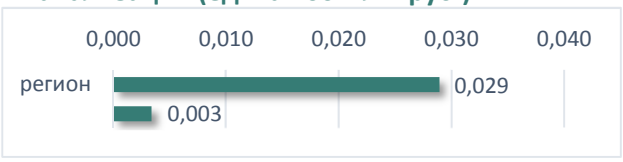
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



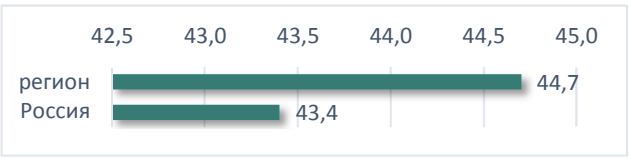
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



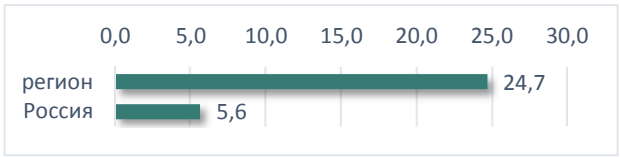
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



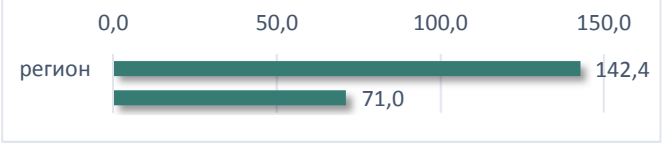
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



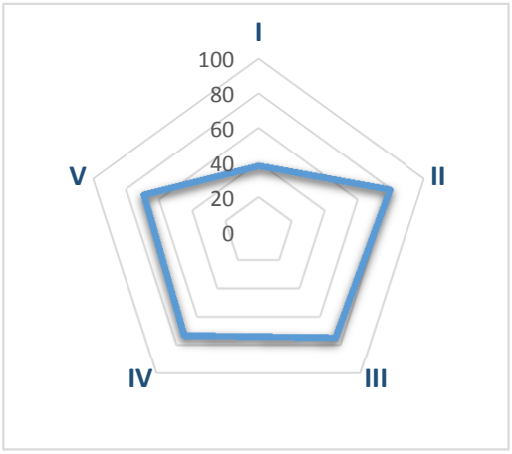
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Курская область

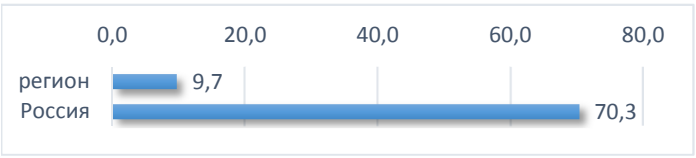
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**32**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

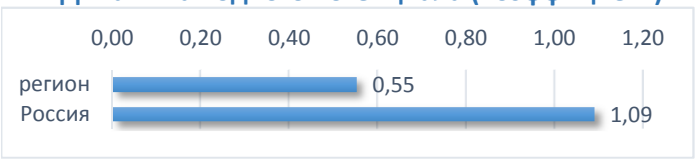
Текущий объем речного стока, куб. км	2,1
Средний многолетний сток, куб. км	3,8
Объем забора воды, млн. куб. м	216,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	33,1

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



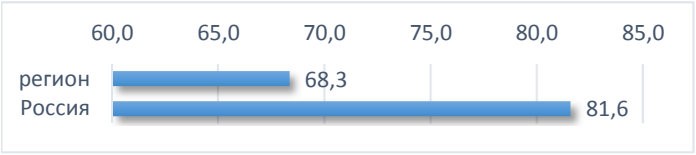
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



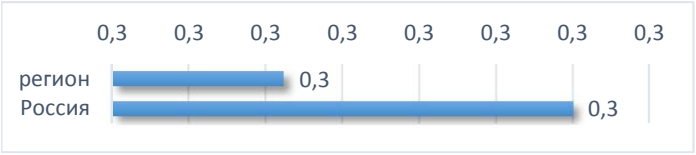
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

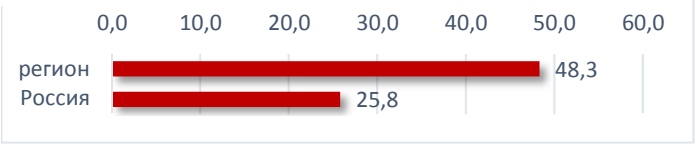


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

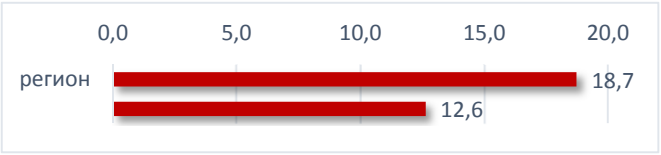


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



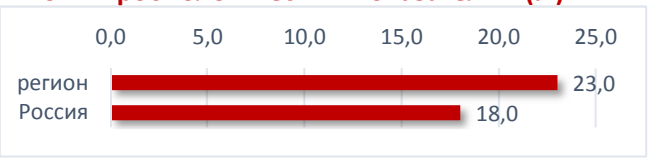
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



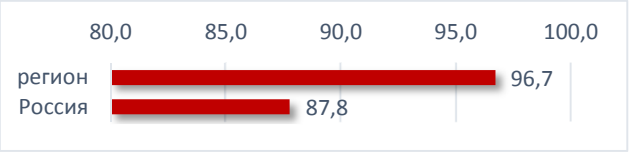
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

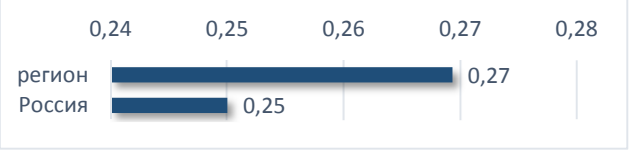


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



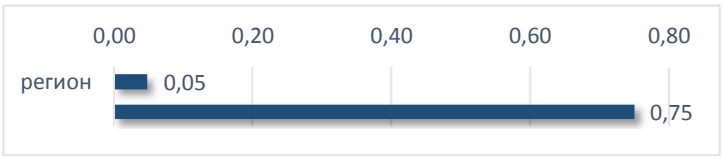
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

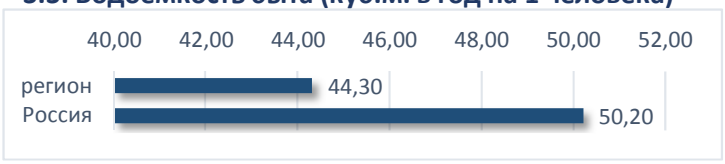


Водный профиль региона

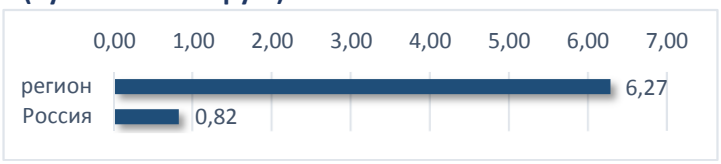
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

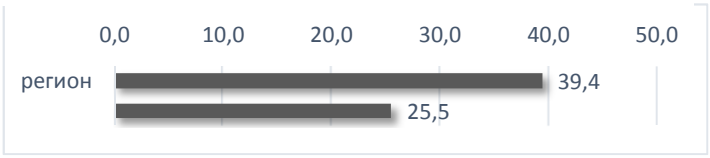


IV. Антропогенное загрязнение

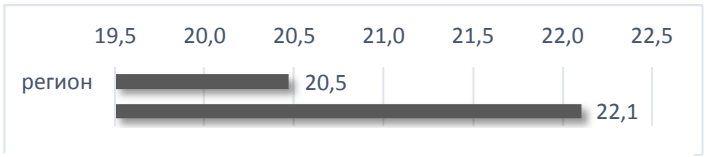
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



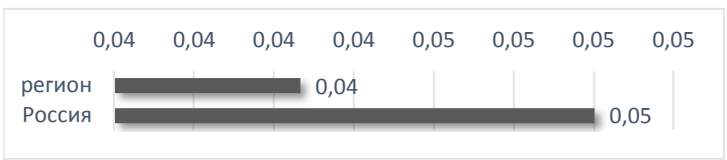
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



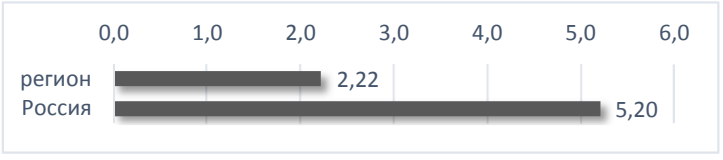
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

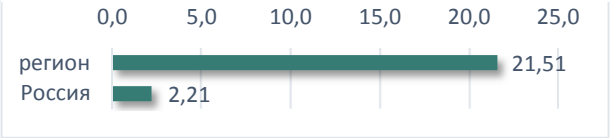


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

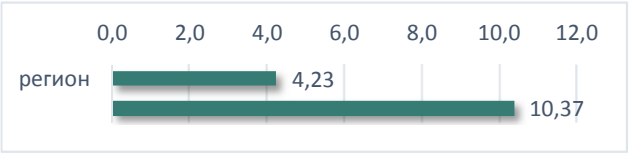


V. Водное хозяйство

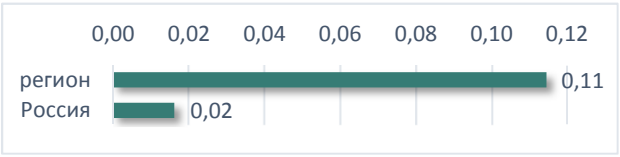
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



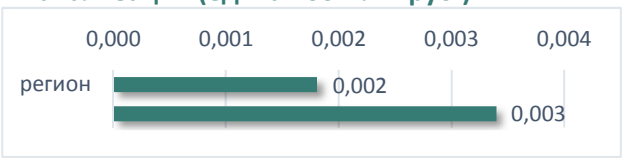
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



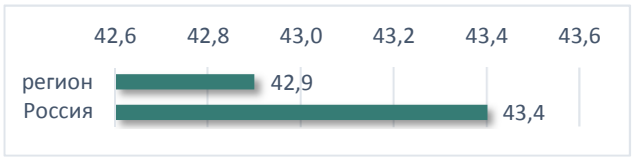
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



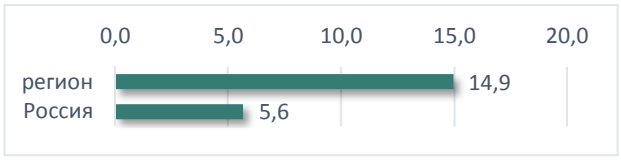
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



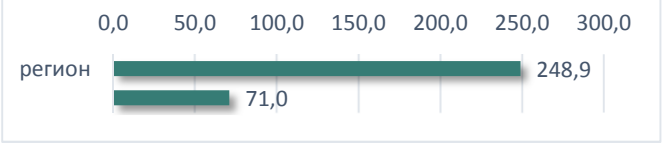
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



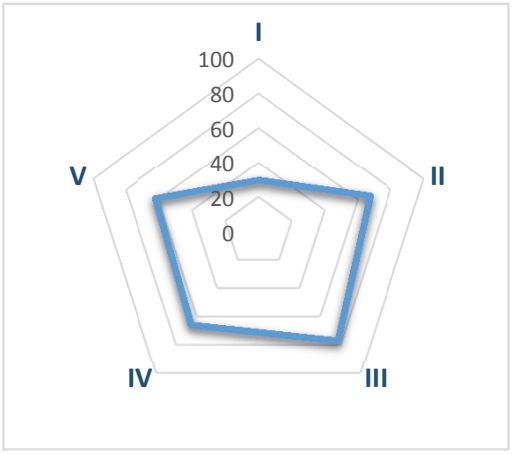
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ленинградская область

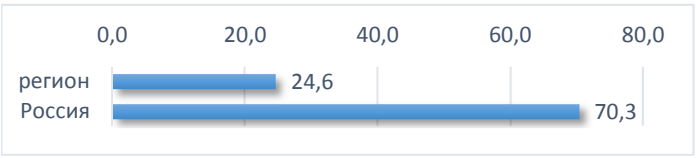
Год 2022

Индекс	**62**
Ранг	**75**
Категория	**BB. Продвинутый**

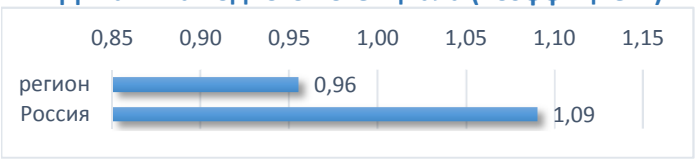
Текущий объем речного стока, куб. км	85,2
Средний многолетний сток, куб. км	89,2
Объем забора воды, млн. куб. м	3462,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	290,5

I. Водный потенциал и экосистемы

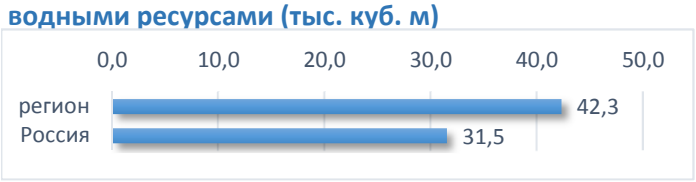
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



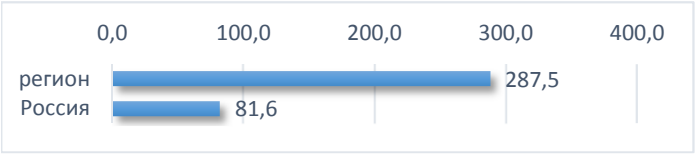
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



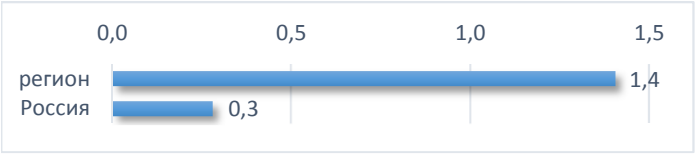
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

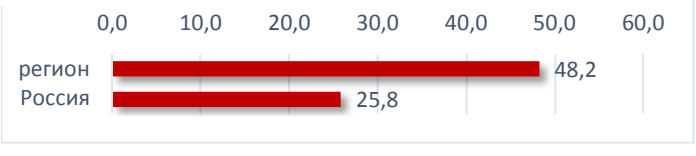


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

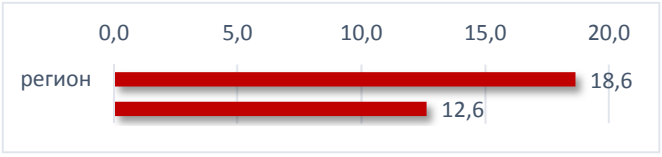


II. Качество воды

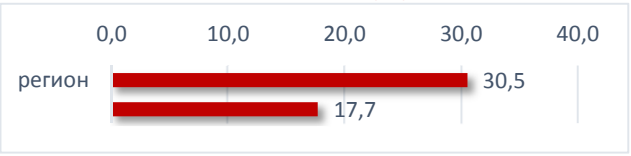
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



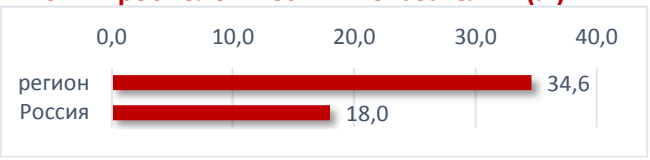
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



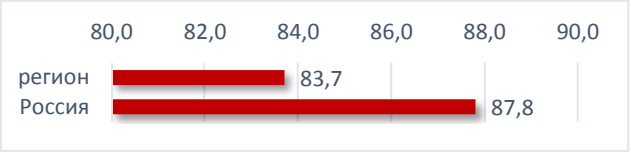
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

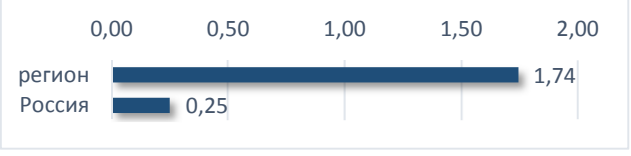


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



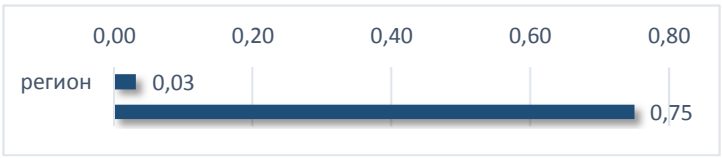
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

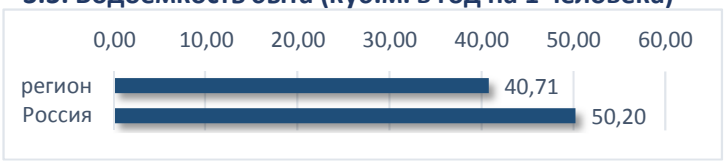


Водный профиль региона

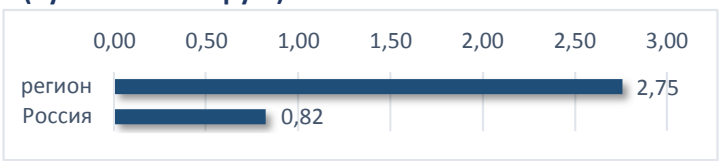
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

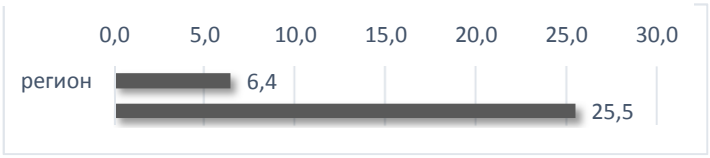


IV. Антропогенное загрязнение

4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



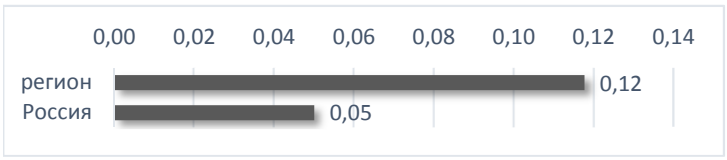
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



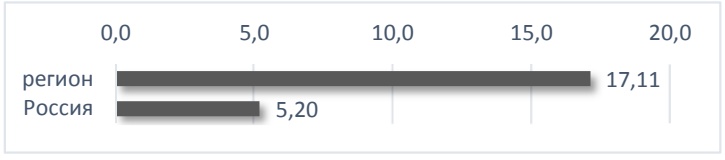
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

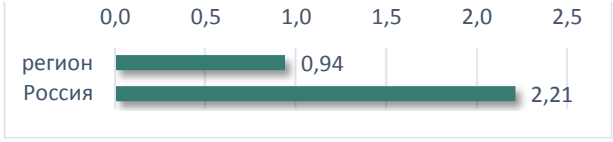


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

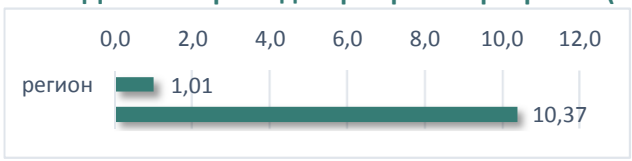


V. Водное хозяйство

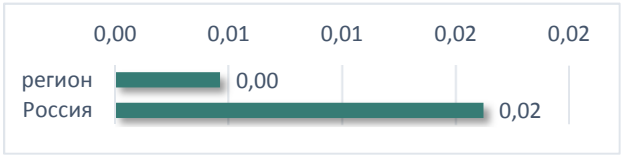
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



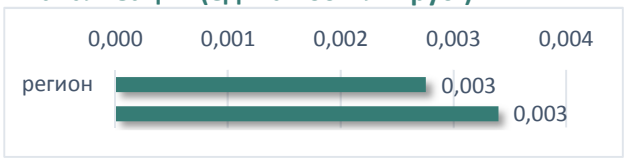
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



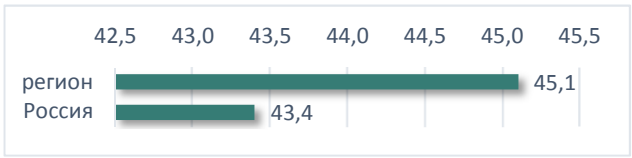
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



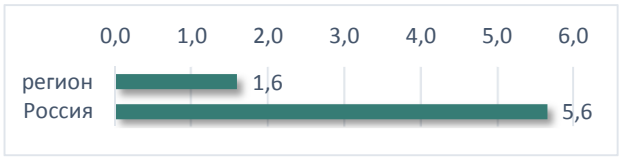
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



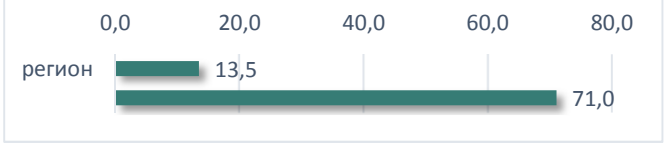
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



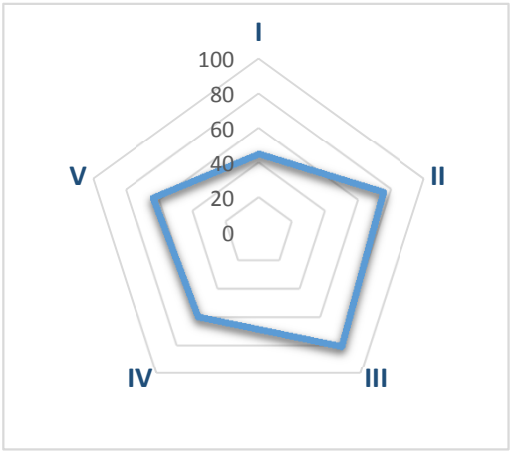
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Липецкая область

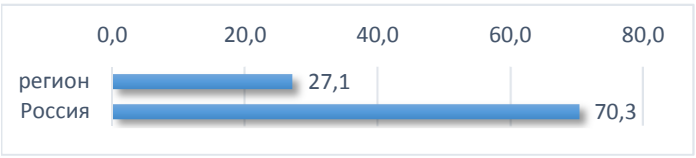
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**49**
Категория	**BB. Продвинутый**

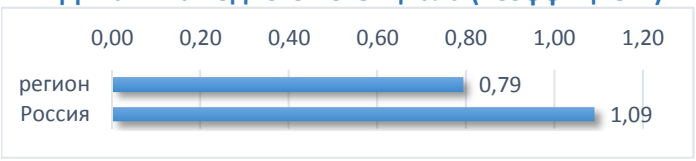
Текущий объем речного стока, куб. км	5,0
Средний многолетний сток, куб. км	6,3
Объем забора воды, млн. куб. м	184,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	64,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



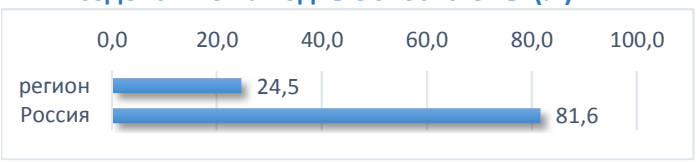
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



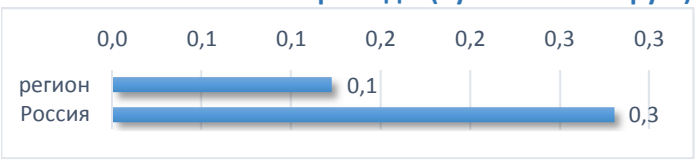
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

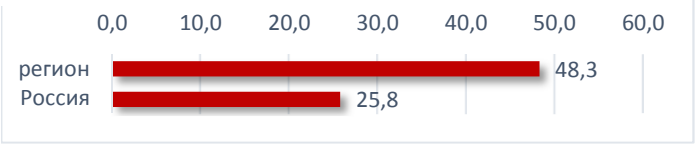


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

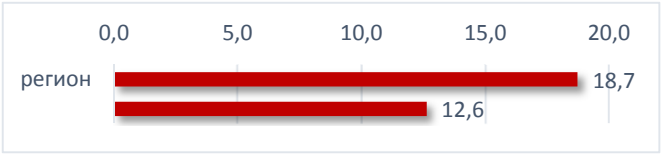


II. Качество воды

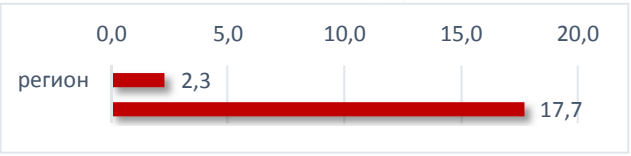
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



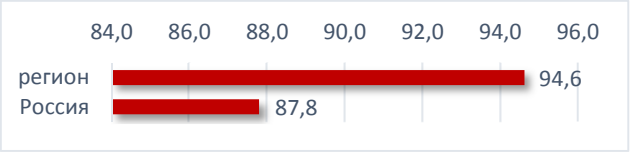
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

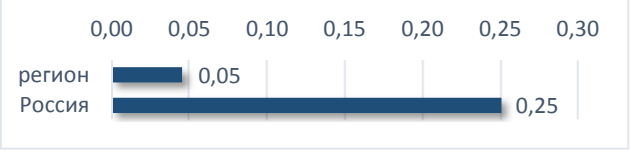


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



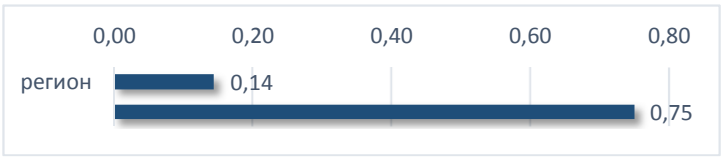
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

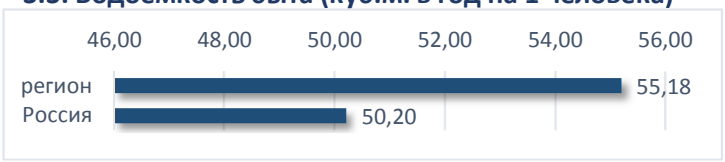


Водный профиль региона

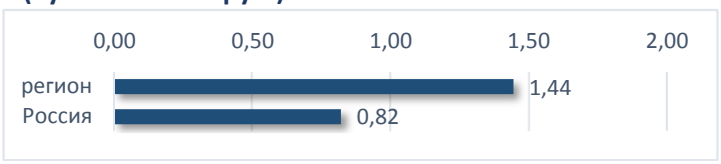
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

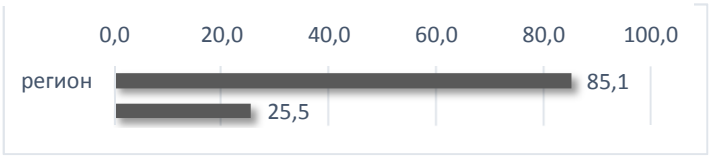


IV. Антропогенное загрязнение

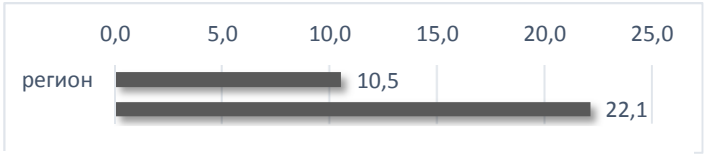
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



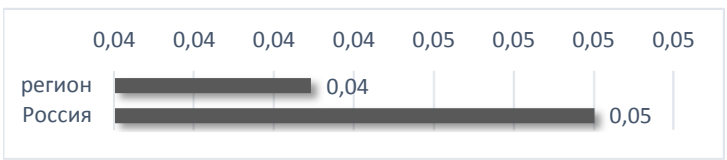
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



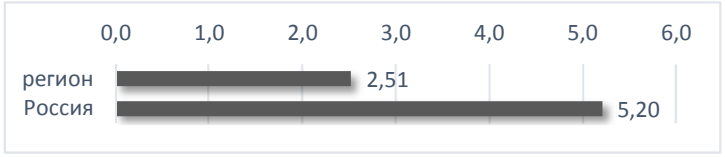
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

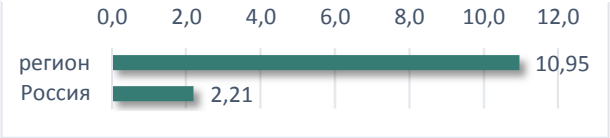


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

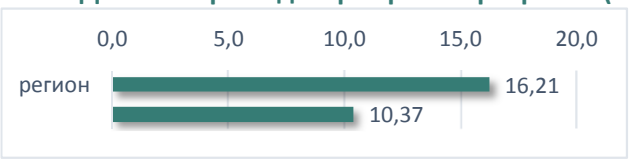


V. Водное хозяйство

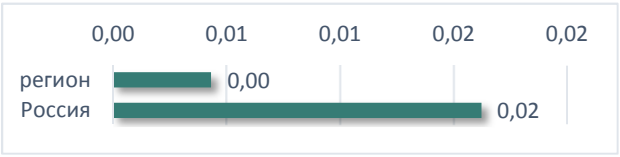
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



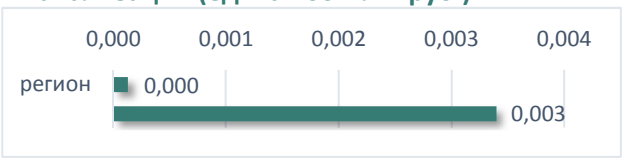
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



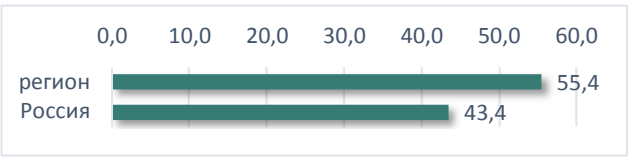
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



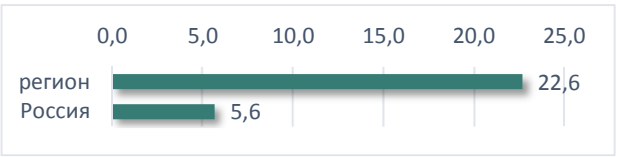
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



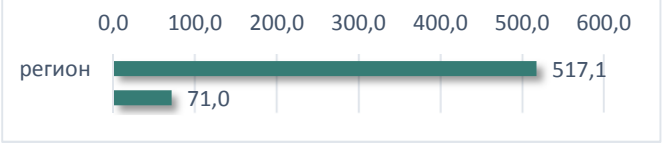
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



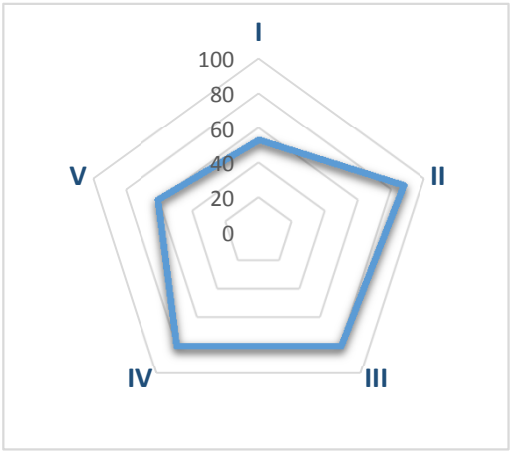
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Магаданская область

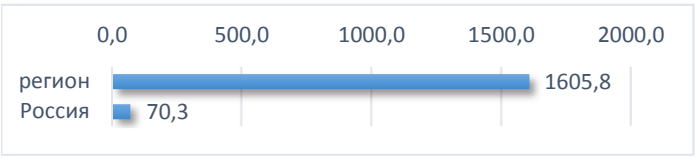
Год 2022

Индекс	**73**
Ранг	**8**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

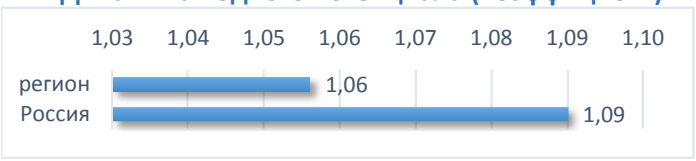
Текущий объем речного стока, куб. км	131,9
Средний многолетний сток, куб. км	124,9
Объем забора воды, млн. куб. м	82,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	13,5

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



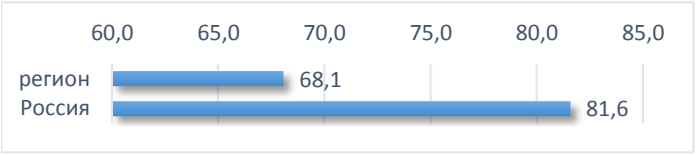
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



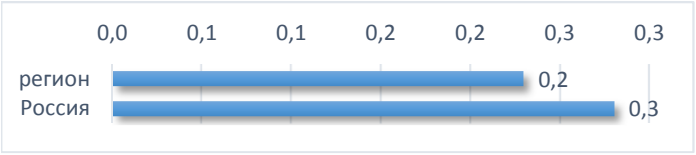
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

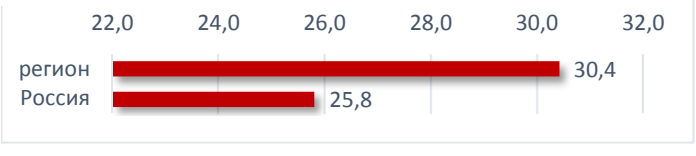


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

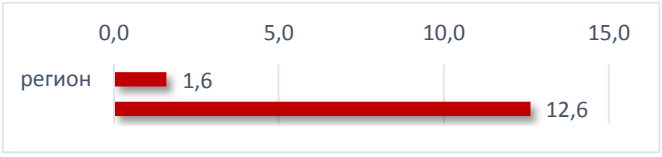


II. Качество воды

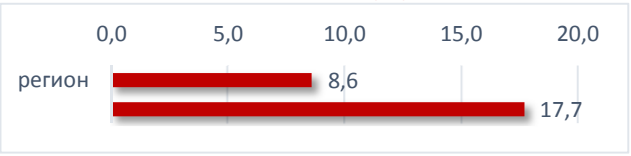
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



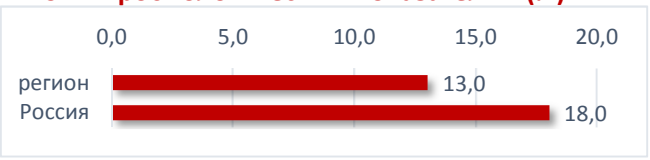
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



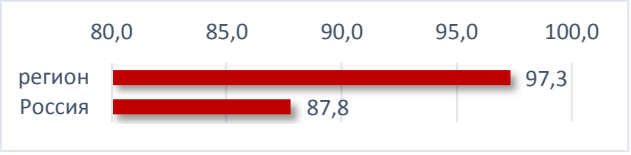
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

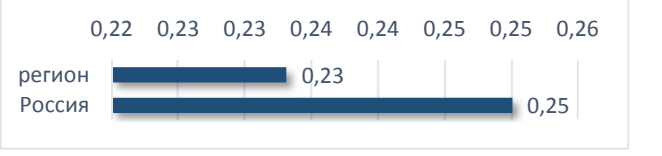


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



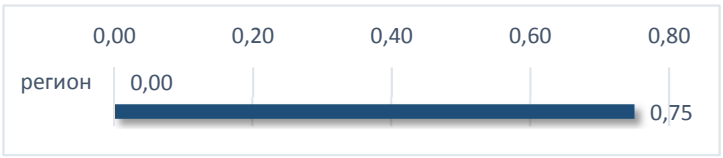
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

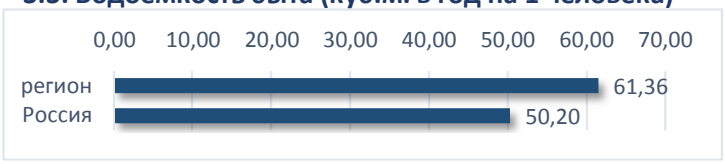


Водный профиль региона

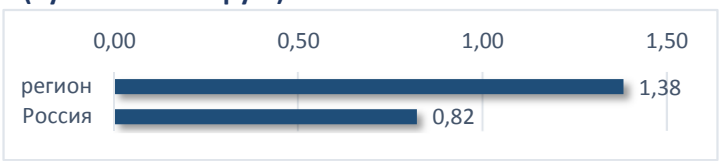
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

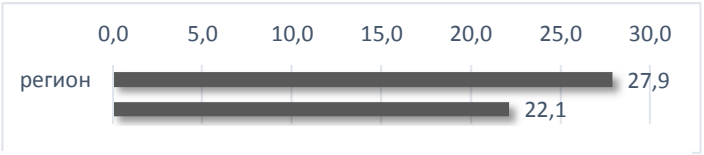
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



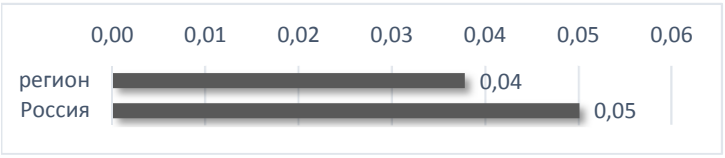
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



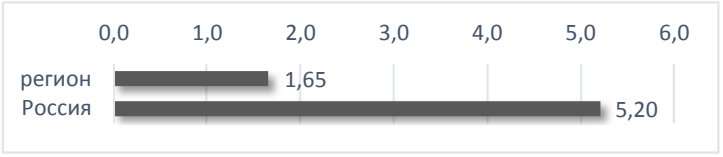
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

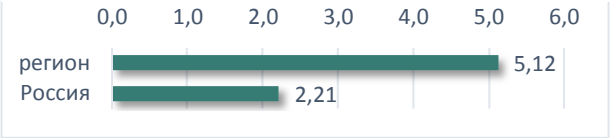


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

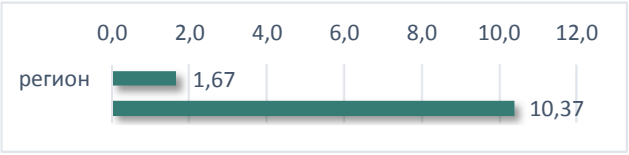


V. Водное хозяйство

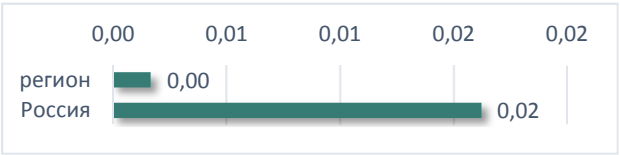
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



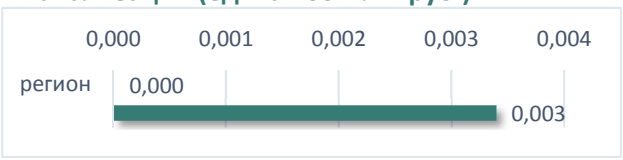
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



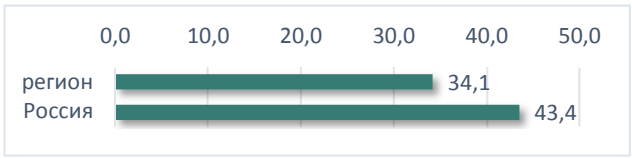
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



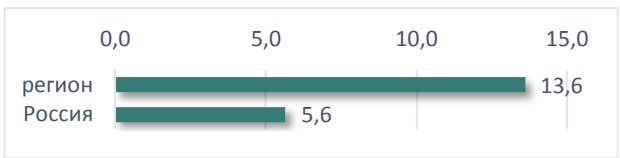
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



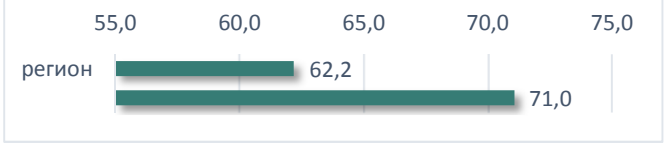
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



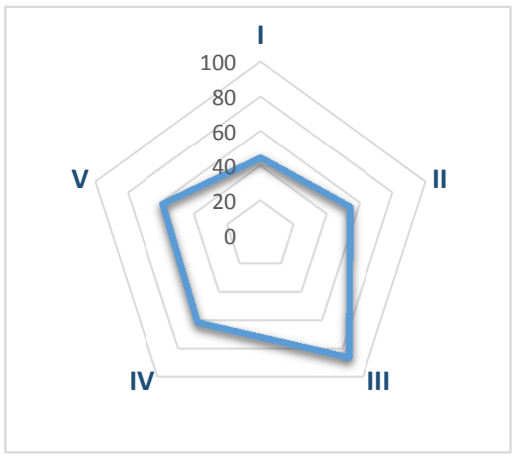
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

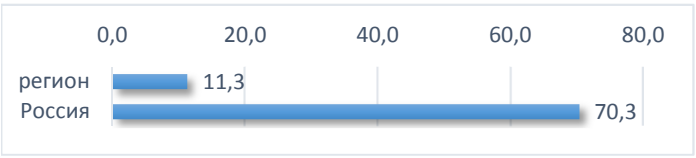


Субъект РФ	г.Москва
Год	2022
Индекс	62
Ранг	74
Категория	ВВ. Продвинутый

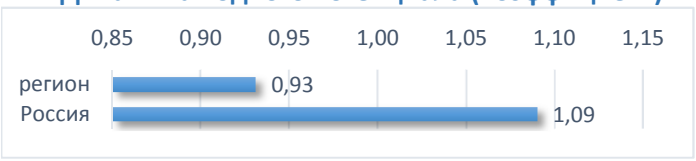
Текущий объем речного стока, куб. км	нд
Средний многолетний сток, куб. км	нд
Объем забора воды, млн. куб. м	744,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	736,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



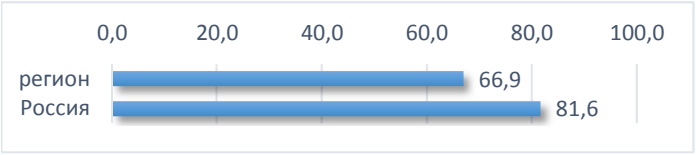
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



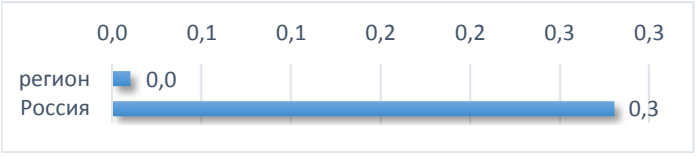
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

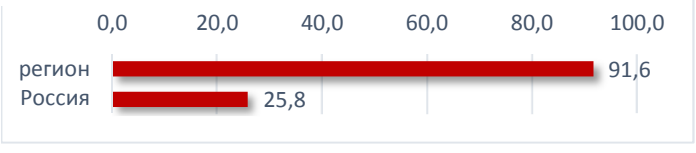


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

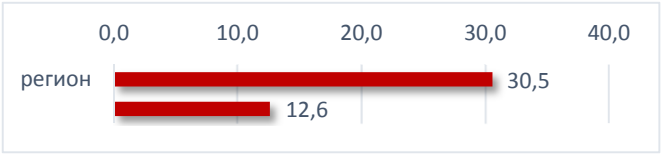


II. Качество воды

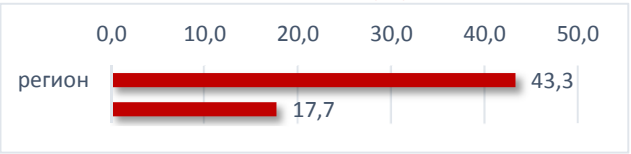
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



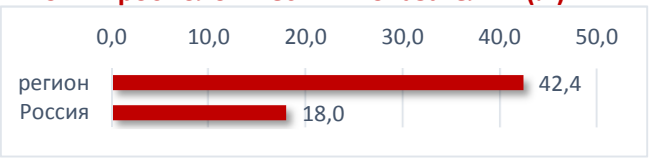
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



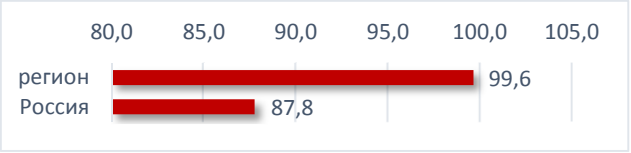
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

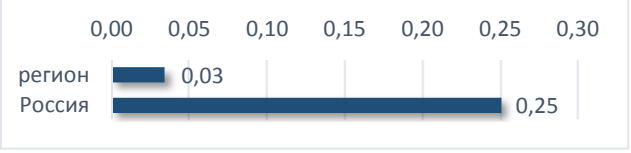


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



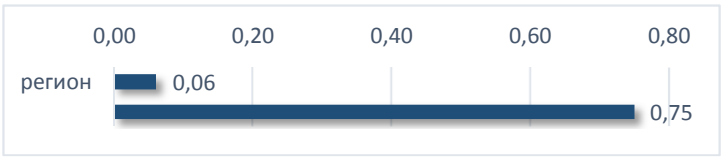
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

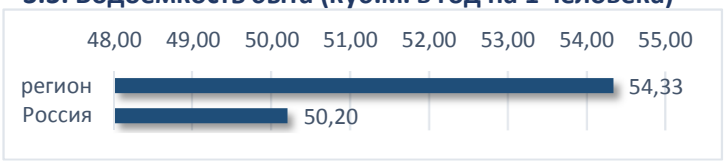


Водный профиль региона

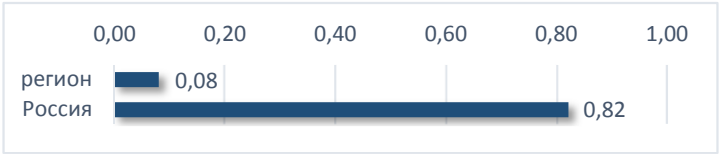
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

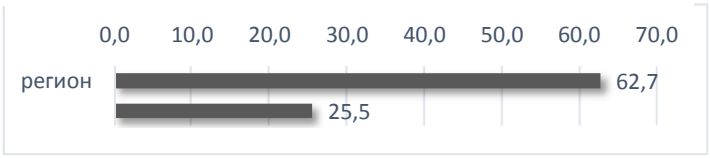


IV. Антропогенное загрязнение

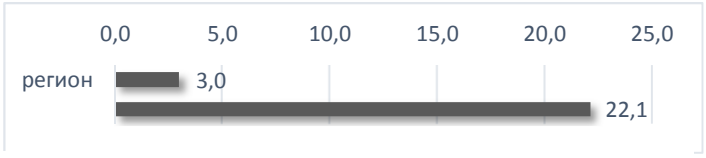
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



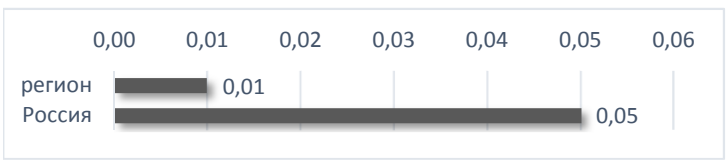
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



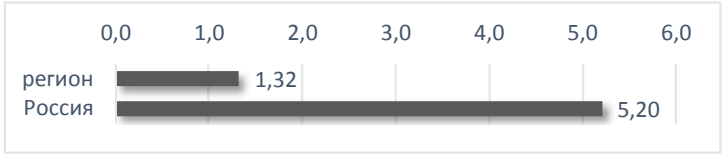
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

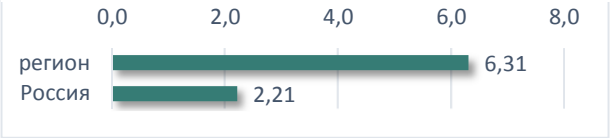


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

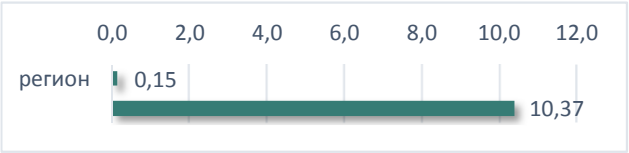


V. Водное хозяйство

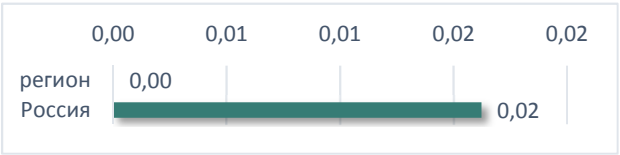
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



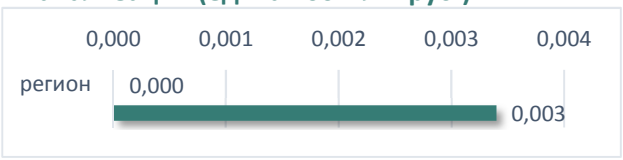
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



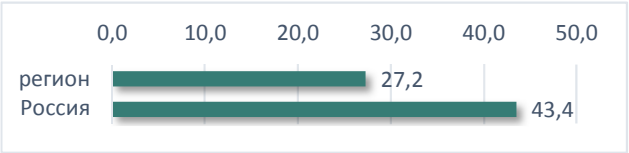
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



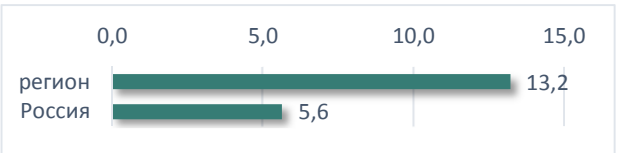
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



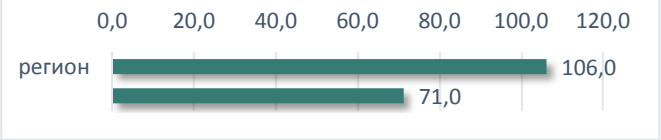
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



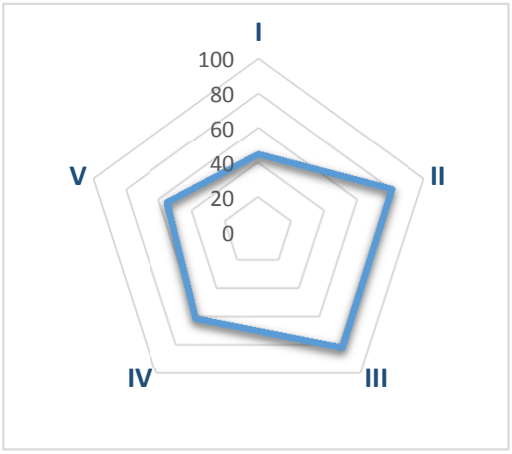
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Московская область

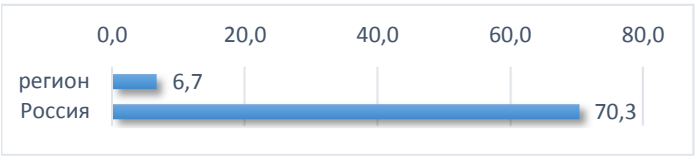
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**57**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

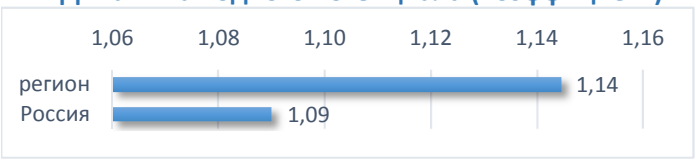
Текущий объем речного стока, куб. км	20,6
Средний многолетний сток, куб. км	18
Объем забора воды, млн. куб. м	3090,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	807,7

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



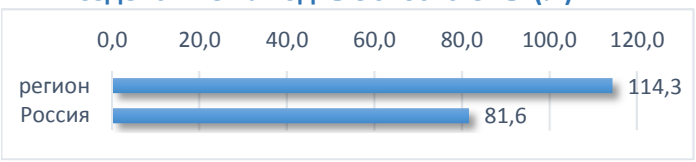
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



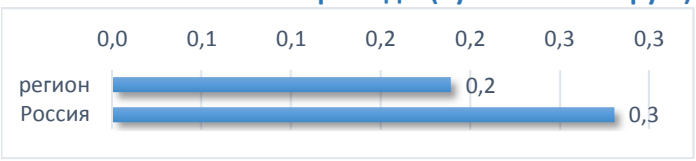
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

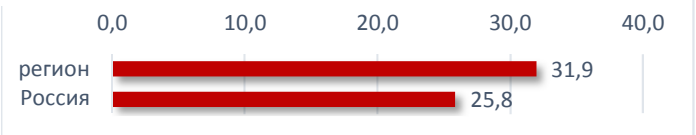


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

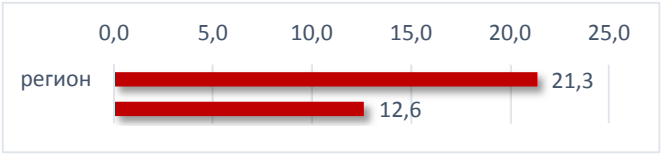


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



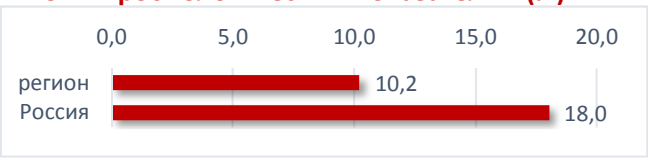
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



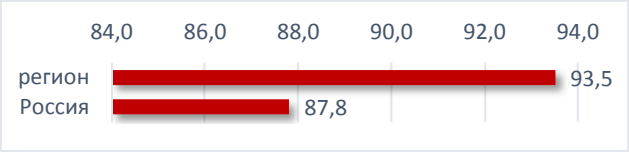
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

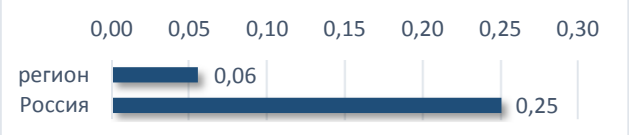


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



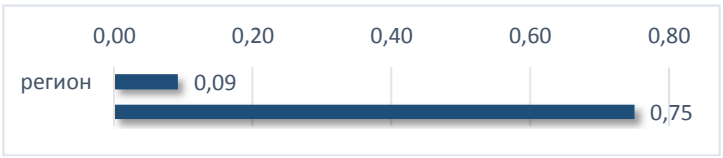
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

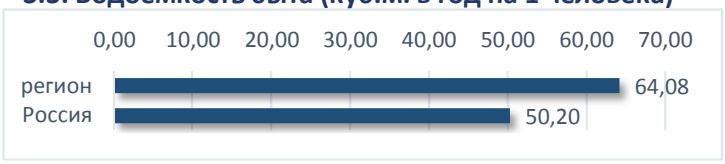


Водный профиль региона

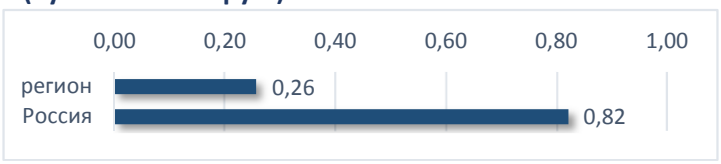
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

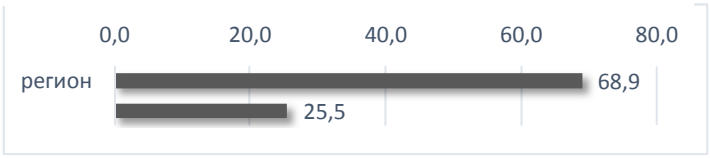


IV. Антропогенное загрязнение

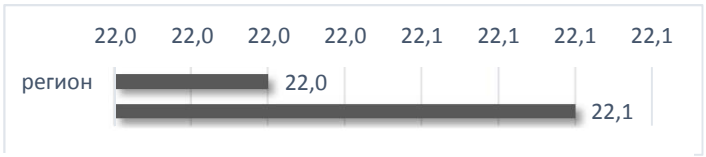
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



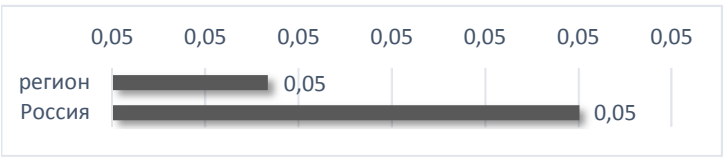
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



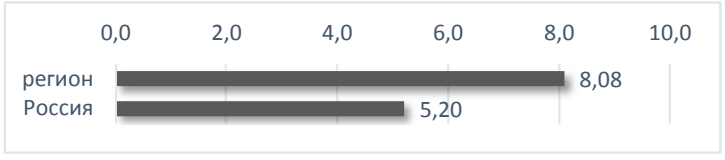
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

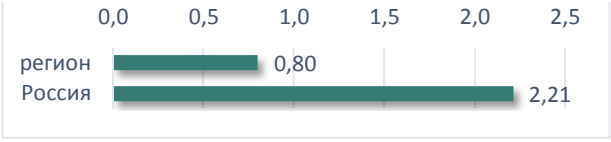


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

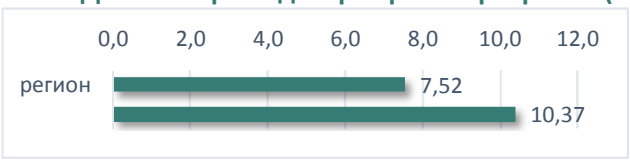


V. Водное хозяйство

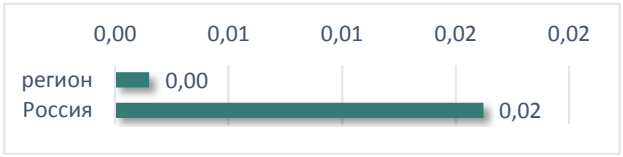
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



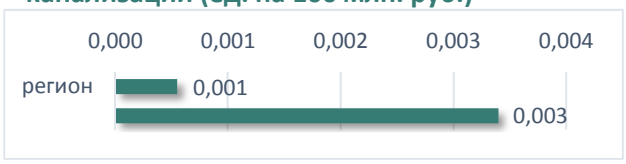
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



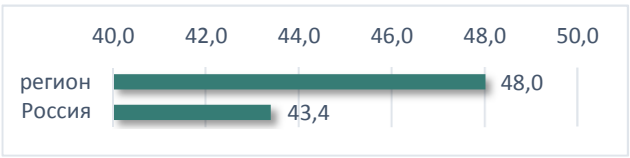
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



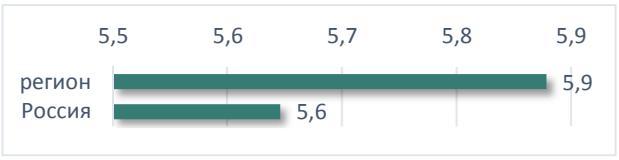
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



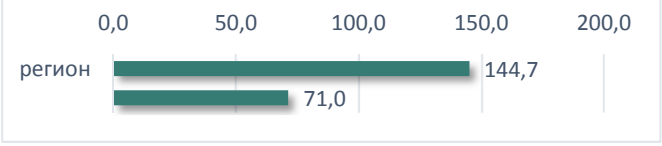
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



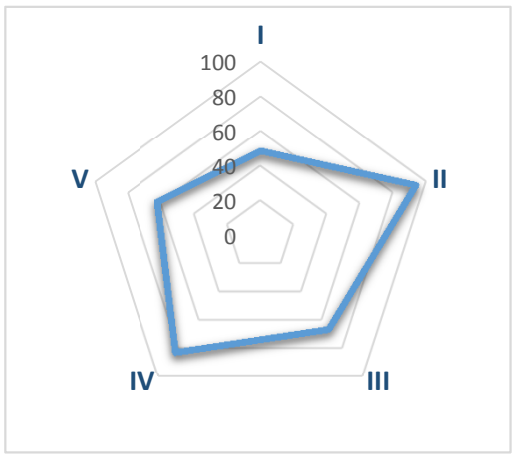
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Мурманская область

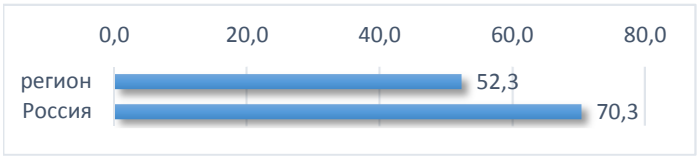
Год 2022

Индекс	**71**
Ранг	**14**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

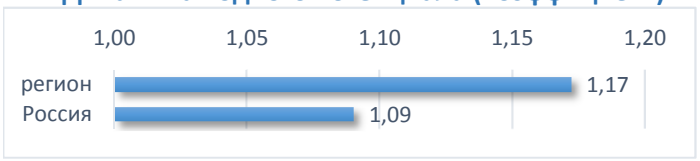
Текущий объем речного стока, куб. км	77,0
Средний многолетний сток, куб. км	65,7
Объем забора воды, млн. куб. м	1473,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	110,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



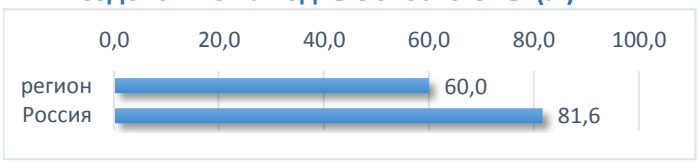
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



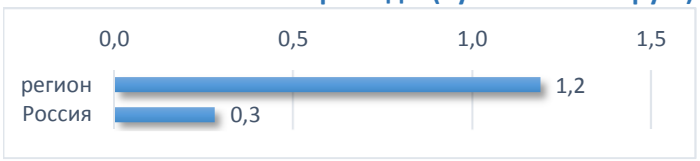
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

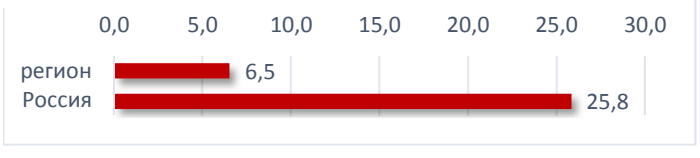


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

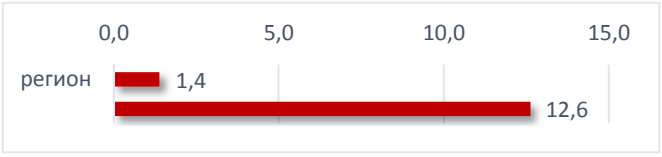


II. Качество воды

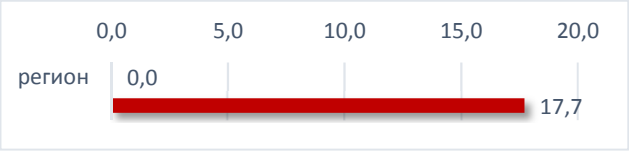
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



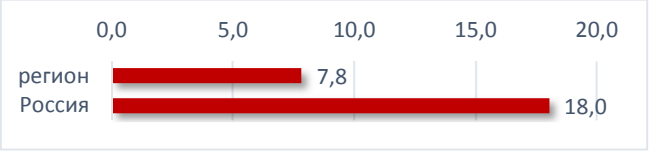
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



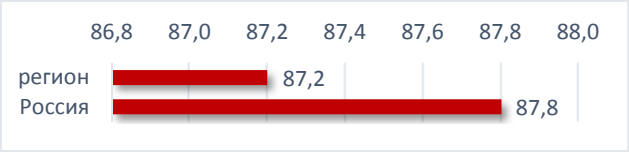
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

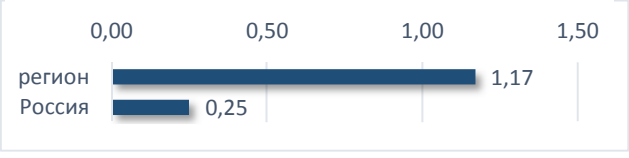


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



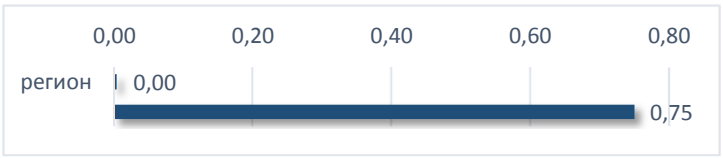
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

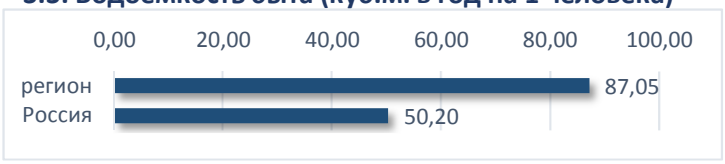


Водный профиль региона

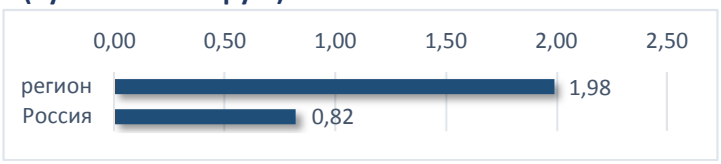
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

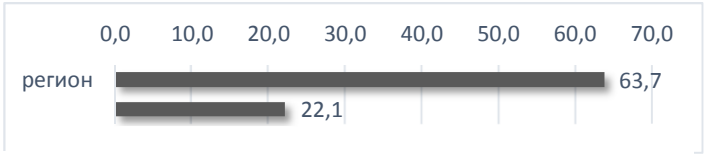
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



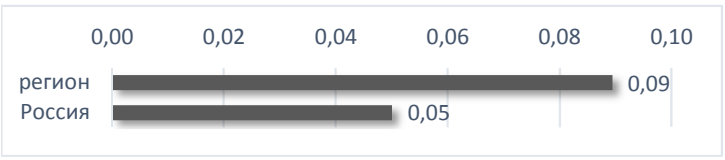
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



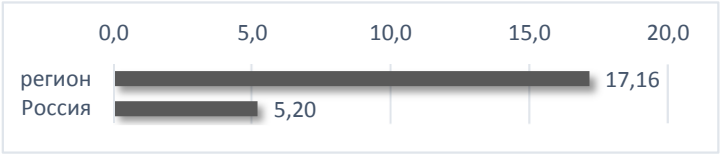
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

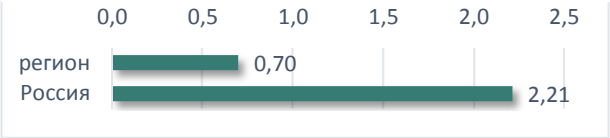


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

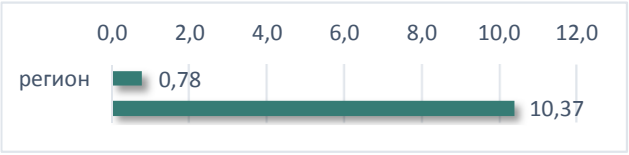


V. Водное хозяйство

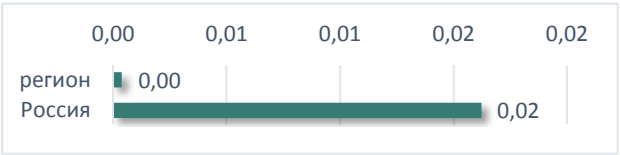
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



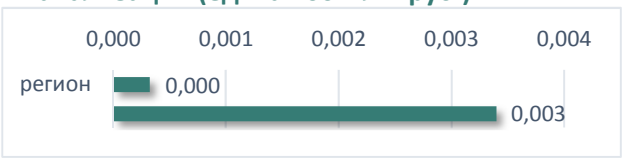
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



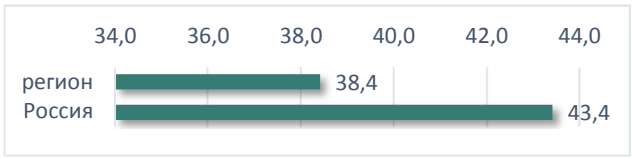
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



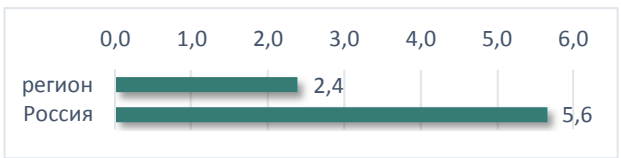
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



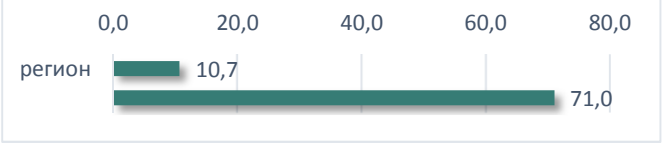
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



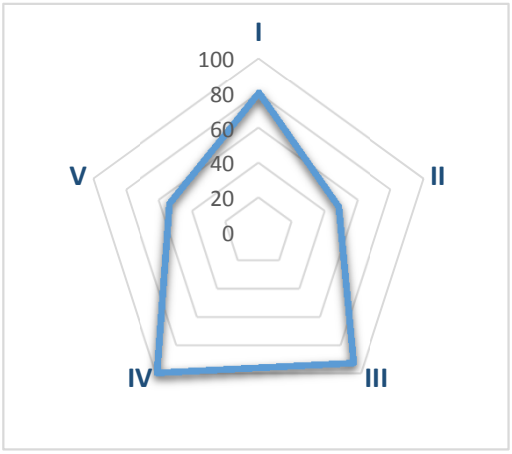
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

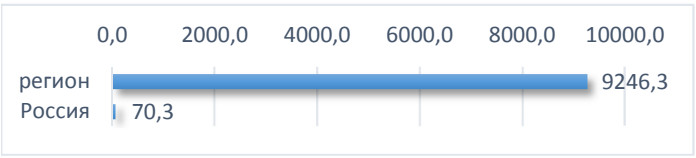


Субъект РФ	Ненецкий автономный округ
Год	2022
Индекс	78
Ранг	1
Категория	А. Высокий

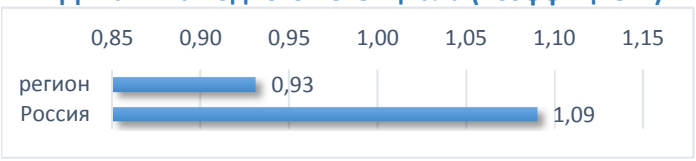
Текущий объем речного стока, куб. км	197,5
Средний многолетний сток, куб. км	212,1
Объем забора воды, млн. куб. м	21,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	0,0

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



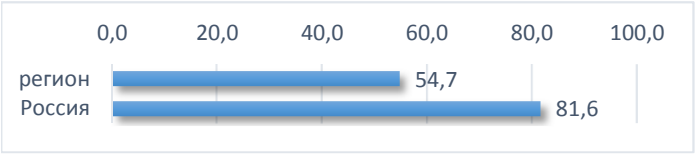
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



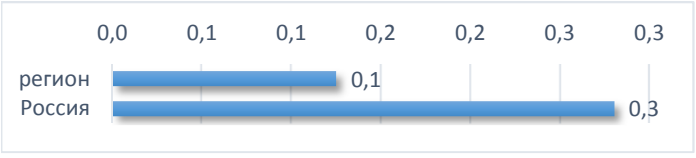
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

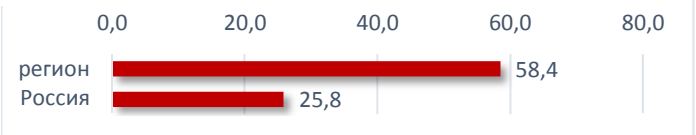


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

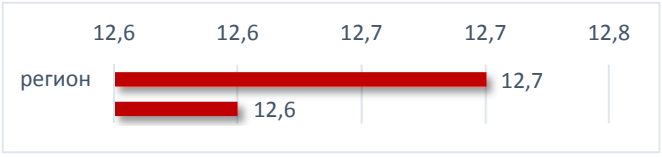


II. Качество воды

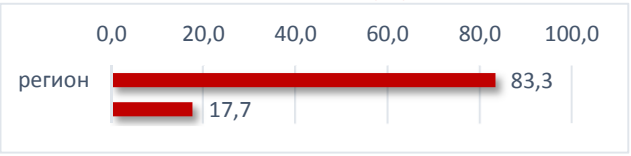
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



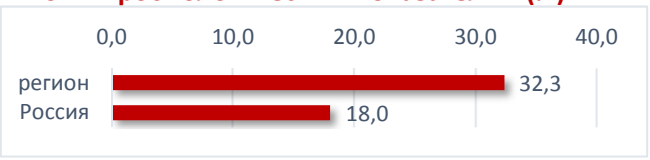
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



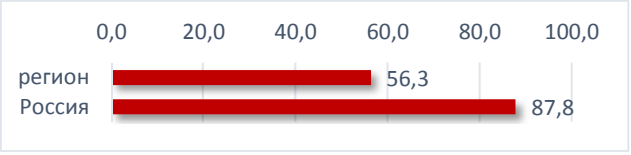
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

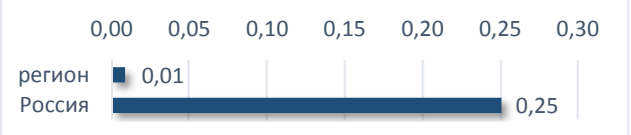


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



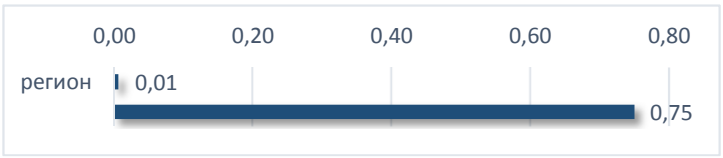
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

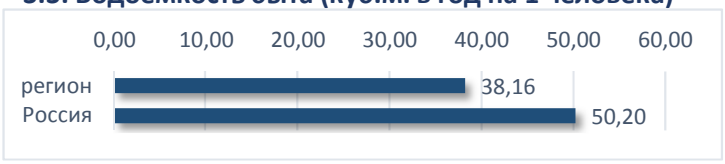


Водный профиль региона

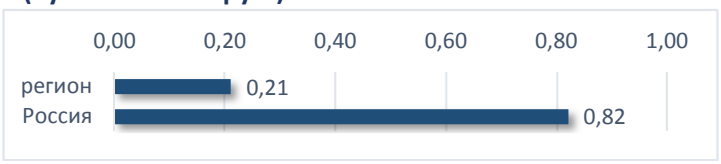
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

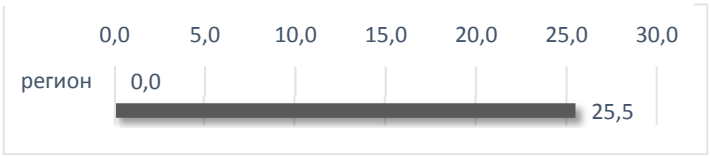


IV. Антропогенное загрязнение

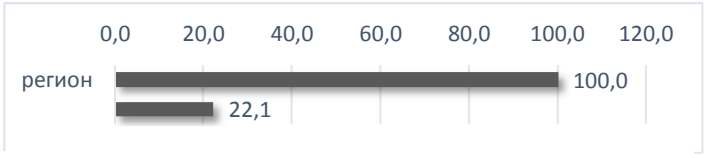
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



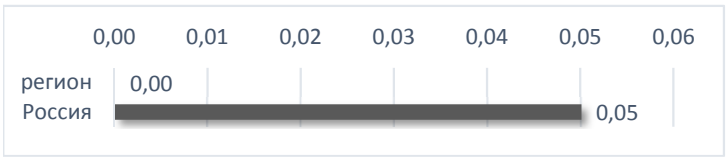
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



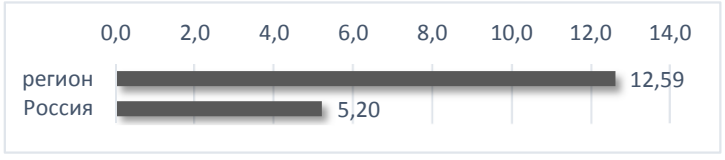
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

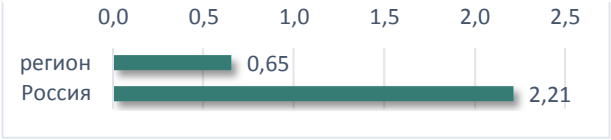


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

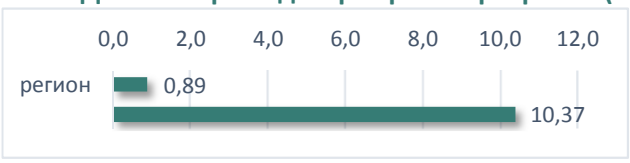


V. Водное хозяйство

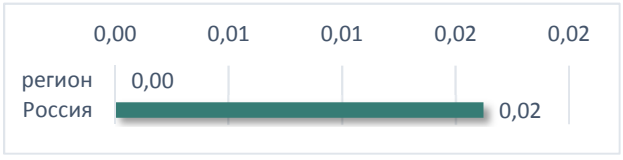
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



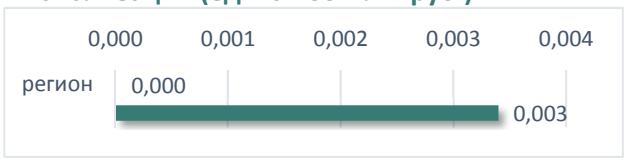
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



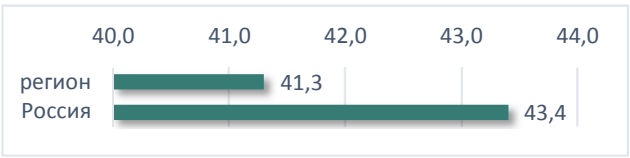
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



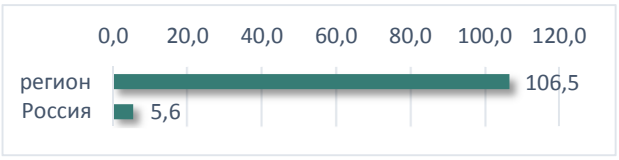
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



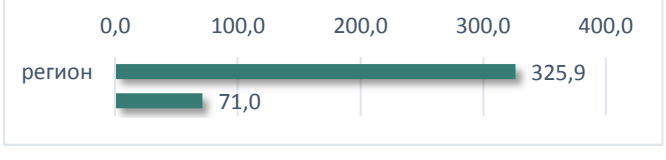
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



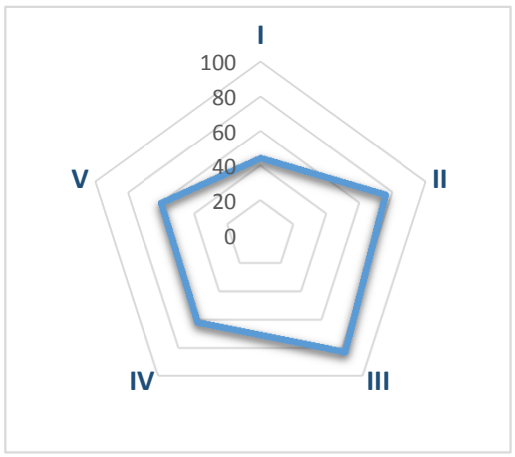
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Нижегородская область

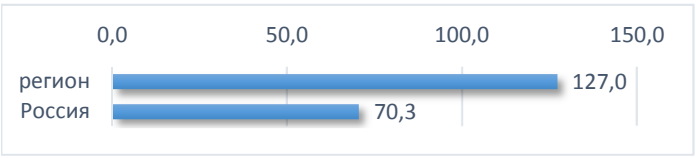
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**59**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

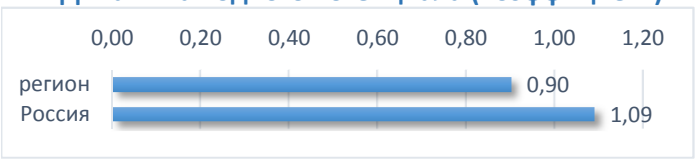
Текущий объем речного стока, куб. км	95,4
Средний многолетний сток, куб. км	105,8
Объем забора воды, млн. куб. м	751,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	300,8

I. Водный потенциал и экосистемы

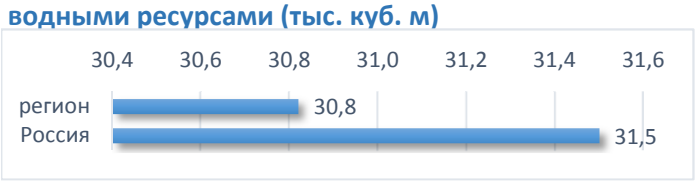
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



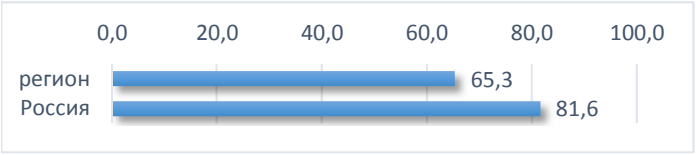
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



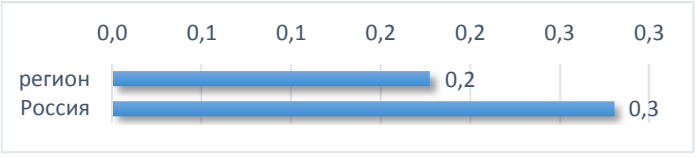
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

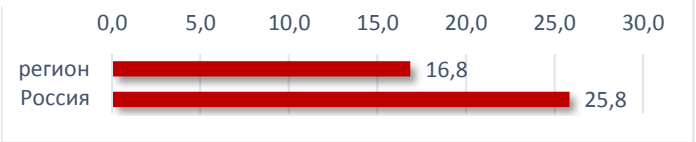


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

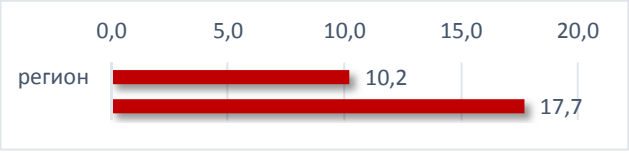
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



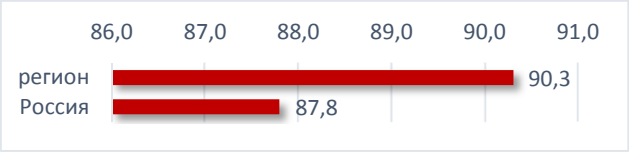
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

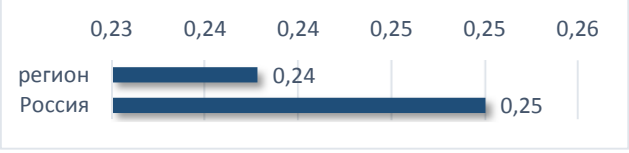


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



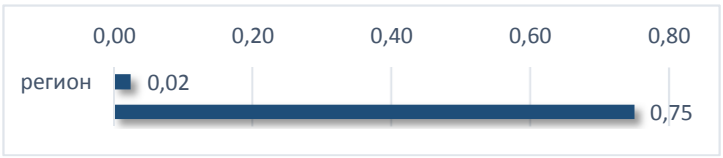
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

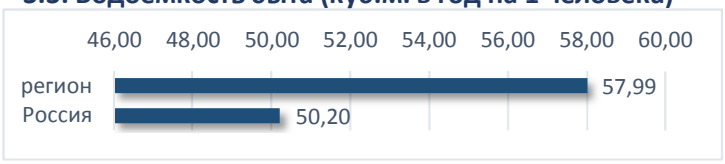


Водный профиль региона

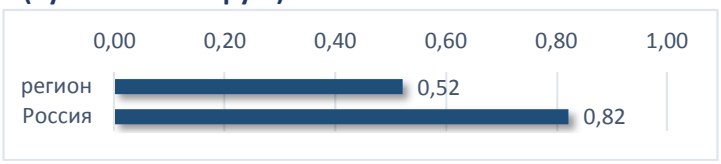
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

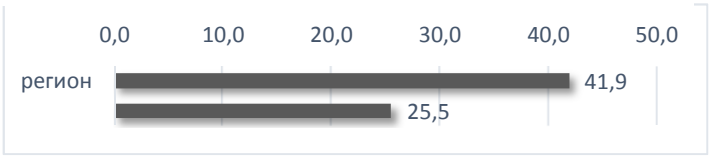


IV. Антропогенное загрязнение

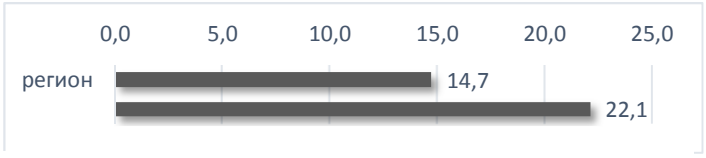
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



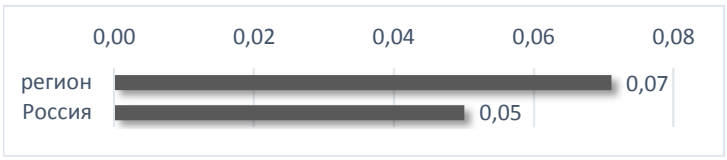
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



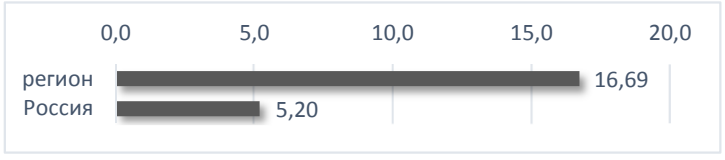
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

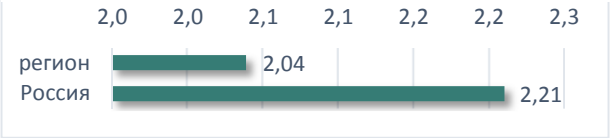


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

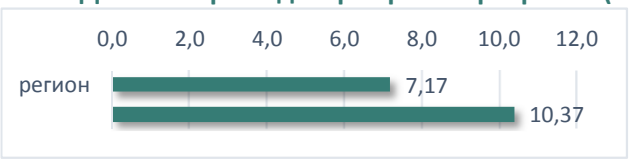


V. Водное хозяйство

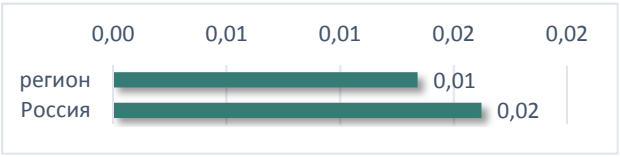
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



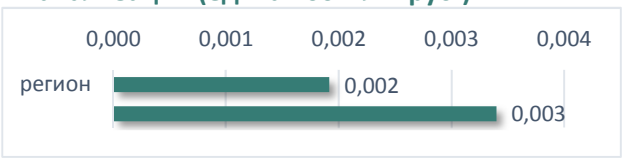
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



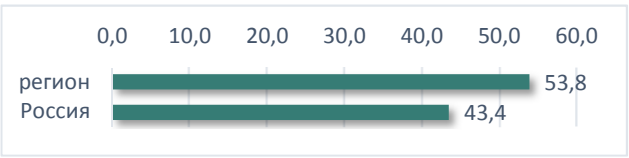
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



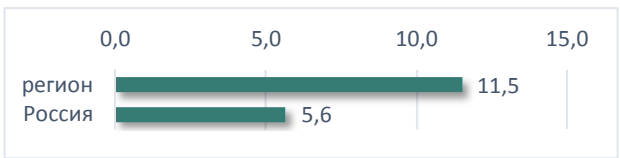
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



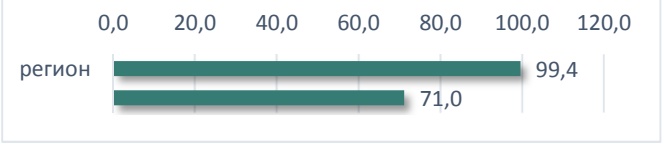
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



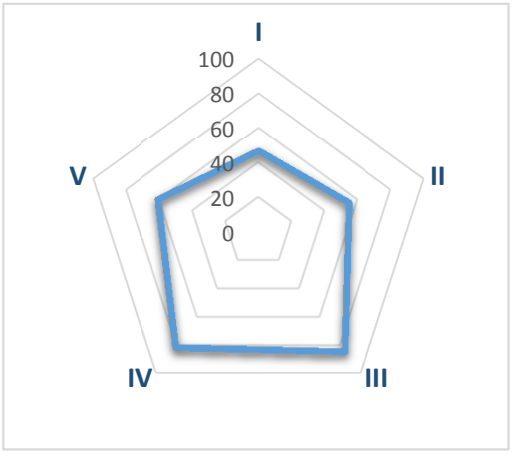
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Новгородская область

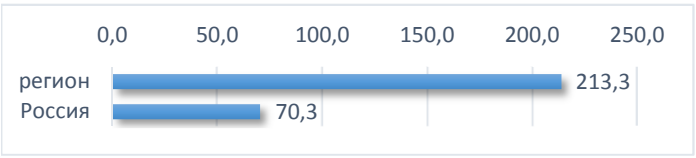
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**54**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

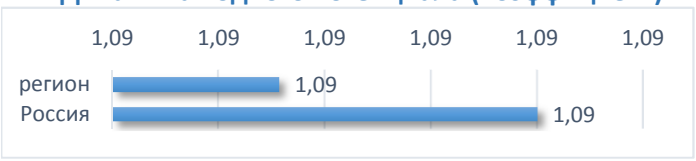
Текущий объем речного стока, куб. км	23,3
Средний многолетний сток, куб. км	21,4
Объем забора воды, млн. куб. м	109,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	22,2

I. Водный потенциал и экосистемы

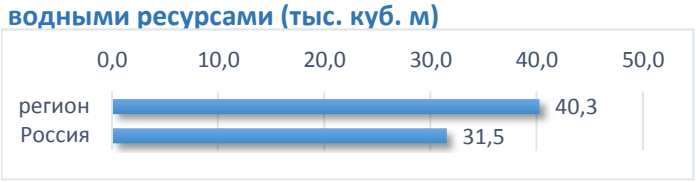
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



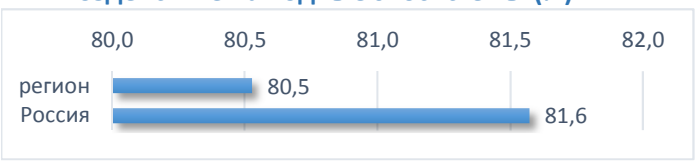
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



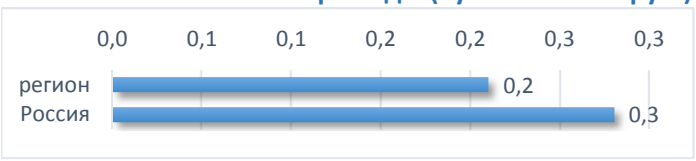
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

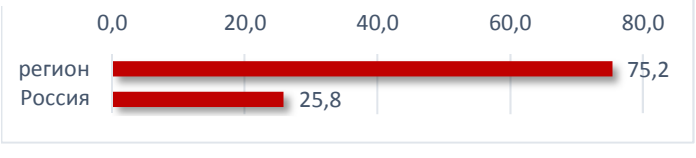


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

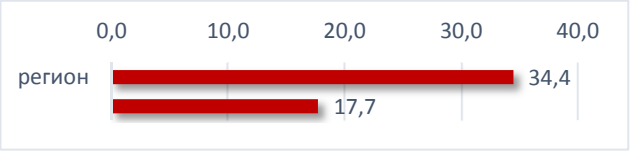
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



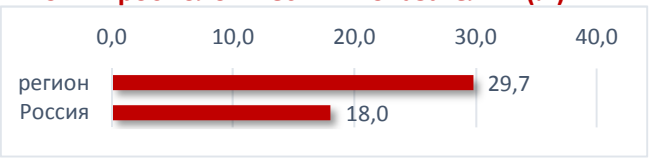
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



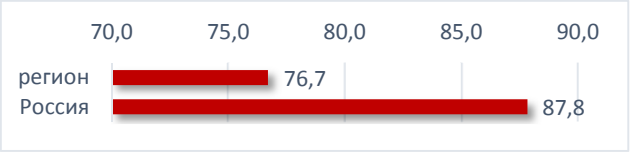
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

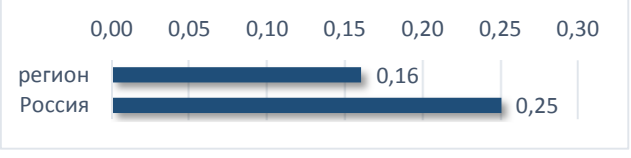


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



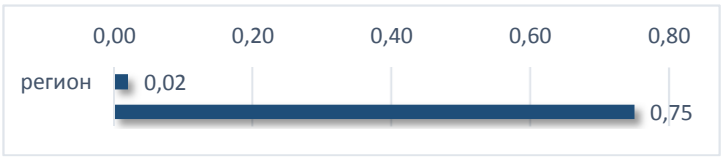
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

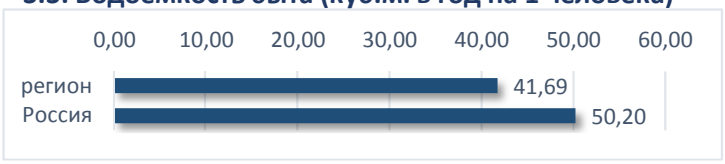


Водный профиль региона

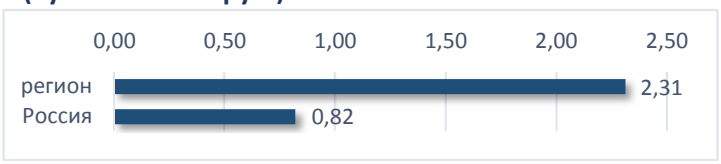
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

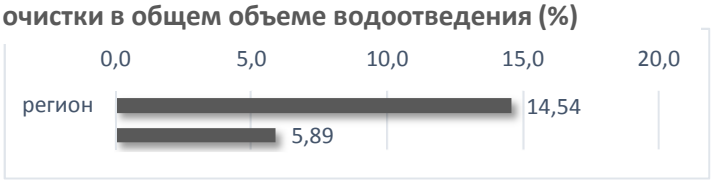


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

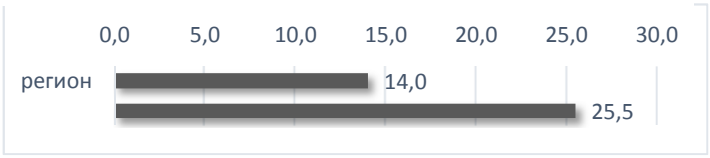


IV. Антропогенное загрязнение

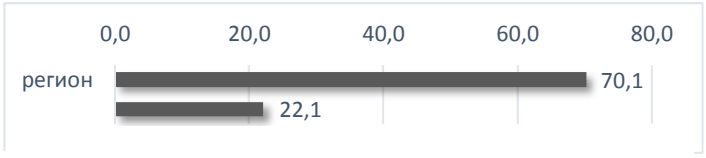
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



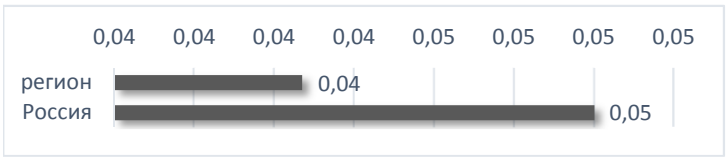
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



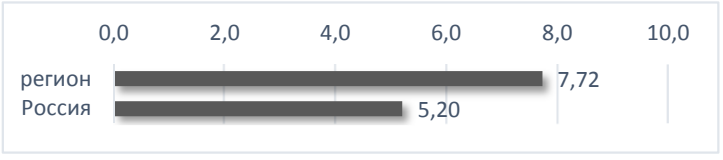
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

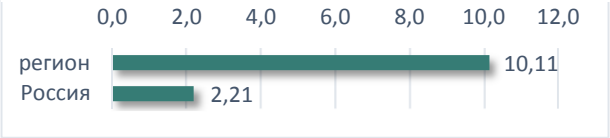


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

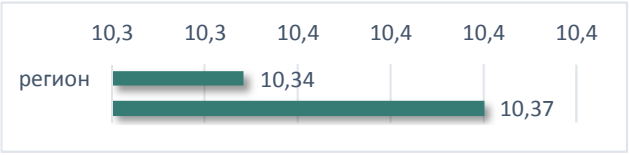


V. Водное хозяйство

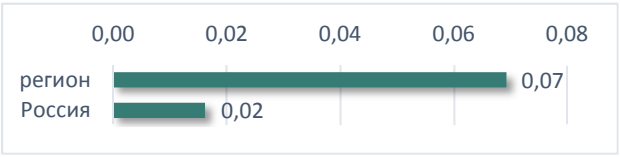
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



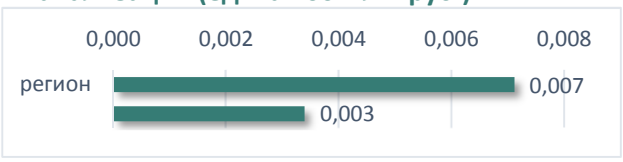
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



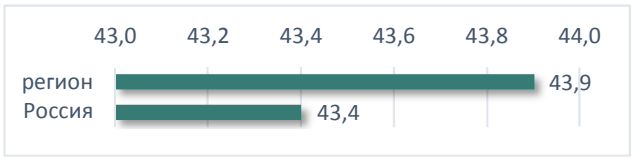
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



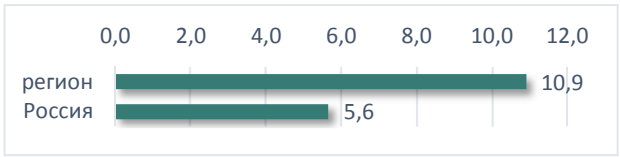
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



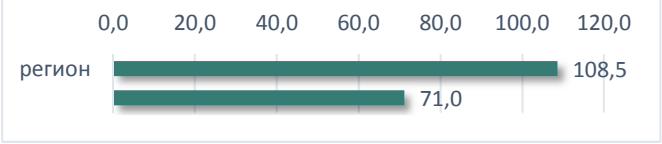
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



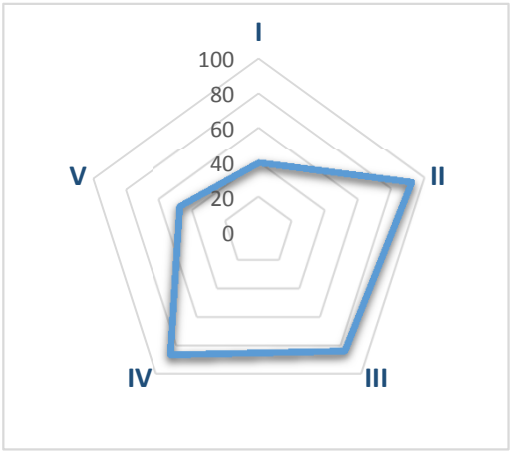
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Новосибирская область

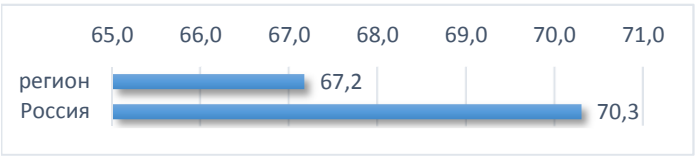
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**18**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

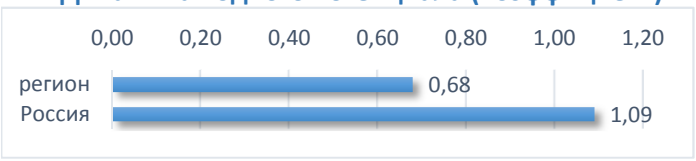
Текущий объем речного стока, куб. км	43,7
Средний многолетний сток, куб. км	64,3
Объем забора воды, млн. куб. м	650,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	77,2

I. Водный потенциал и экосистемы

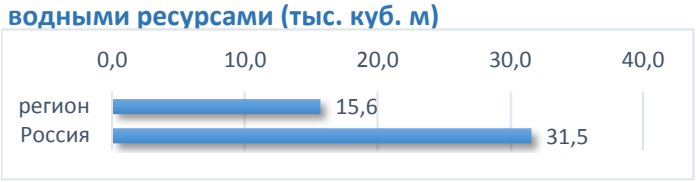
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



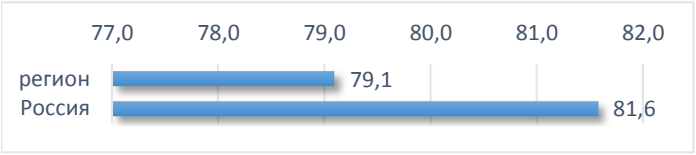
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



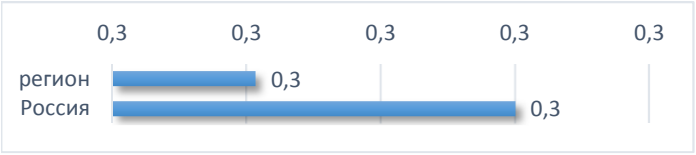
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

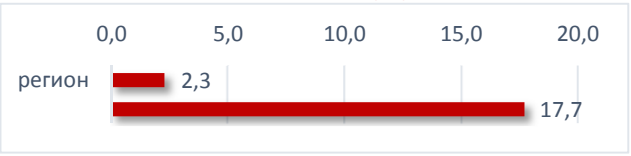
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



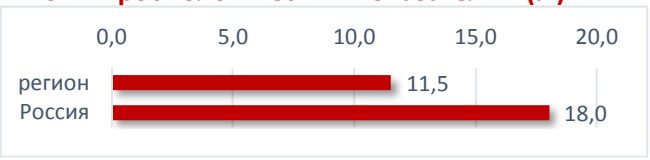
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



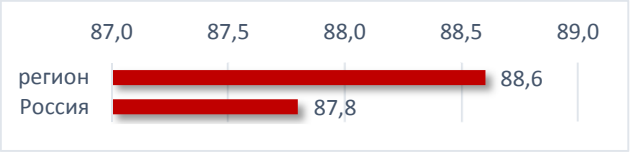
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

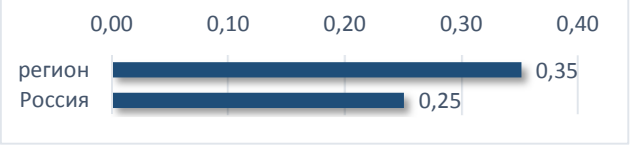


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



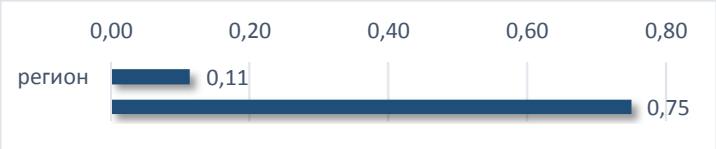
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

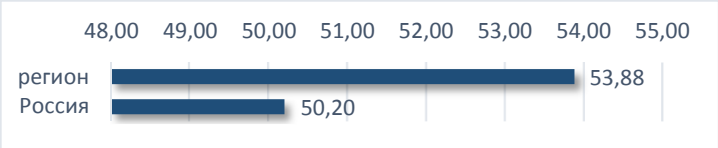


Водный профиль региона

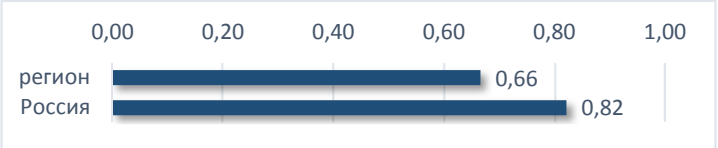
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

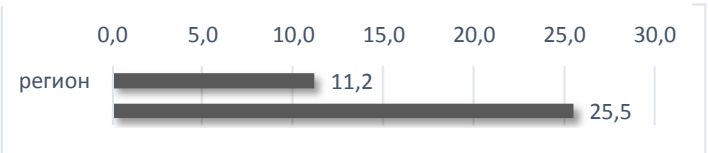


IV. Антропогенное загрязнение

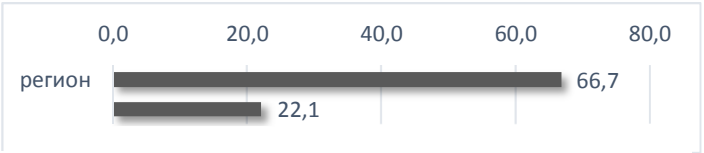
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



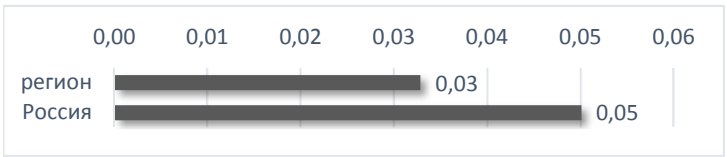
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



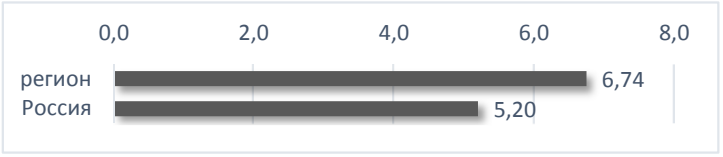
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

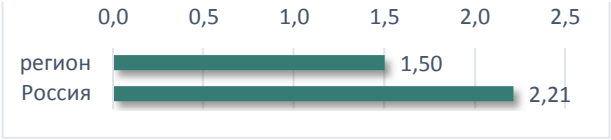


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

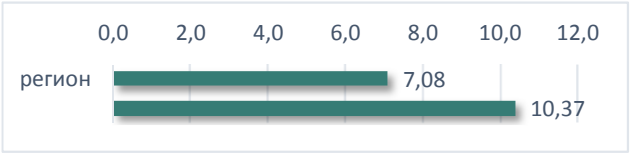


V. Водное хозяйство

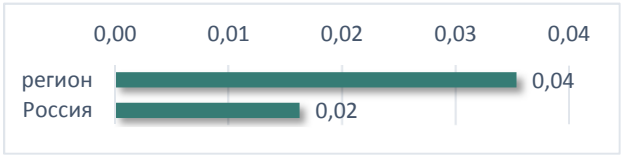
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



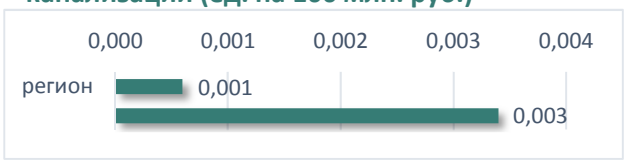
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



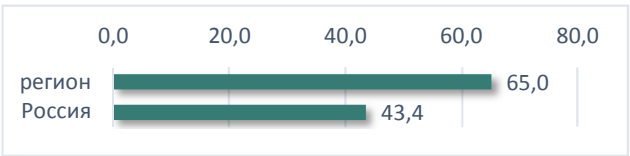
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



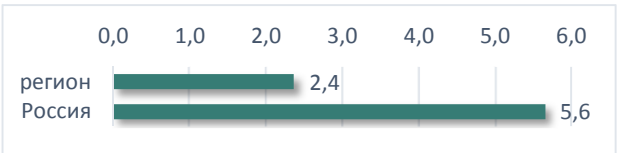
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



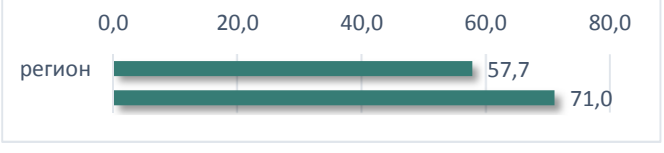
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



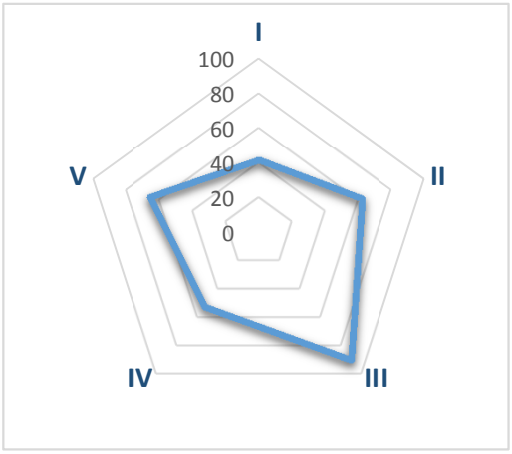
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Омская область

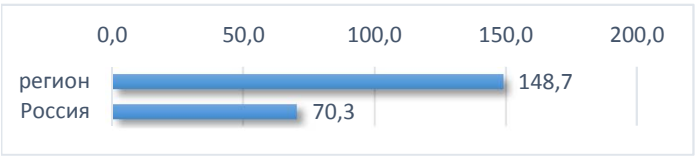
Год 2022

Индекс	**64**
Ранг	**70**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

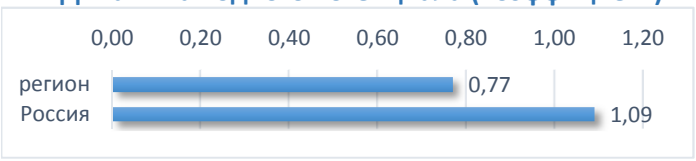
Текущий объем речного стока, куб. км	31,8
Средний многолетний сток, куб. км	41,3
Объем забора воды, млн. куб. м	213,8
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	121,2

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



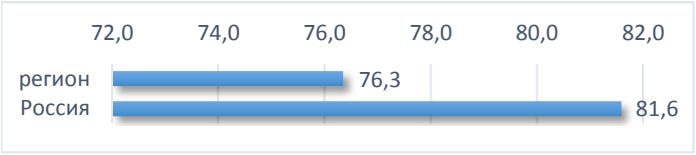
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



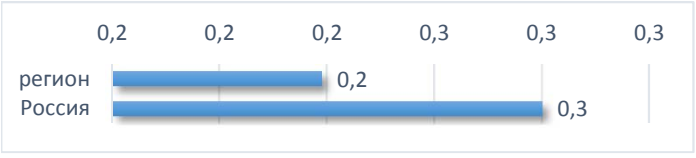
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

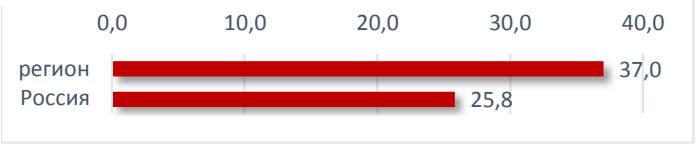


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

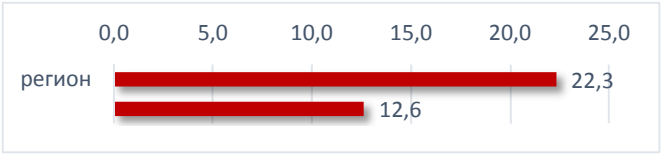


II. Качество воды

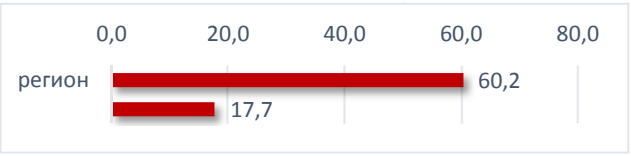
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



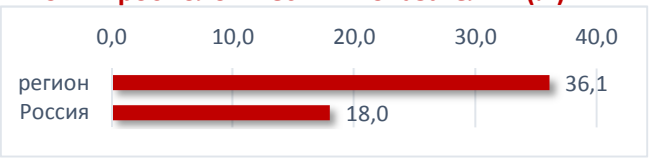
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



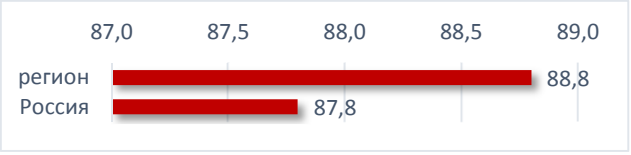
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

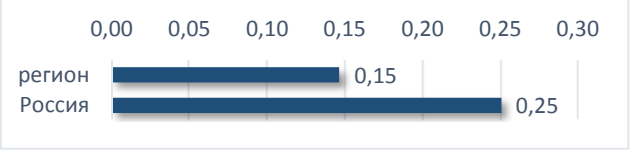


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



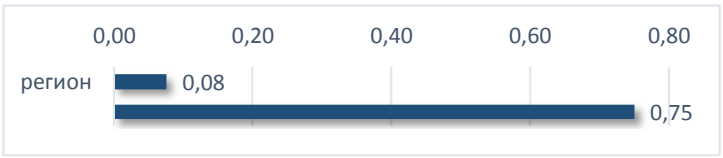
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

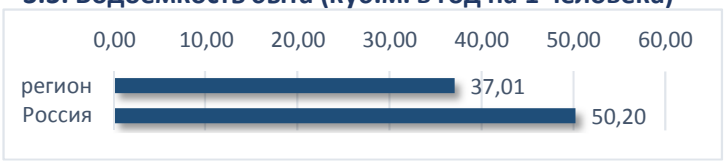


Водный профиль региона

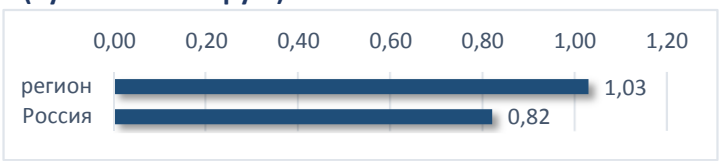
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

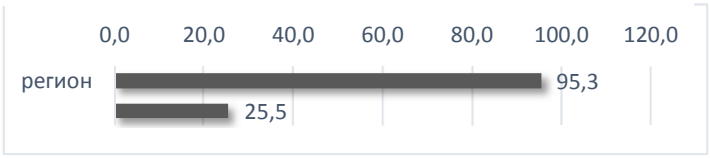


IV. Антропогенное загрязнение

4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



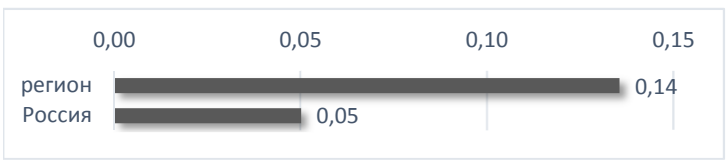
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



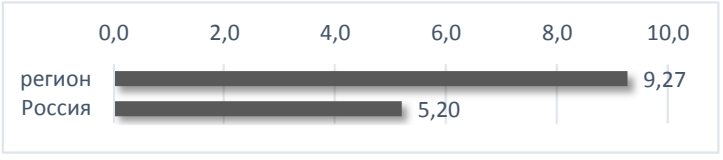
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

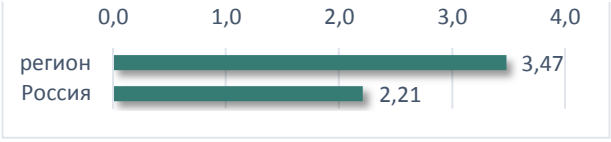


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

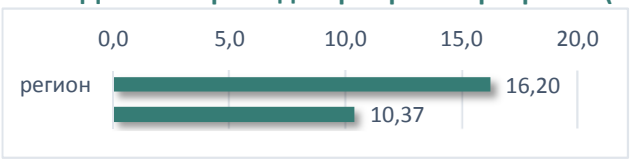


V. Водное хозяйство

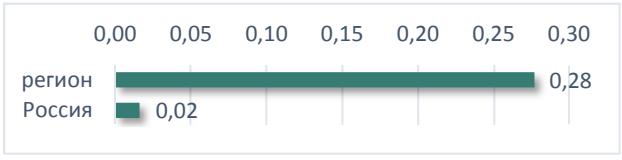
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



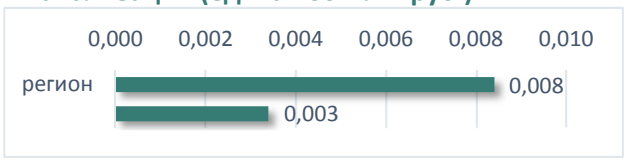
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



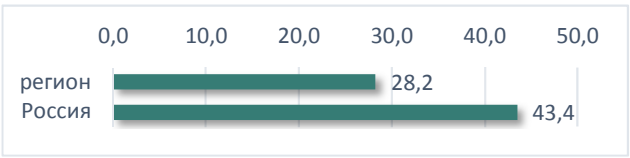
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



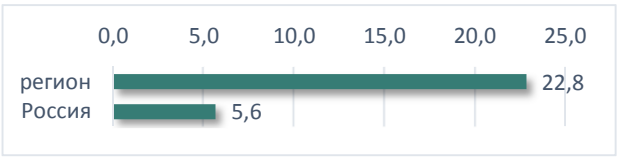
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



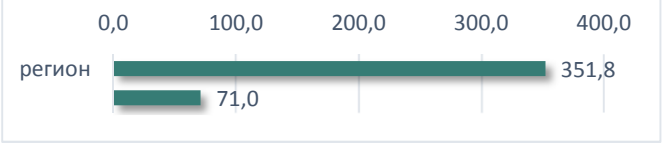
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



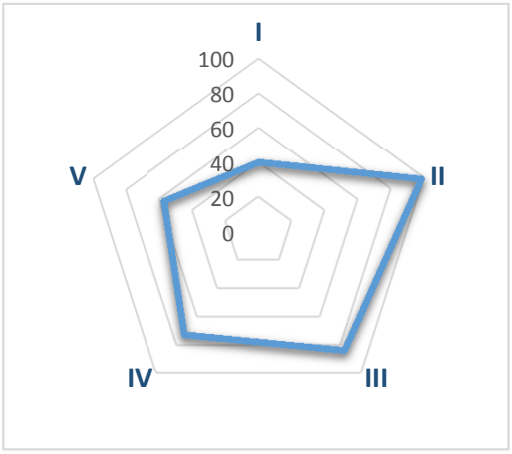
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Оренбургская область

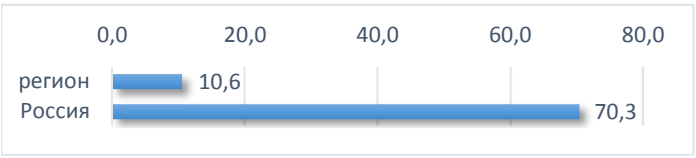
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**17**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

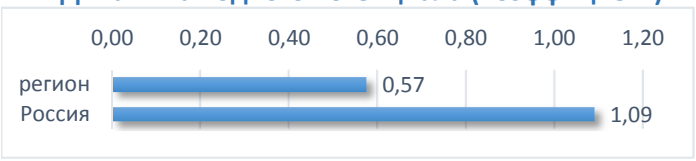
Текущий объем речного стока, куб. км	7,3
Средний многолетний сток, куб. км	12,7
Объем забора воды, млн. куб. м	690,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	96,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



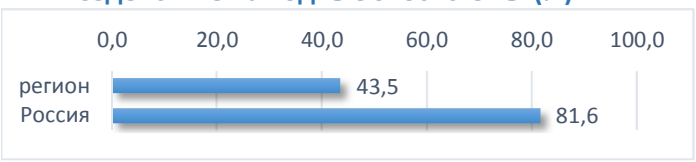
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



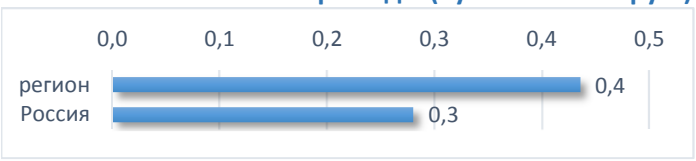
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

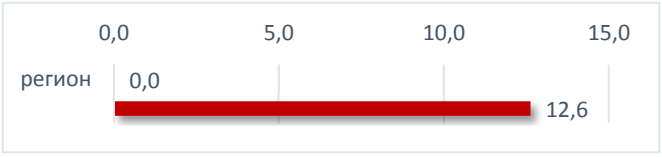


II. Качество воды

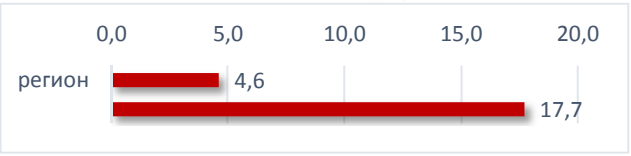
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



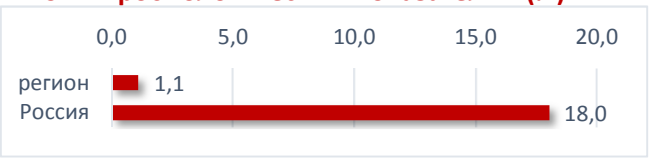
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



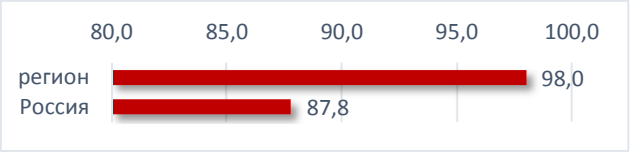
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

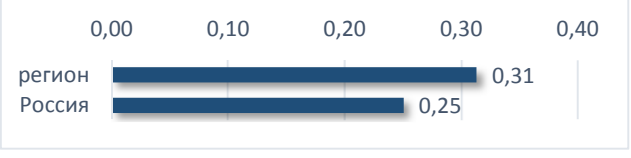


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



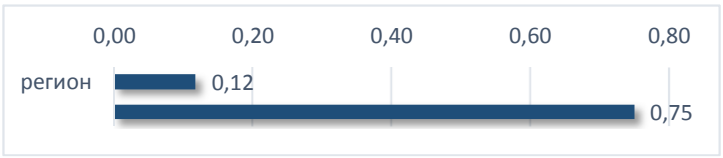
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

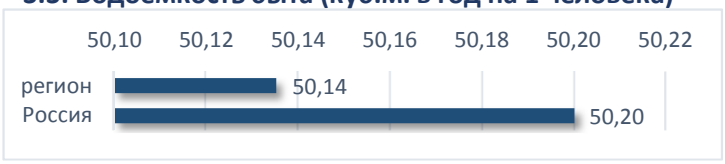


Водный профиль региона

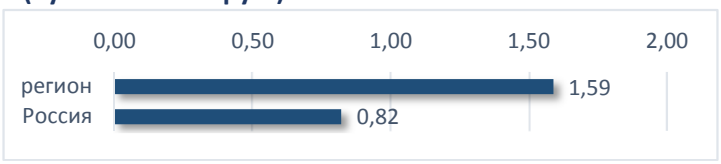
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

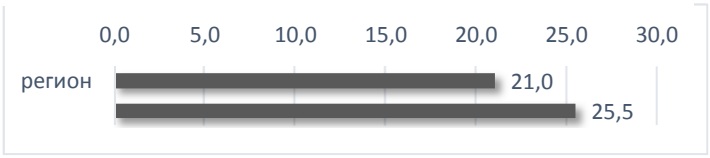


IV. Антропогенное загрязнение

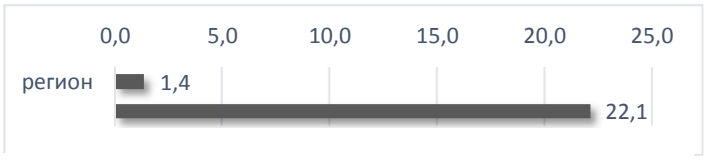
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



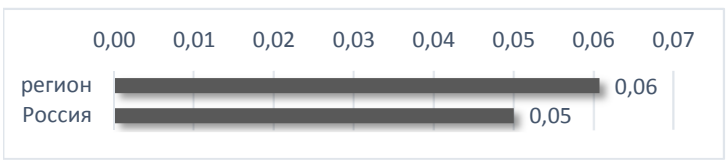
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



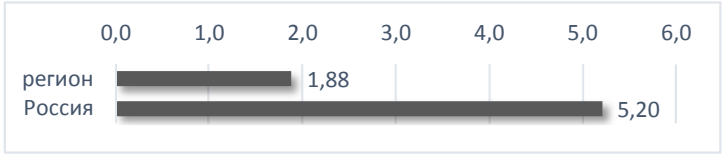
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

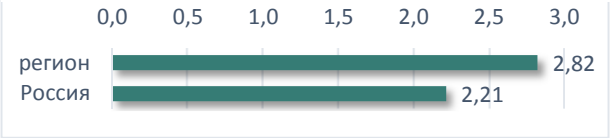


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

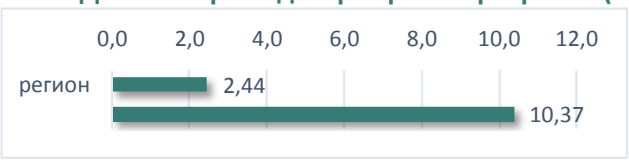


V. Водное хозяйство

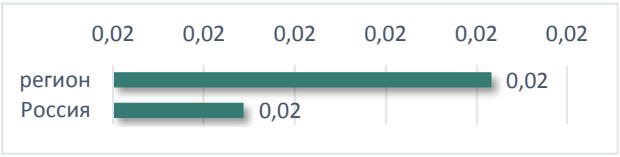
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



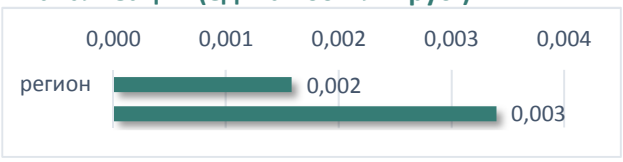
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



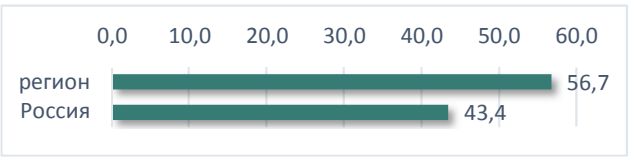
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



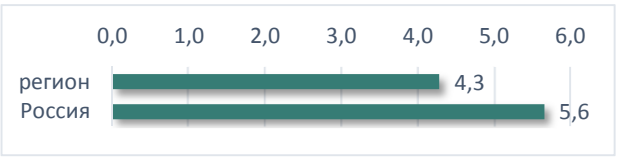
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



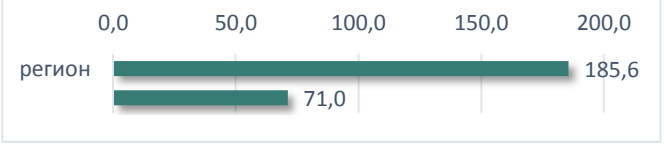
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



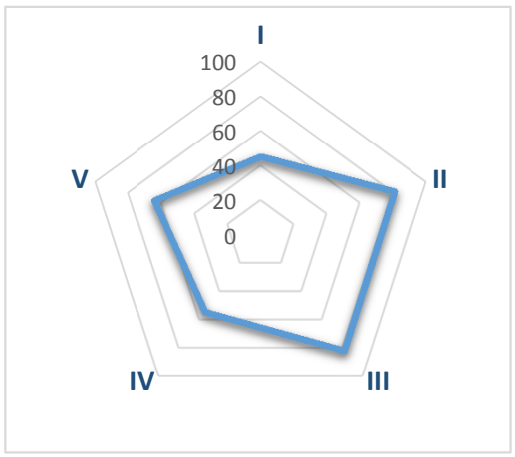
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Орловская область

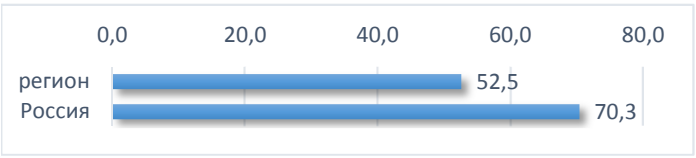
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**39**
Категория	**BB. Продвинутый**

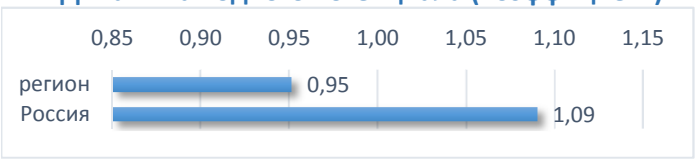
Текущий объем речного стока, куб. км	3,9
Средний многолетний сток, куб. км	4,1
Объем забора воды, млн. куб. м	74,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	43,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



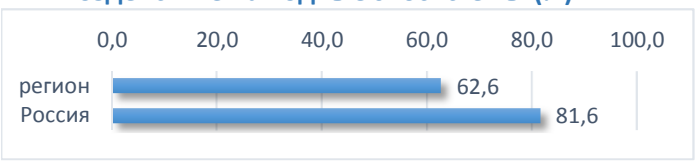
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



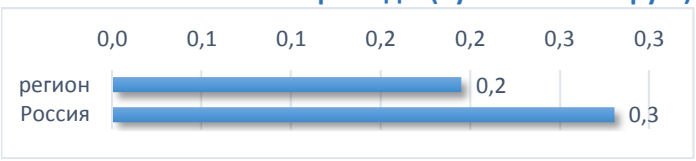
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

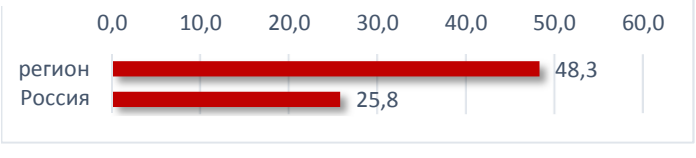


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

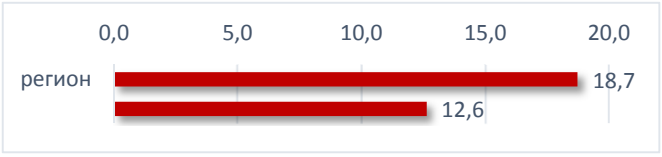


II. Качество воды

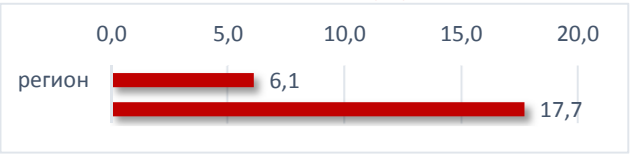
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



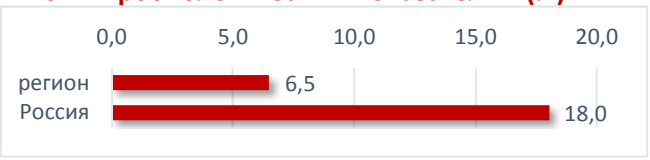
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



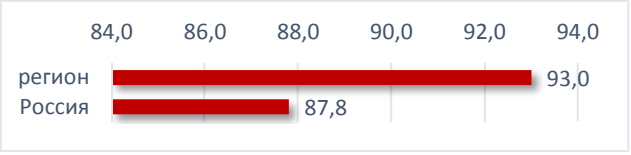
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

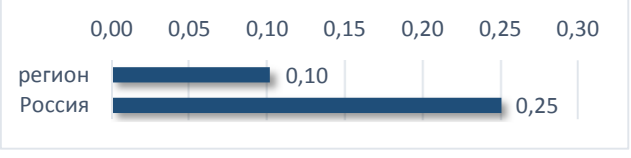


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



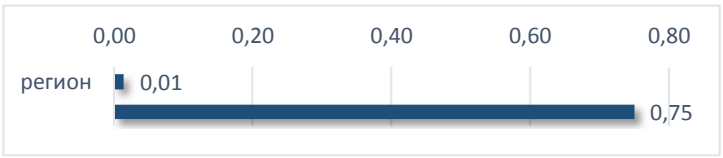
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

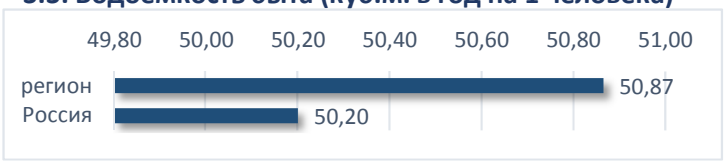


Водный профиль региона

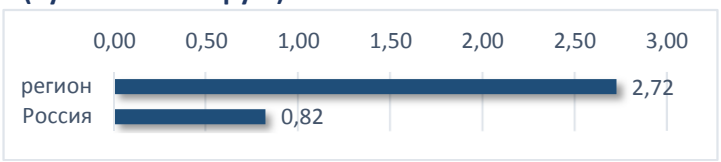
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

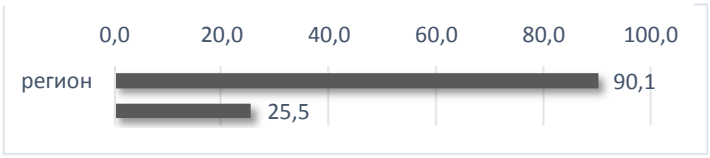


IV. Антропогенное загрязнение

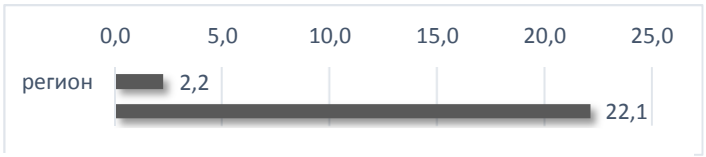
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



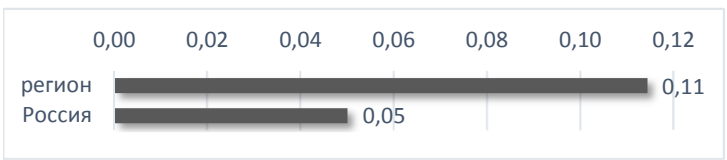
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



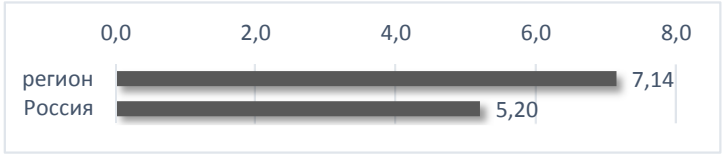
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

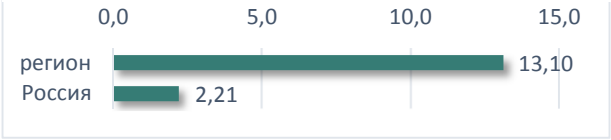


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

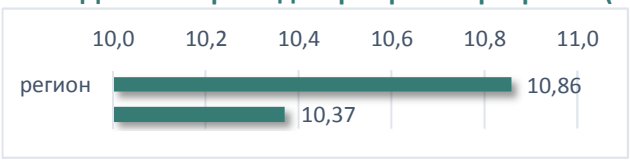


V. Водное хозяйство

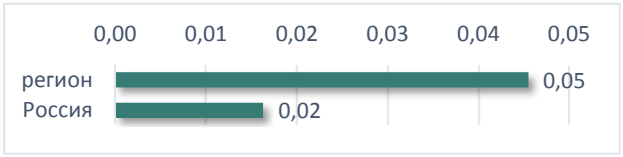
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



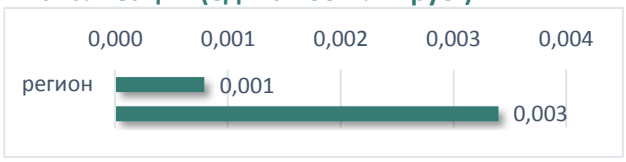
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



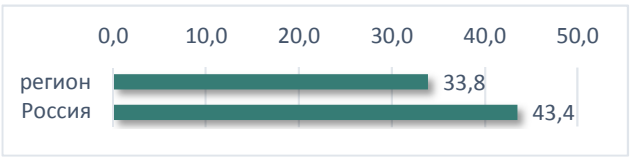
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



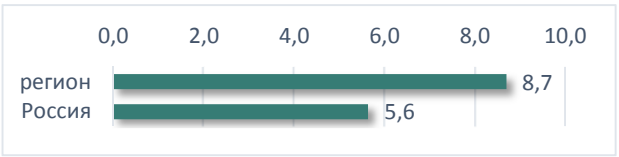
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



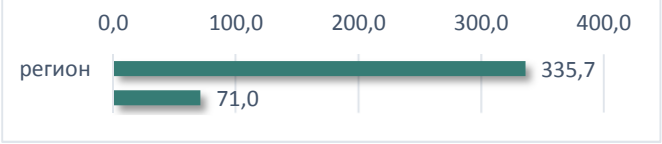
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



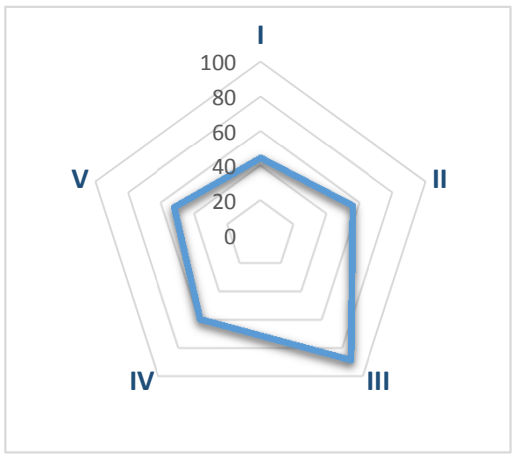
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Пензенская область

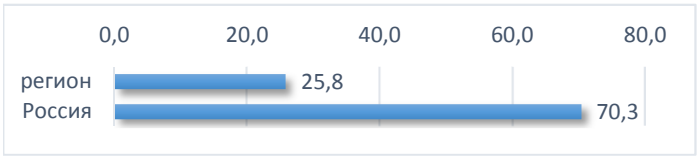
Год 2022

Индекс	**61**
Ранг	**77**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

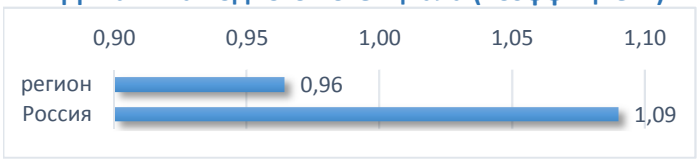
Текущий объем речного стока, куб. км	5,4
Средний многолетний сток, куб. км	5,6
Объем забора воды, млн. куб. м	209,5
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	95,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



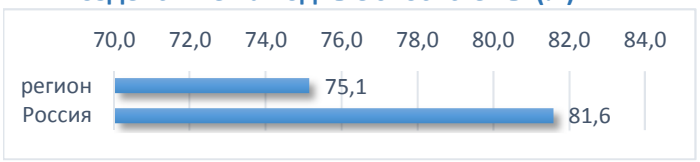
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



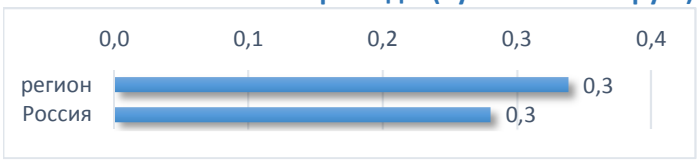
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

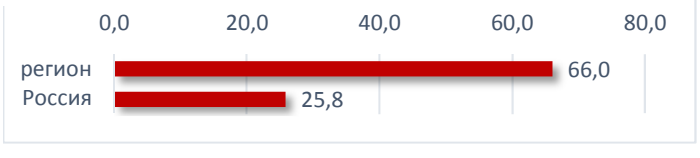


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

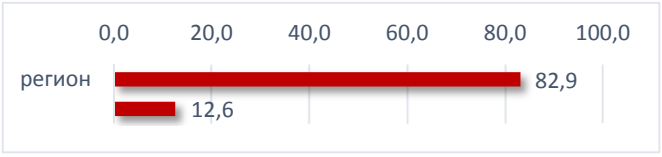


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



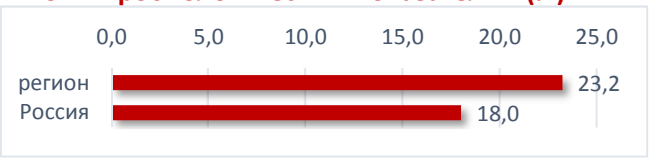
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



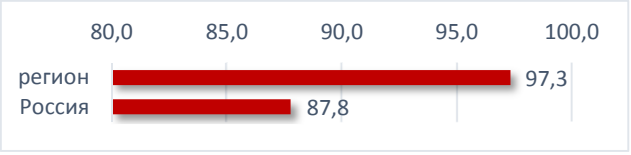
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

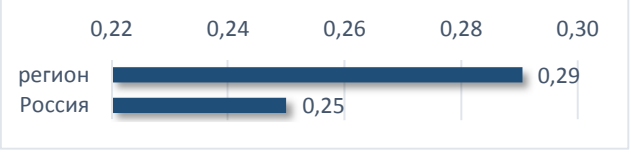


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



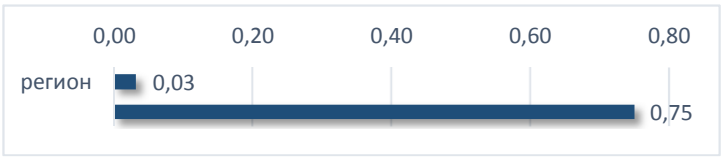
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

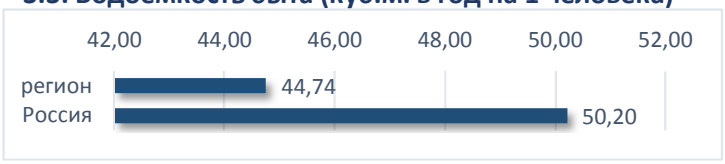


Водный профиль региона

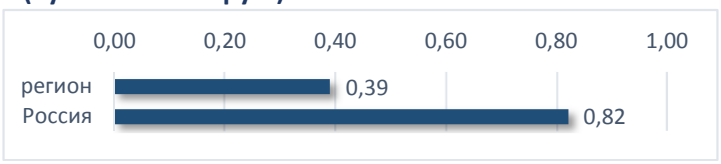
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

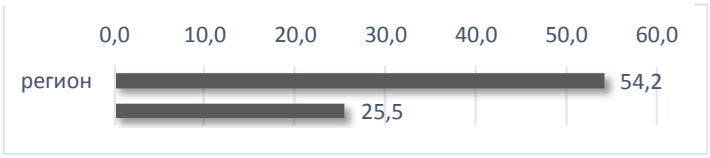


IV. Антропогенное загрязнение

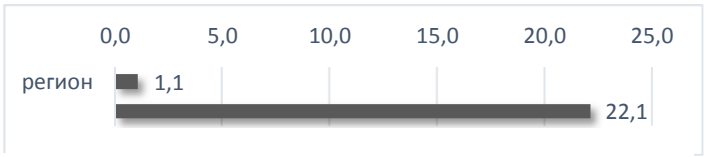
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



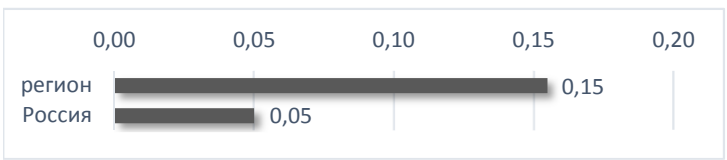
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



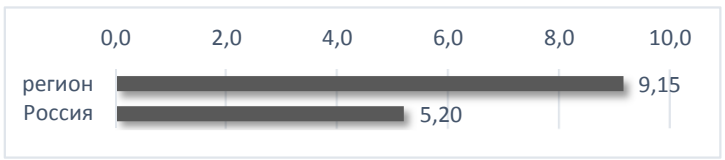
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

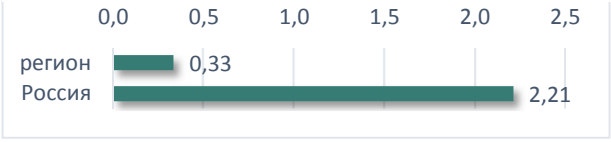


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

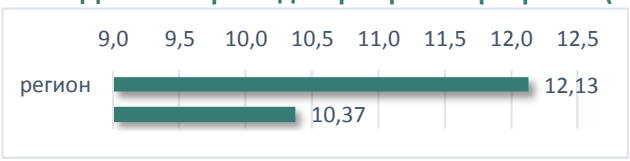


V. Водное хозяйство

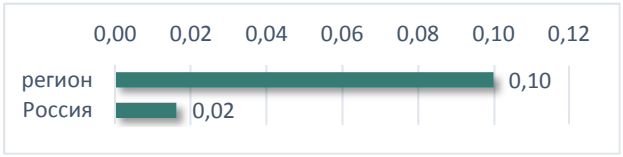
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



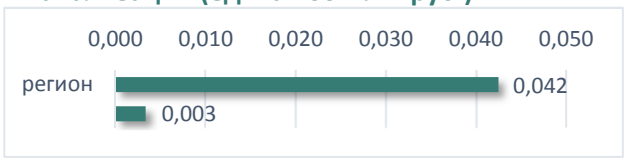
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



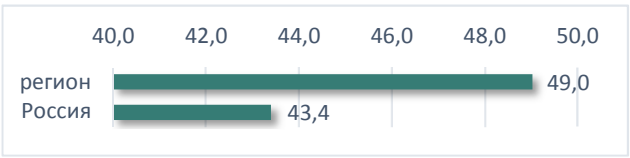
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



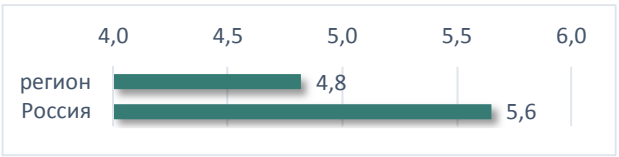
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



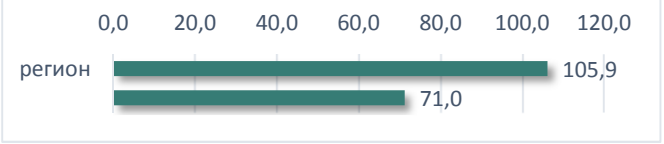
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



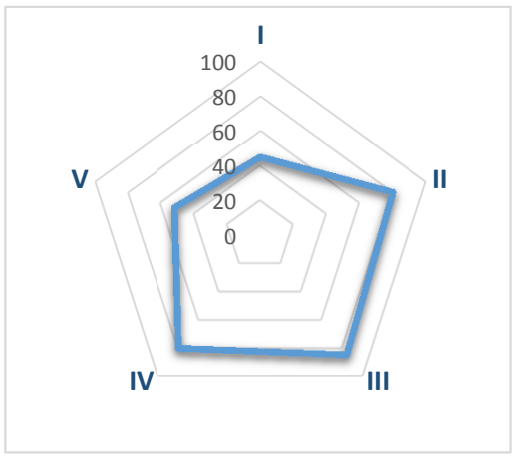
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Пермский край

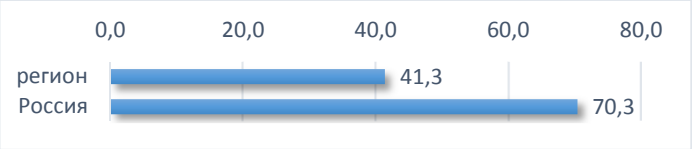
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**30**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

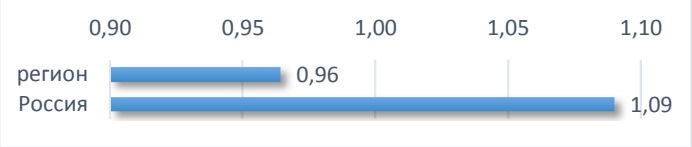
Текущий объем речного стока, куб. км	54,0
Средний многолетний сток, куб. км	56
Объем забора воды, млн. куб. м	1306,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	134,6

I. Водный потенциал и экосистемы

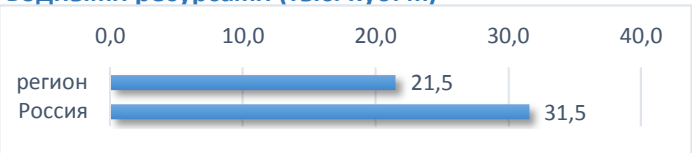
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



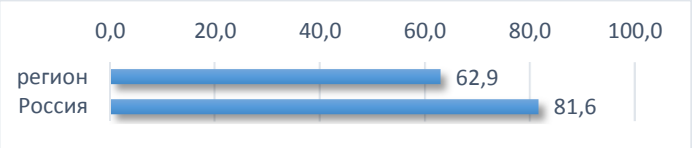
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



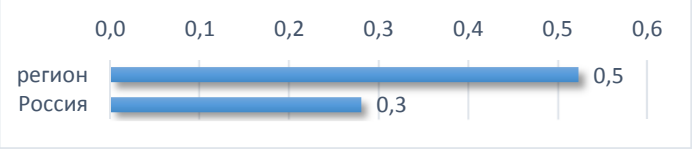
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

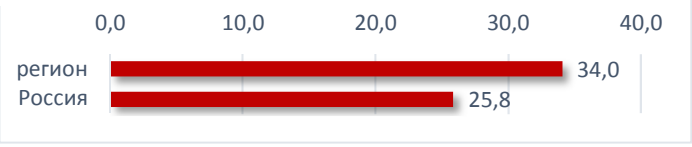


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



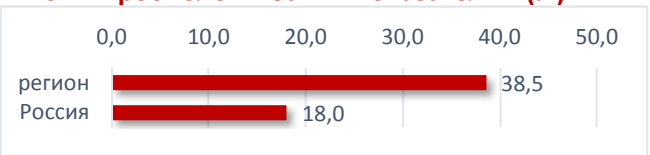
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



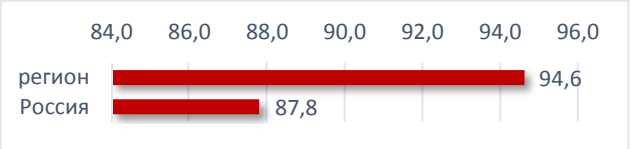
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

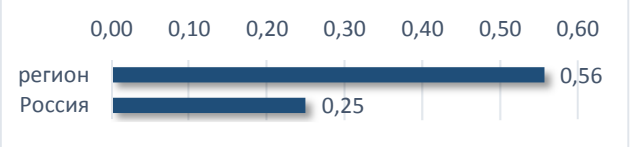


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



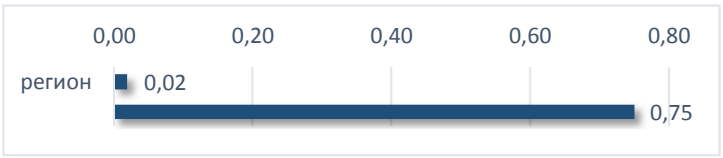
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

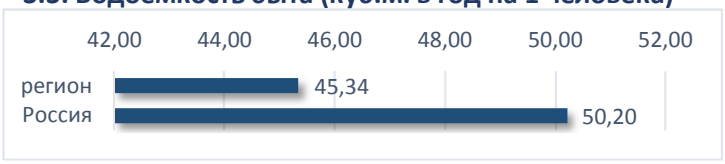


Водный профиль региона

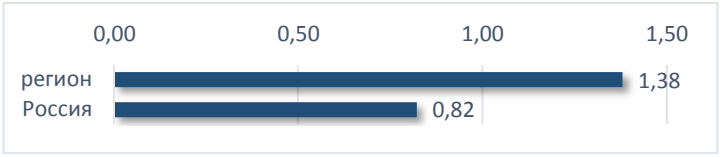
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

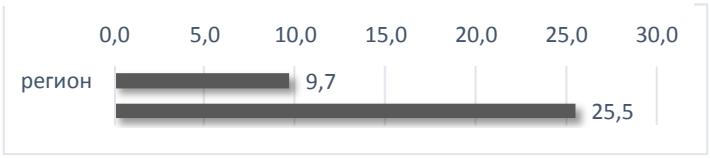


IV. Антропогенное загрязнение

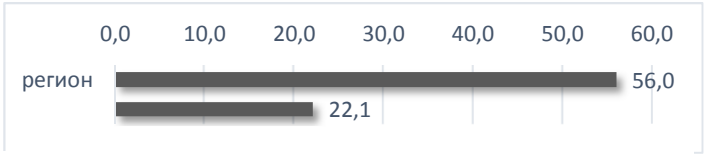
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



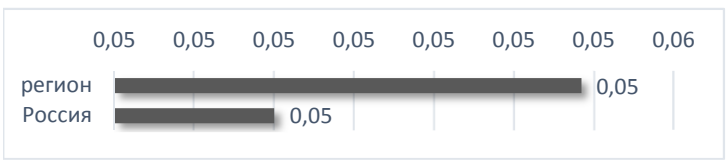
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



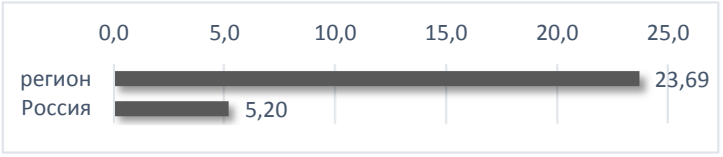
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

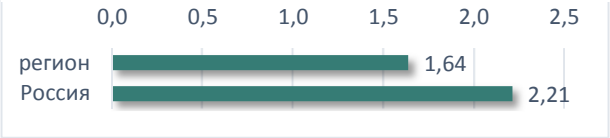


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

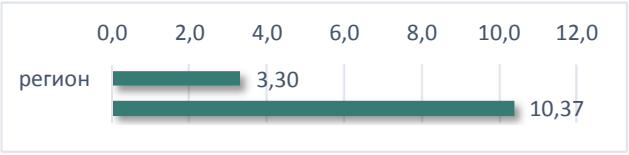


V. Водное хозяйство

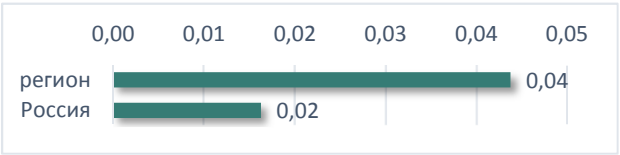
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



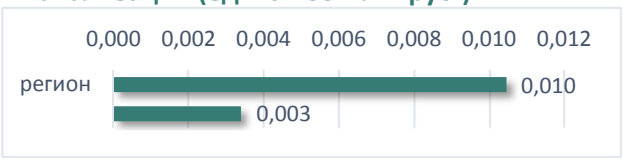
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



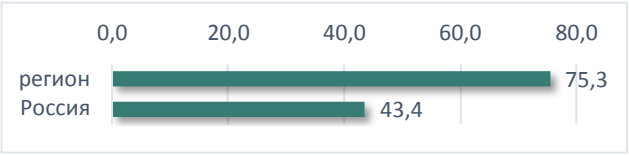
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



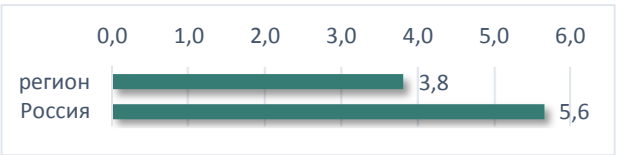
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



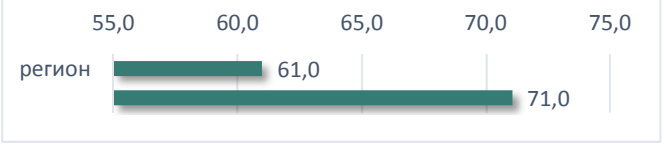
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



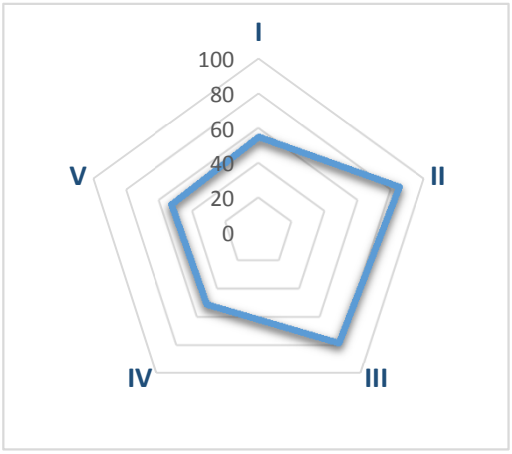
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Приморский край

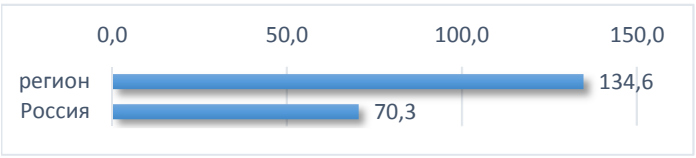
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**45**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

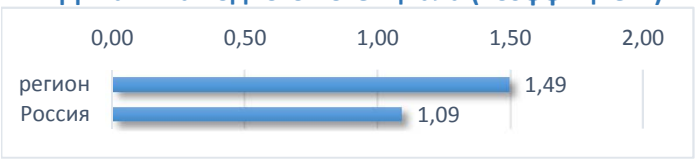
Текущий объем речного стока, куб. км	69,2
Средний многолетний сток, куб. км	46,3
Объем забора воды, млн. куб. м	514,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	243,5

I. Водный потенциал и экосистемы

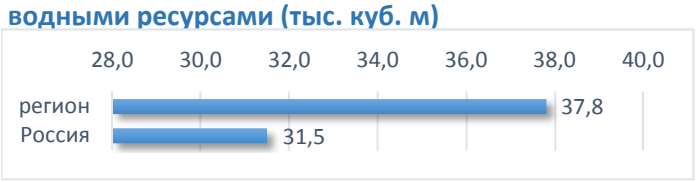
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



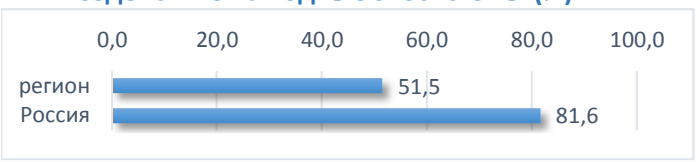
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



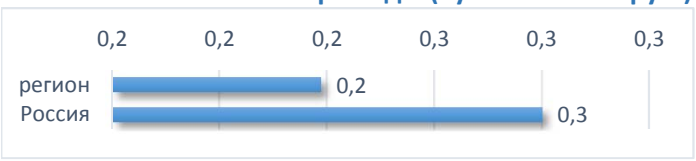
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

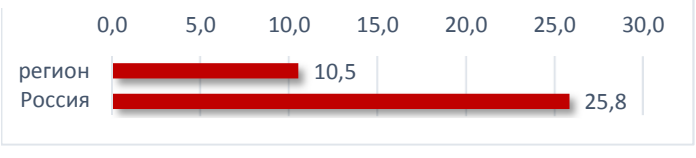


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

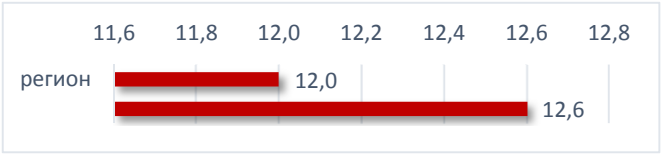


II. Качество воды

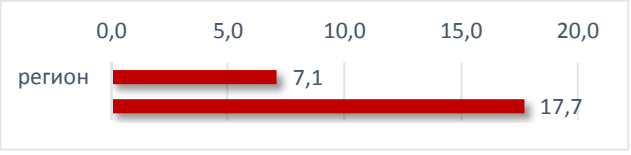
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



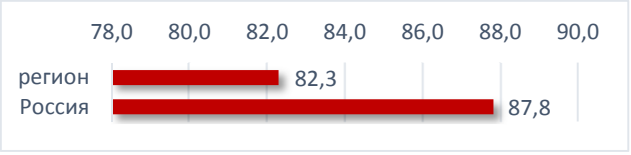
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

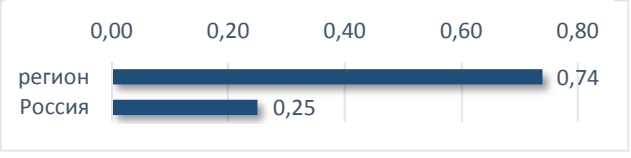


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



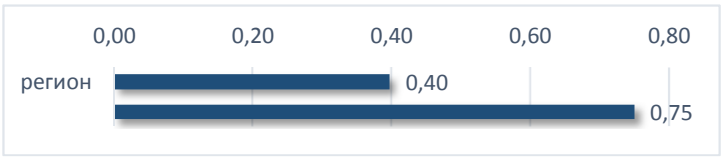
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

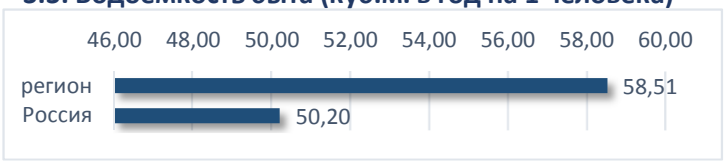


Водный профиль региона

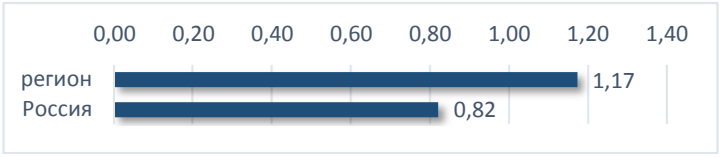
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

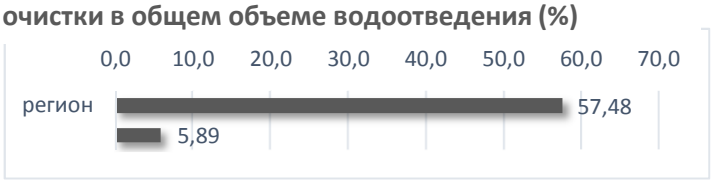


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

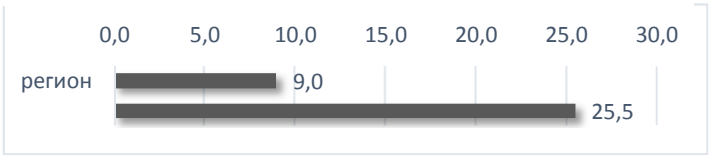


IV. Антропогенное загрязнение

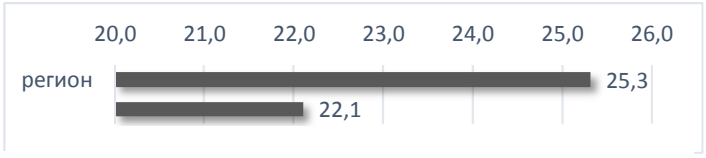
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



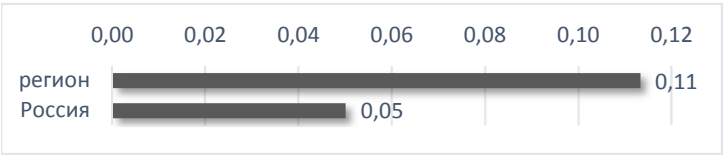
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



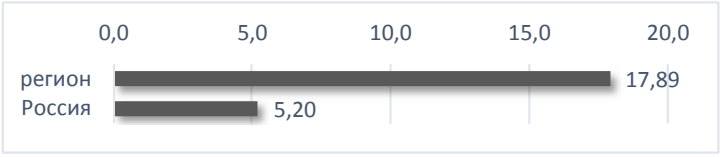
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

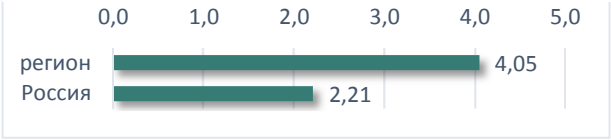


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

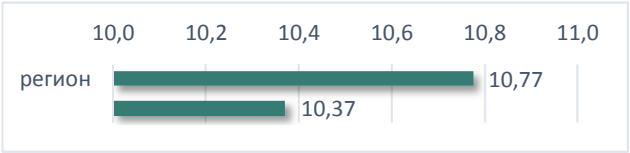


V. Водное хозяйство

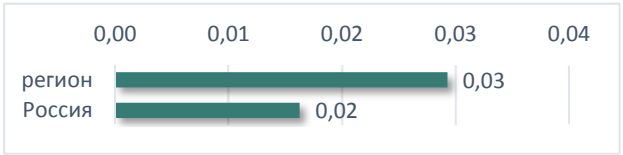
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



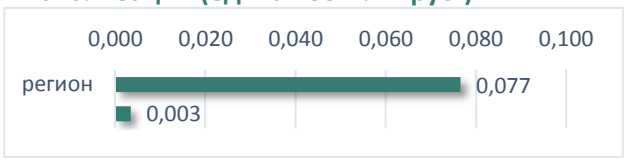
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



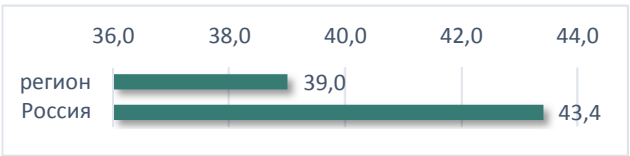
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



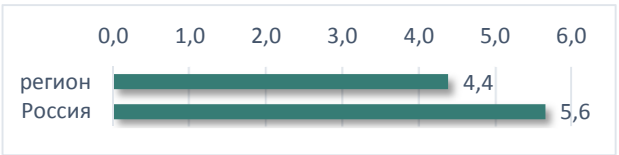
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



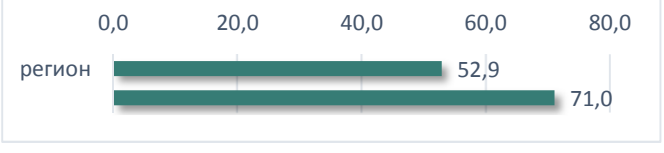
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



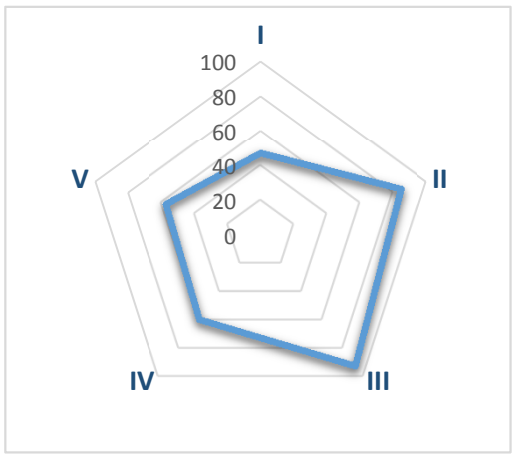
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Псковская область

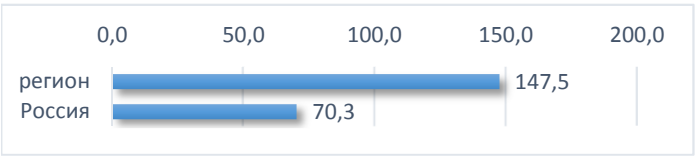
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**27**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

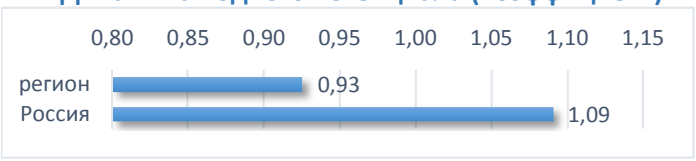
Текущий объем речного стока, куб. км	11,1
Средний многолетний сток, куб. км	12
Объем забора воды, млн. куб. м	75,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	31,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



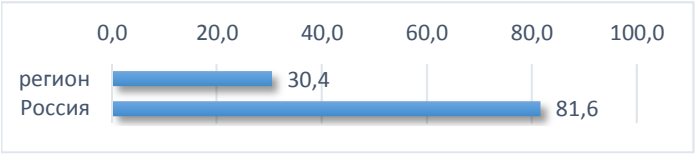
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



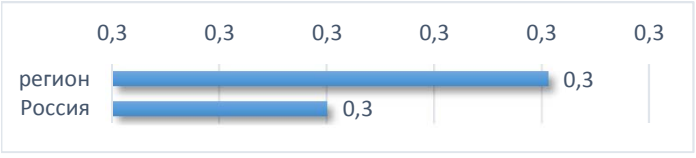
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

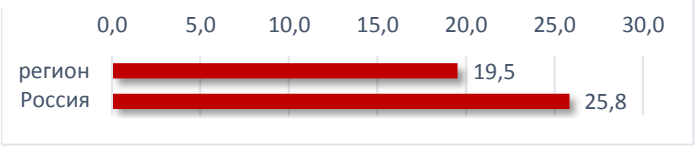


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

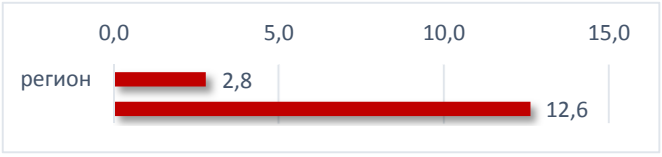


II. Качество воды

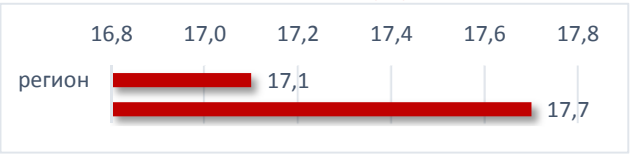
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



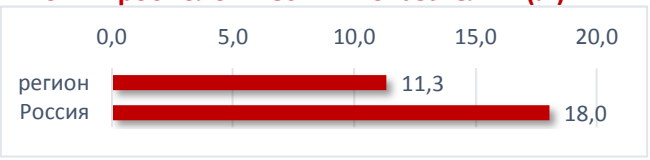
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



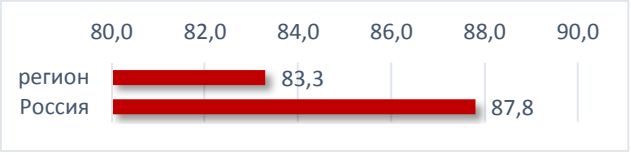
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

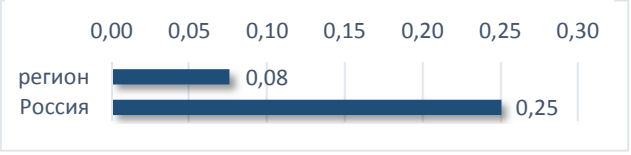


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



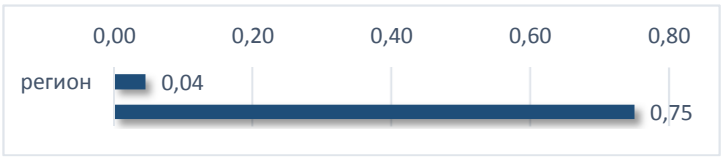
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

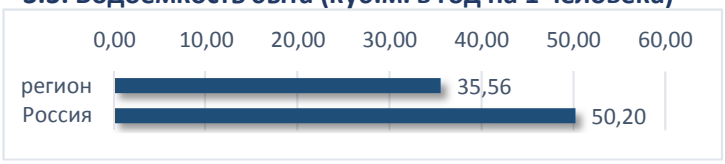


Водный профиль региона

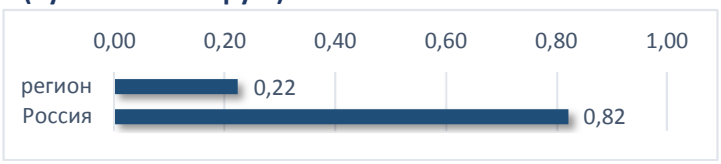
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

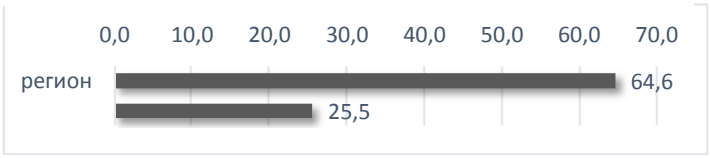


IV. Антропогенное загрязнение

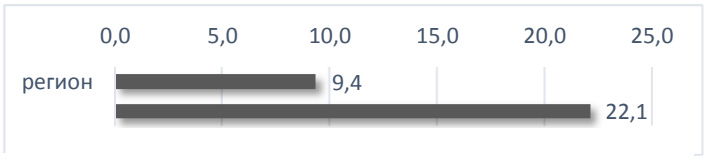
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



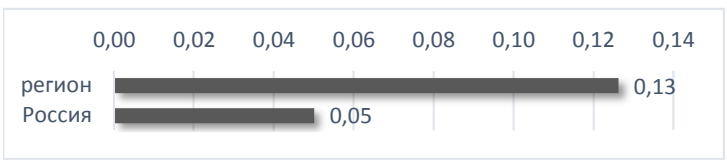
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



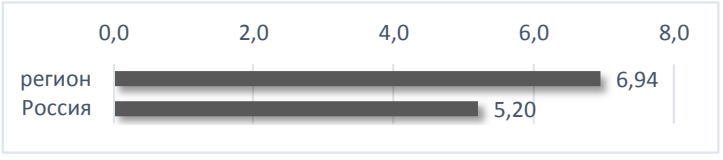
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

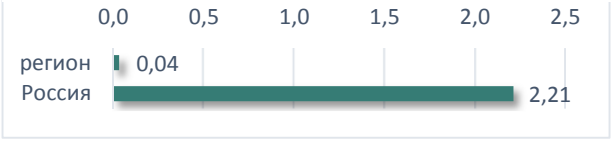


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

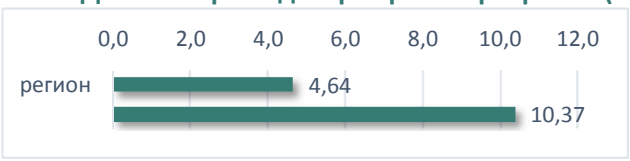


V. Водное хозяйство

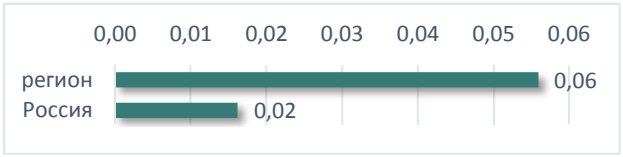
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



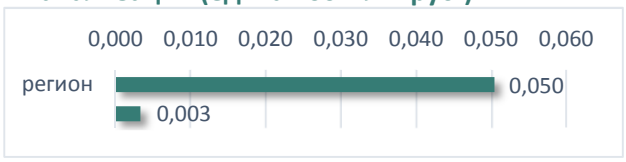
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



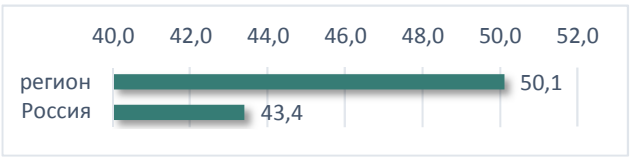
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



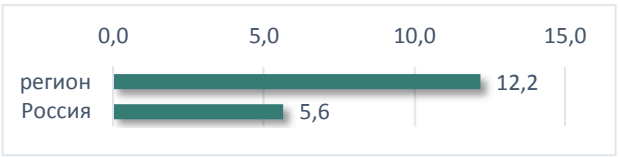
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



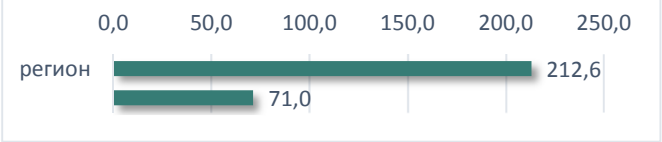
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



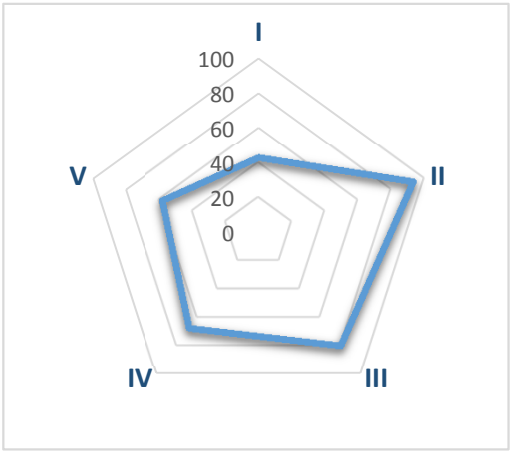
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Адыгея

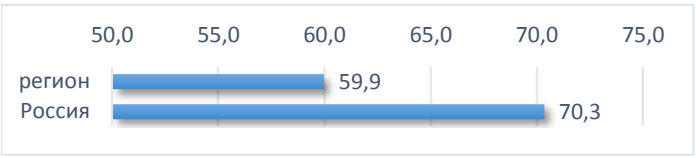
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**34**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

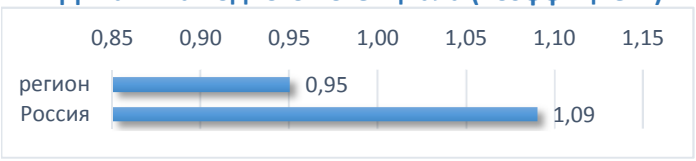
Текущий объем речного стока, куб. км	13,4
Средний многолетний сток, куб. км	14,1
Объем забора воды, млн. куб. м	223,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	24,1

I. Водный потенциал и экосистемы

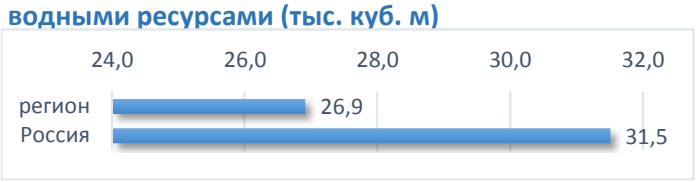
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



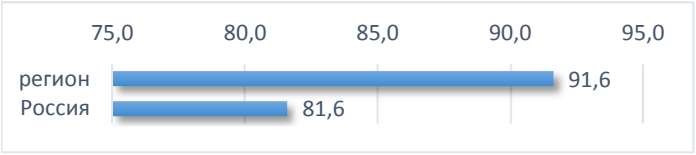
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



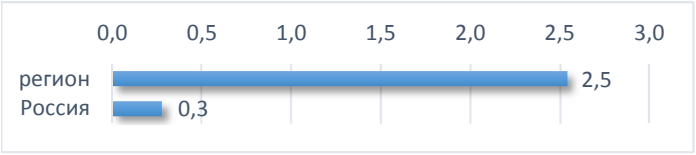
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

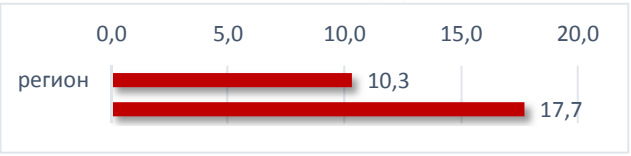
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



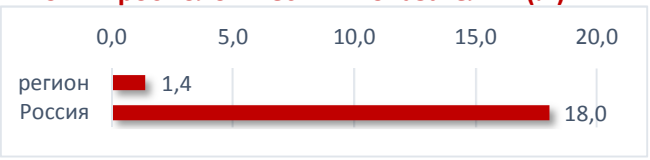
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



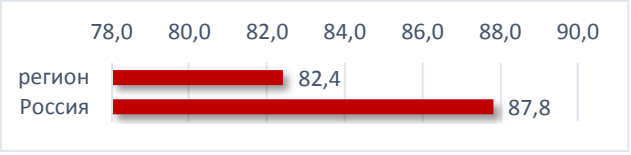
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

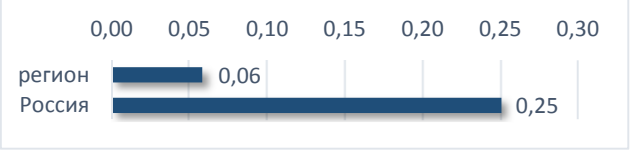


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

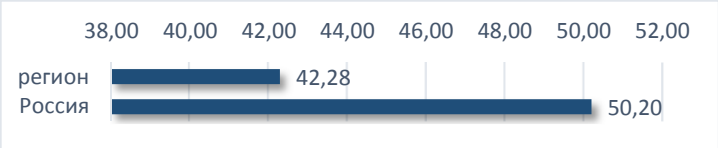


Водный профиль региона

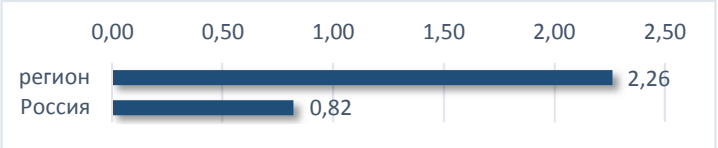
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

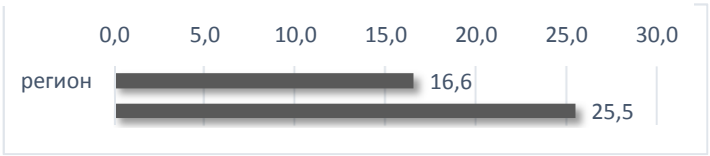


IV. Антропогенное загрязнение

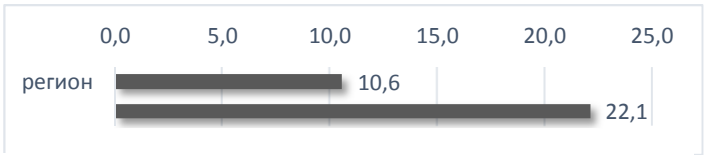
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



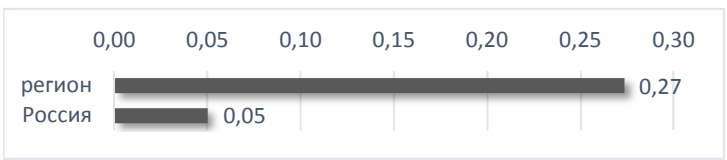
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



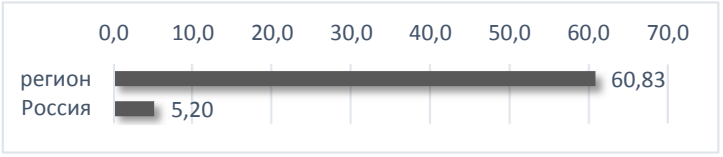
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

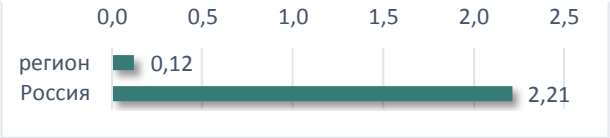


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

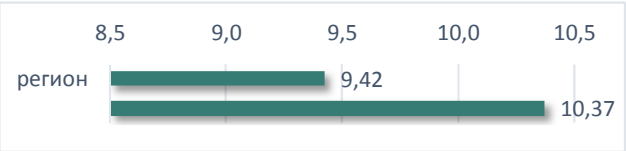


V. Водное хозяйство

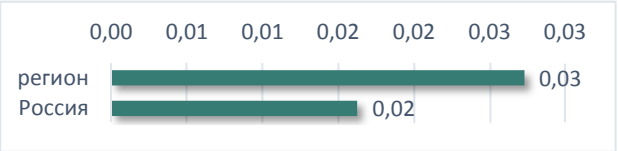
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



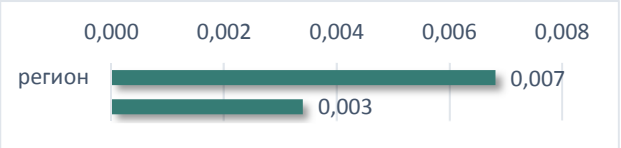
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



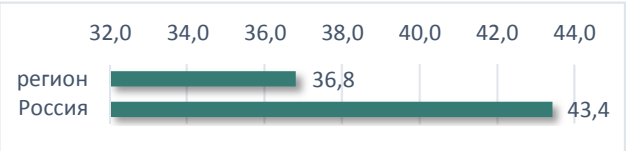
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



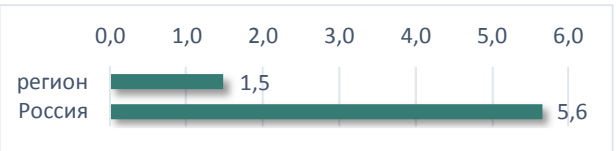
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



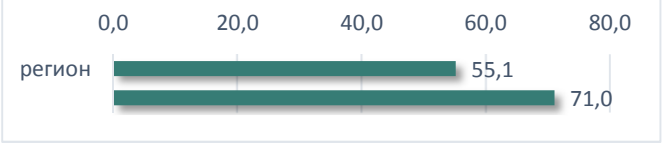
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



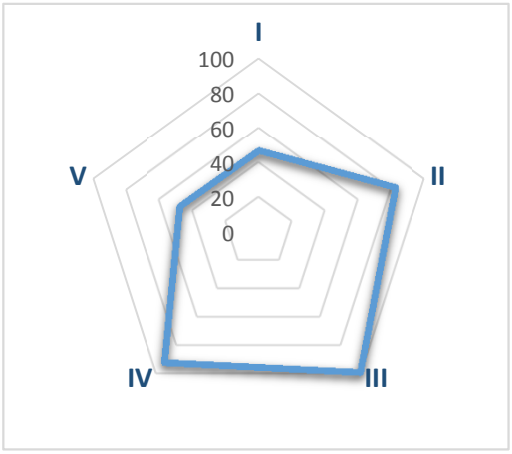
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Алтай

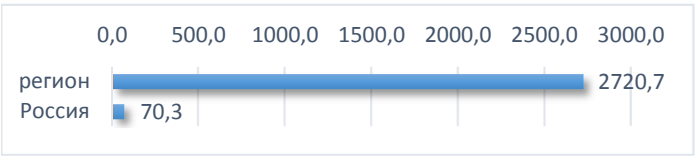
Год 2022

Индекс	**76**
Ранг	**3**
Категория	**А. Высокий**

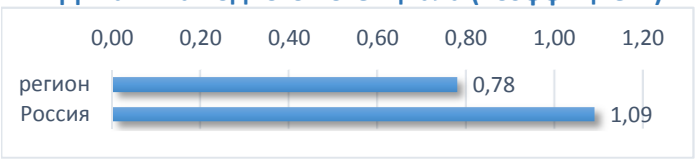
Текущий объем речного стока, куб. км	26,5
Средний многолетний сток, куб. км	34
Объем забора воды, млн. куб. м	9,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	0,3

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



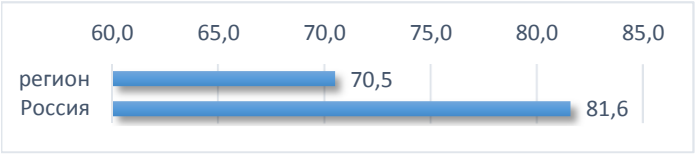
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



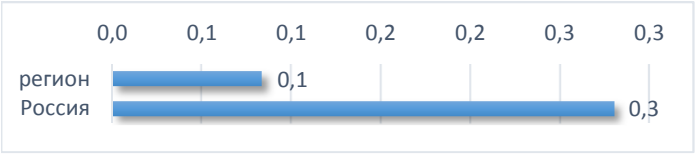
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

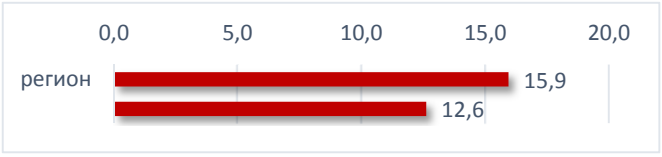


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



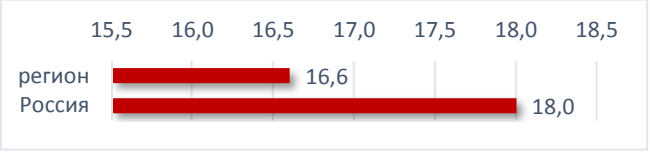
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



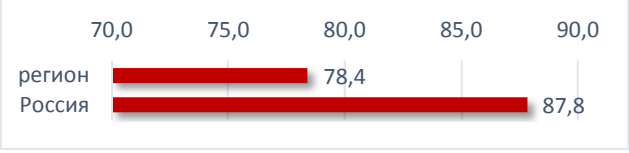
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

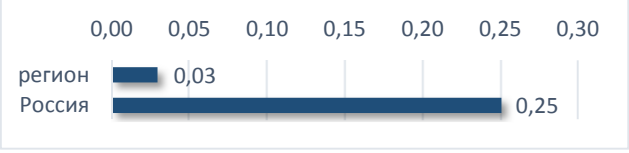


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



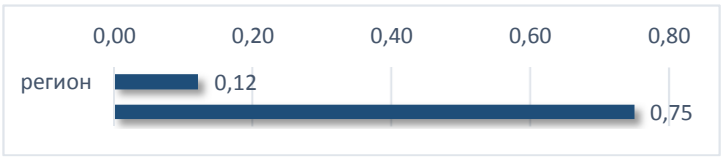
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

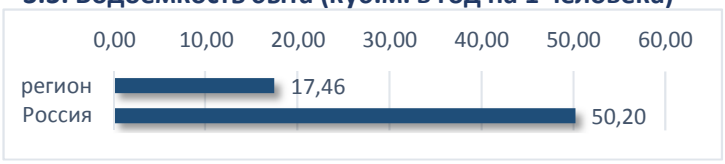


Водный профиль региона

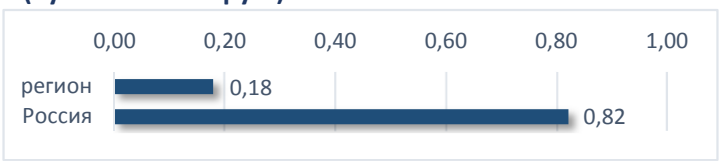
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

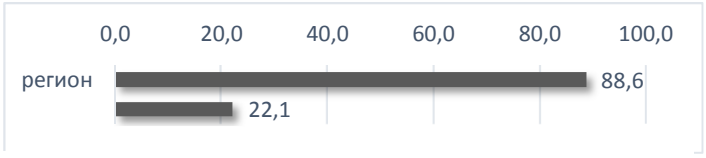
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



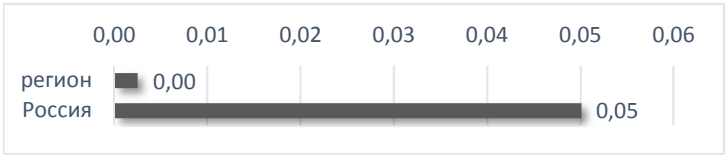
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



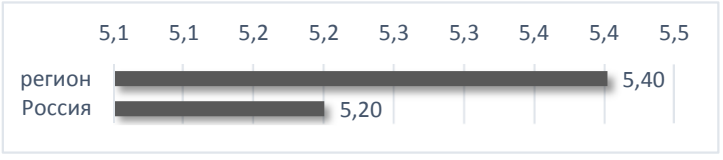
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

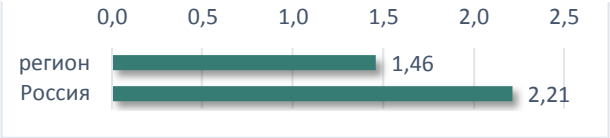


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

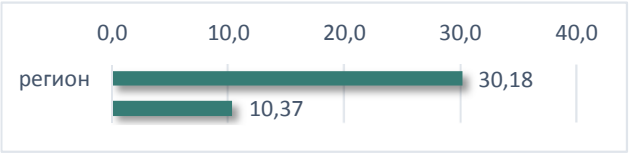


V. Водное хозяйство

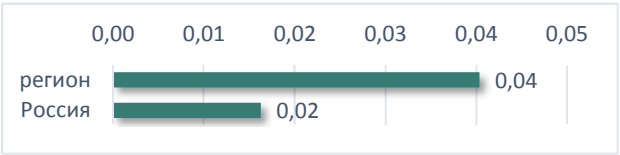
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



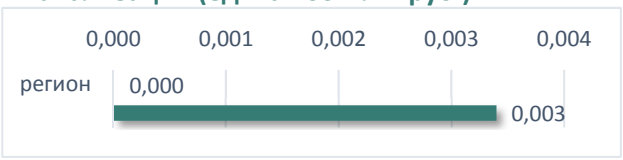
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



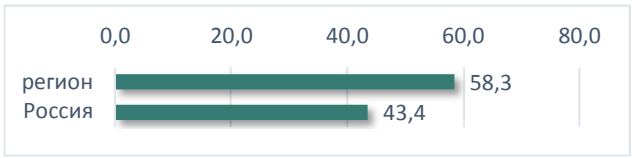
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



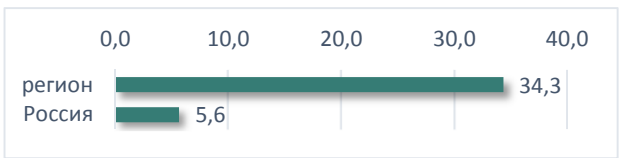
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



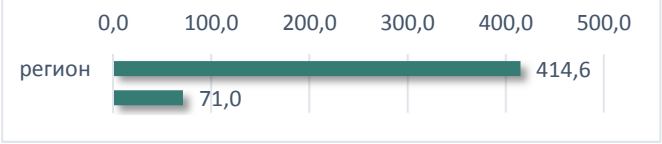
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



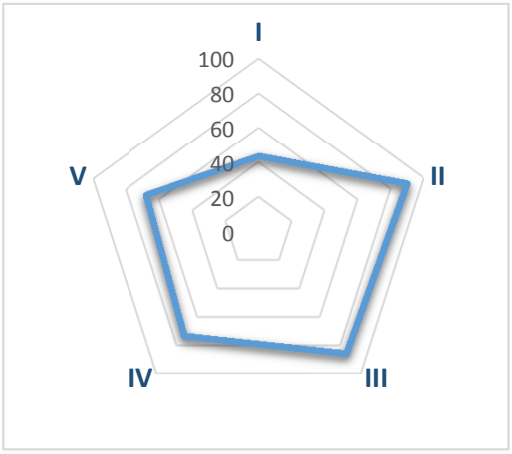
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Башкортостан

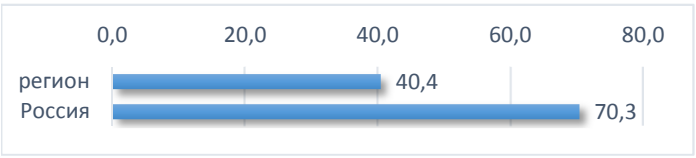
Год 2022

Индекс	**72**
Ранг	**9**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

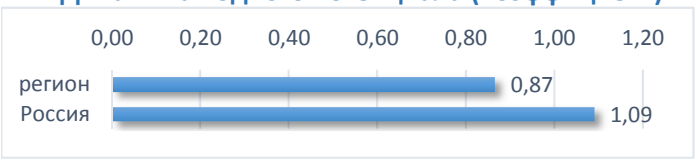
Текущий объем речного стока, куб. км	29,6
Средний многолетний сток, куб. км	34,2
Объем забора воды, млн. куб. м	733,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	166,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



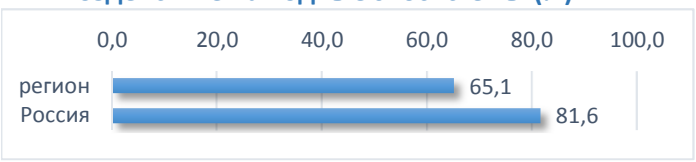
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



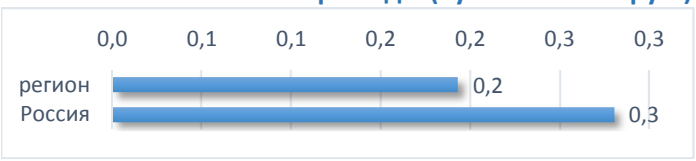
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

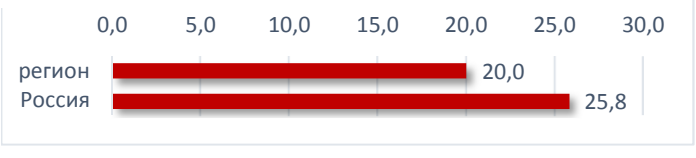


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

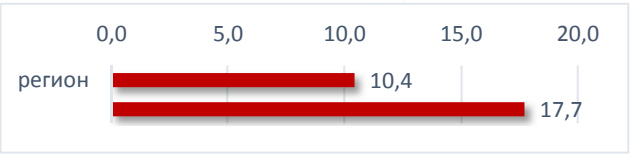
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



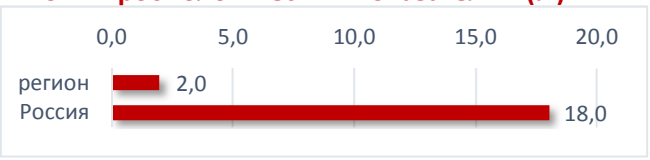
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



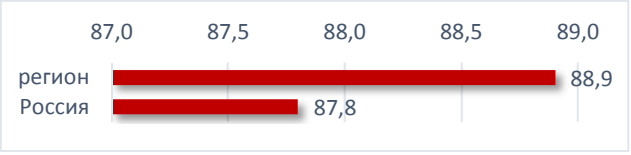
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

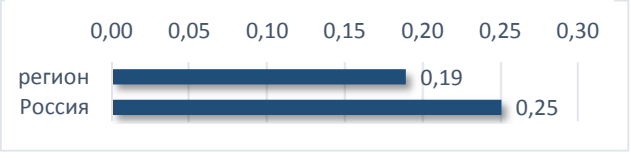


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



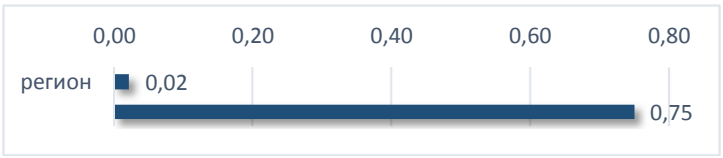
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

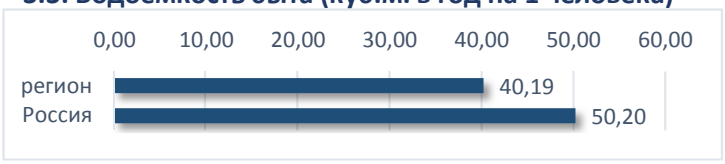


Водный профиль региона

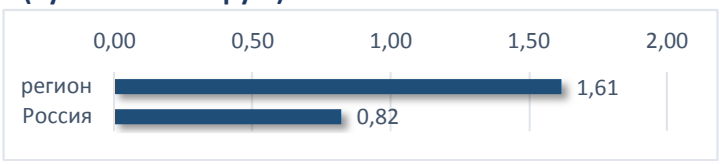
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

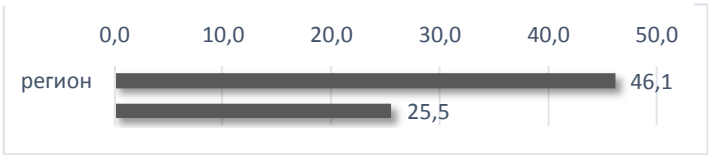


IV. Антропогенное загрязнение

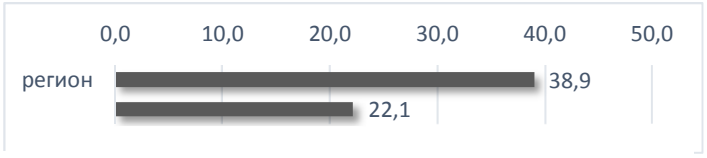
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



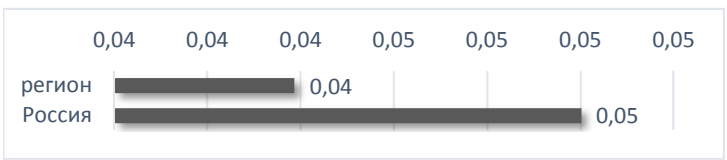
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



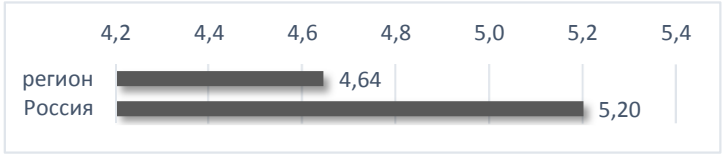
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

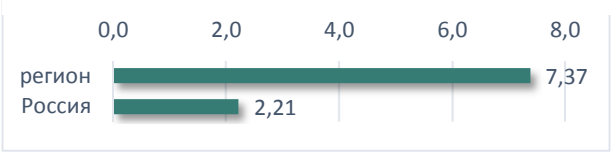


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

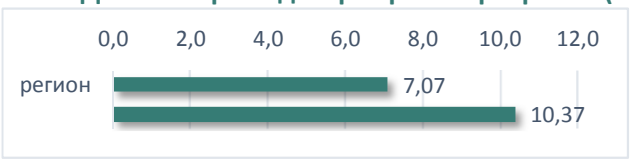


V. Водное хозяйство

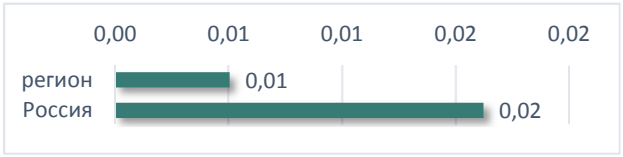
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



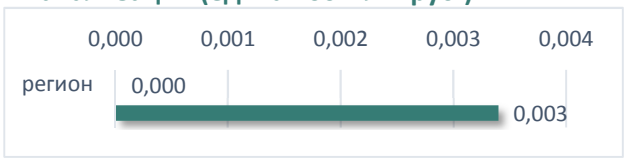
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



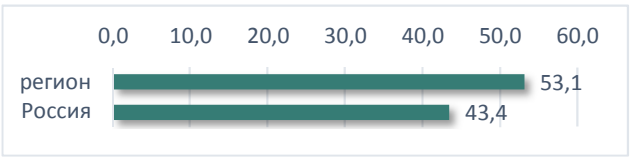
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



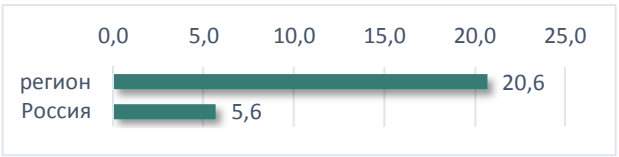
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



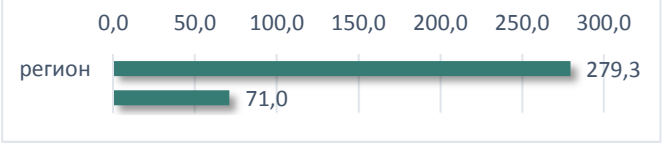
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



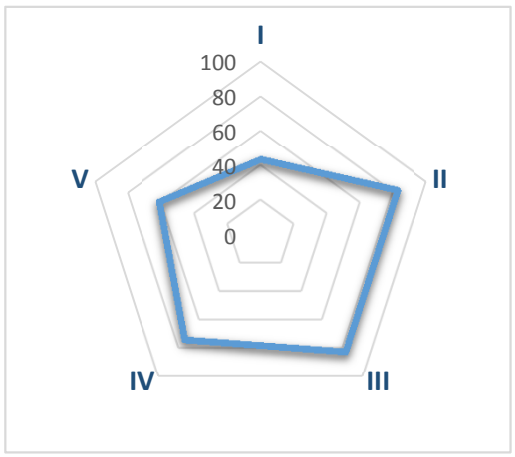
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Бурятия

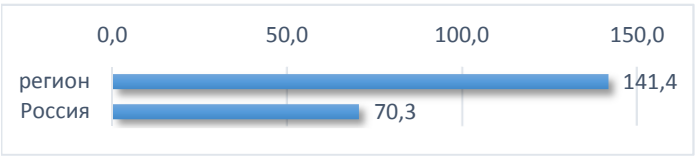
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**35**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

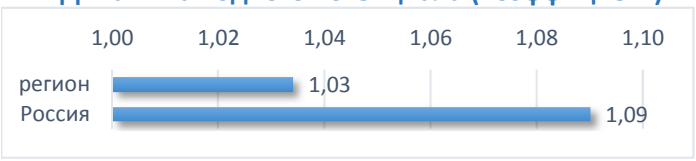
Текущий объем речного стока, куб. км	100,4
Средний многолетний сток, куб. км	97,1
Объем забора воды, млн. куб. м	709,9
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	26,3

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



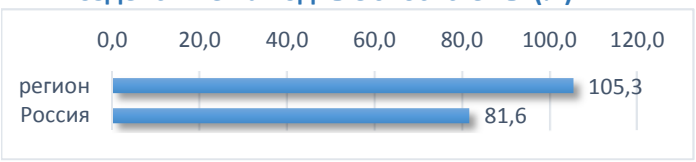
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



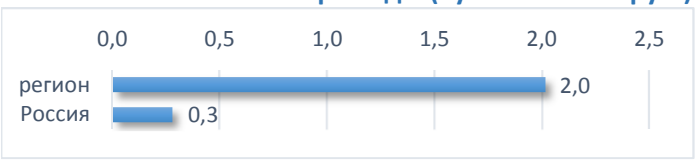
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

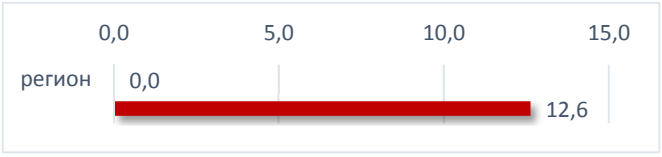


II. Качество воды

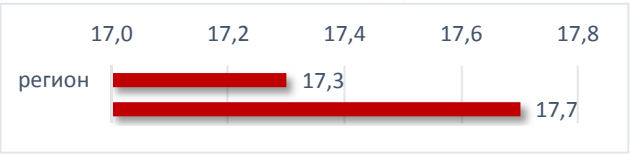
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



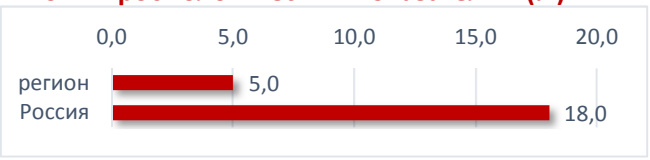
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



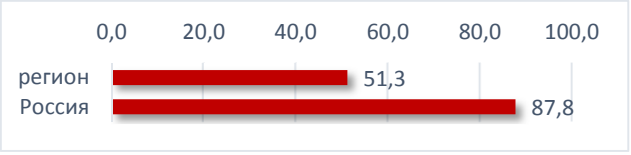
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

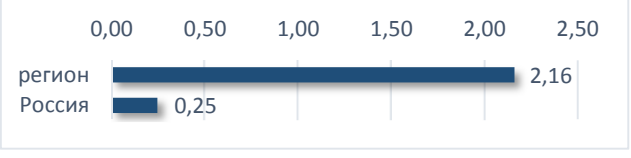


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



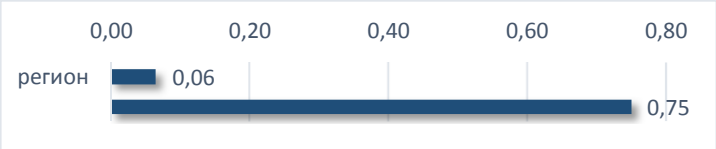
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

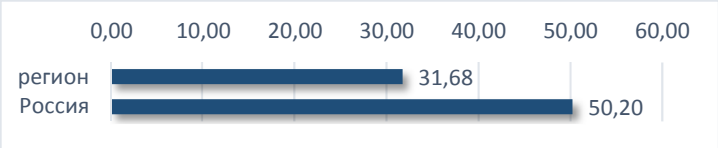


Водный профиль региона

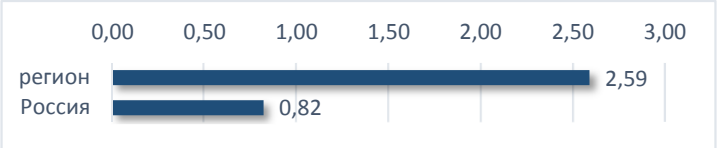
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



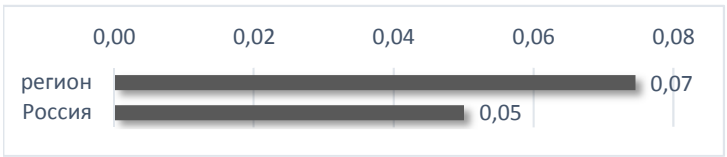
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



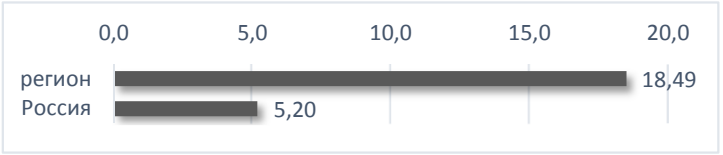
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

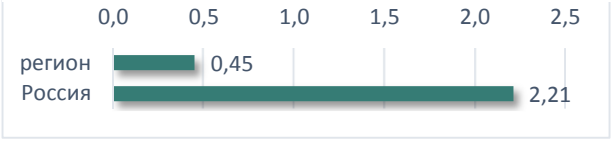


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

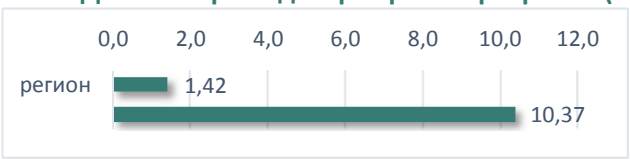


V. Водное хозяйство

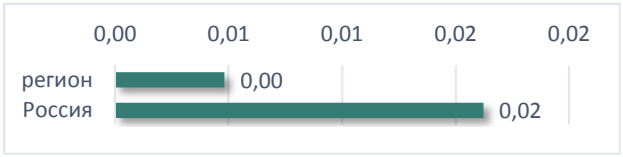
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



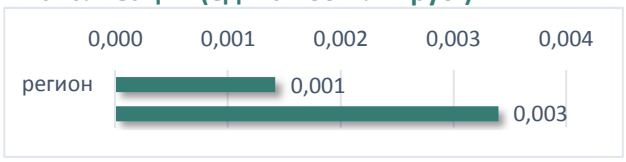
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



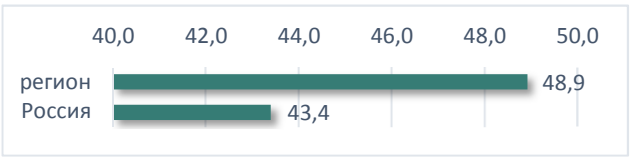
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



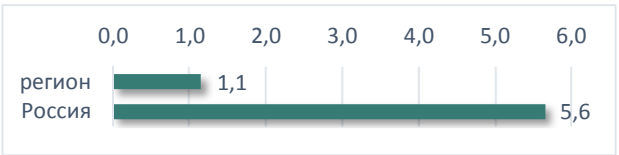
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



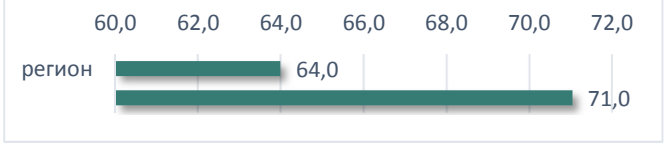
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



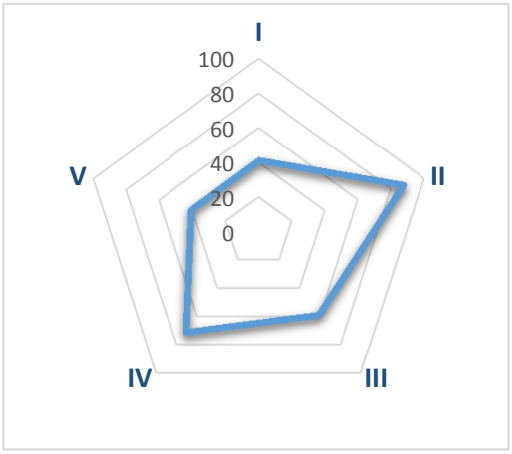
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Дагестан

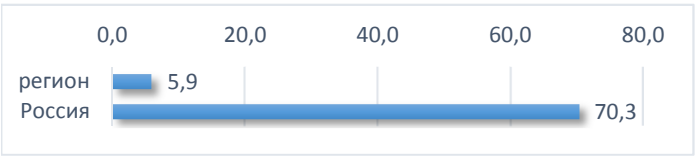
Год 2022

Индекс	**51**
Ранг	**83**
Категория	**B. Средний**

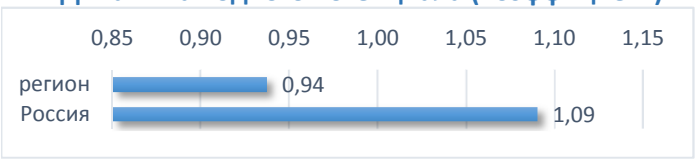
Текущий объем речного стока, куб. км	19,4
Средний многолетний сток, куб. км	20,7
Объем забора воды, млн. куб. м	3269,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	71,0

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



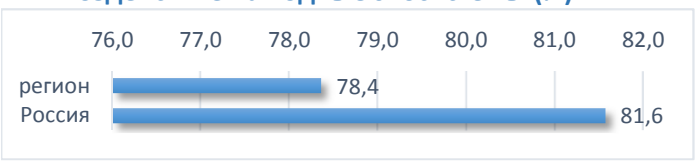
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



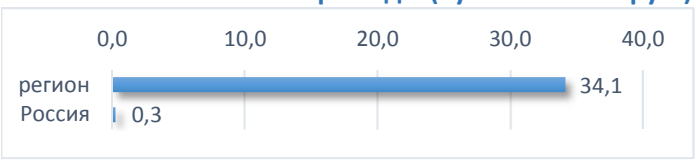
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

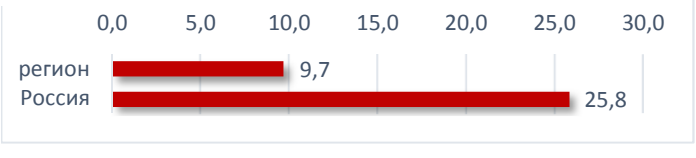


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

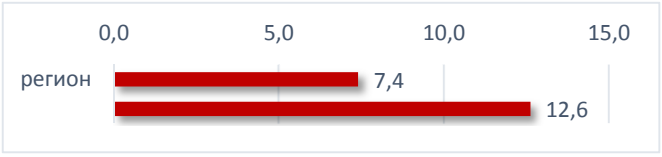


II. Качество воды

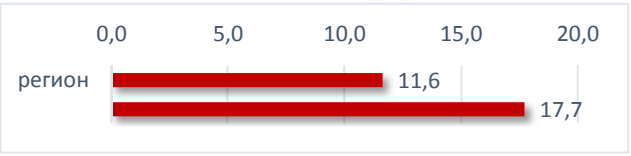
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



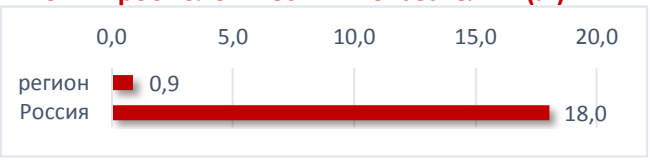
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



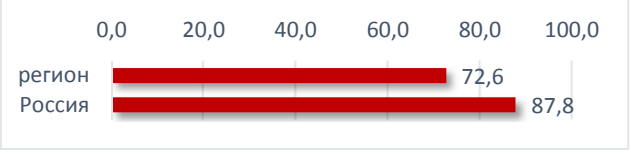
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

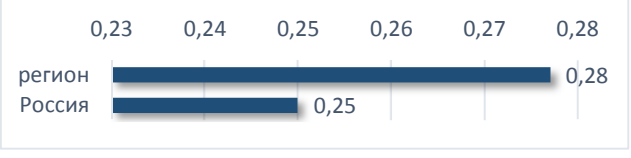


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



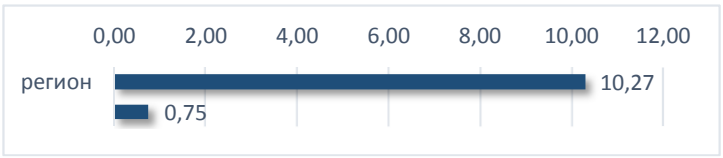
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

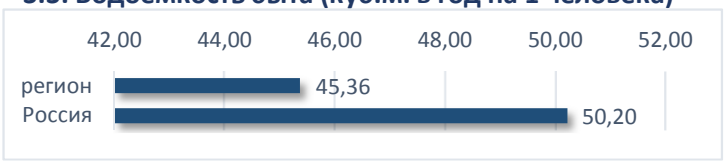


Водный профиль региона

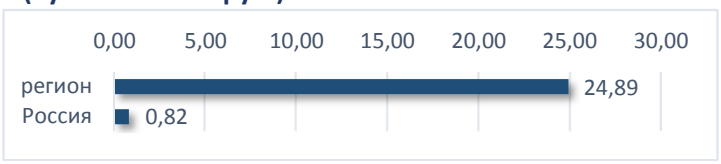
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

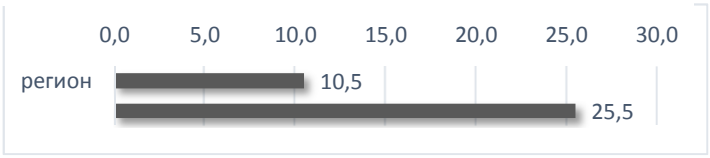


IV. Антропогенное загрязнение

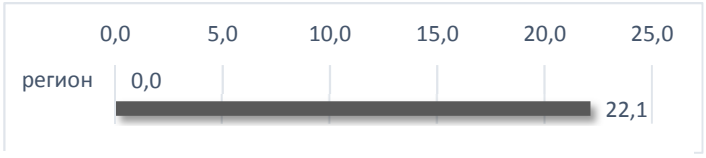
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



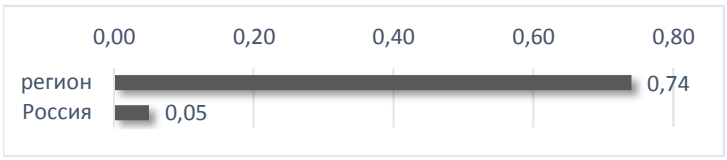
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



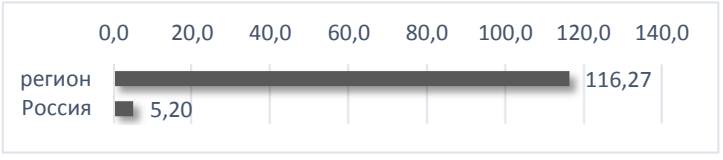
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

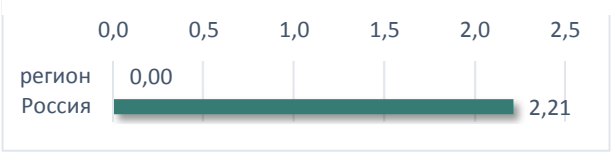


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

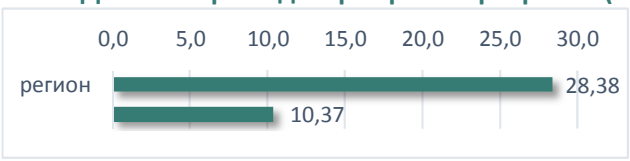


V. Водное хозяйство

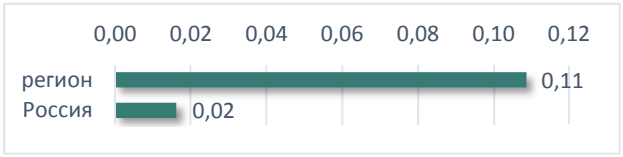
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



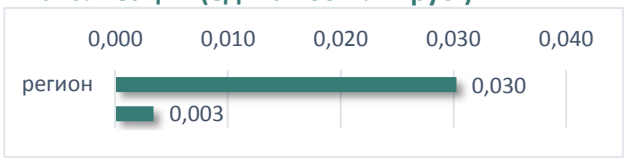
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



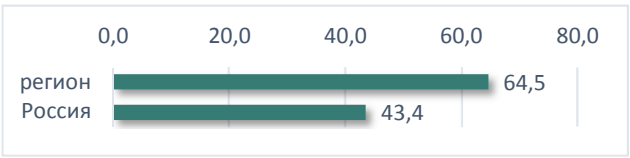
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



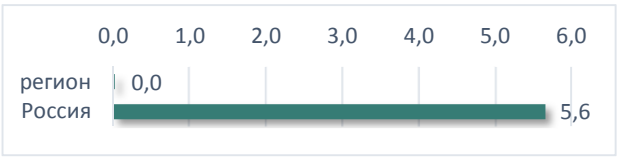
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



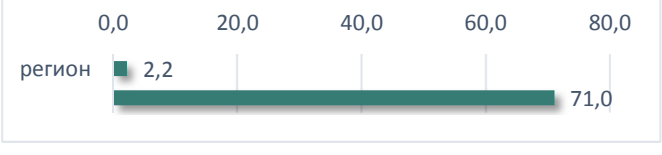
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



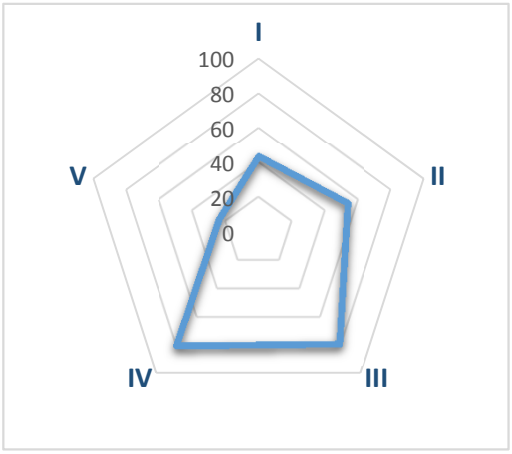
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Ингушетия

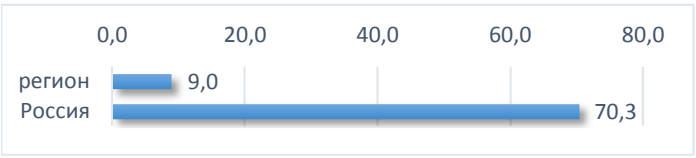
Год 2022

Индекс	**52**
Ранг	**82**
Категория	**B. Средний**

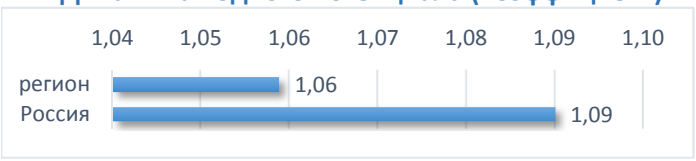
Текущий объем речного стока, куб. км	1,8
Средний многолетний сток, куб. км	1,7
Объем забора воды, млн. куб. м	200,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	0,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



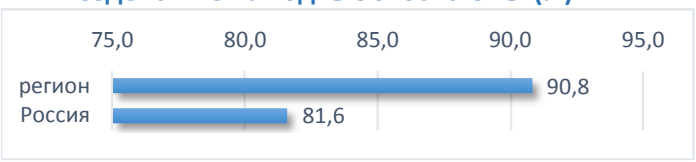
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

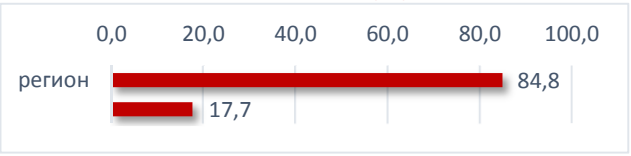
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



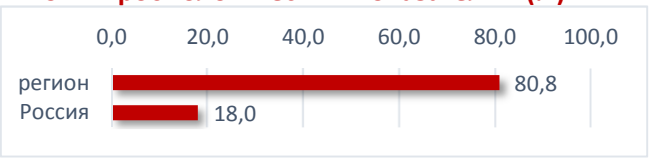
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



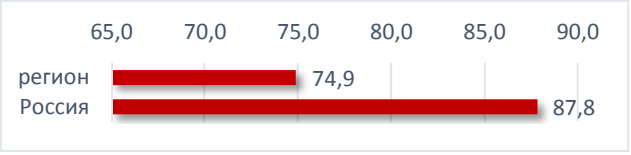
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

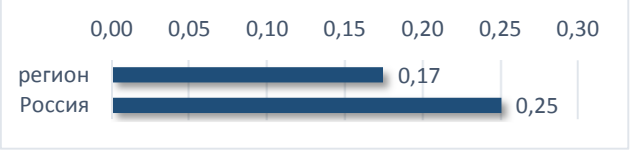


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



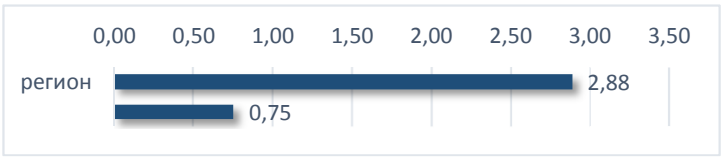
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

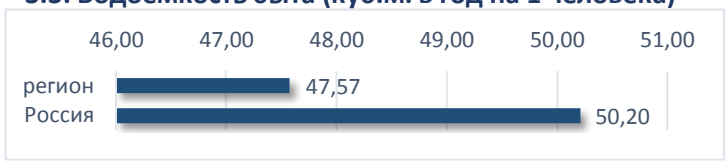


Водный профиль региона

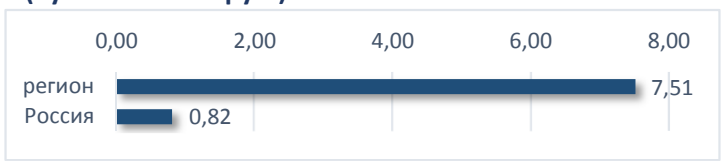
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

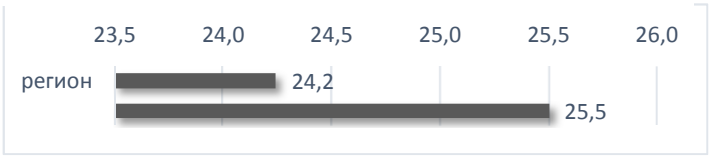


IV. Антропогенное загрязнение

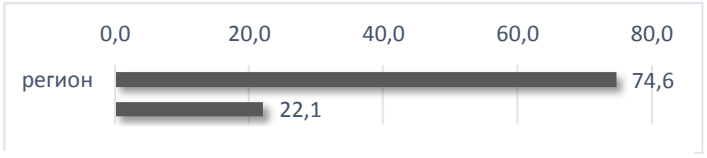
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



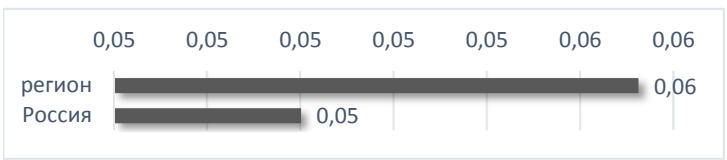
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



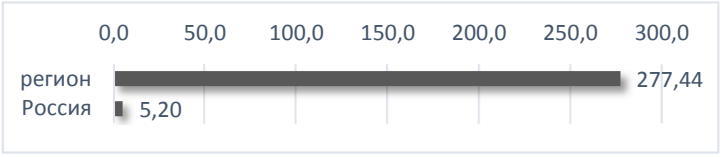
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

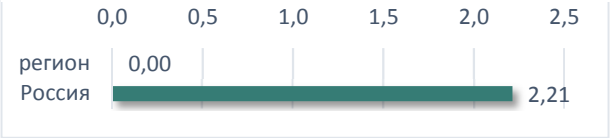


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

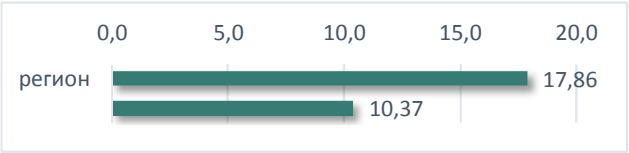


V. Водное хозяйство

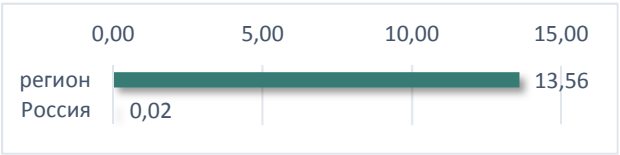
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



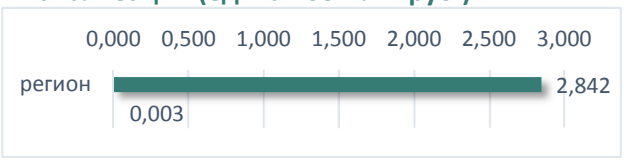
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



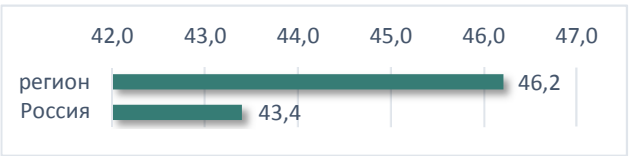
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



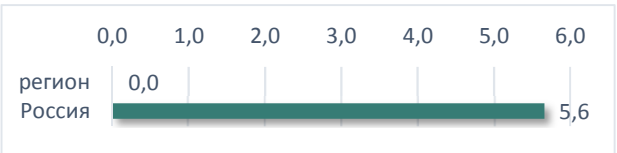
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



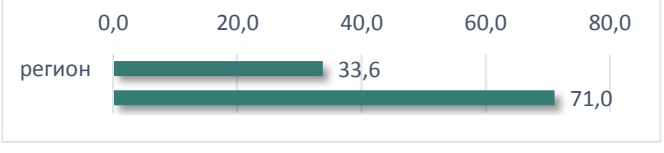
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



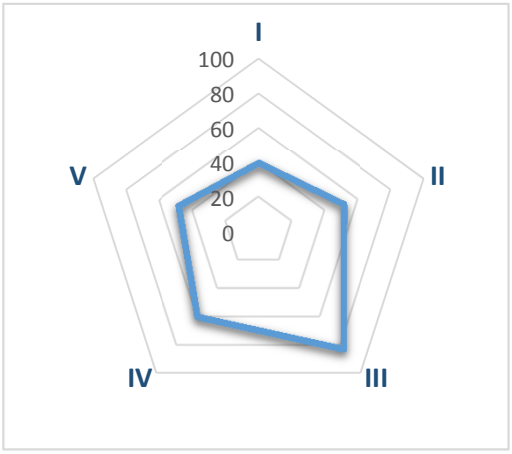
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Калмыкия

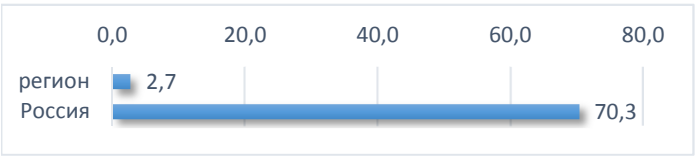
Год 2022

Индекс	**50**
Ранг	**84**
Категория	**В. Средний**

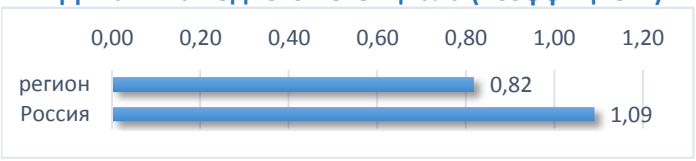
Текущий объем речного стока, куб. км	0,9
Средний многолетний сток, куб. км	1,1
Объем забора воды, млн. куб. м	329,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	11,7

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



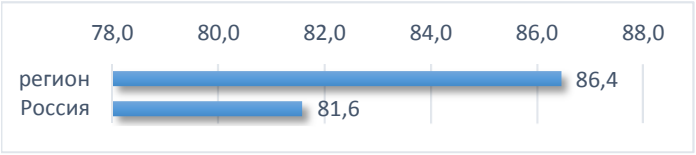
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



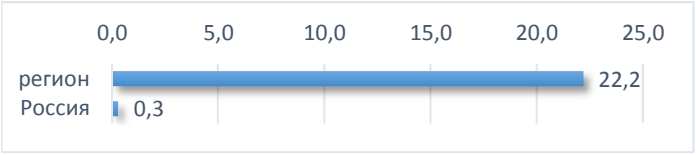
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

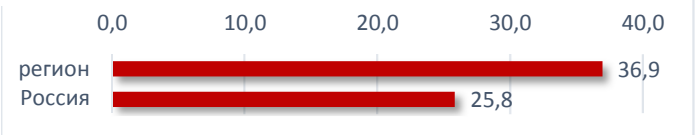


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

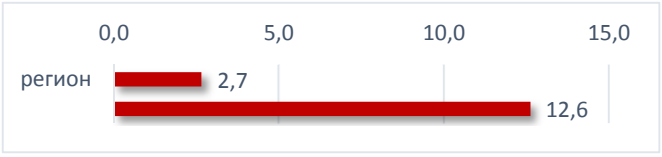


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



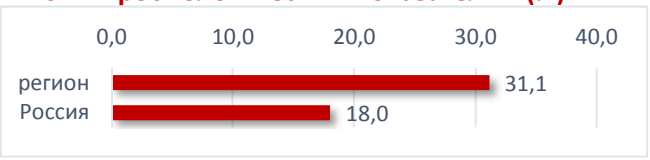
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



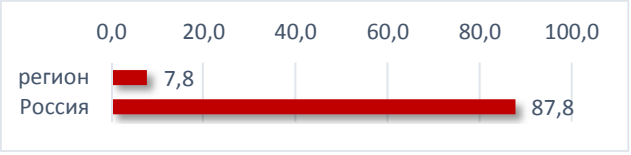
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

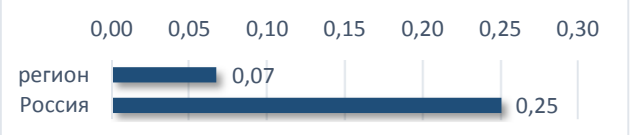


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



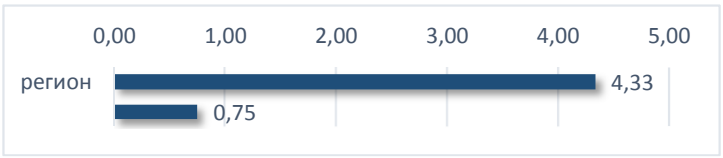
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

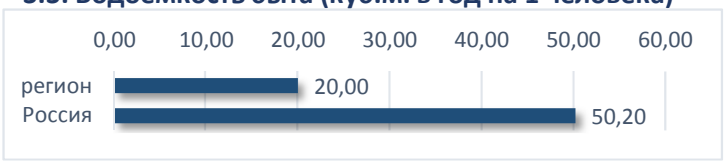


Водный профиль региона

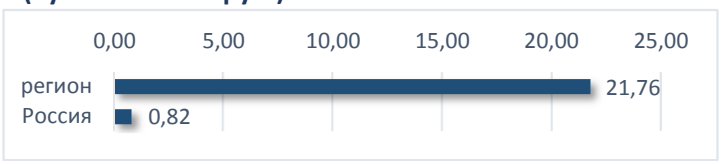
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

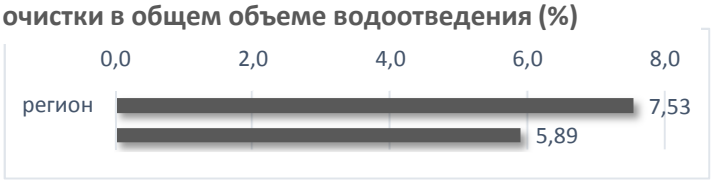


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

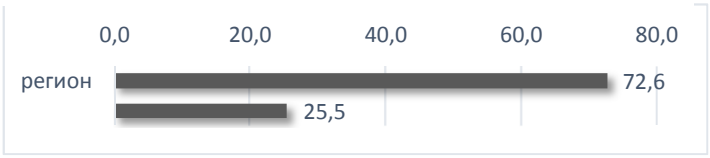


IV. Антропогенное загрязнение

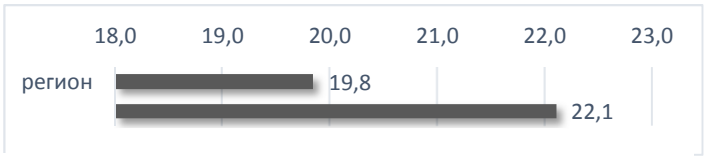
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



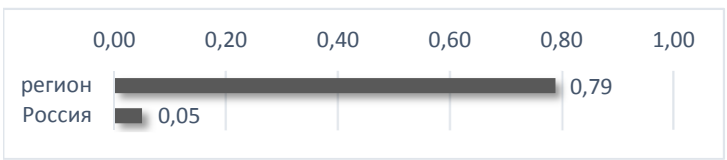
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



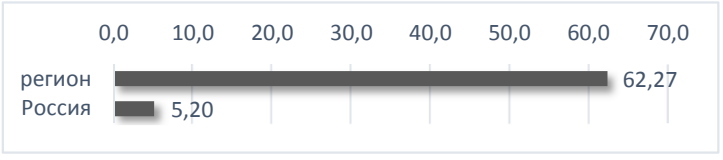
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

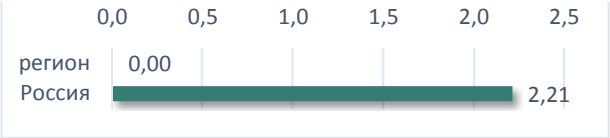


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

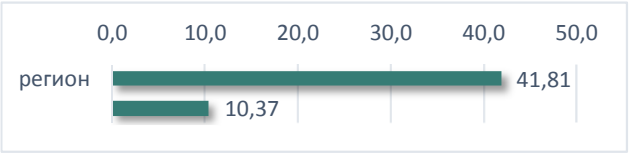


V. Водное хозяйство

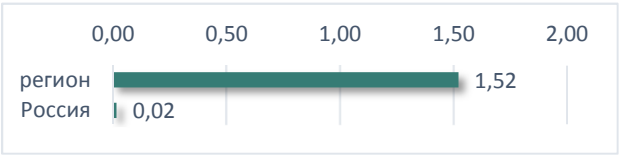
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



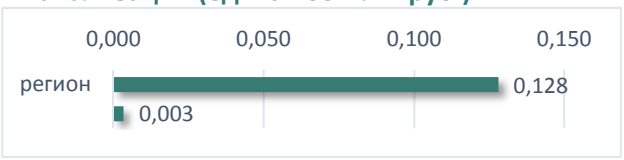
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



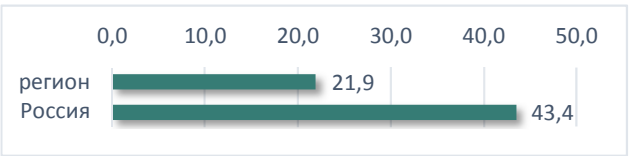
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



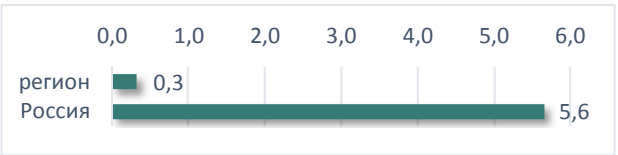
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



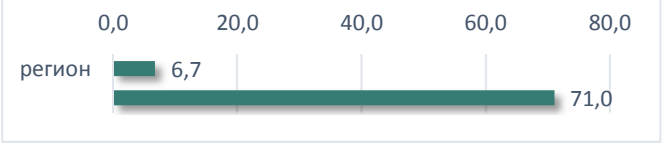
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



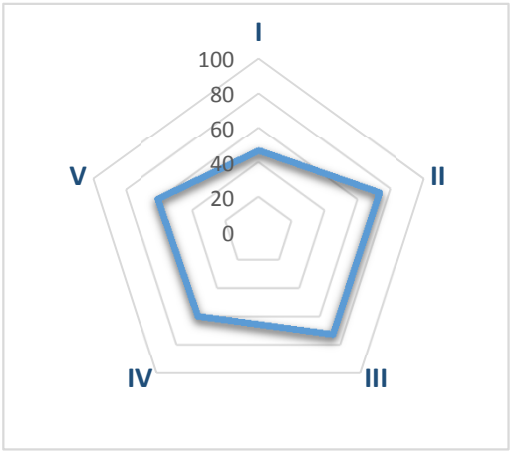
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Карелия

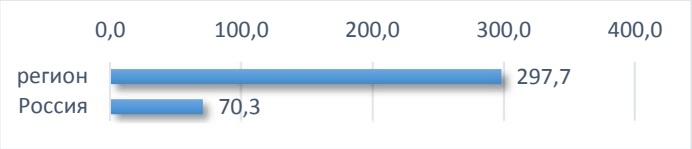
Год 2022

Индекс	**64**
Ранг	**69**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

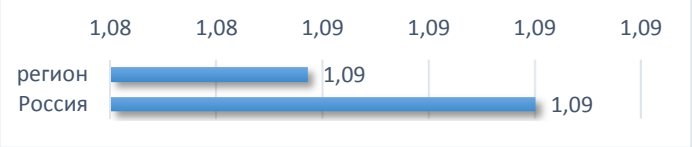
Текущий объем речного стока, куб. км	60,8
Средний многолетний сток, куб. км	56
Объем забора воды, млн. куб. м	204,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	112,2

I. Водный потенциал и экосистемы

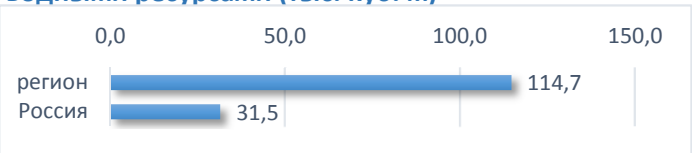
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



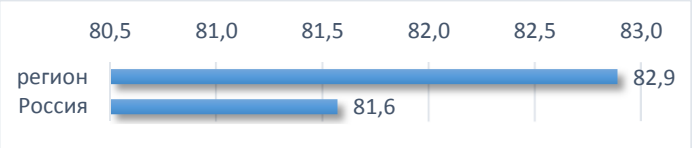
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



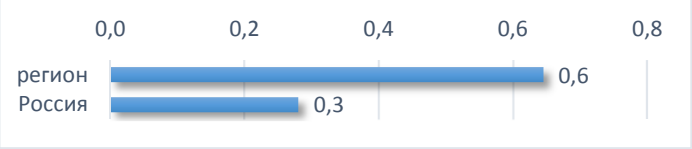
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

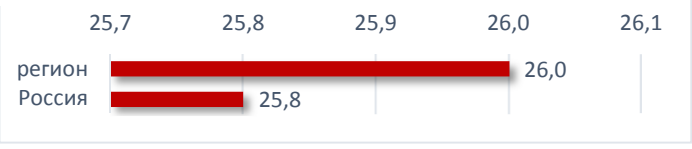


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

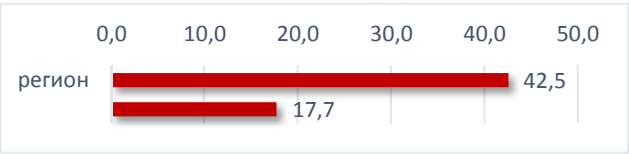
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



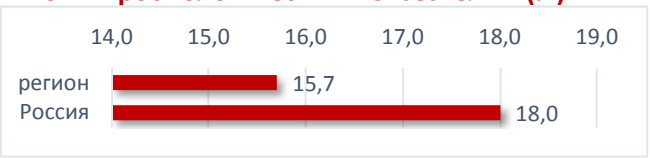
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



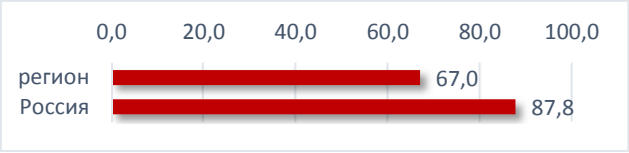
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

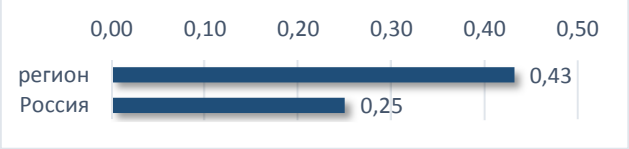


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



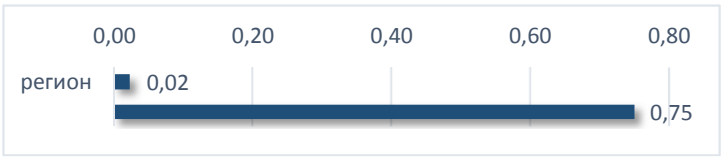
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

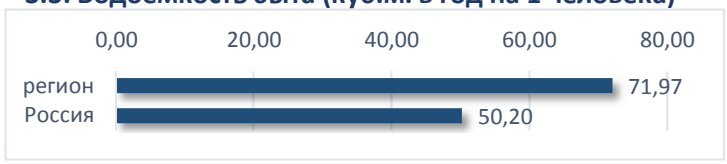


Водный профиль региона

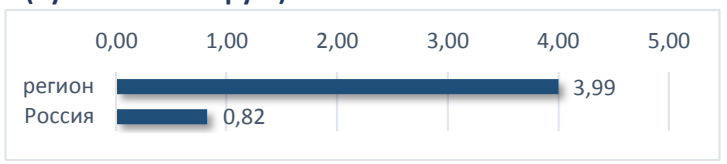
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

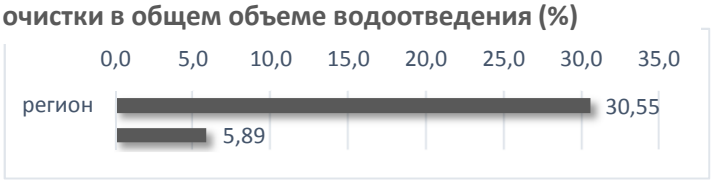


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

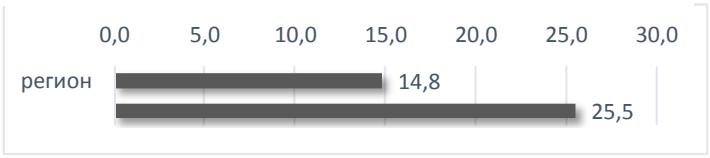


IV. Антропогенное загрязнение

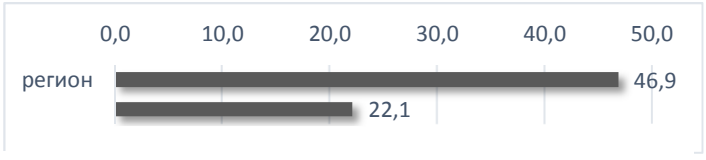
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



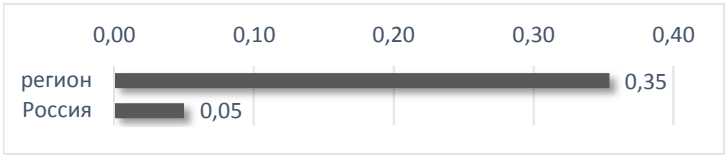
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



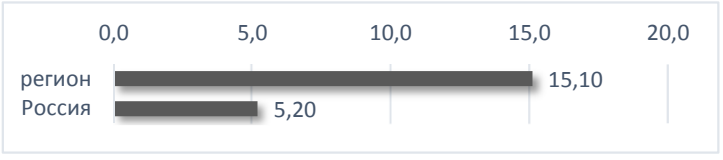
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

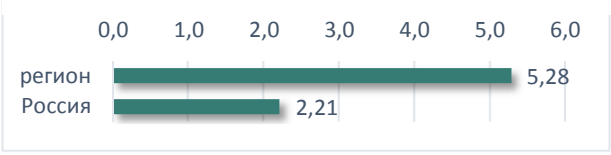


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

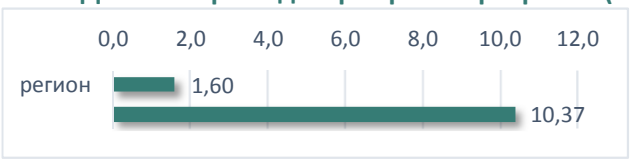


V. Водное хозяйство

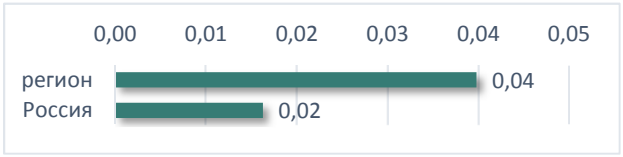
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



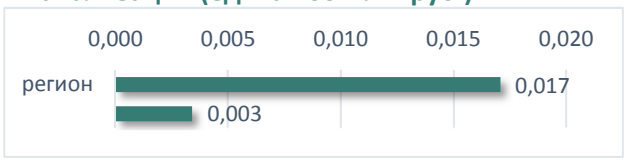
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



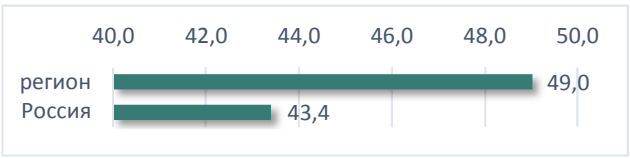
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



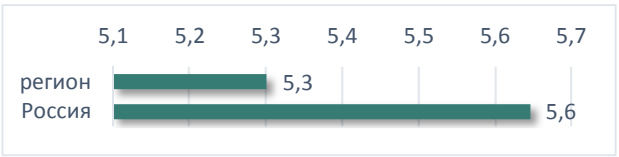
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



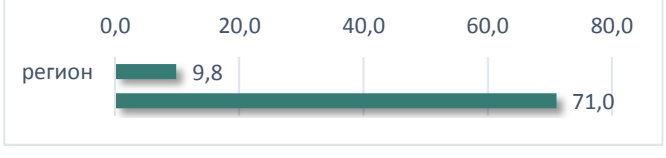
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



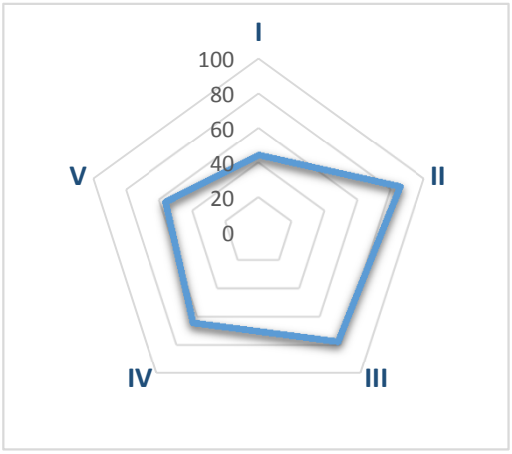
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Коми

Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**53**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

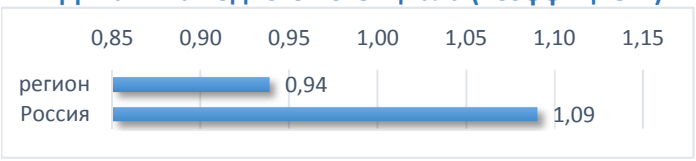
Текущий объем речного стока, куб. км	154,7
Средний многолетний сток, куб. км	164,8
Объем забора воды, млн. куб. м	487,8
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	168,1

I. Водный потенциал и экосистемы

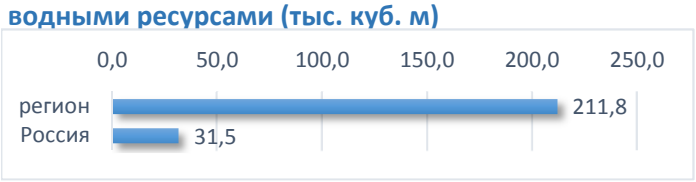
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



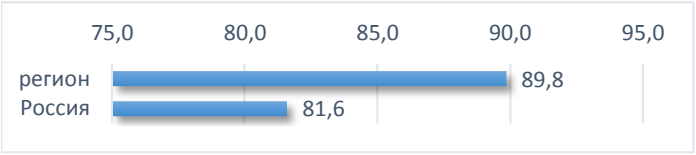
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



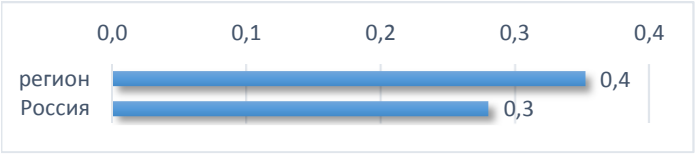
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

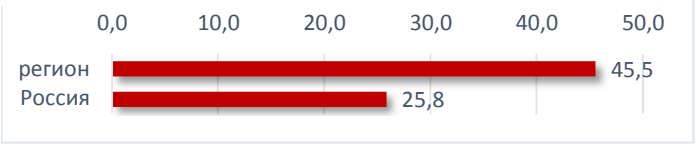


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

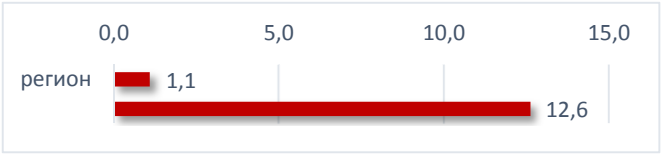


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



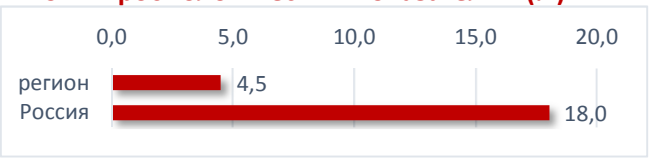
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



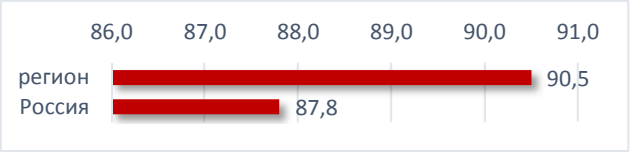
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

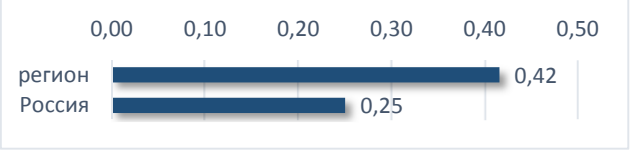


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



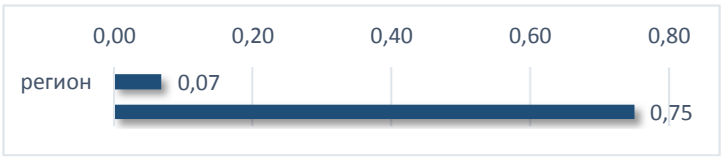
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

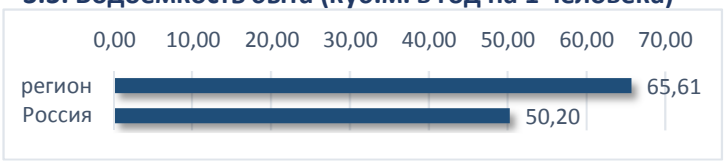


Водный профиль региона

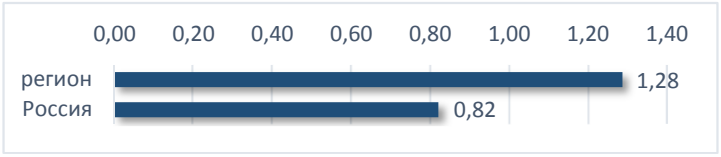
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

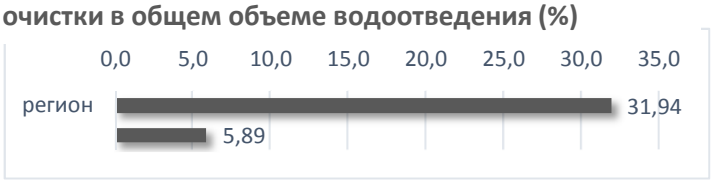


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

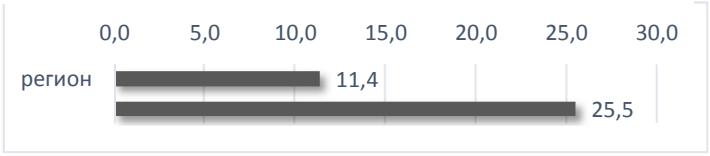


IV. Антропогенное загрязнение

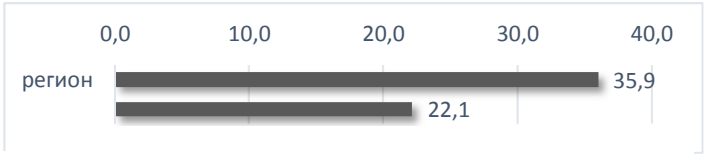
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



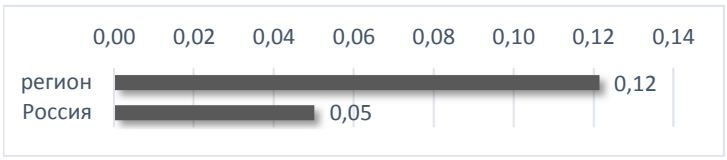
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



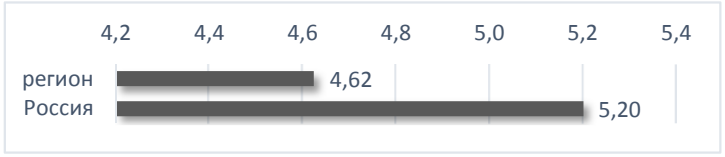
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

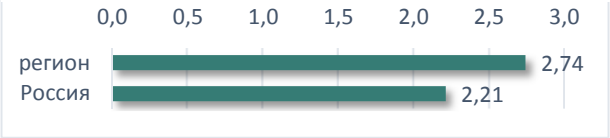


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

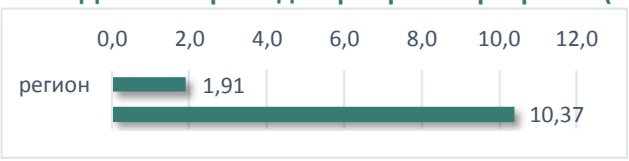


V. Водное хозяйство

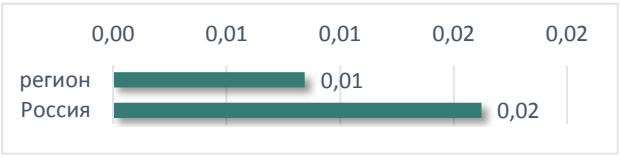
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



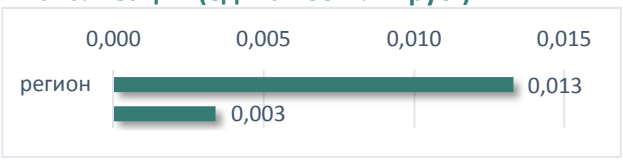
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



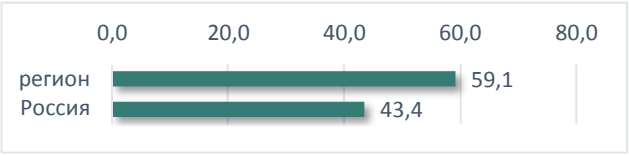
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



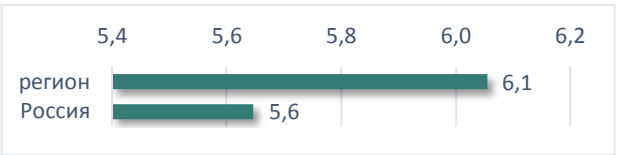
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



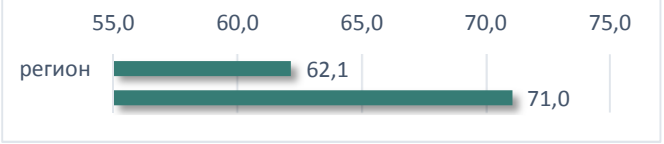
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



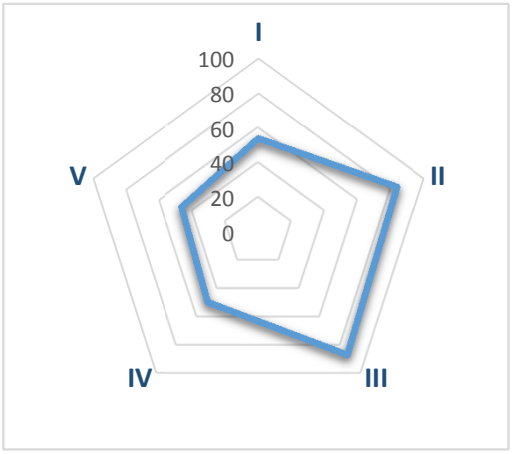
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Крым

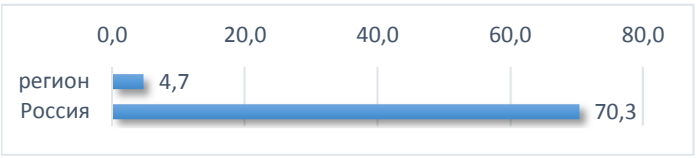
Год 2022

Индекс	**65**
Ранг	**64**
Категория	**BB. Продвинутый**

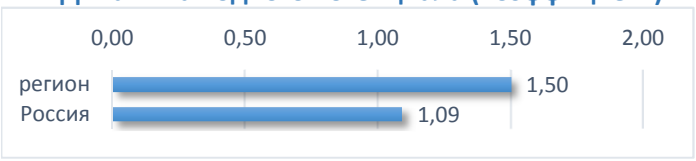
Текущий объем речного стока, куб. км	1,5
Средний многолетний сток, куб. км	1
Объем забора воды, млн. куб. м	318,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	98,1

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



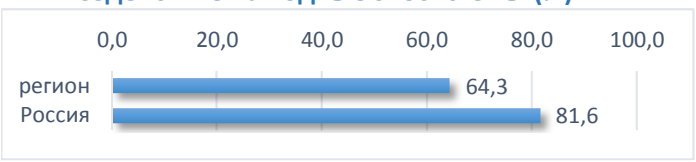
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



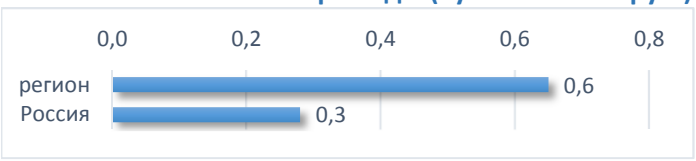
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

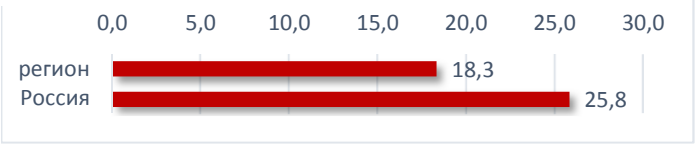


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

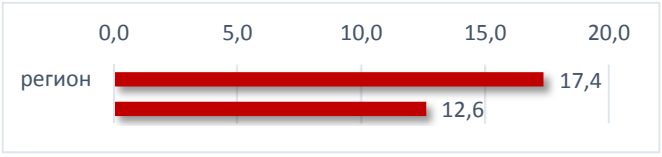


II. Качество воды

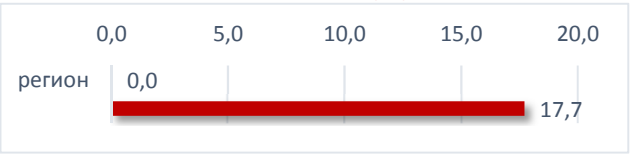
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



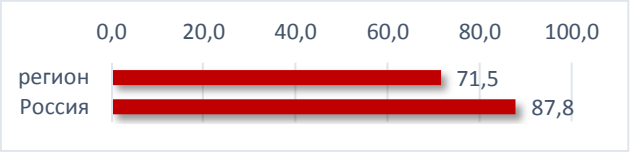
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

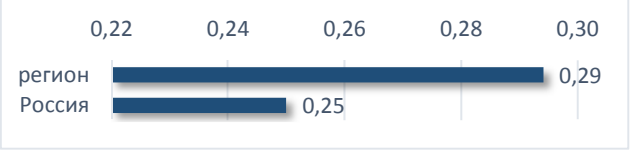


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



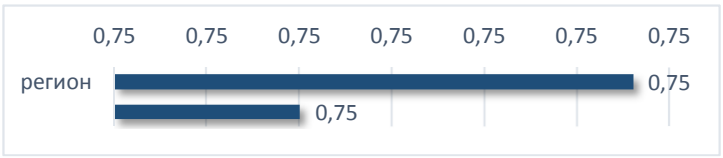
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

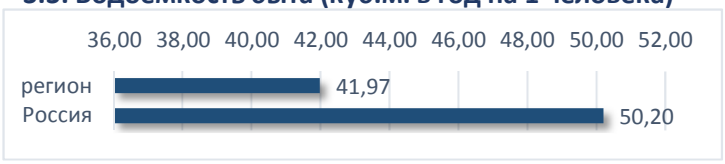


Водный профиль региона

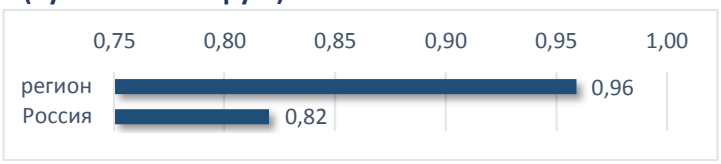
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

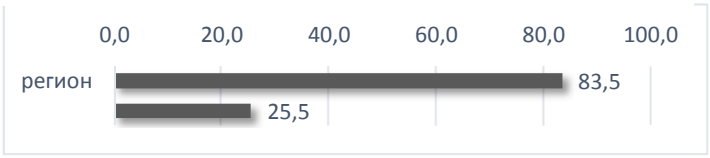


IV. Антропогенное загрязнение

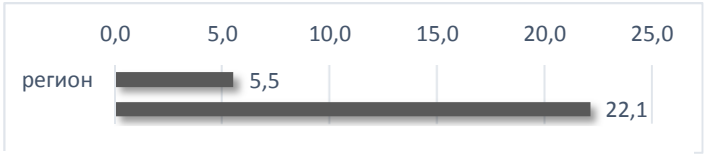
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



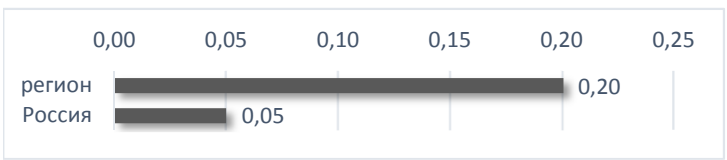
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



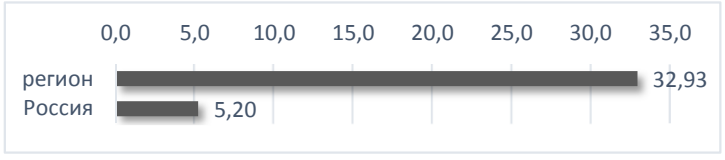
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

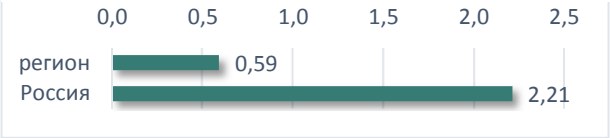


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

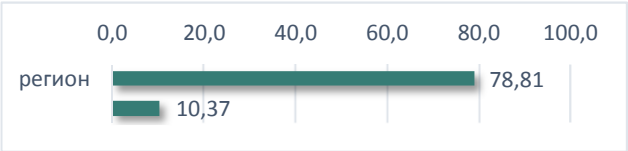


V. Водное хозяйство

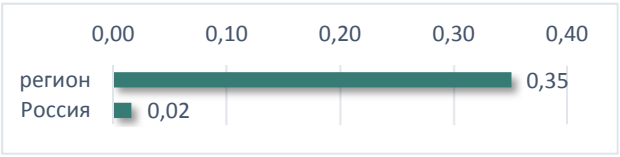
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



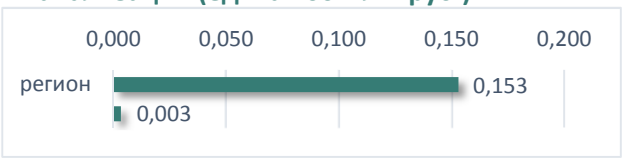
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



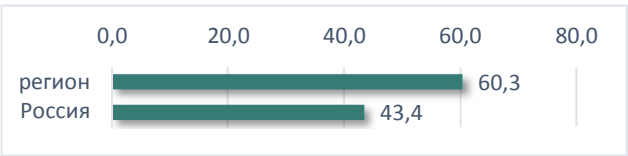
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



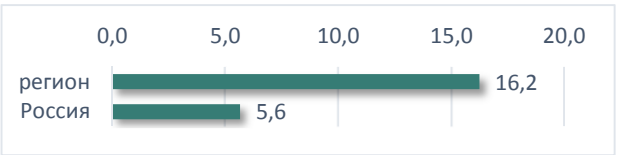
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



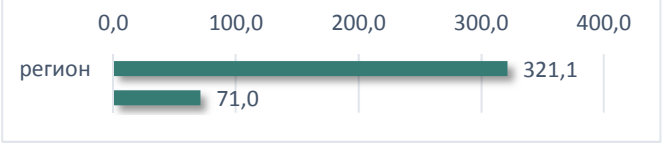
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



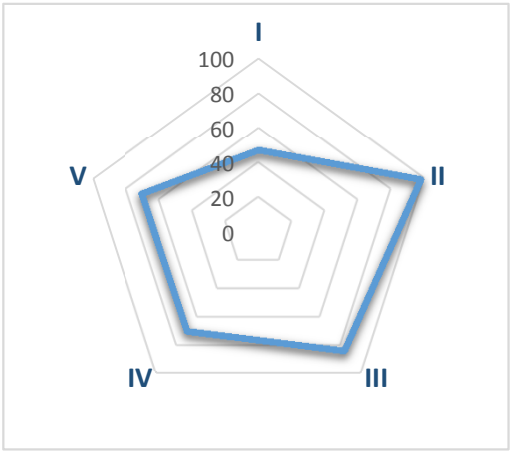
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Марий Эл

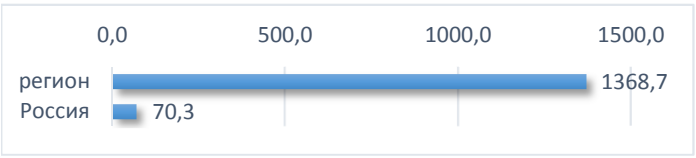
Год 2022

Индекс	**73**
Ранг	**5**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

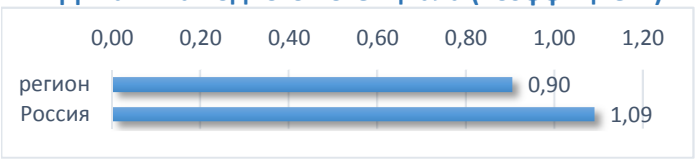
Текущий объем речного стока, куб. км	99,9
Средний многолетний сток, куб. км	110,4
Объем забора воды, млн. куб. м	73,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	30,8

I. Водный потенциал и экосистемы

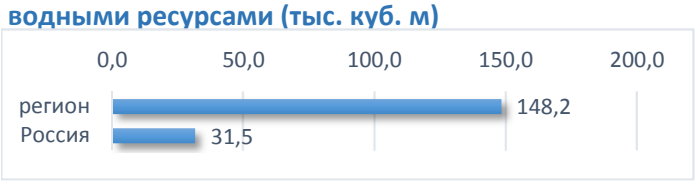
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



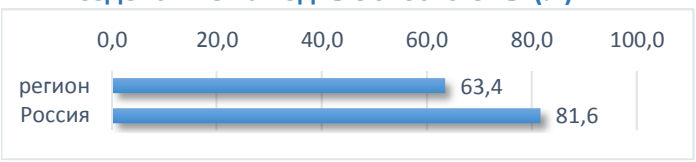
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



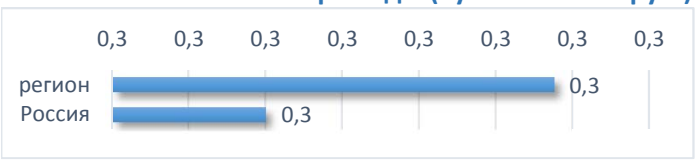
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

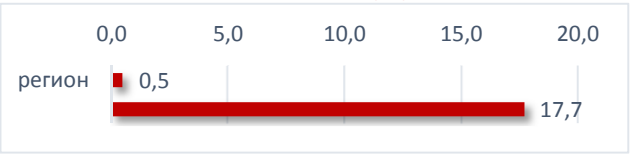
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



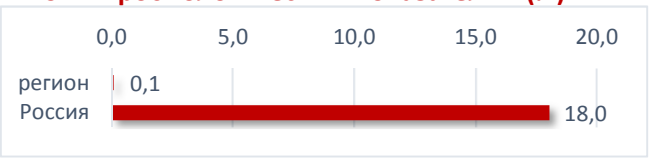
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



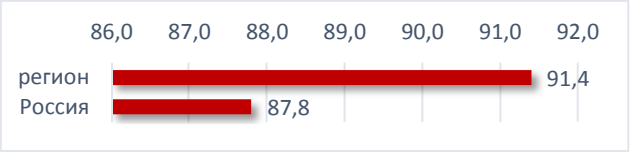
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

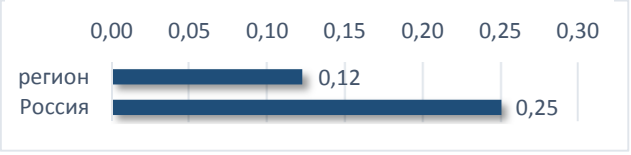


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



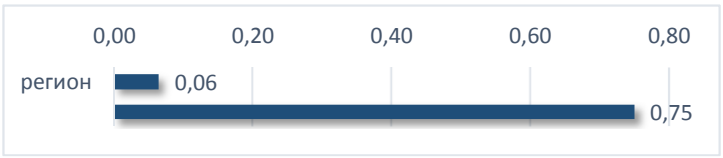
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

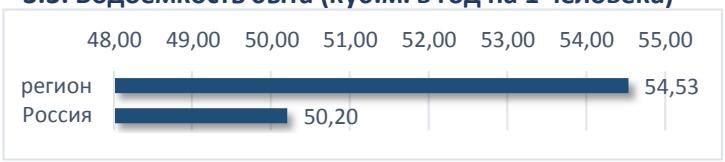


Водный профиль региона

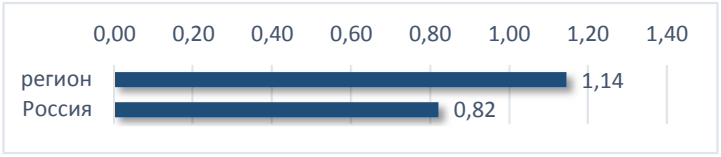
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

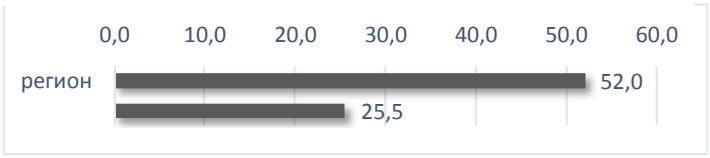


IV. Антропогенное загрязнение

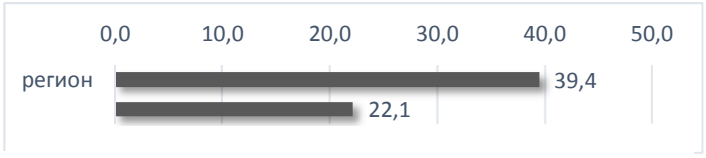
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



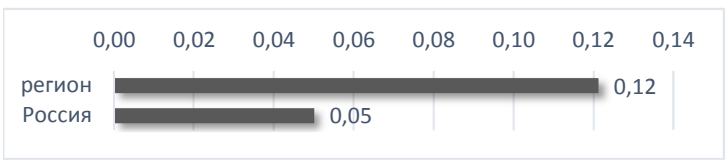
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



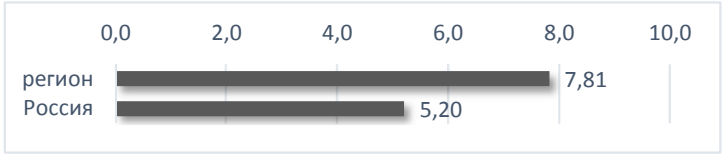
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

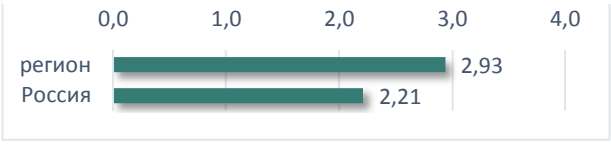


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

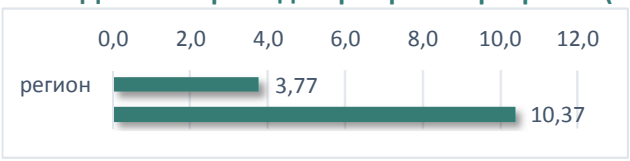


V. Водное хозяйство

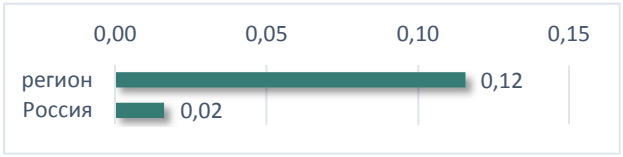
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



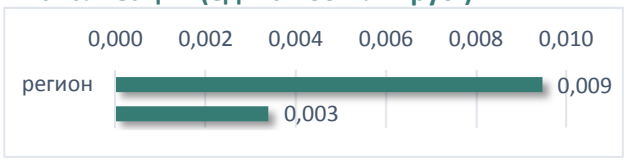
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



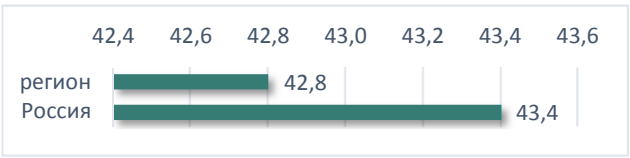
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



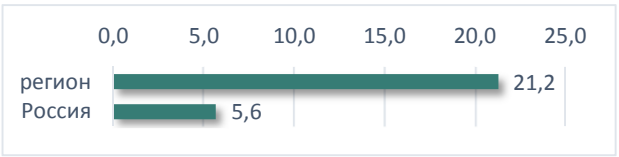
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



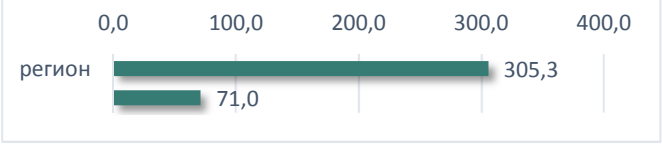
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



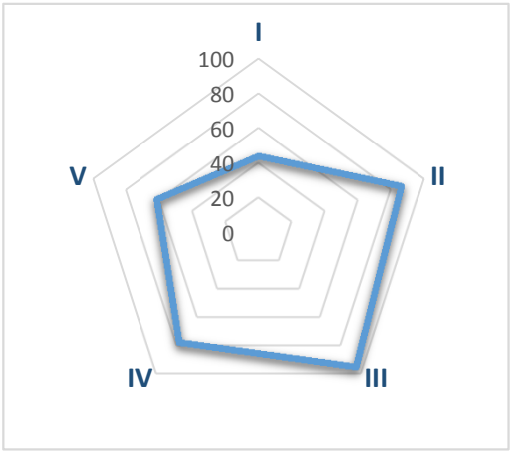
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Мордовия

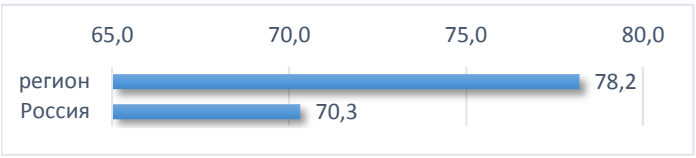
Год 2022

Индекс	**76**
Ранг	**2**
Категория	**А. Высокий**

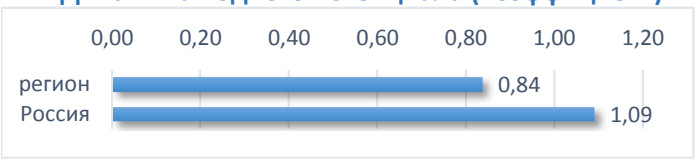
Текущий объем речного стока, куб. км	4,1
Средний многолетний сток, куб. км	4,9
Объем забора воды, млн. куб. м	52,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	5,0

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



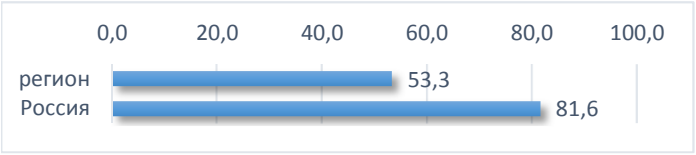
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



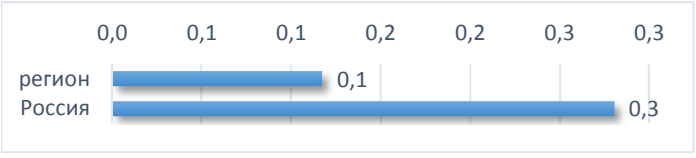
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

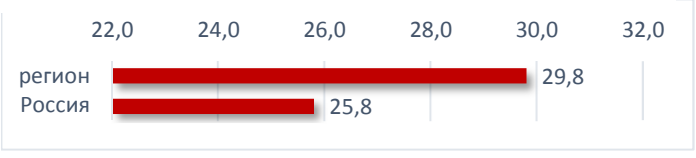


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

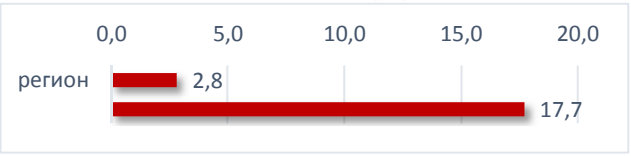
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



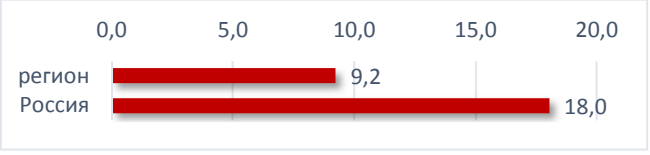
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



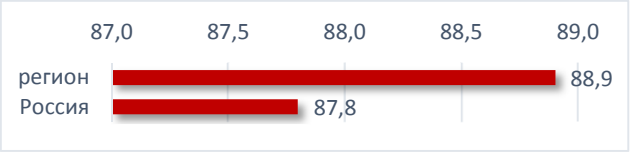
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

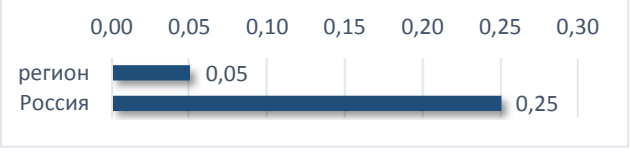


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



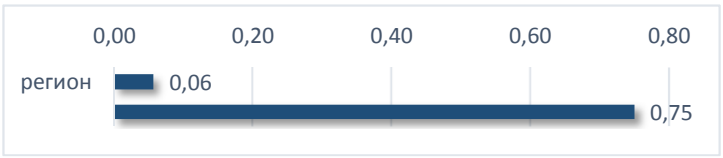
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

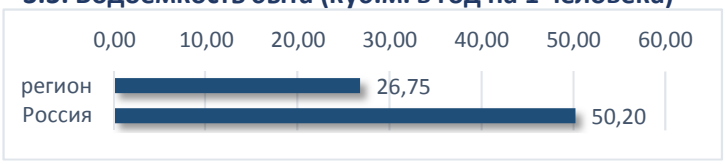


Водный профиль региона

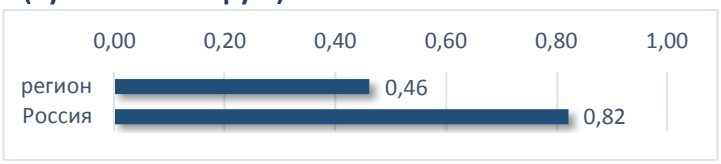
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

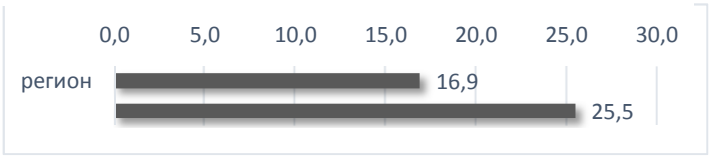


IV. Антропогенное загрязнение

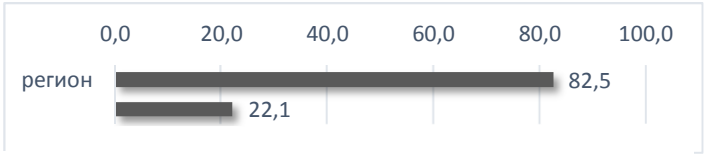
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



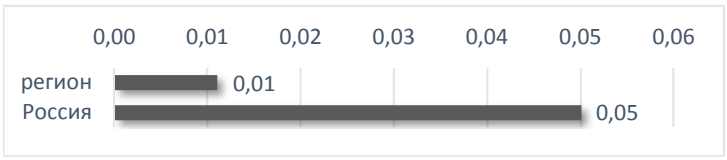
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



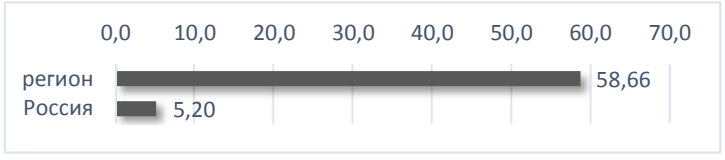
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

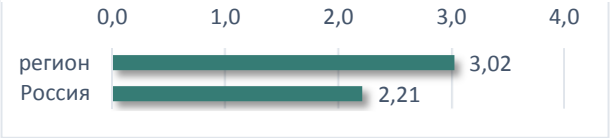


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

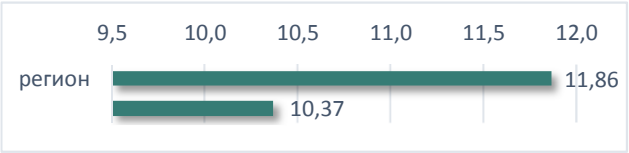


V. Водное хозяйство

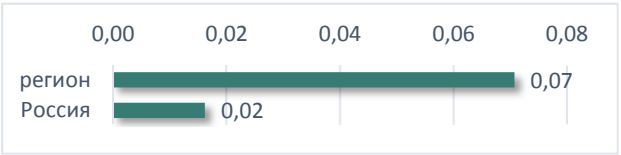
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



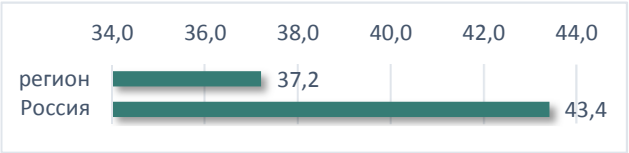
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



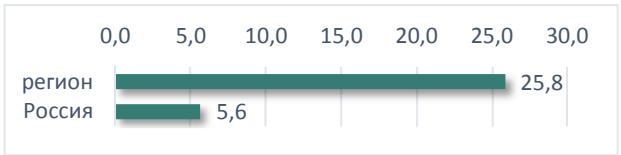
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



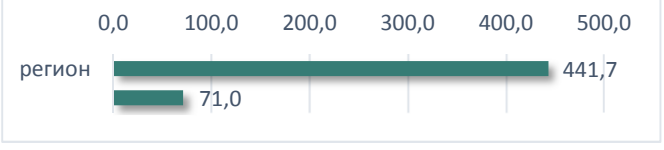
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



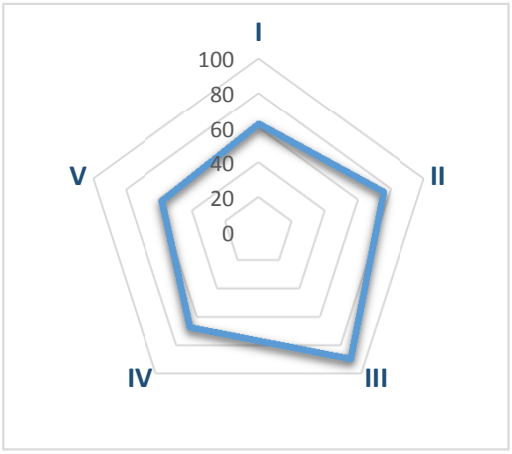
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

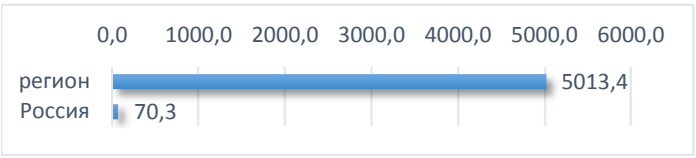


Субъект РФ	Республика Саха (Якутия)
Год	2022
Индекс	71
Ранг	12
Категория	ВВ. Продвинутый

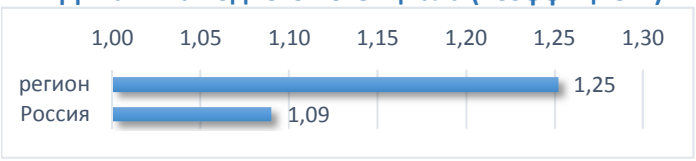
Текущий объем речного стока, куб. км	1103,0
Средний многолетний сток, куб. км	881,1
Объем забора воды, млн. куб. м	220,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	81,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



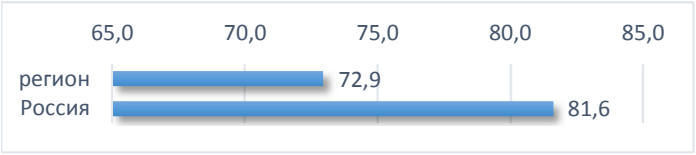
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



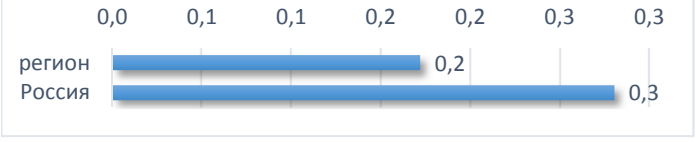
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

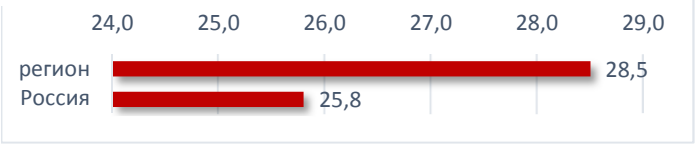


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

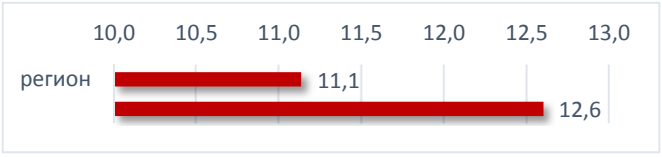


II. Качество воды

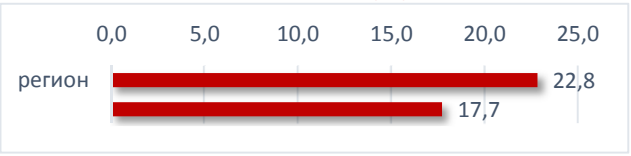
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



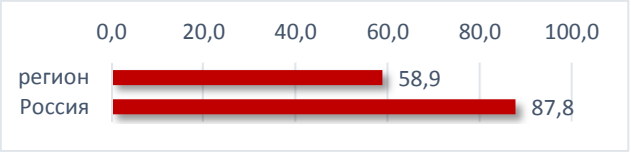
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

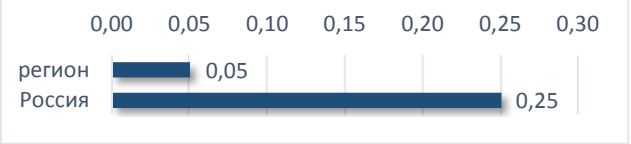


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



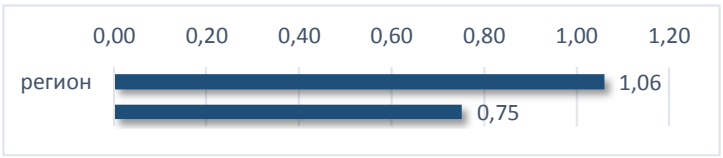
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

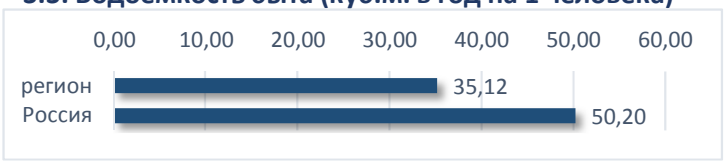


Водный профиль региона

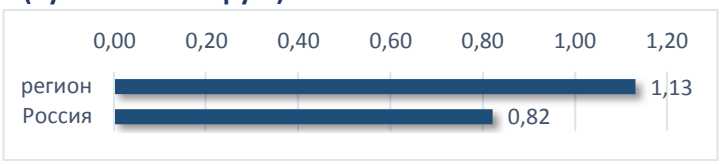
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

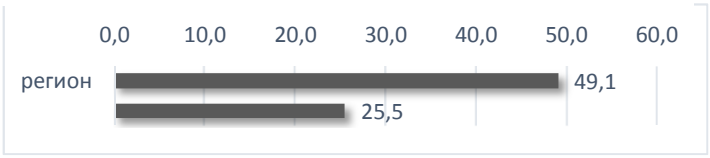


IV. Антропогенное загрязнение

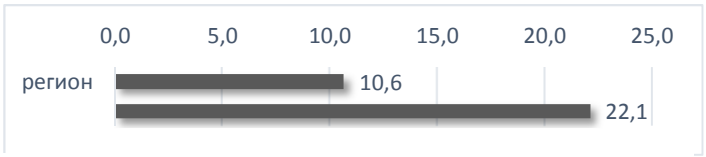
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



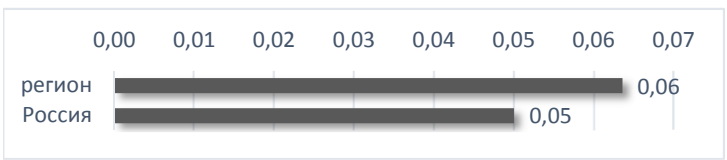
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



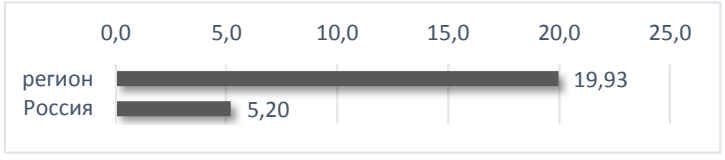
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

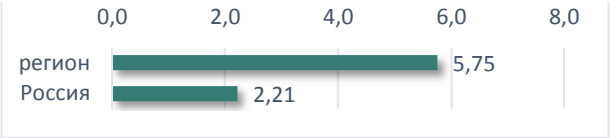


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

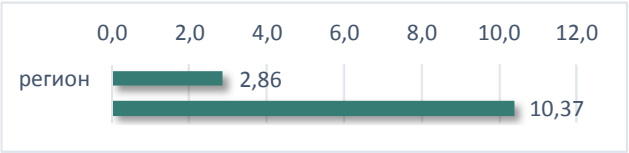


V. Водное хозяйство

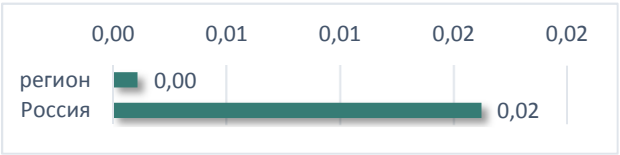
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



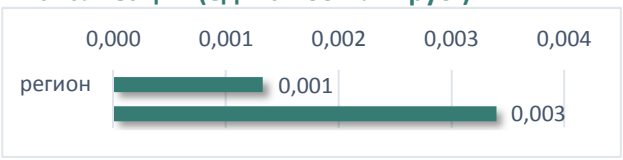
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



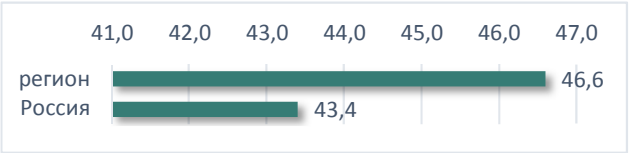
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



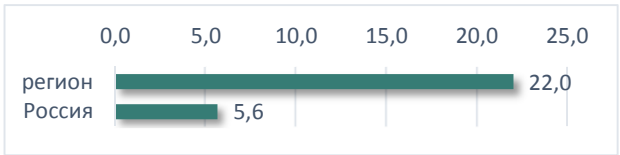
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



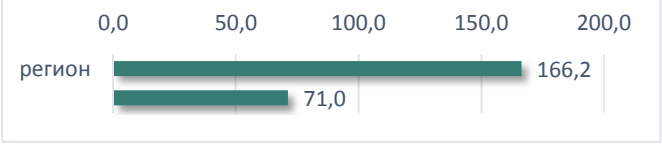
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



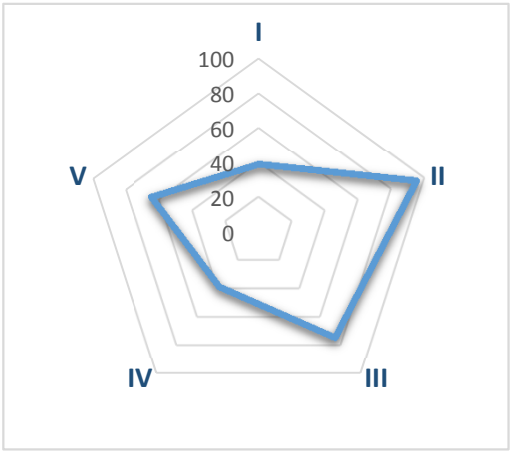
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Северная Осетия-Алания

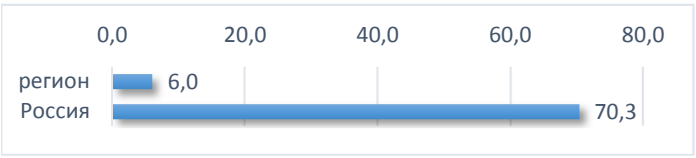
Год 2022

Индекс	**54**
Ранг	**81**
Категория	**В. Средний**

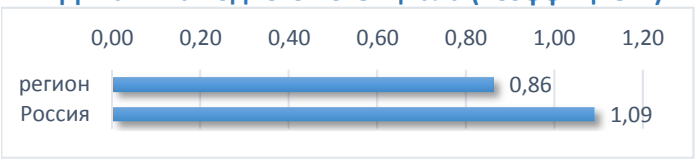
Текущий объем речного стока, куб. км	6,9
Средний многолетний сток, куб. км	8
Объем забора воды, млн. куб. м	1146,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	88,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



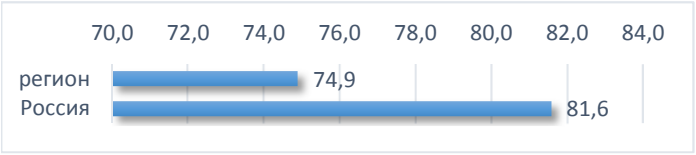
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



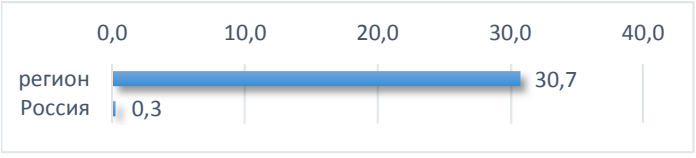
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

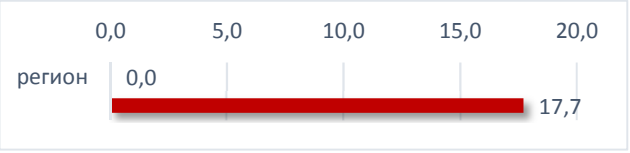
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



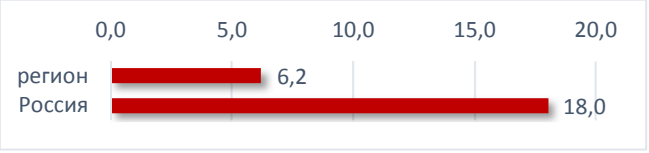
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



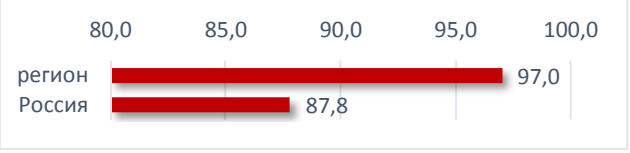
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

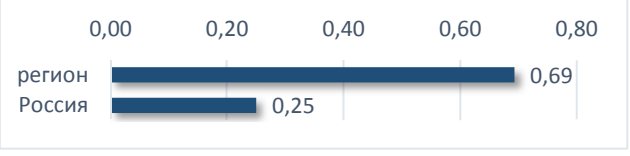


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



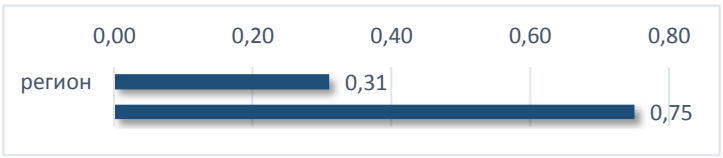
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

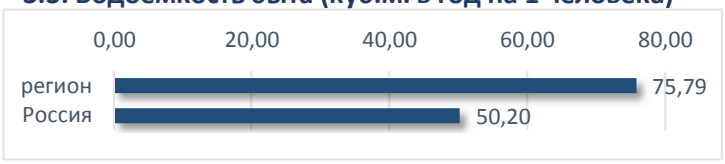


Водный профиль региона

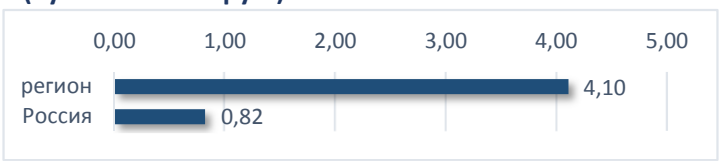
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

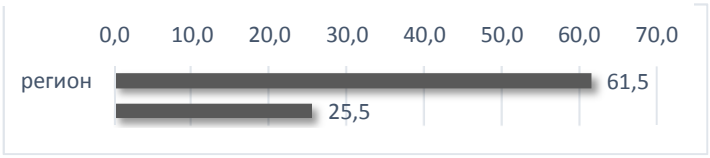


IV. Антропогенное загрязнение

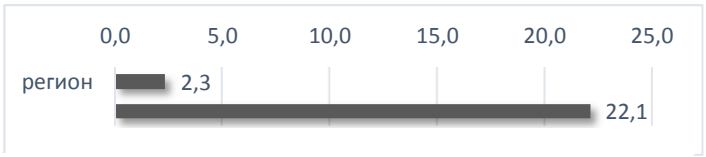
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



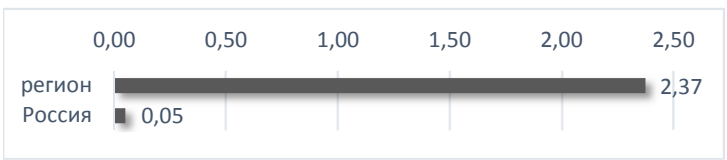
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



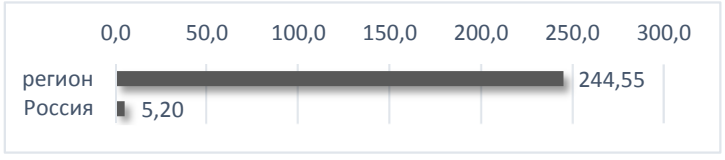
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

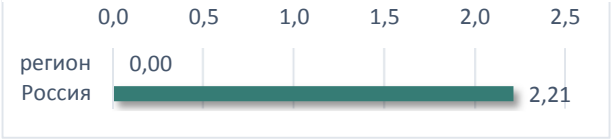


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

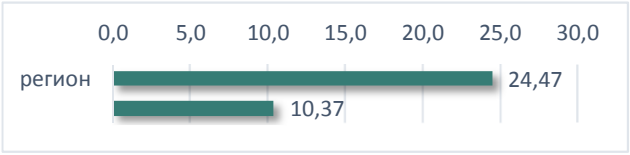


V. Водное хозяйство

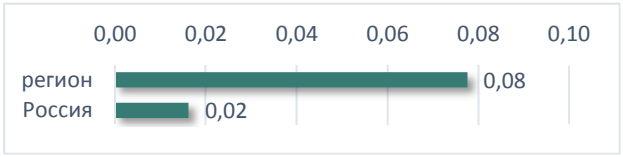
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



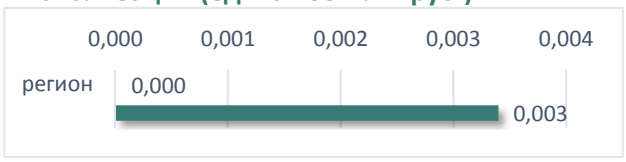
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



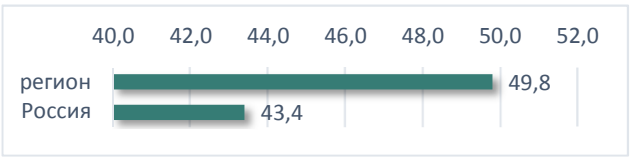
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



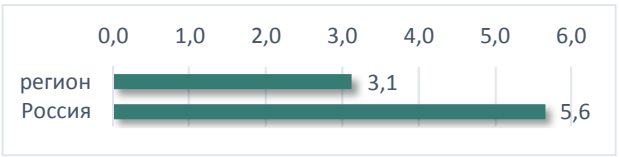
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



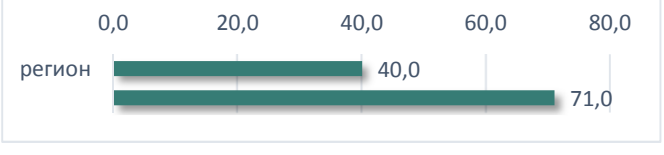
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



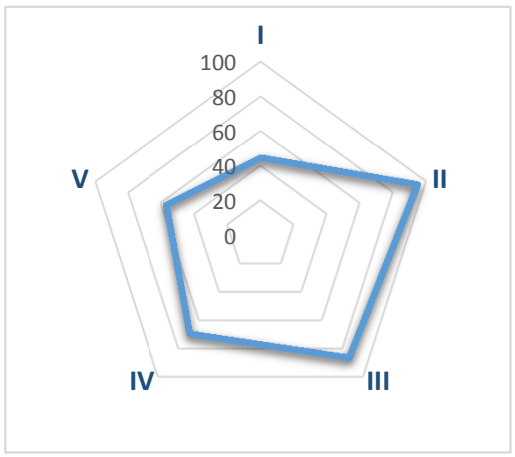
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Татарстан

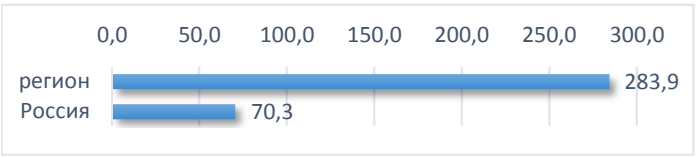
Год 2022

Индекс	**71**
Ранг	**11**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

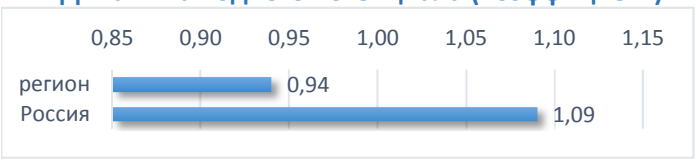
Текущий объем речного стока, куб. км	215,8
Средний многолетний сток, куб. км	229,6
Объем забора воды, млн. куб. м	760,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	243,3

I. Водный потенциал и экосистемы

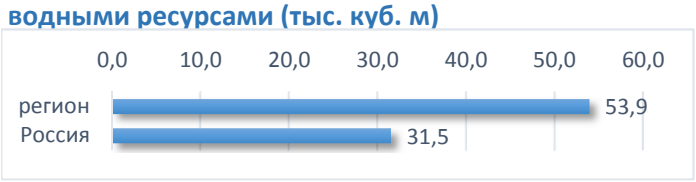
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



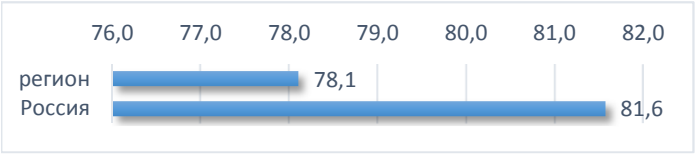
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



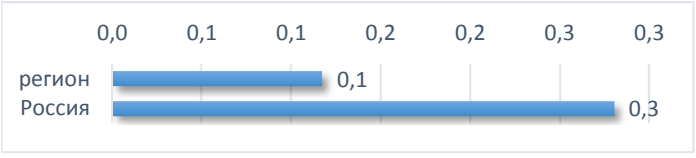
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

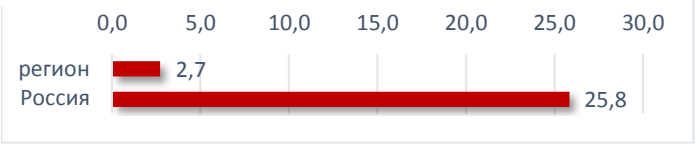


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

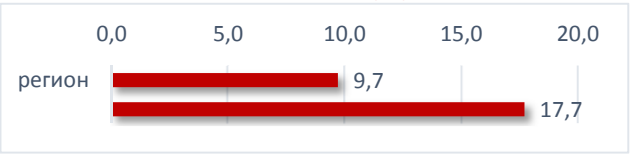
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



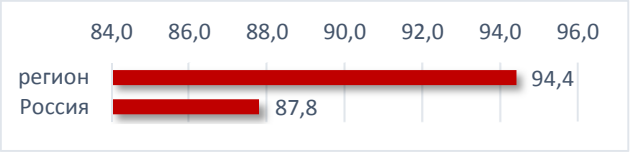
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

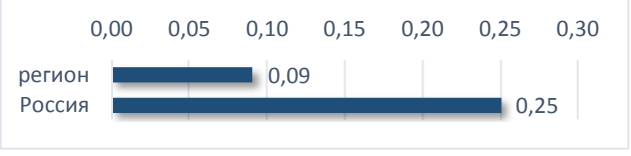


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



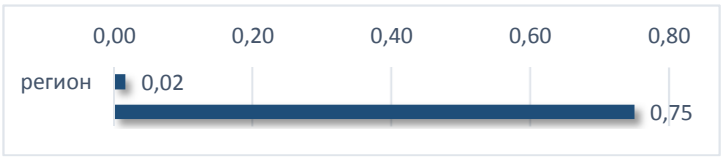
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

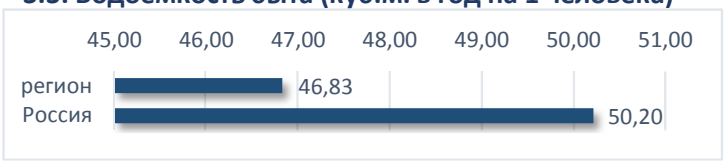


Водный профиль региона

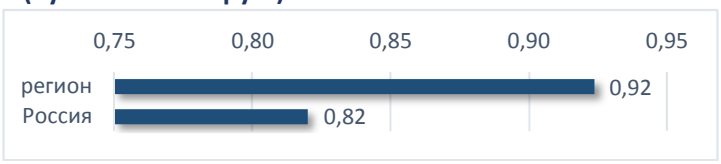
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

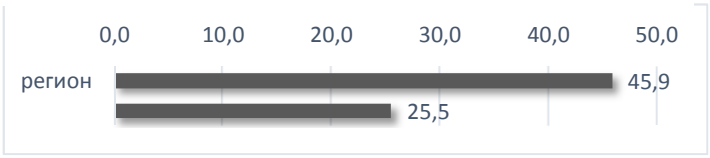


IV. Антропогенное загрязнение

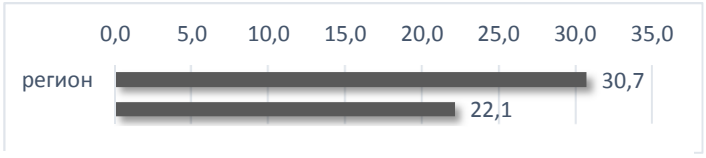
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



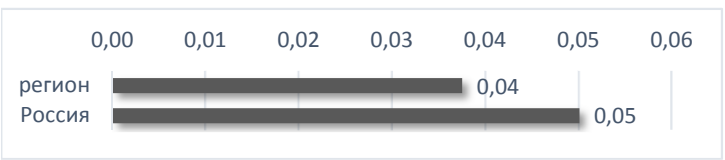
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



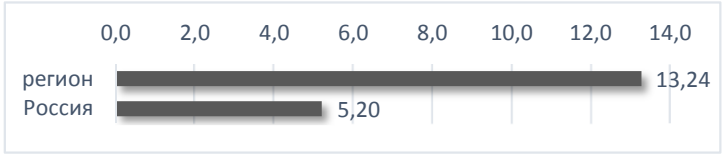
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

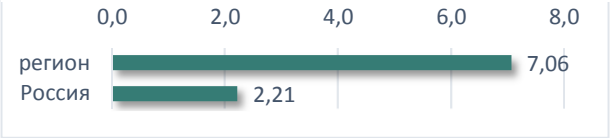


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

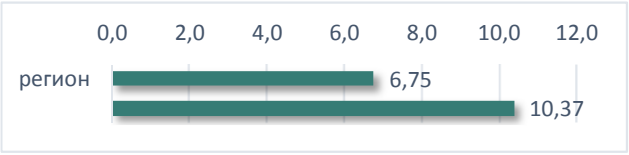


V. Водное хозяйство

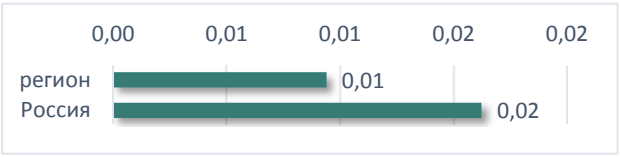
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



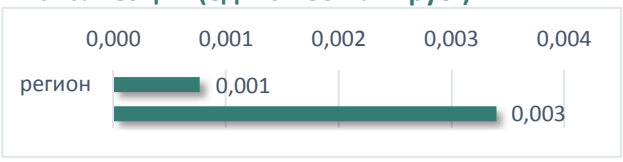
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



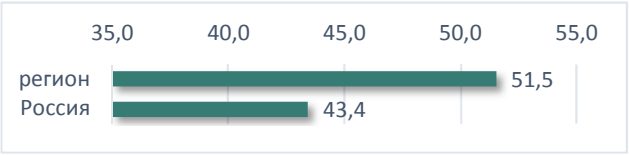
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



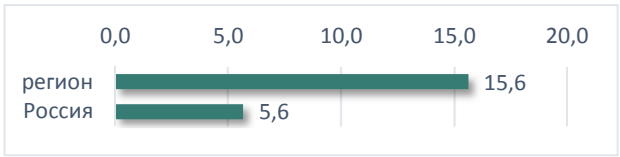
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



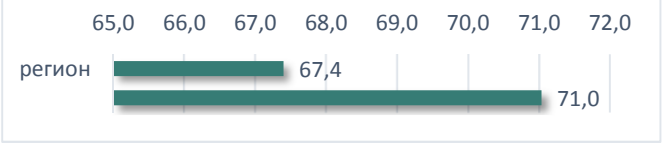
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



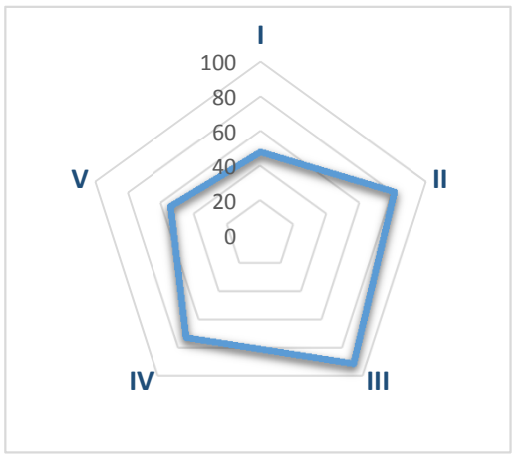
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Тыва

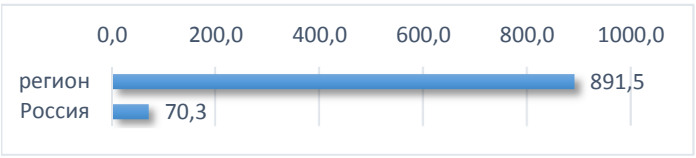
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**26**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

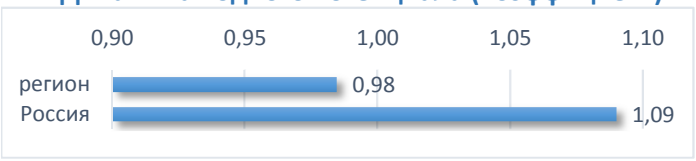
Текущий объем речного стока, куб. км	44,8
Средний многолетний сток, куб. км	45,5
Объем забора воды, млн. куб. м	50,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	5,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



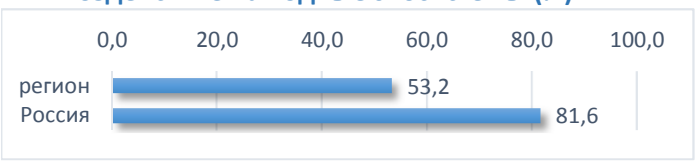
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



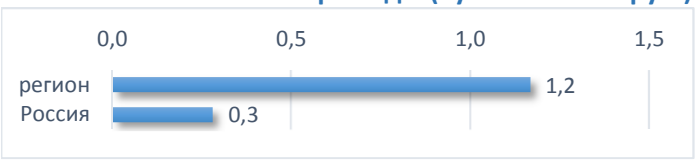
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

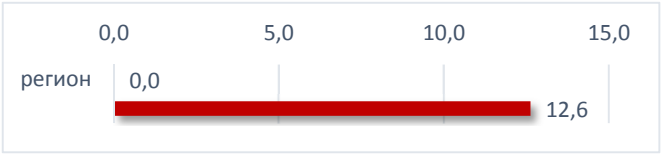


II. Качество воды

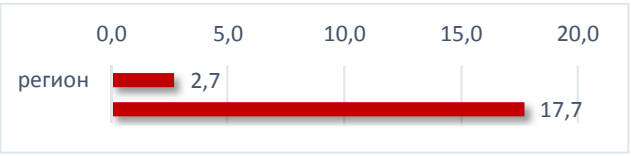
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



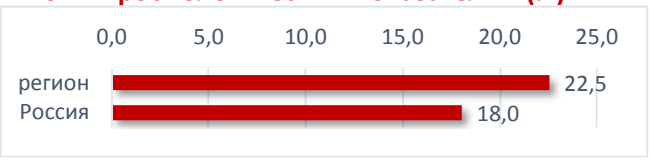
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



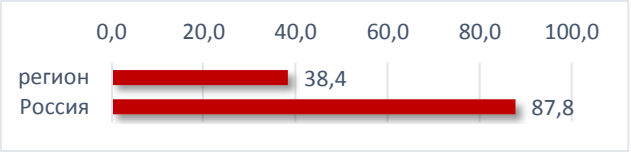
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

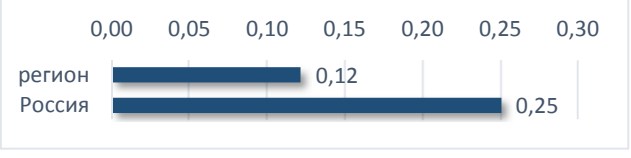


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



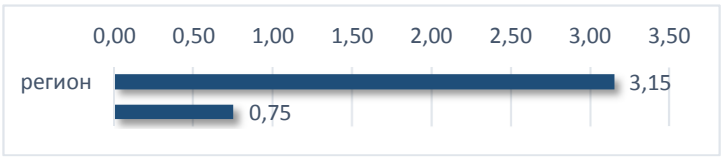
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

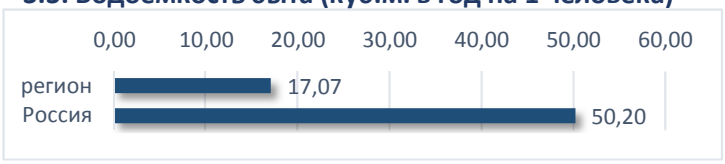


Водный профиль региона

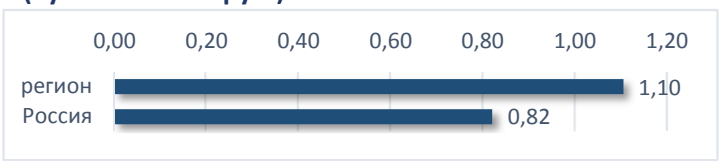
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

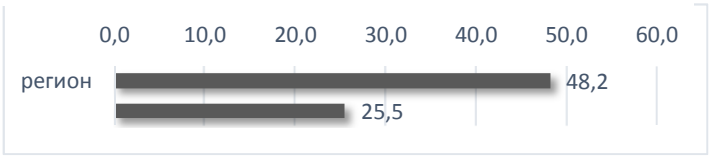


IV. Антропогенное загрязнение

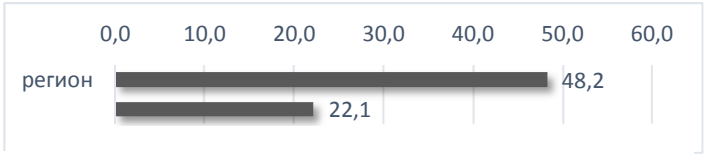
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



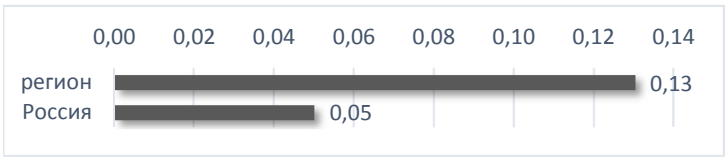
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

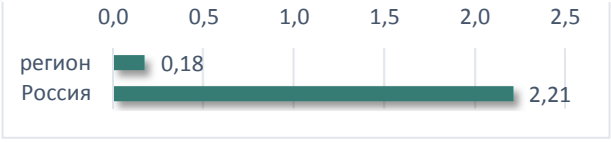


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

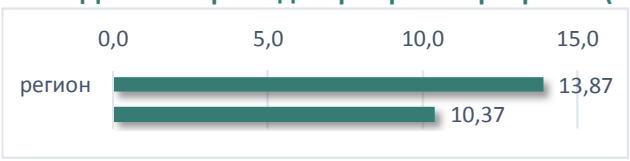


V. Водное хозяйство

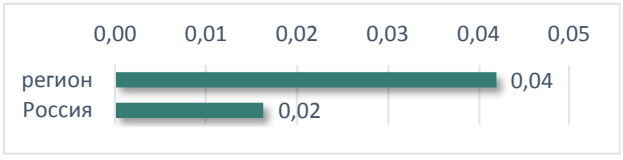
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



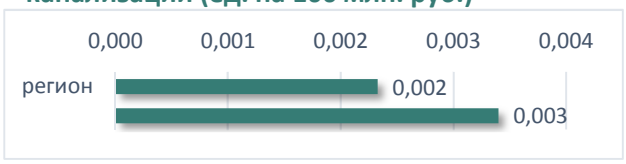
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



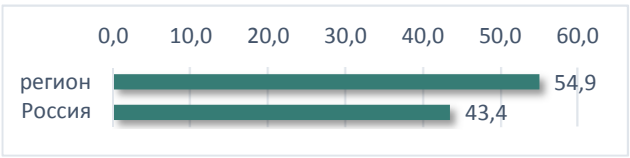
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



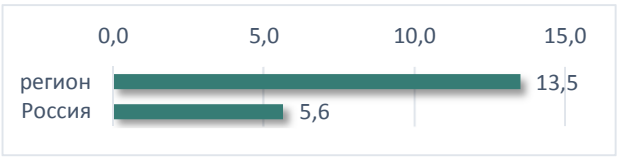
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



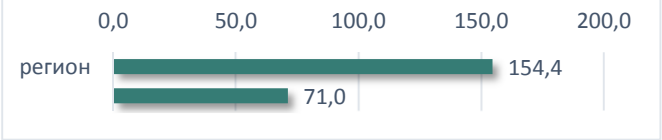
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



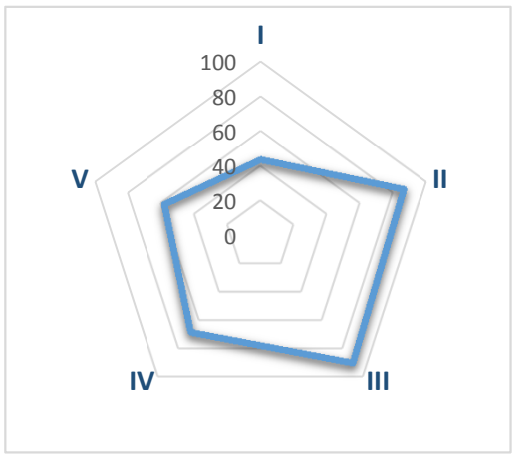
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Республика Хакасия

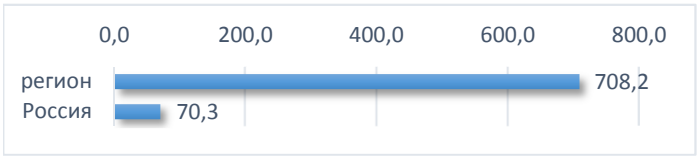
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**22**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

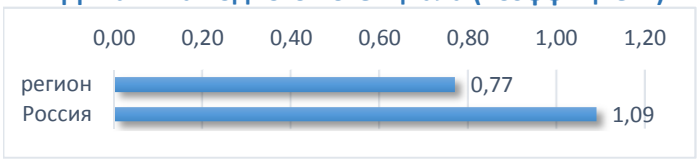
Текущий объем речного стока, куб. км	75,3
Средний многолетний сток, куб. км	97,7
Объем забора воды, млн. куб. м	106,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	30,7

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



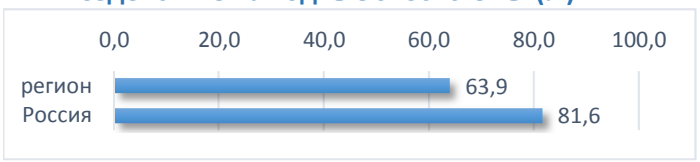
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



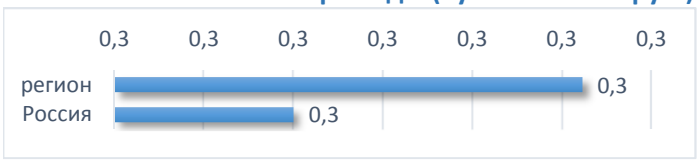
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

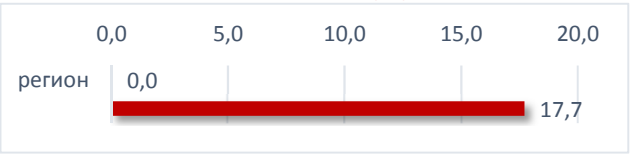
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



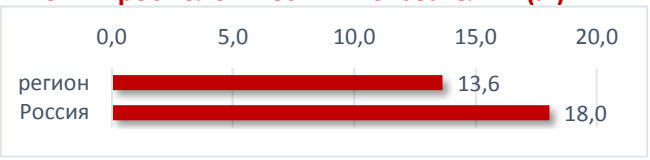
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



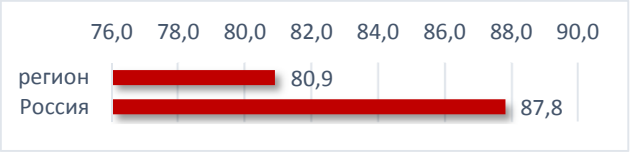
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

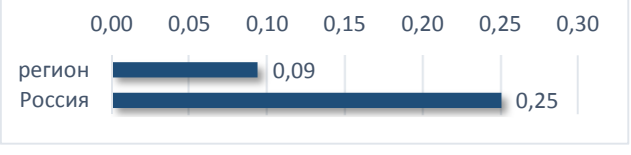


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



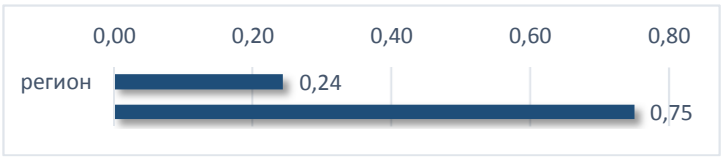
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

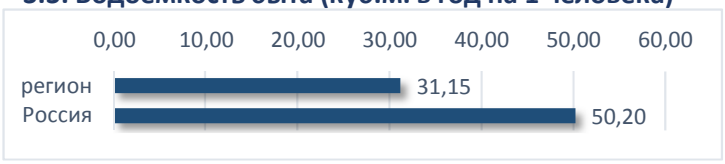


Водный профиль региона

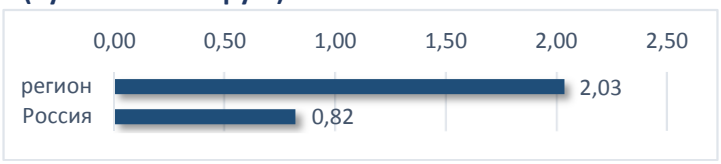
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

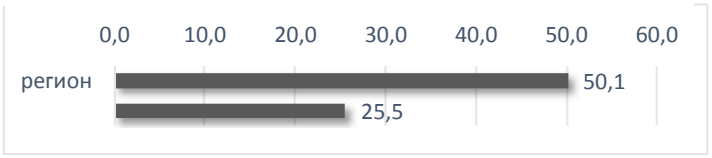


IV. Антропогенное загрязнение

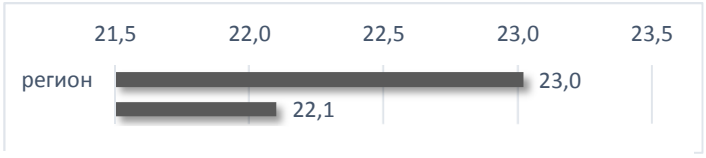
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



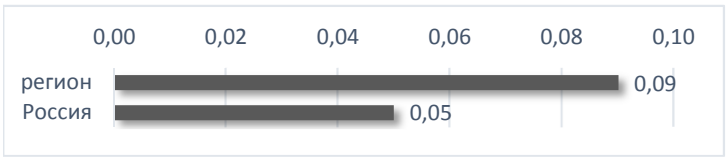
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



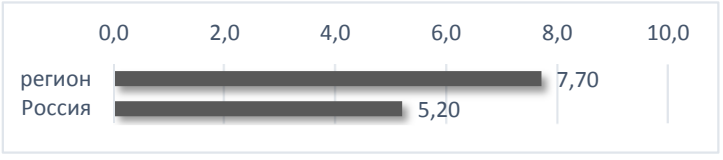
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

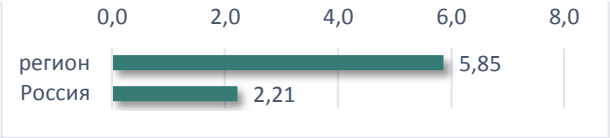


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

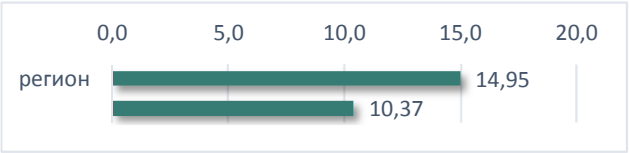


V. Водное хозяйство

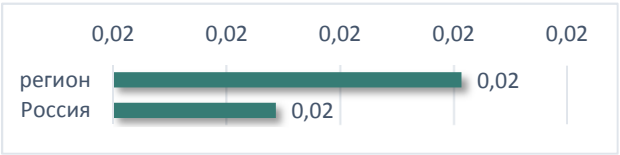
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



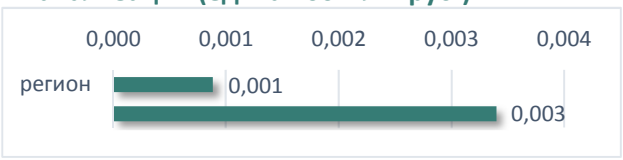
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



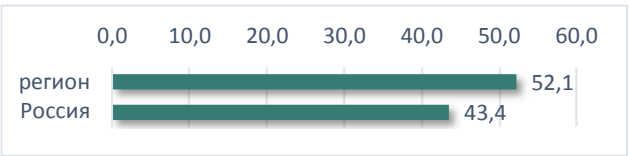
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



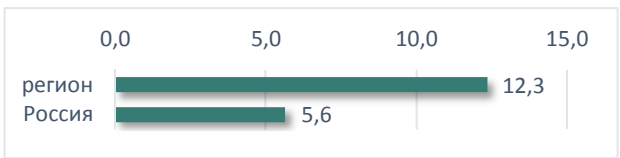
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



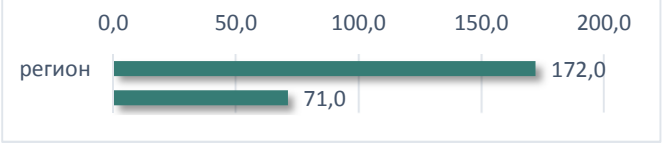
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



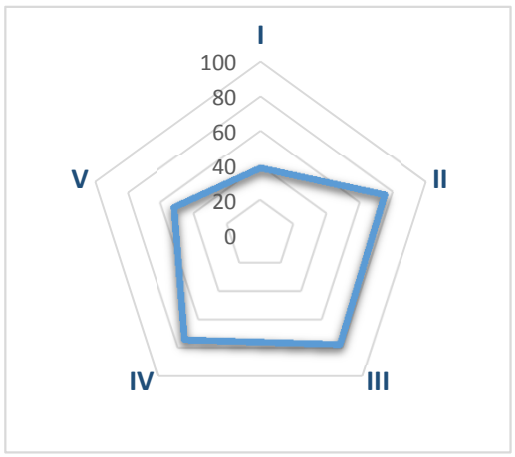
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ростовская область

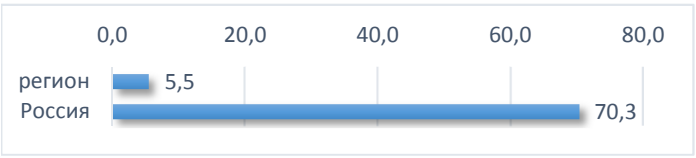
Год 2022

Индекс	**65**
Ранг	**67**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

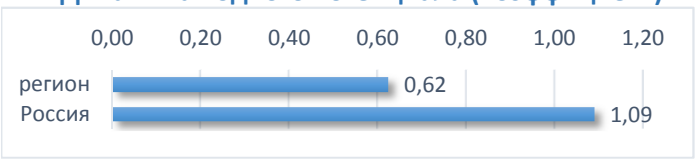
Текущий объем речного стока, куб. км	16,3
Средний многолетний сток, куб. км	26,1
Объем забора воды, млн. куб. м	2966,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	205,5

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



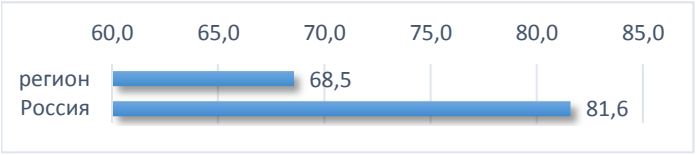
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



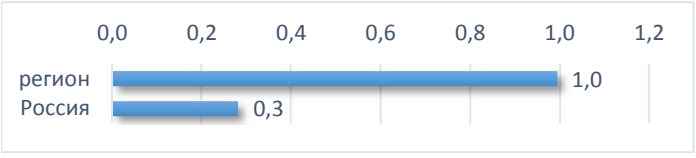
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

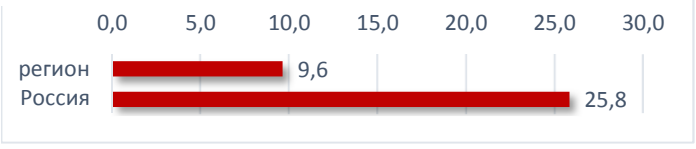


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

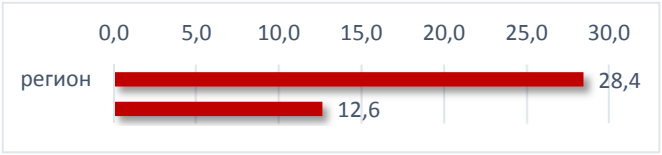


II. Качество воды

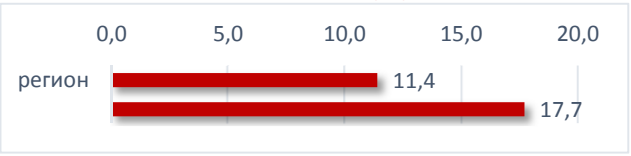
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



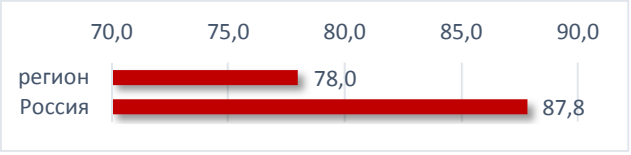
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

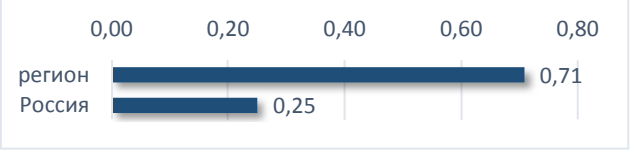


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



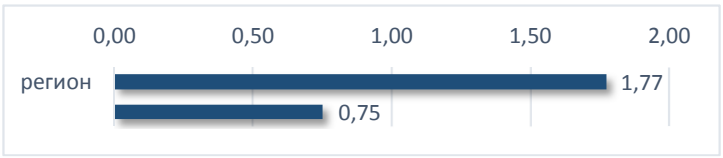
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

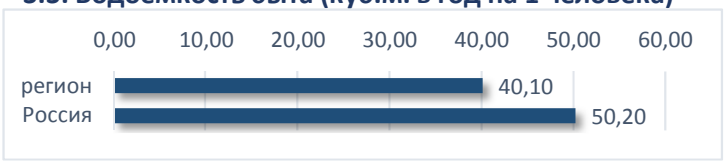


Водный профиль региона

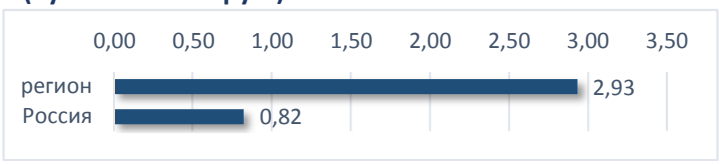
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

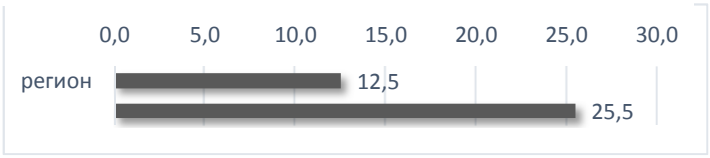


IV. Антропогенное загрязнение

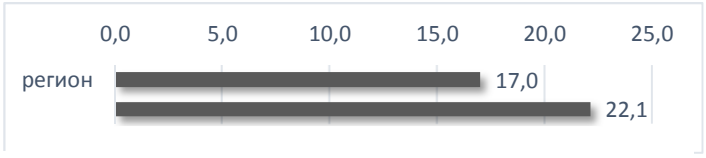
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



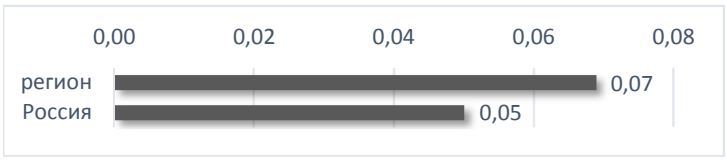
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



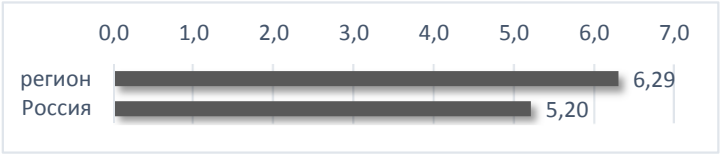
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

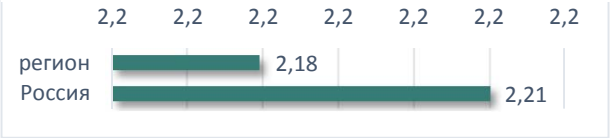


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

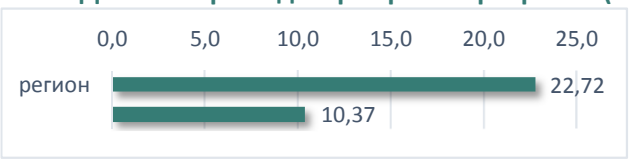


V. Водное хозяйство

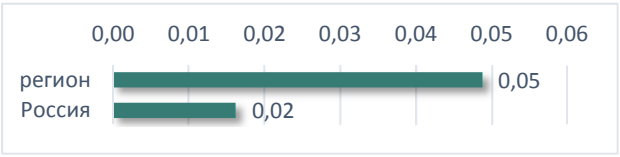
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



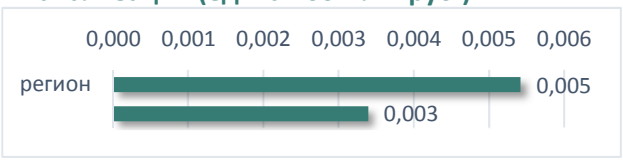
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



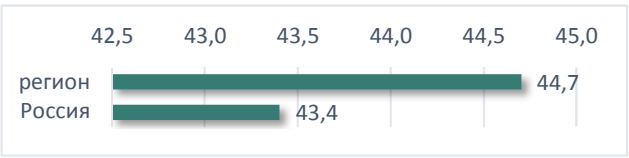
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



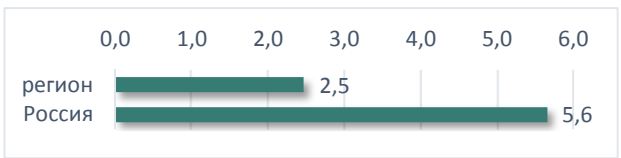
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



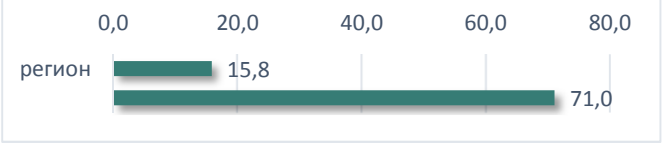
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



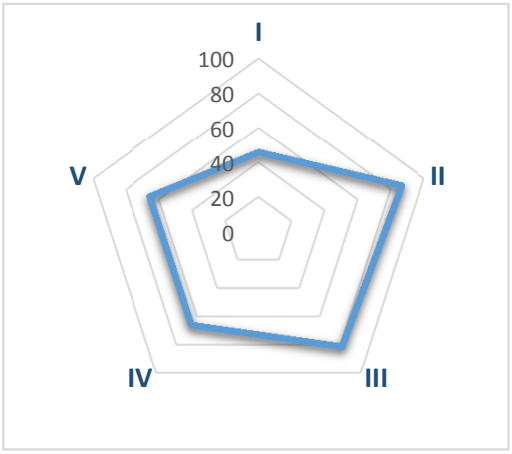
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Рязанская область

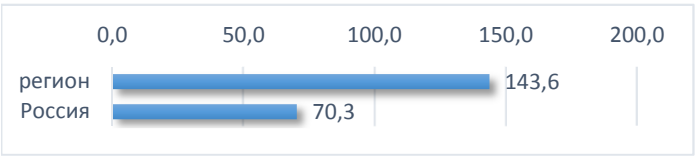
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**25**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

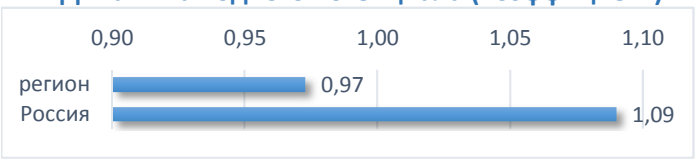
Текущий объем речного стока, куб. км	25,0
Средний многолетний сток, куб. км	25,7
Объем забора воды, млн. куб. м	174,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	71,3

I. Водный потенциал и экосистемы

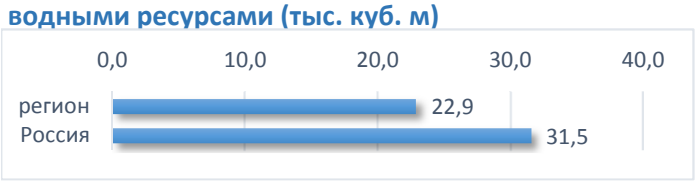
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



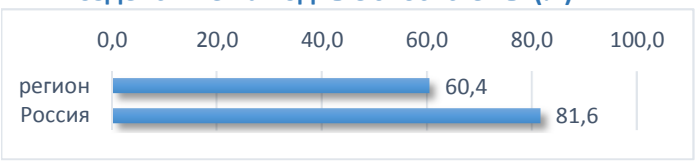
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



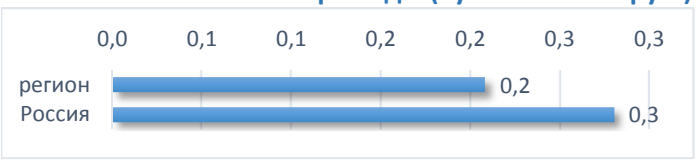
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

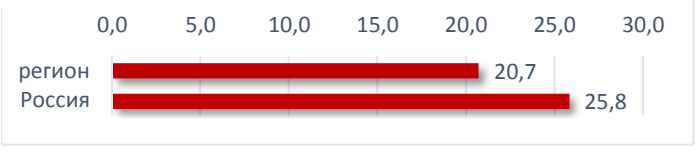


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

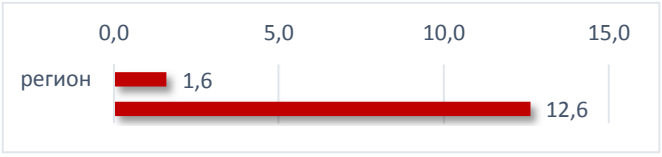


II. Качество воды

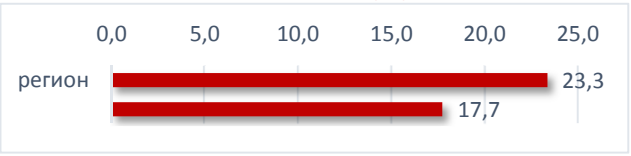
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



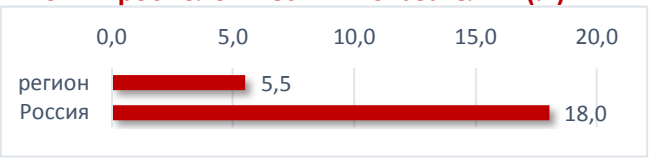
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



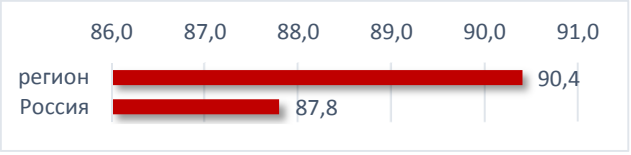
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

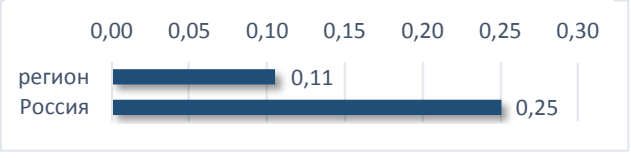


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



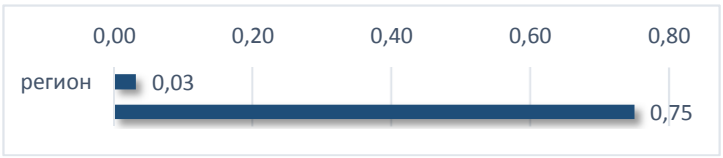
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

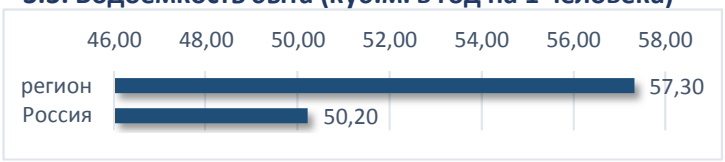


Водный профиль региона

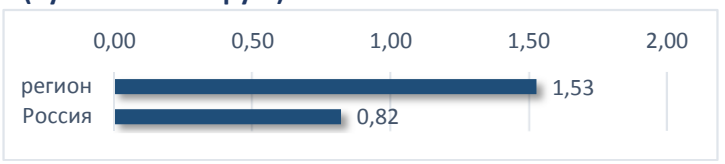
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

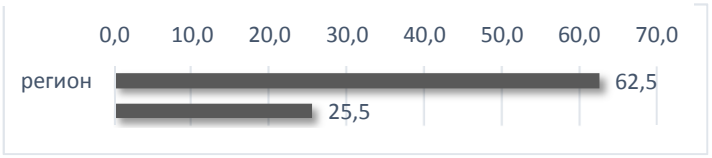


IV. Антропогенное загрязнение

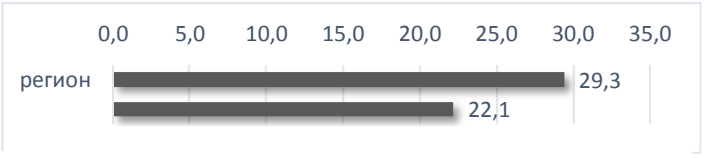
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



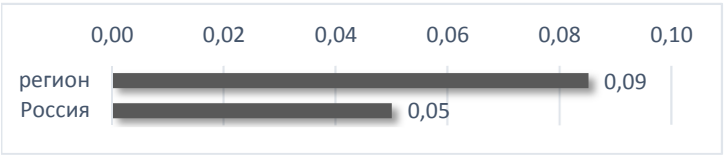
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



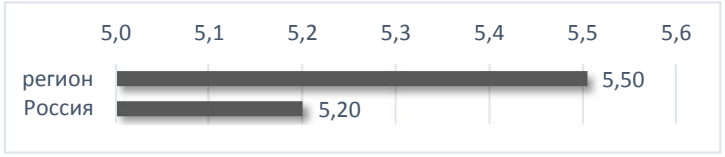
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

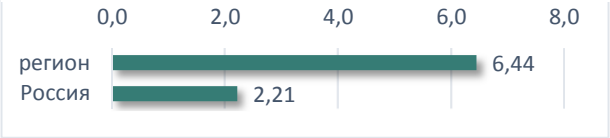


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

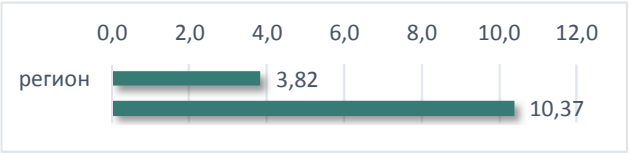


V. Водное хозяйство

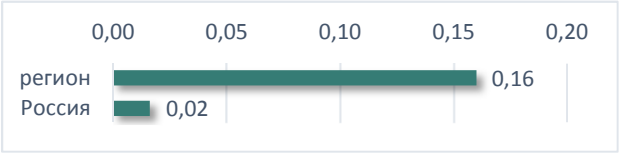
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



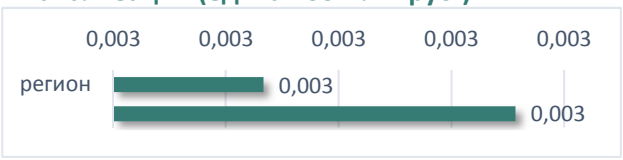
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



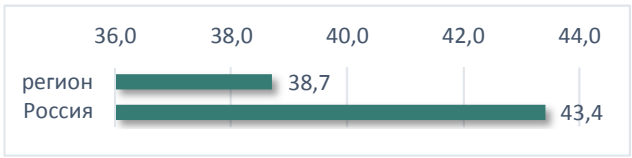
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



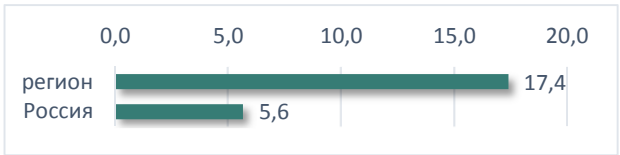
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



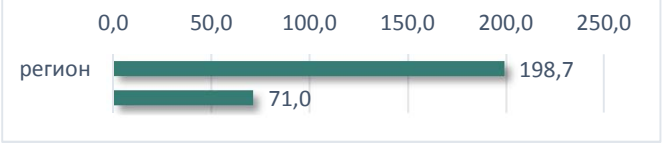
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



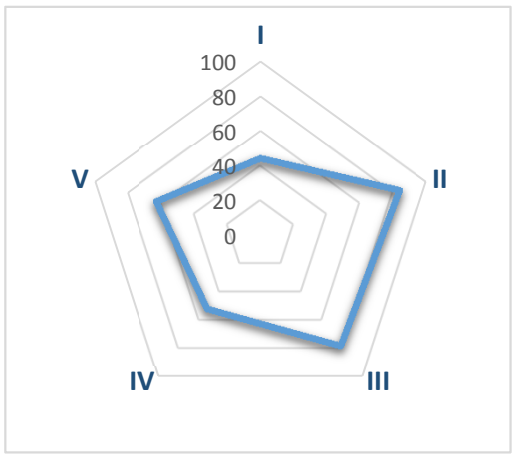
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Самарская область

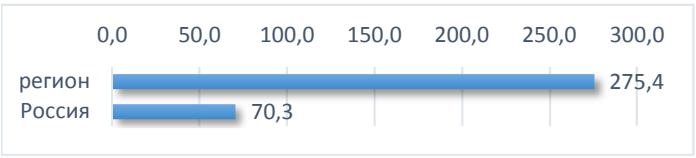
Год 2022

Индекс	**65**
Ранг	**63**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

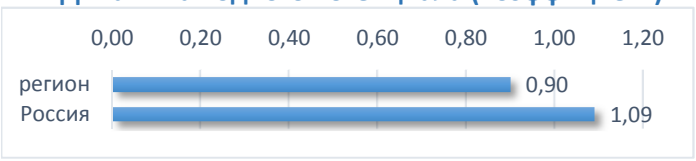
Текущий объем речного стока, куб. км	213,0
Средний многолетний сток, куб. км	236,8
Объем забора воды, млн. куб. м	773,6
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	350,4

I. Водный потенциал и экосистемы

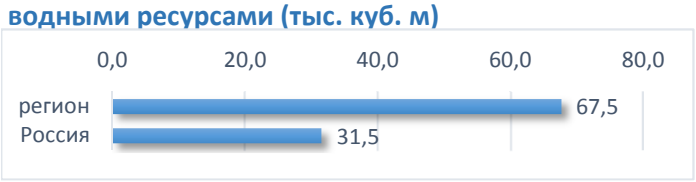
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



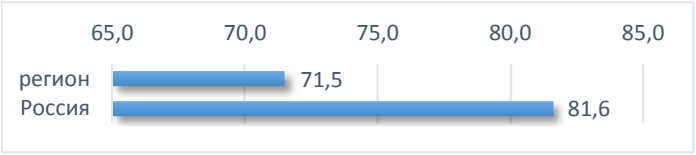
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



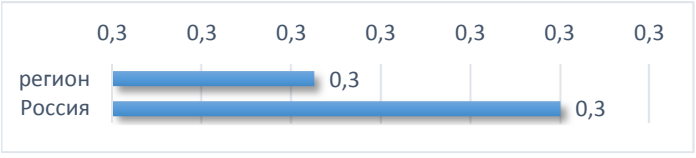
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

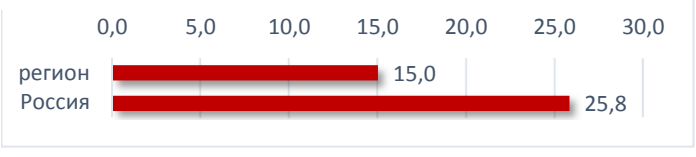


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

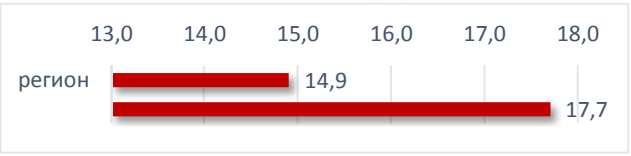
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



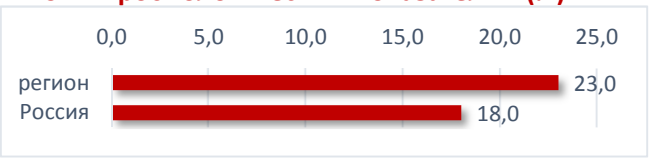
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



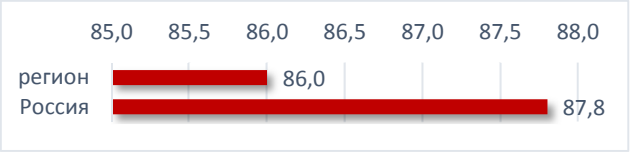
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

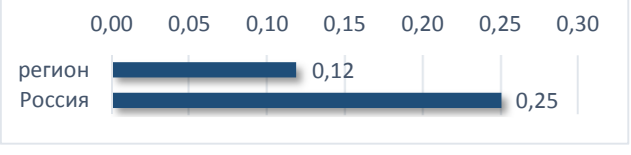


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



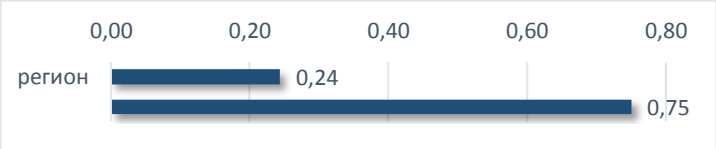
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

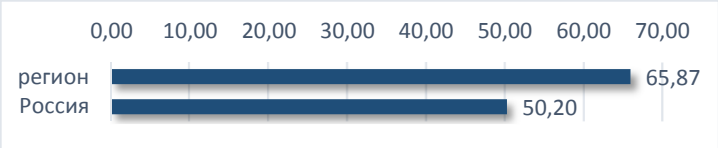


Водный профиль региона

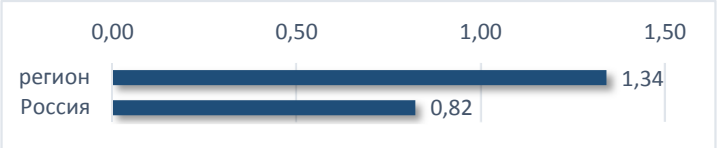
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

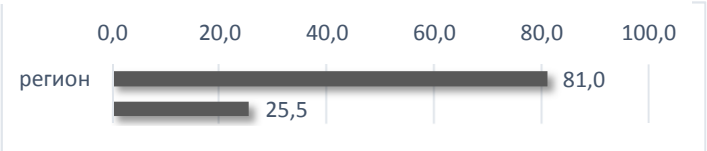


IV. Антропогенное загрязнение

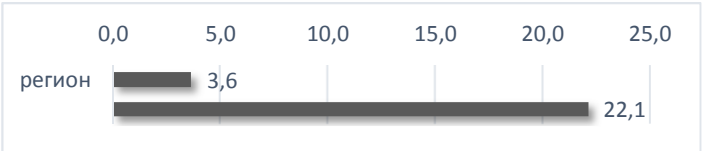
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



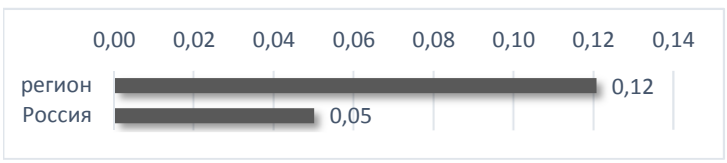
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



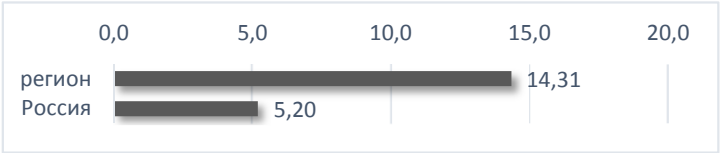
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

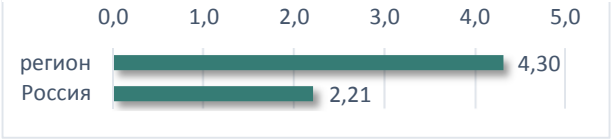


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

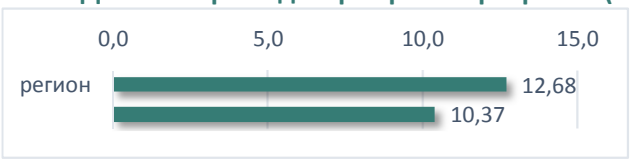


V. Водное хозяйство

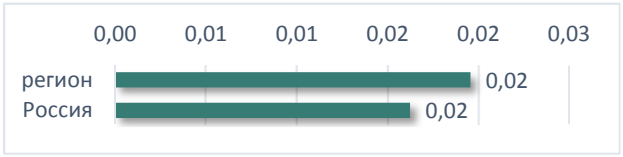
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



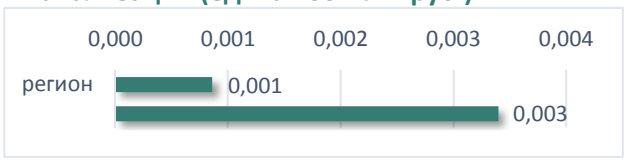
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



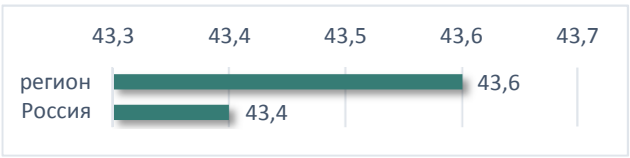
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



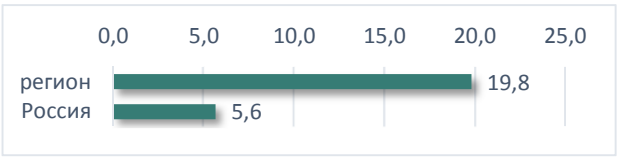
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



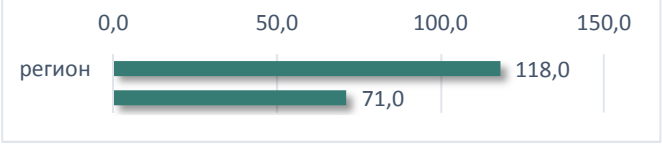
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



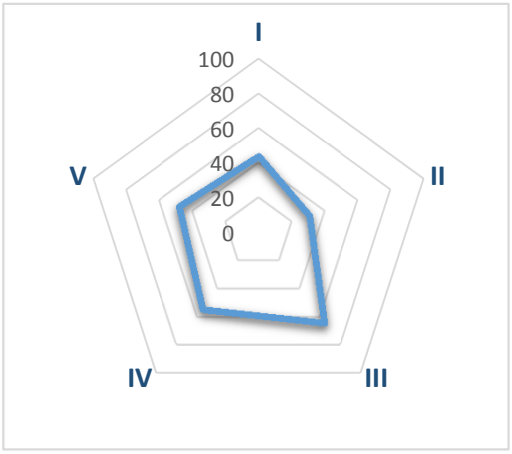
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ г.Санкт-Петербург

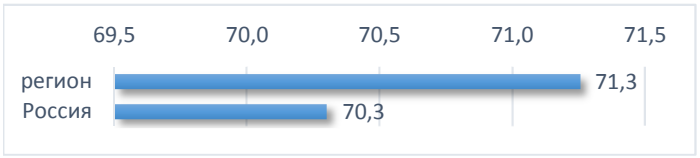
Год 2022

Индекс	**49**
Ранг	**85**
Категория	**В. Средний**

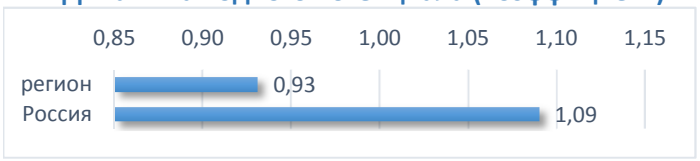
Текущий объем речного стока, куб. км	нд
Средний многолетний сток, куб. км	нд
Объем забора воды, млн. куб. м	870,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	932,7

I. Водный потенциал и экосистемы

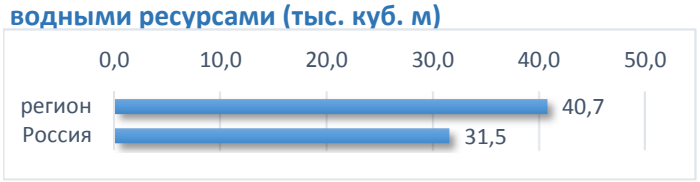
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



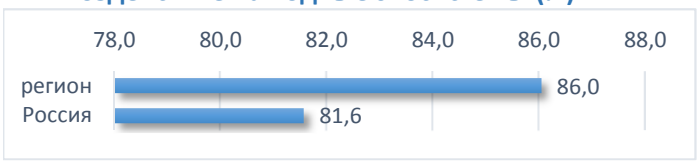
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



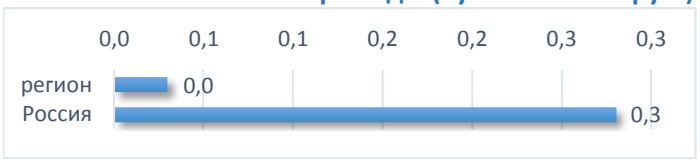
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

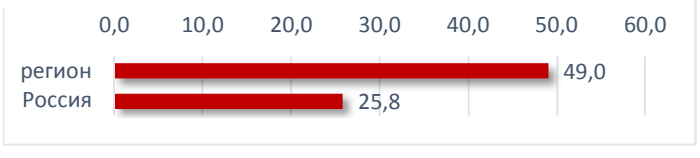


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

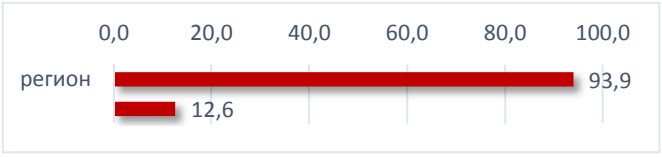


II. Качество воды

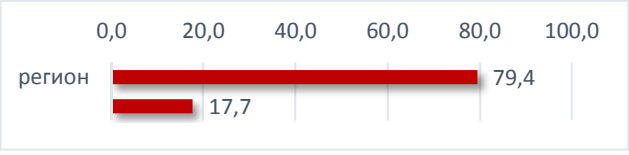
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



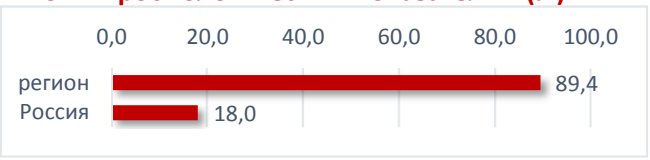
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



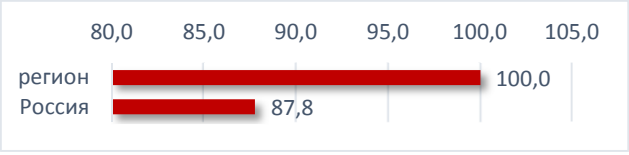
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

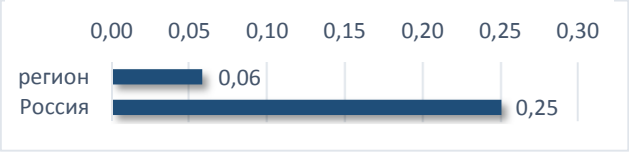


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



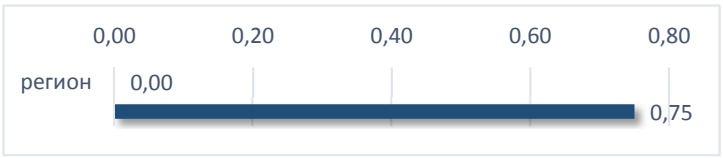
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

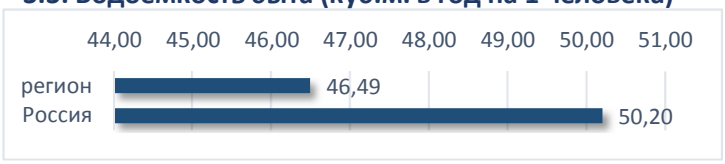


Водный профиль региона

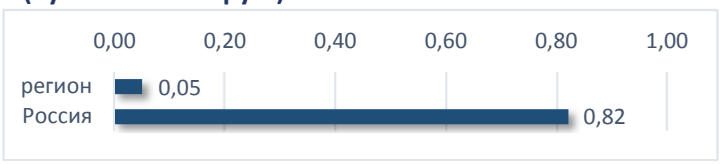
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

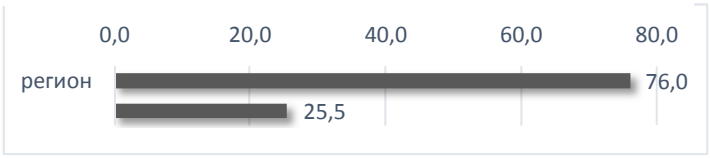


IV. Антропогенное загрязнение

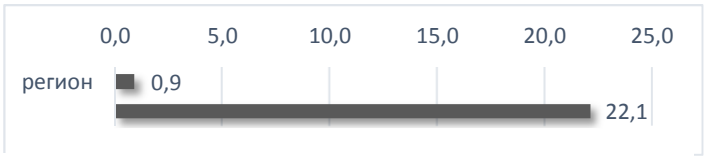
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



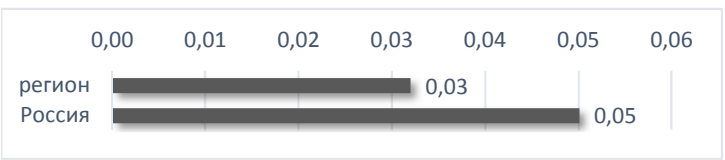
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



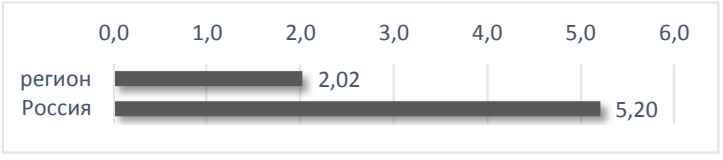
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

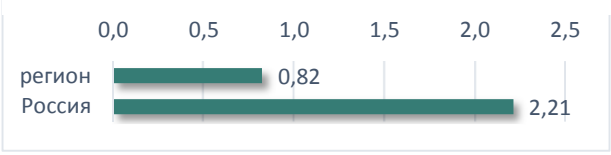


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

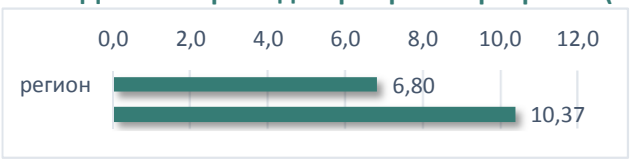


V. Водное хозяйство

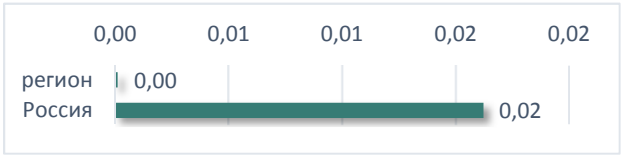
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



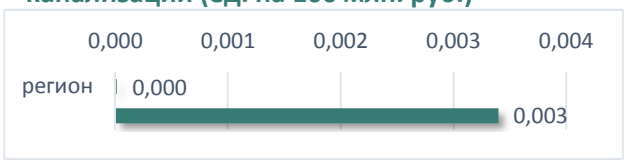
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



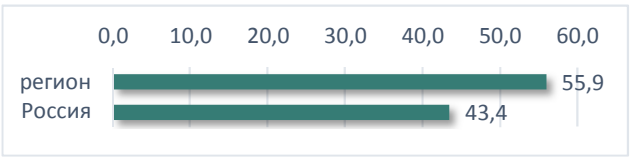
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



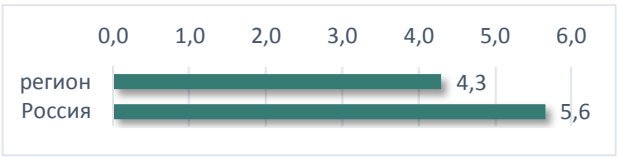
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



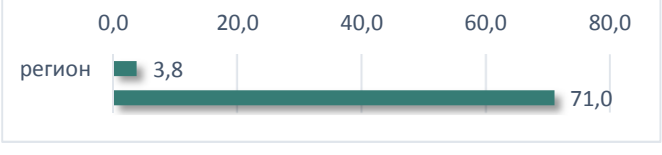
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



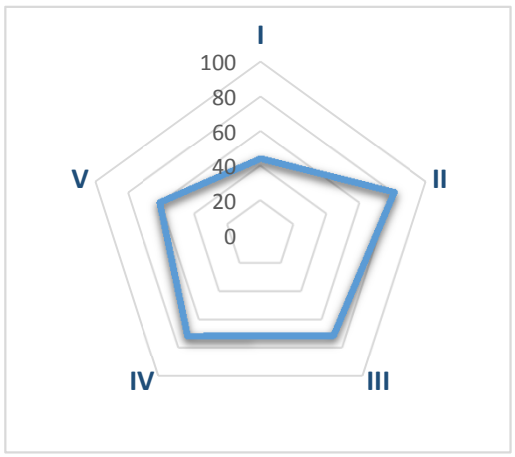
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

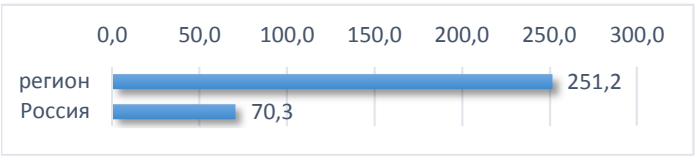


Субъект РФ	Саратовская область
Год	2022
Индекс	67
Ранг	50
Категория	ВВ. Продвинутый

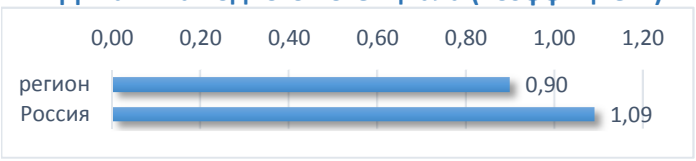
Текущий объем речного стока, куб. км	217,0
Средний многолетний сток, куб. км	241,5
Объем забора воды, млн. куб. м	863,9
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	95,8

I. Водный потенциал и экосистемы

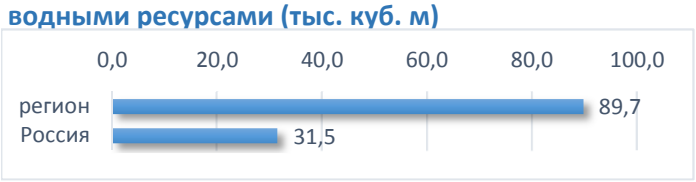
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



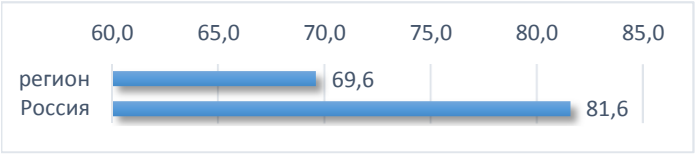
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



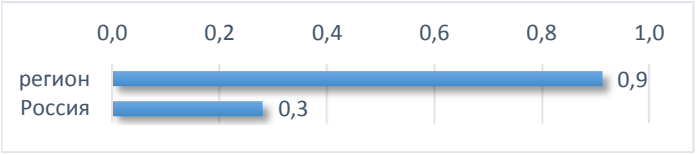
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

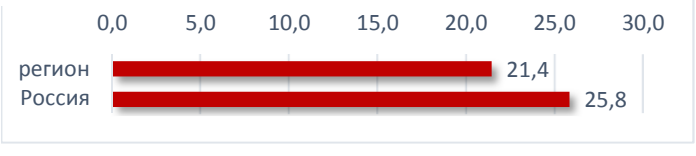


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

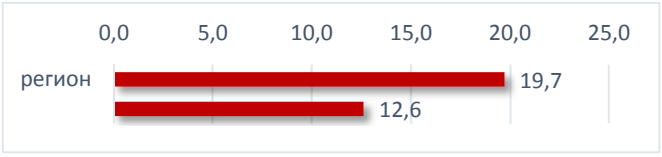


II. Качество воды

2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



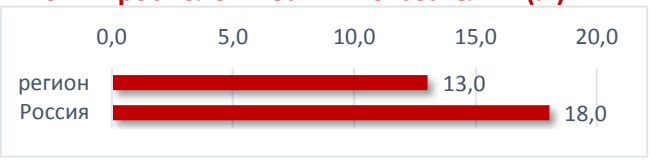
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



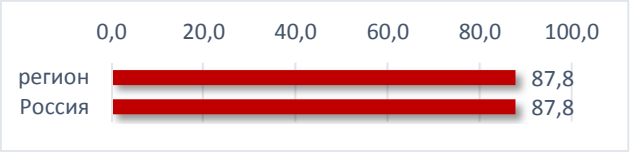
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

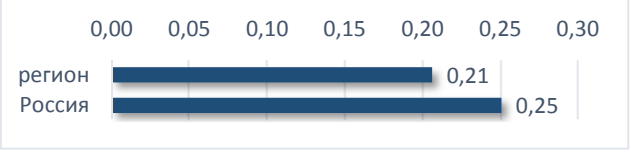


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



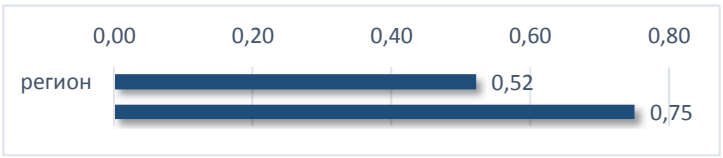
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

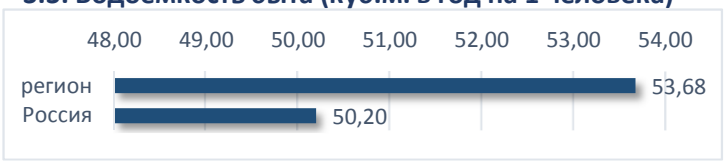


Водный профиль региона

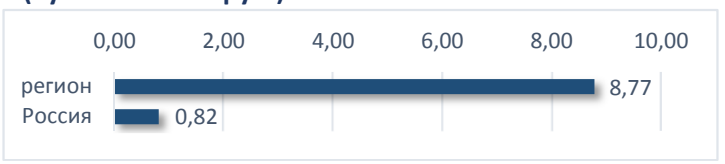
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

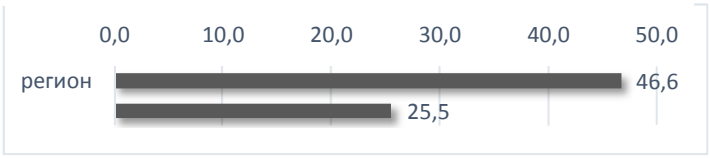


IV. Антропогенное загрязнение

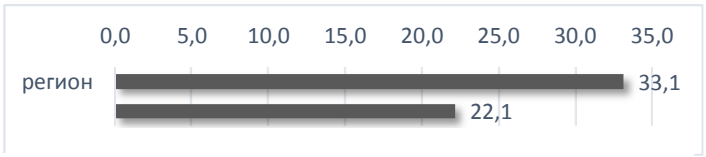
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



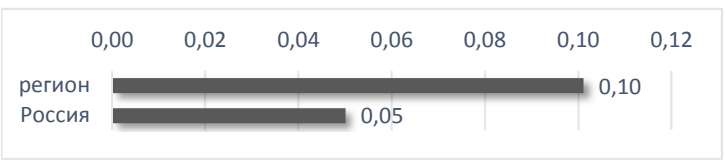
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



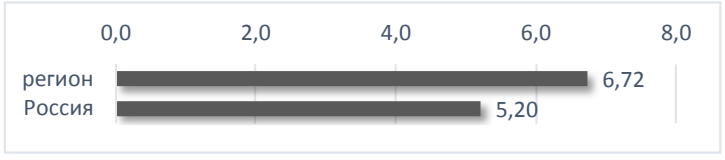
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

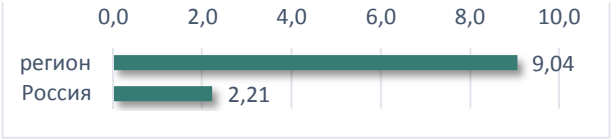


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

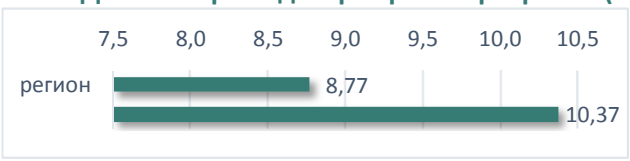


V. Водное хозяйство

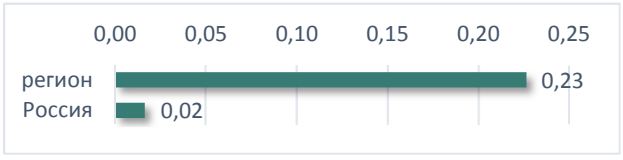
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



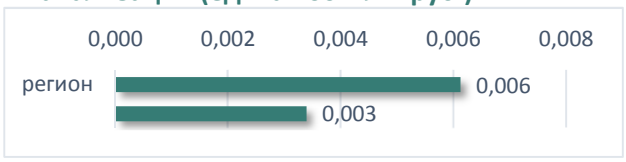
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



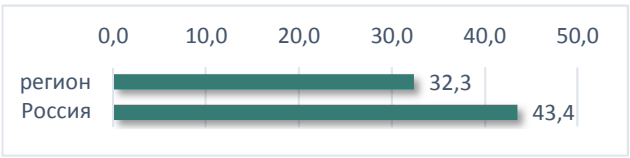
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



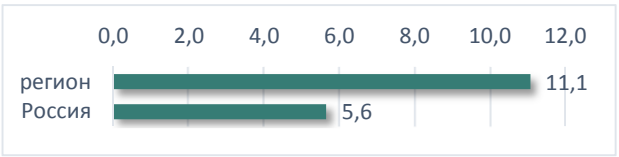
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



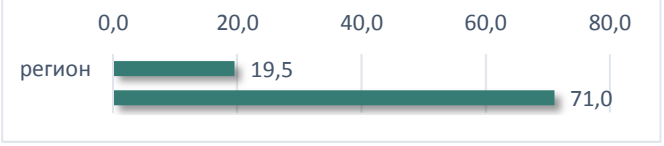
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



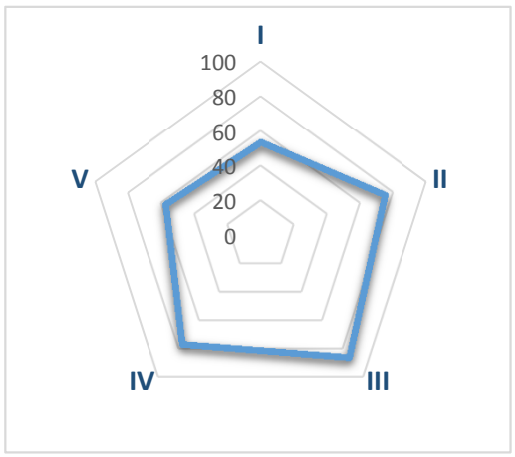
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Сахалинская область

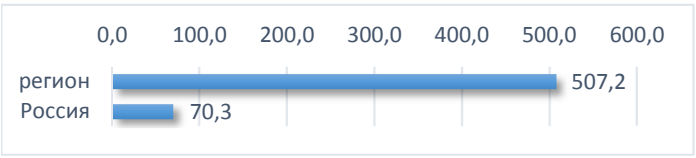
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**16**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

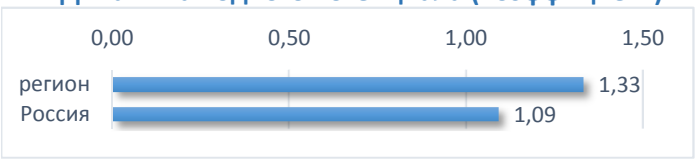
Текущий объем речного стока, куб. км	76,2
Средний многолетний сток, куб. км	57,3
Объем забора воды, млн. куб. м	150,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	24,0

I. Водный потенциал и экосистемы

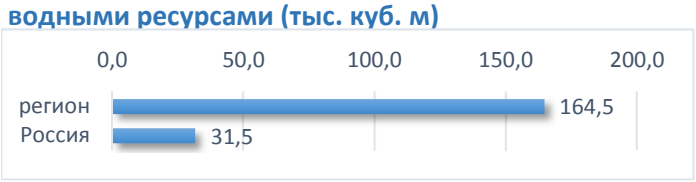
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



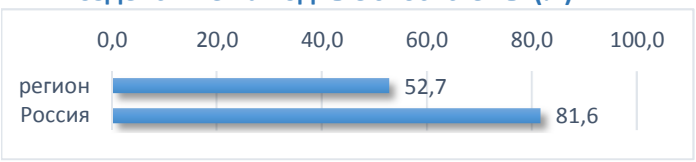
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



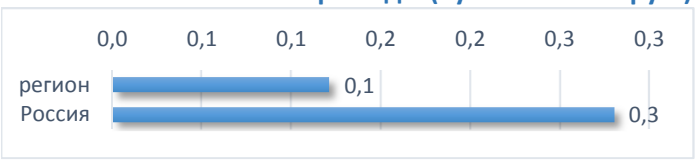
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

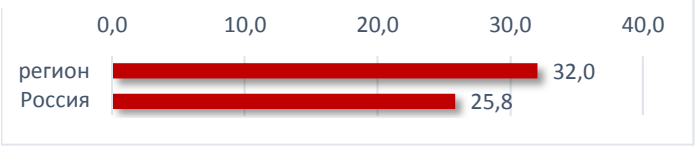


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

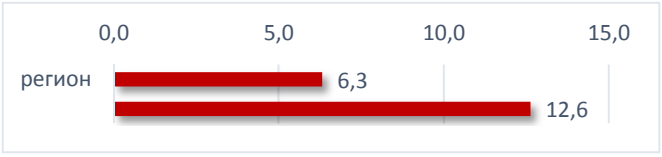


II. Качество воды

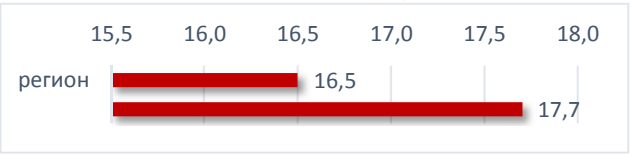
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



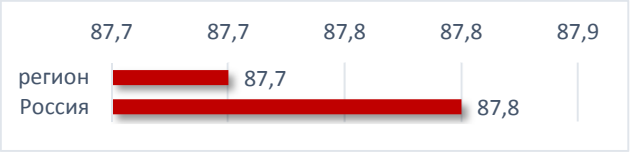
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

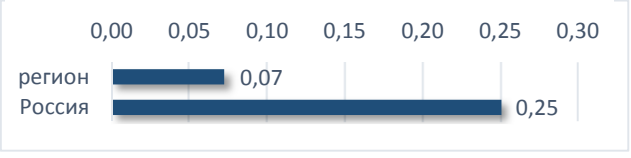


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



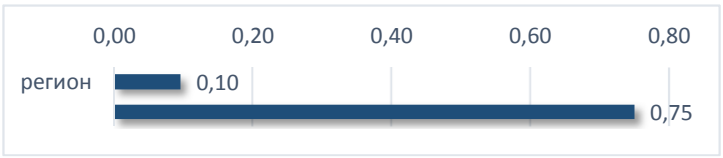
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

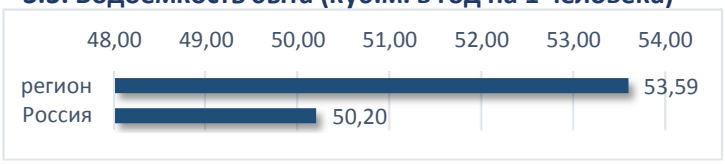


Водный профиль региона

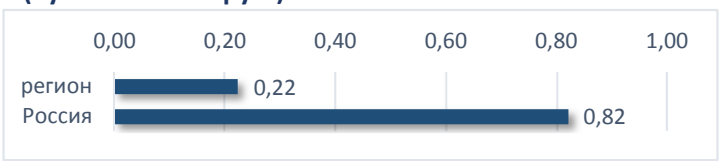
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

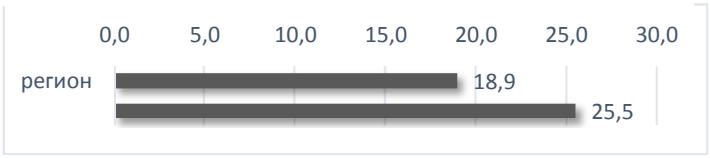


IV. Антропогенное загрязнение

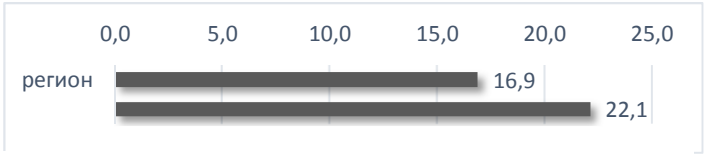
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



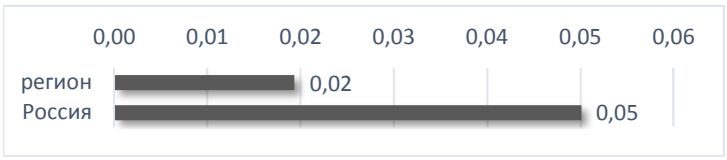
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



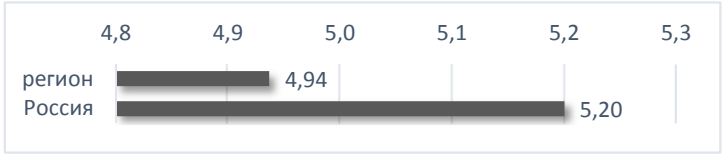
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

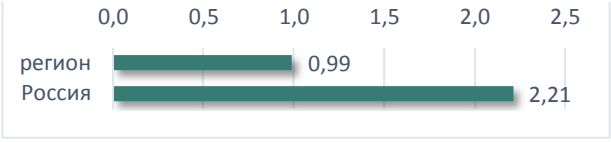


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

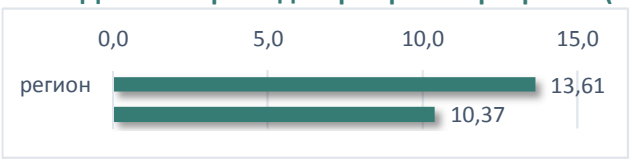


V. Водное хозяйство

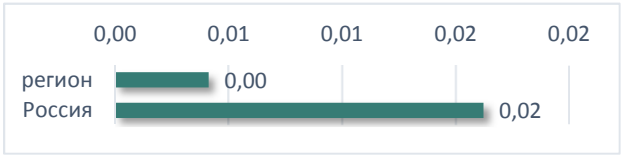
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



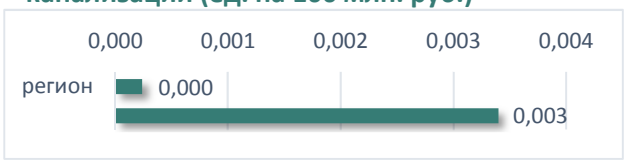
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



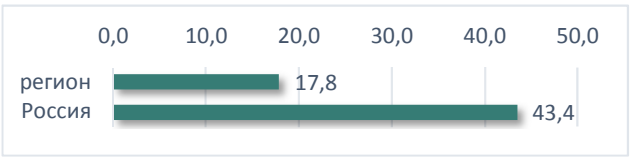
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



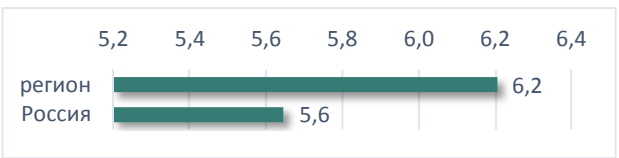
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



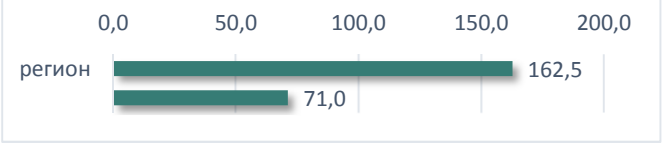
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



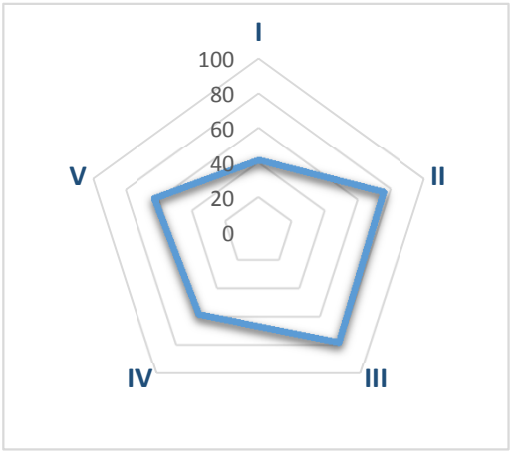
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Свердловская область

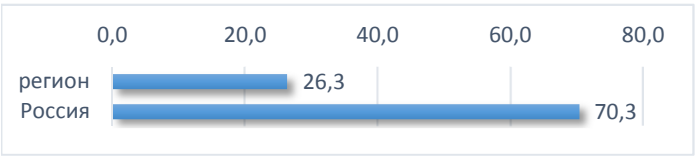
Год 2022

Индекс	**64**
Ранг	**68**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

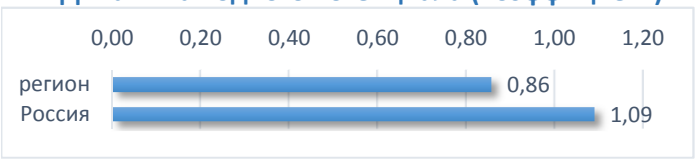
Текущий объем речного стока, куб. км	25,9
Средний многолетний сток, куб. км	30,2
Объем забора воды, млн. куб. м	984,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	495,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



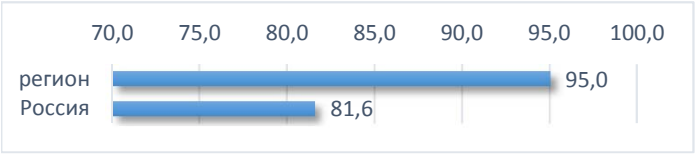
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



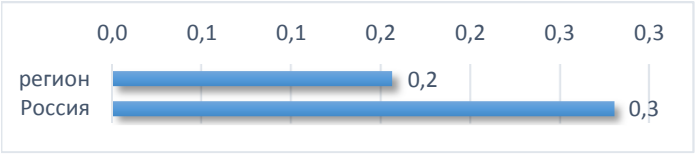
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

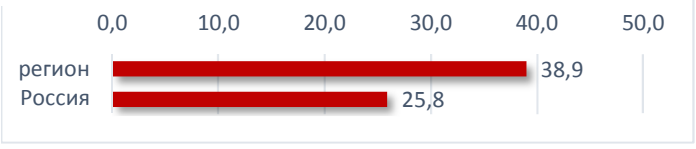


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

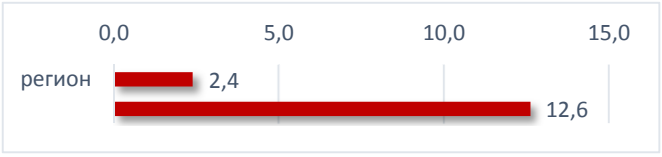


II. Качество воды

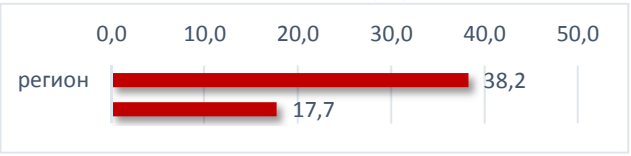
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



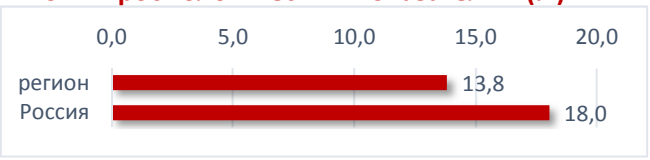
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



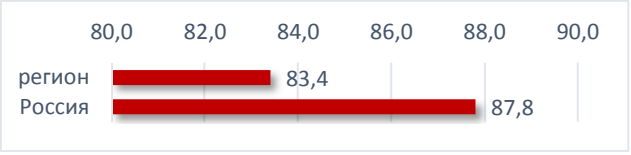
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

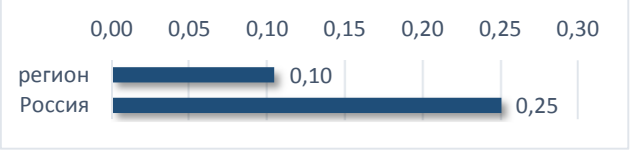


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



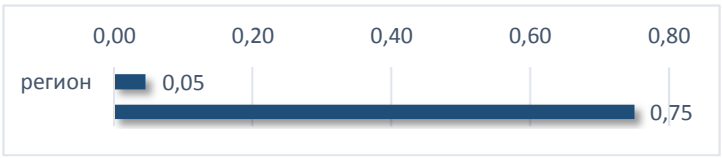
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

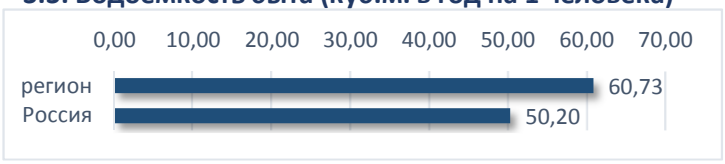


Водный профиль региона

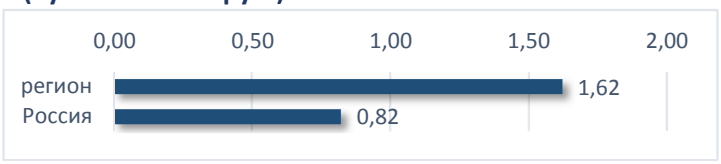
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

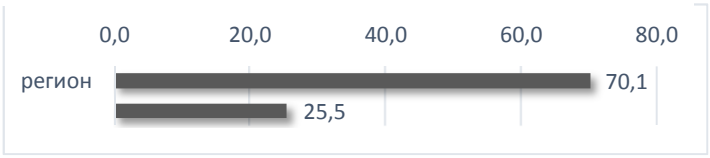


IV. Антропогенное загрязнение

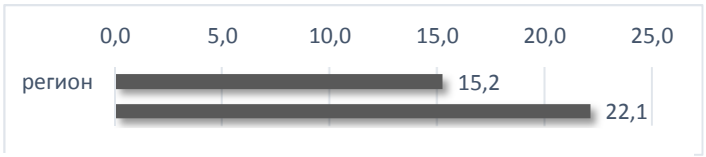
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



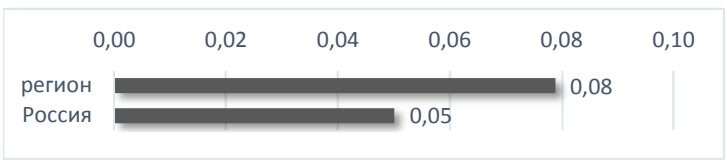
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



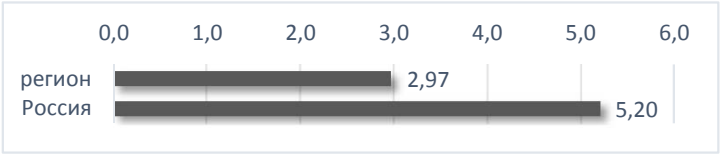
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

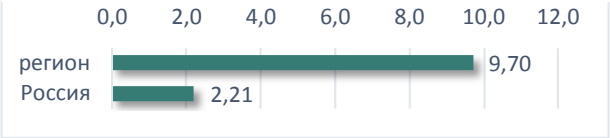


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

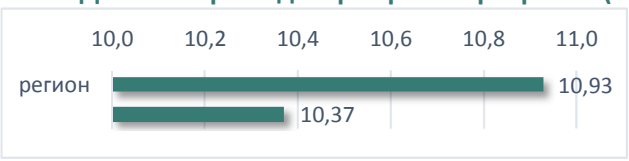


V. Водное хозяйство

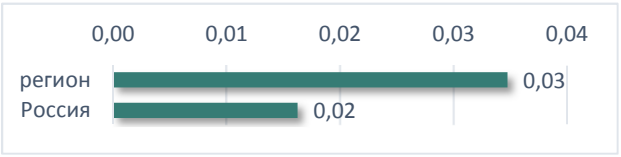
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



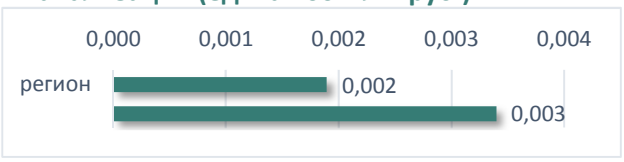
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



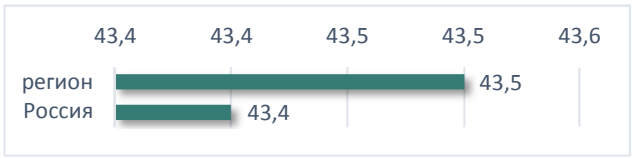
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



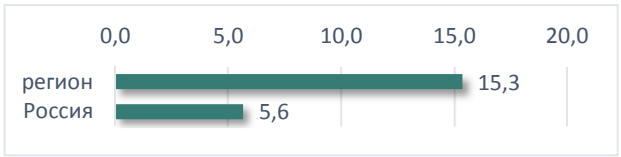
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



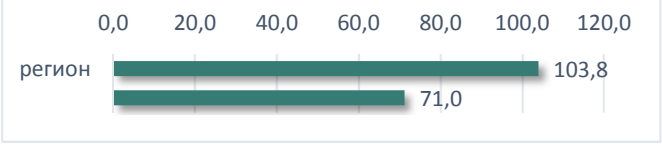
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



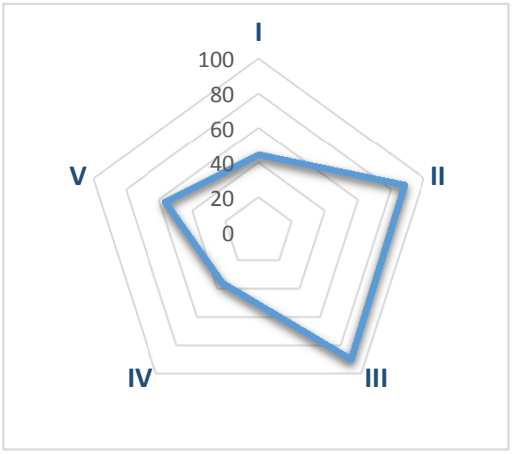
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ г.Севастополь

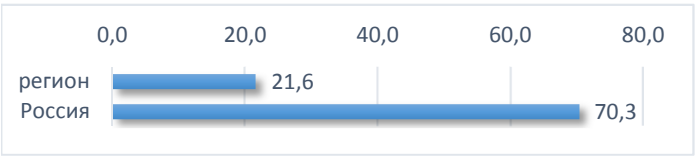
Год 2022

Индекс	**63**
Ранг	**73**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

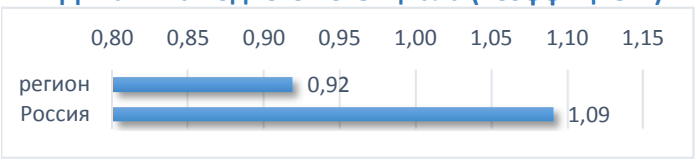
Текущий объем речного стока, куб. км	нд
Средний многолетний сток, куб. км	нд
Объем забора воды, млн. куб. м	62,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	24,3

I. Водный потенциал и экосистемы

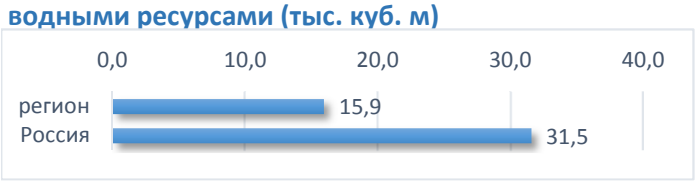
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



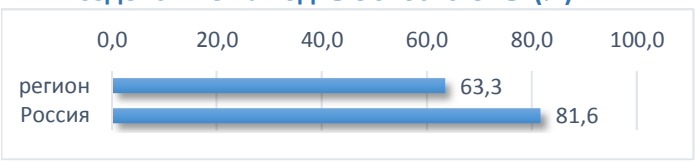
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



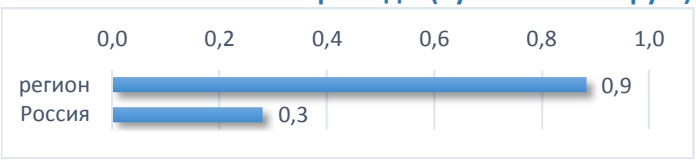
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

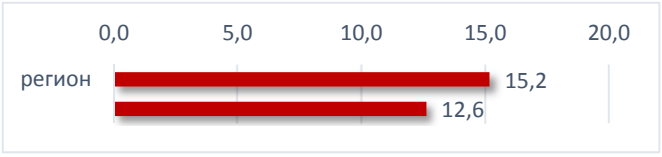


II. Качество воды

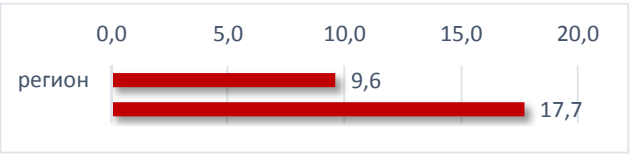
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



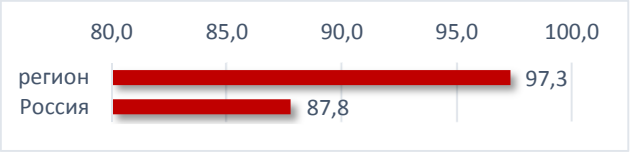
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

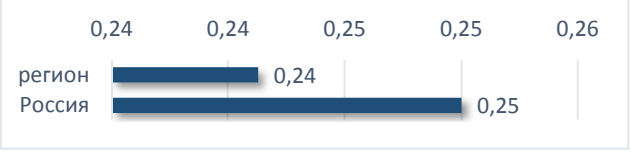


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



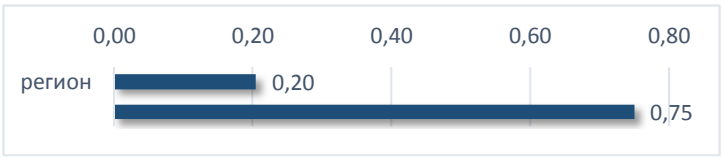
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

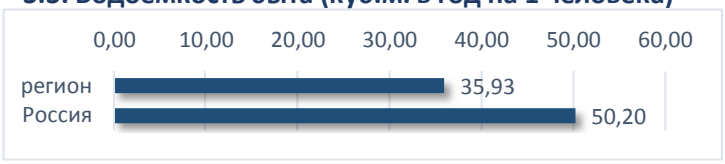


Водный профиль региона

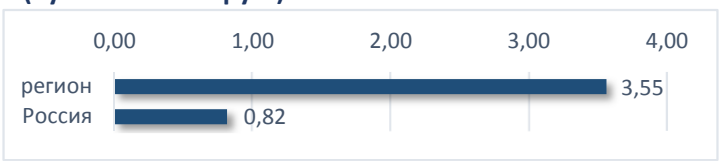
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

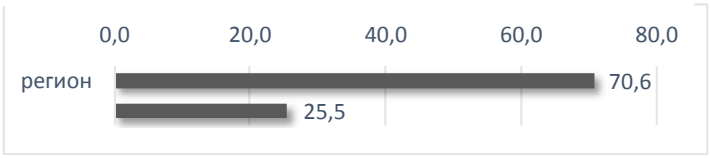


IV. Антропогенное загрязнение

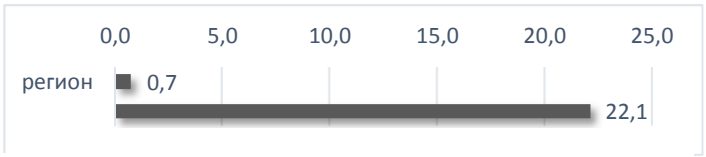
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



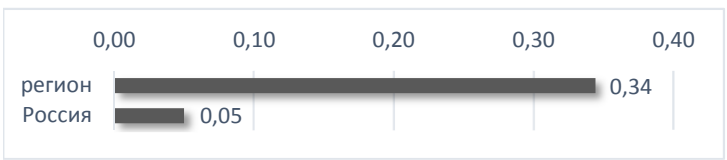
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



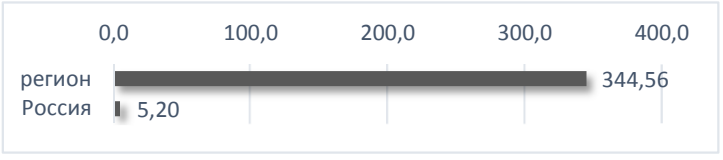
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

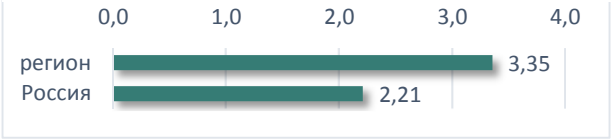


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

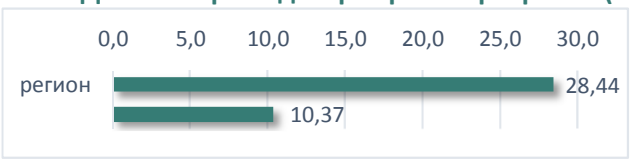


V. Водное хозяйство

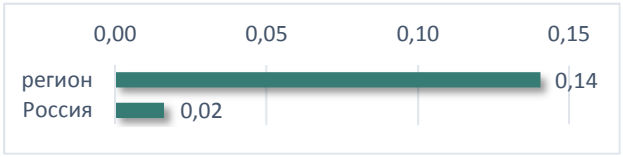
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



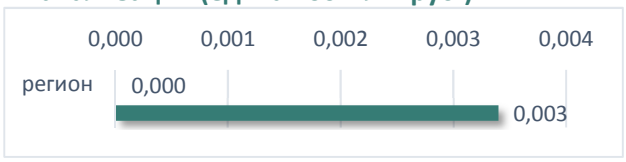
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



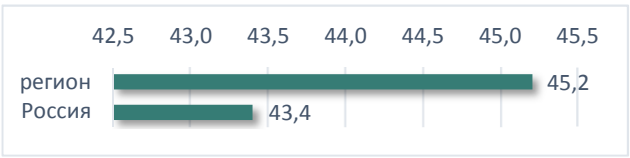
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



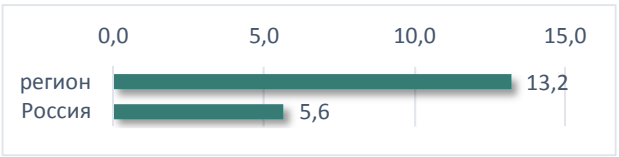
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



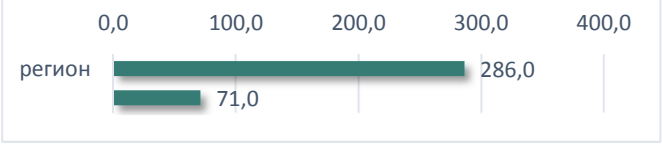
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



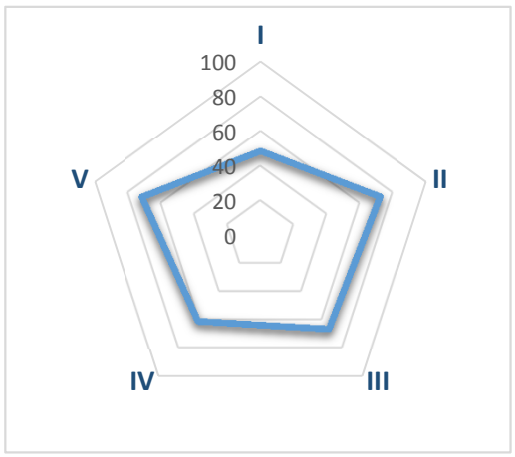
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Смоленская область

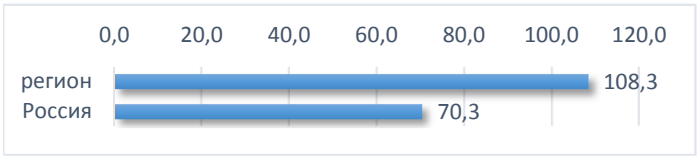
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**38**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

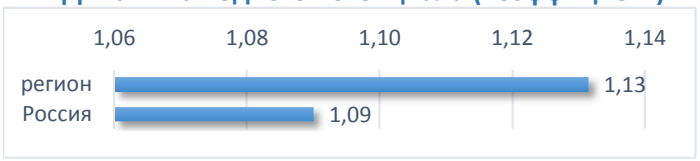
Текущий объем речного стока, куб. км	15,5
Средний многолетний сток, куб. км	13,7
Объем забора воды, млн. куб. м	143,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	44,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



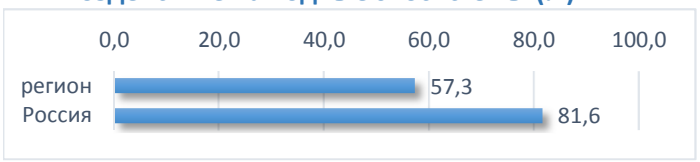
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



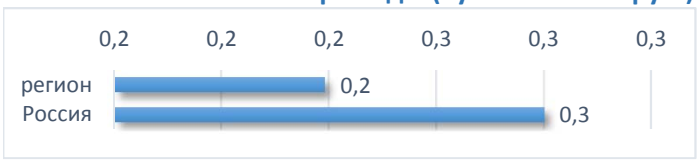
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

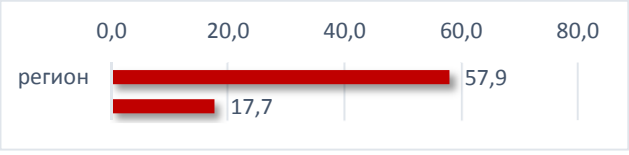
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



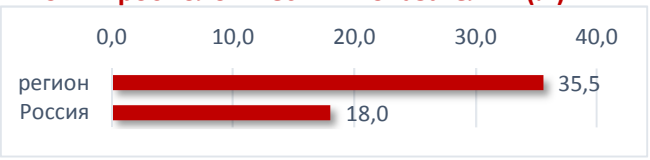
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



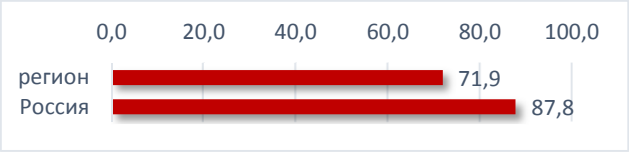
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

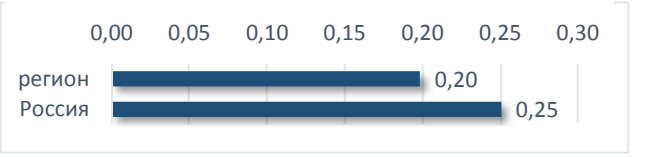


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



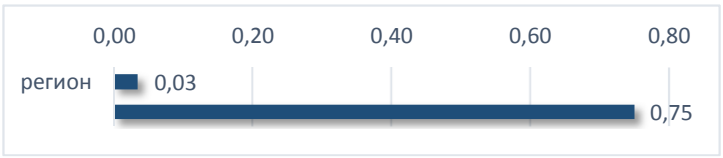
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

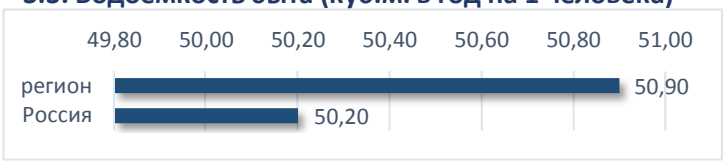


Водный профиль региона

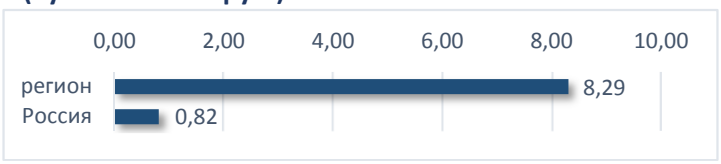
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

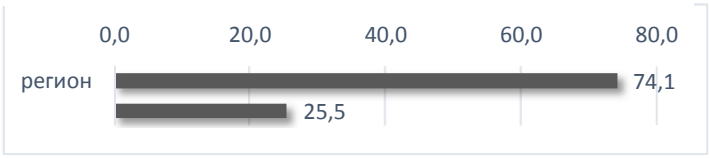


IV. Антропогенное загрязнение

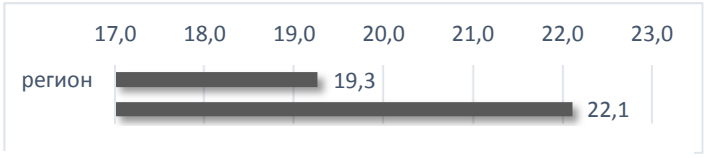
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



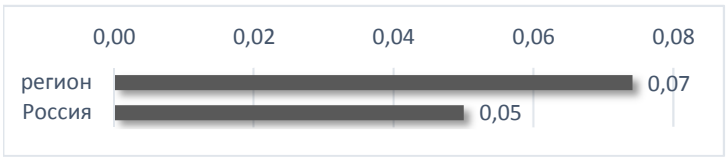
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



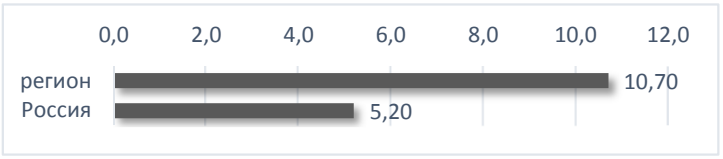
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

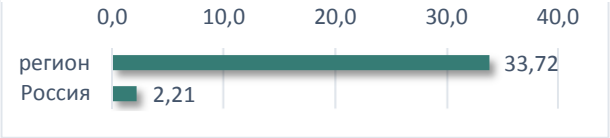


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

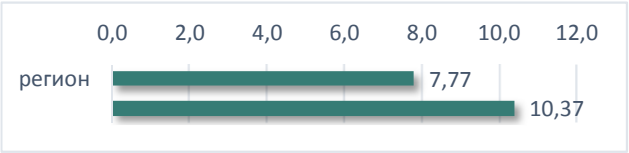


V. Водное хозяйство

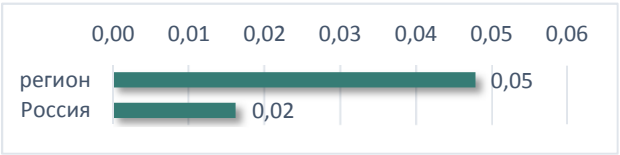
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



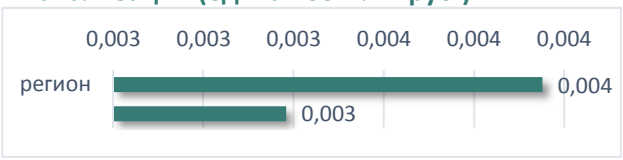
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



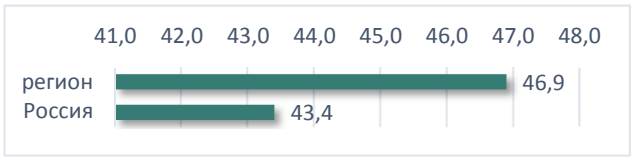
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



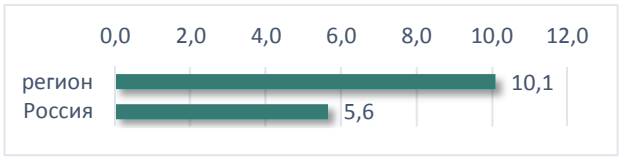
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



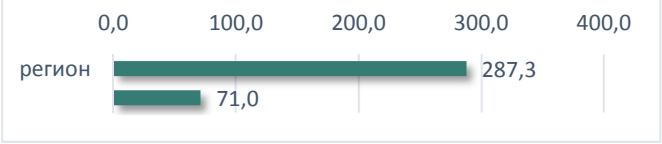
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



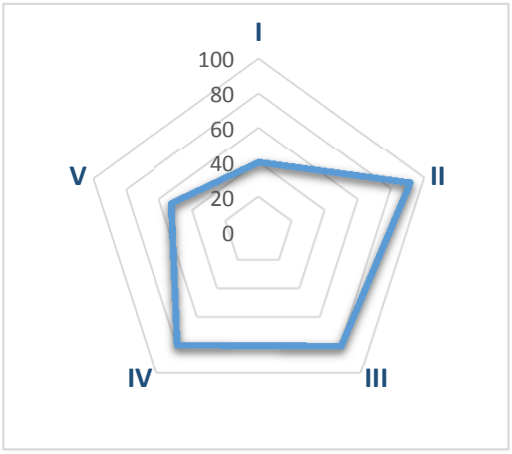
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ставропольский край

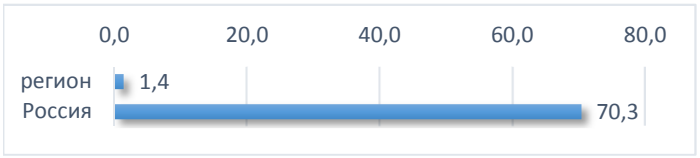
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**28**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

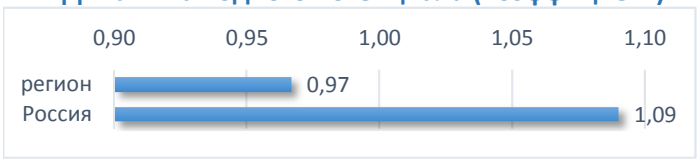
Текущий объем речного стока, куб. км	5,8
Средний многолетний сток, куб. км	6
Объем забора воды, млн. куб. м	4179,7
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	116,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



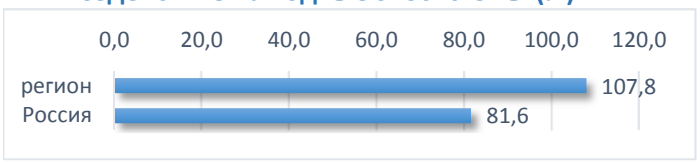
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



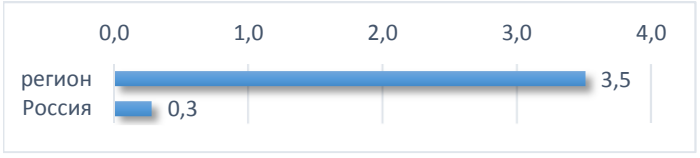
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

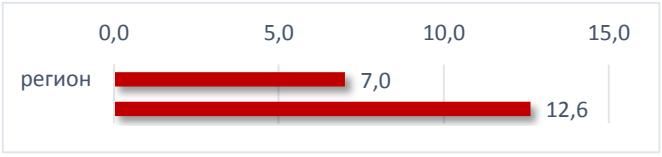


II. Качество воды

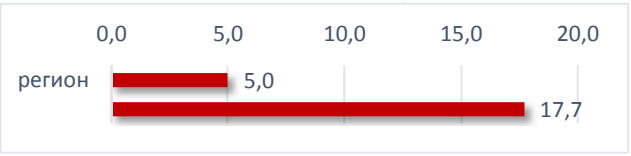
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



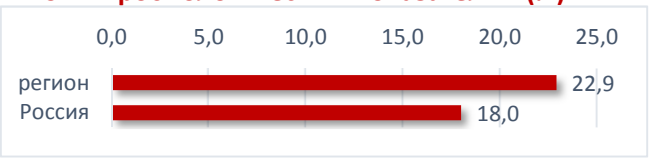
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



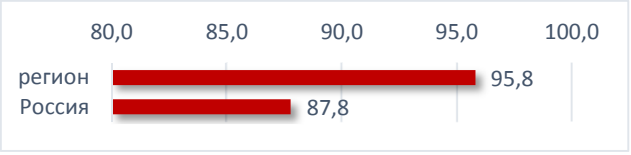
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

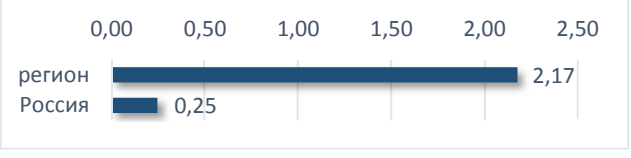


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



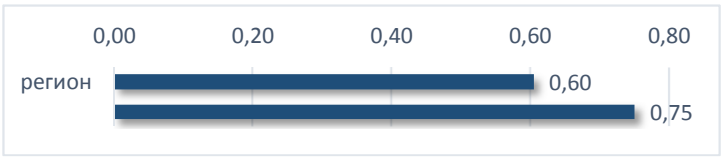
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

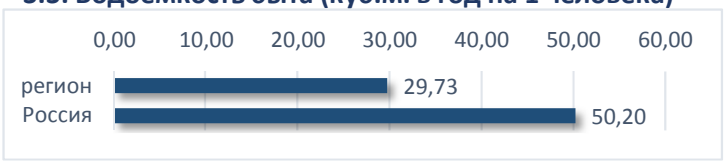


Водный профиль региона

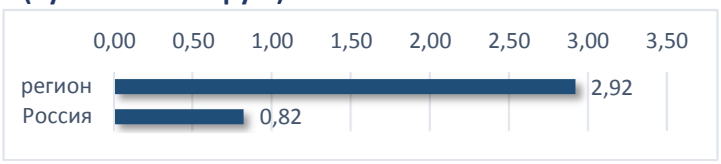
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

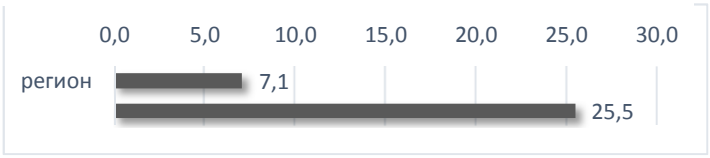


IV. Антропогенное загрязнение

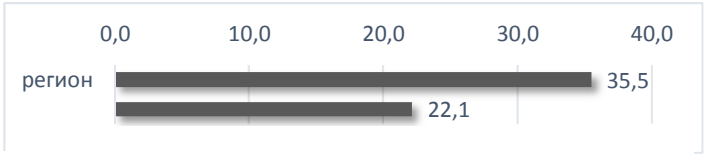
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



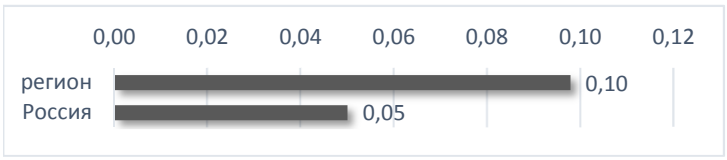
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



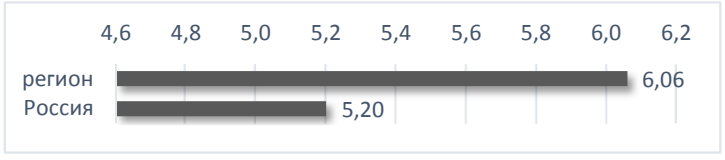
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

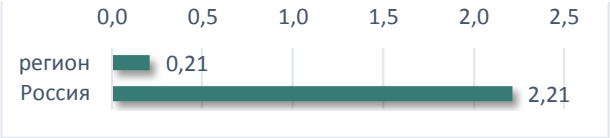


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

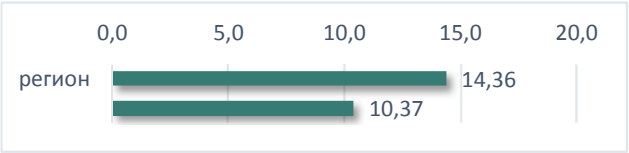


V. Водное хозяйство

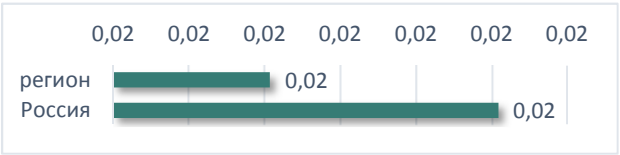
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



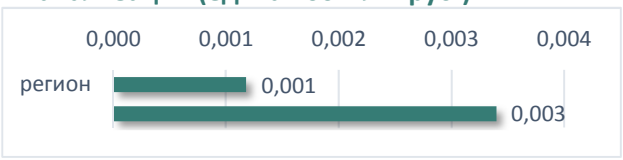
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



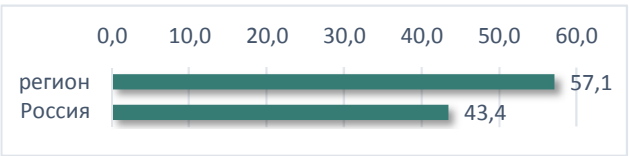
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



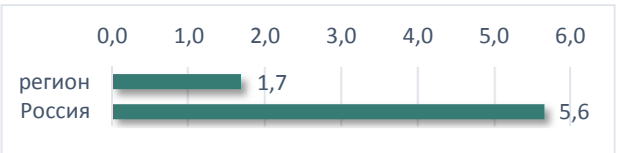
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



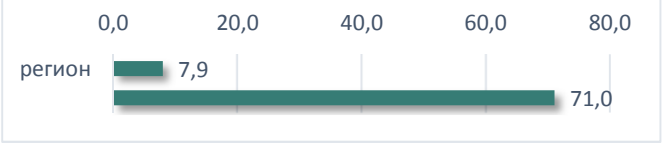
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



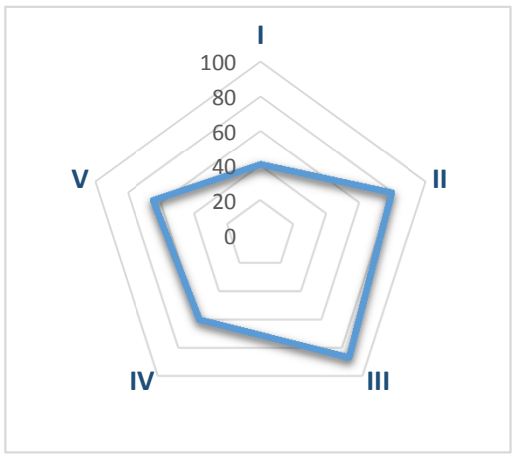
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Тамбовская область

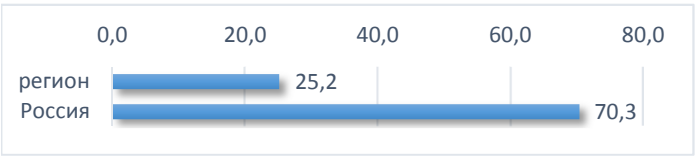
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**36**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

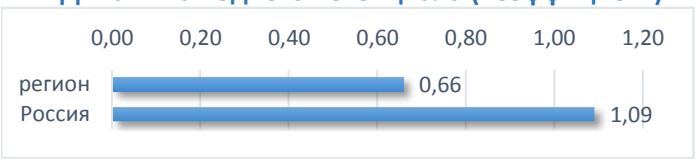
Текущий объем речного стока, куб. км	2,7
Средний многолетний сток, куб. км	4,1
Объем забора воды, млн. куб. м	107,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	40,4

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



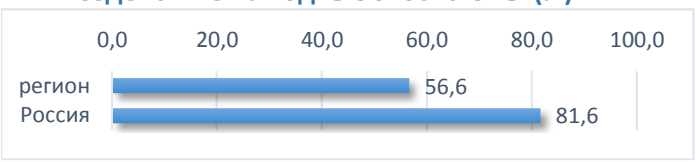
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



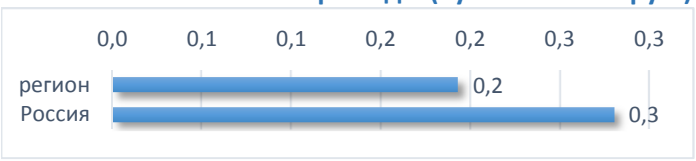
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

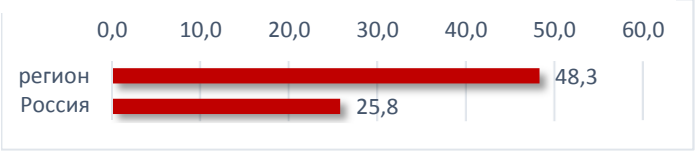


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

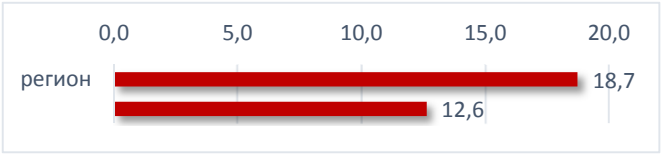


II. Качество воды

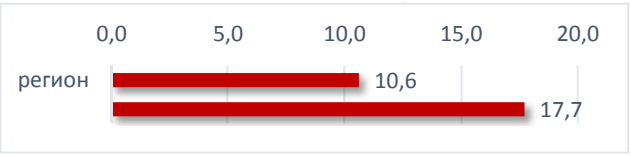
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



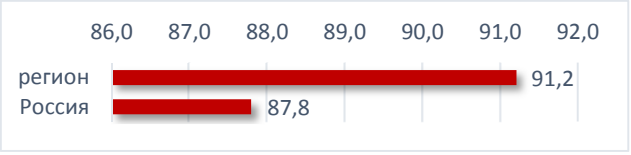
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

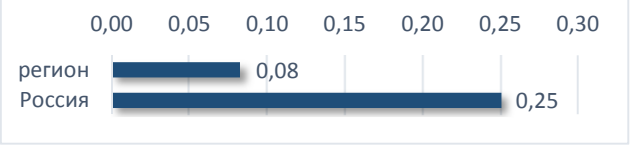


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



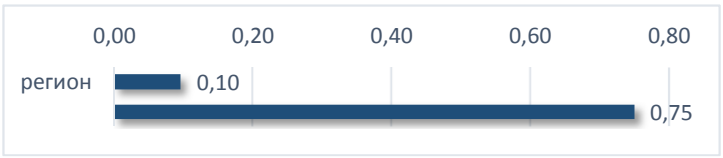
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

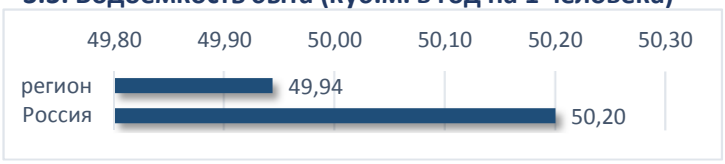


Водный профиль региона

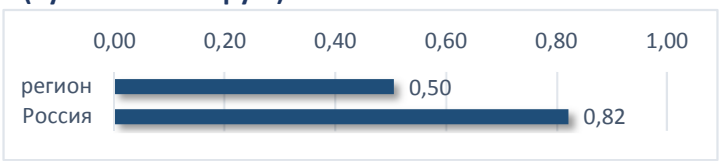
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

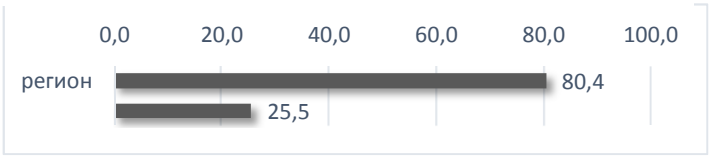


IV. Антропогенное загрязнение

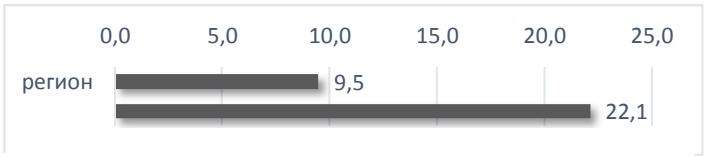
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



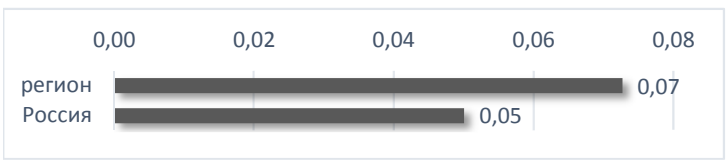
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



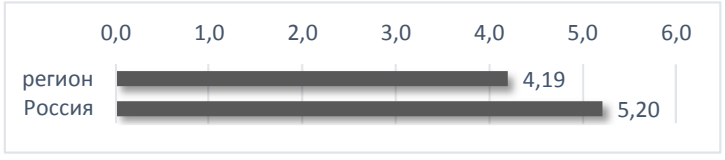
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

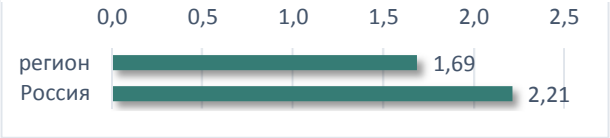


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

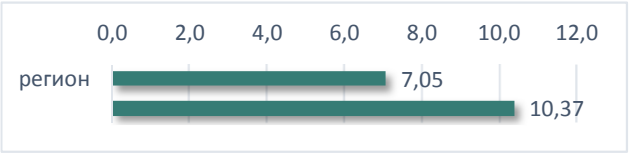


V. Водное хозяйство

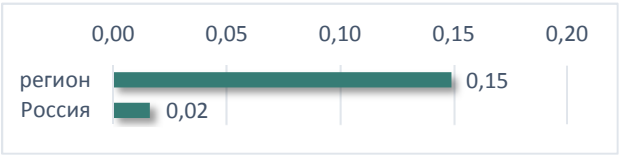
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



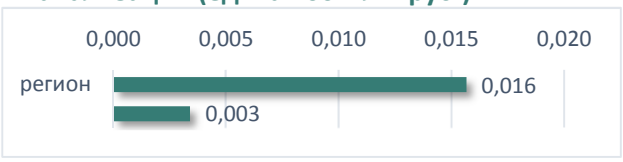
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



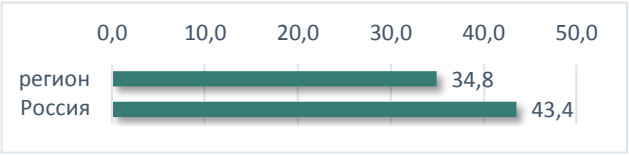
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



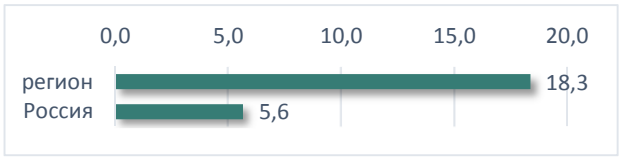
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



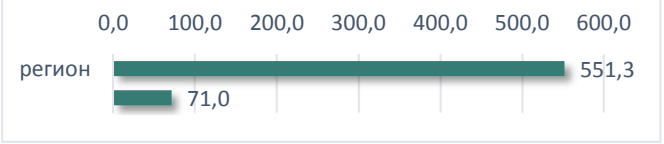
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



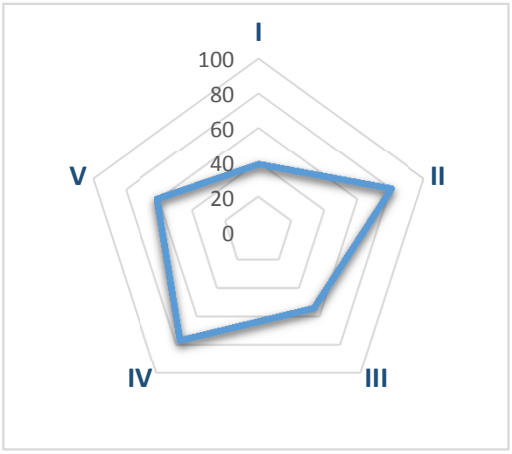
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

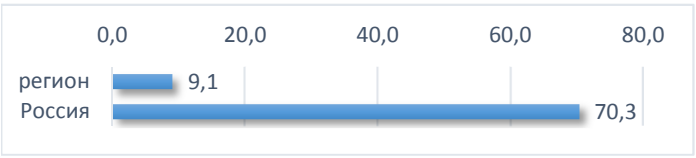


Субъект РФ	Тверская область
Год	2022
Индекс	65
Ранг	66
Категория	ВВ. Продвинутый

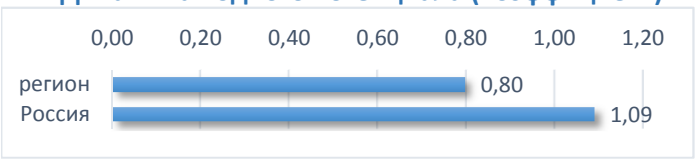
Текущий объем речного стока, куб. км	20,1
Средний многолетний сток, куб. км	25,2
Объем забора воды, млн. куб. м	2218,4
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	69,1

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



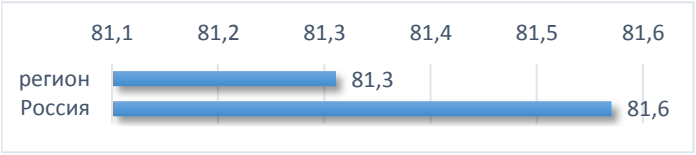
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



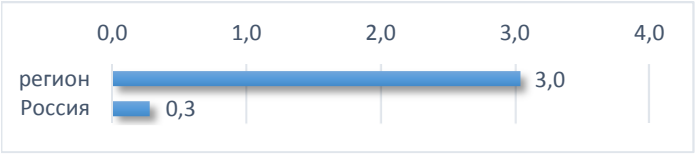
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

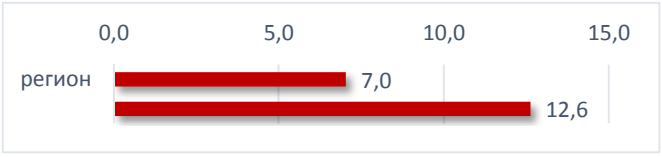


II. Качество воды

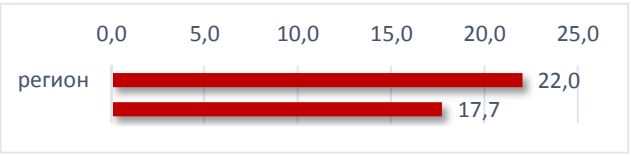
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



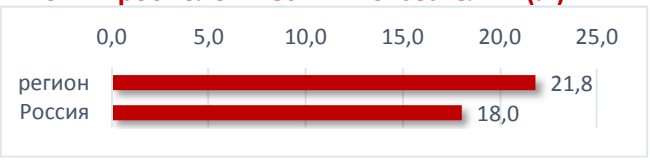
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



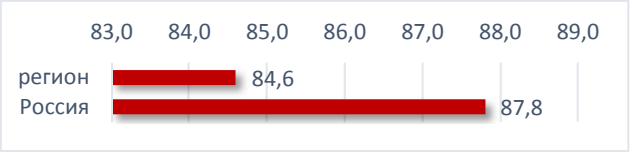
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

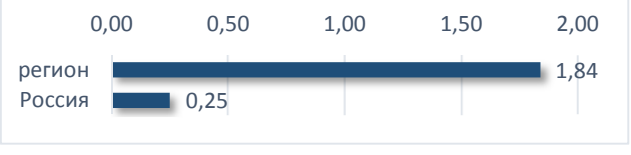


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



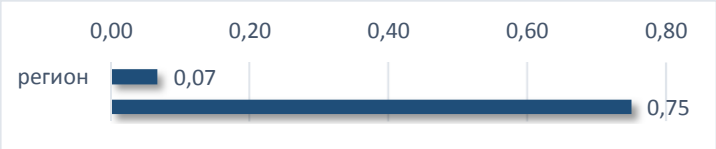
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

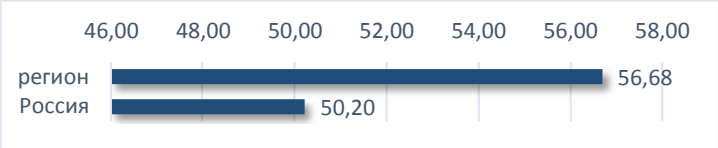


Водный профиль региона

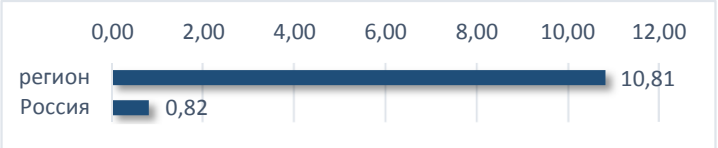
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

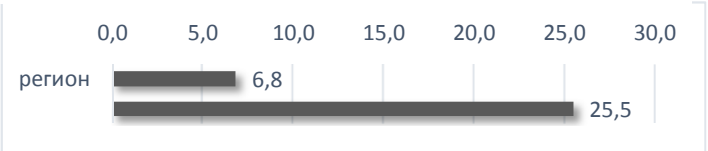


IV. Антропогенное загрязнение

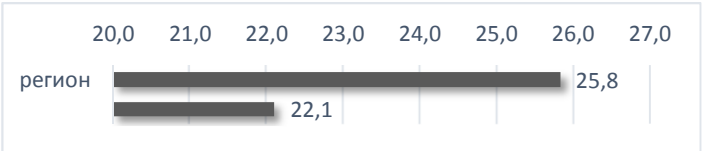
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



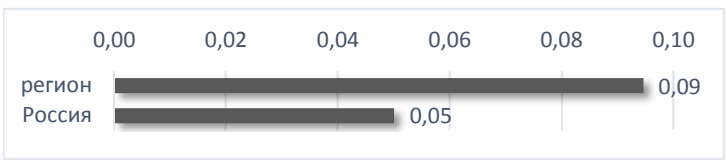
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



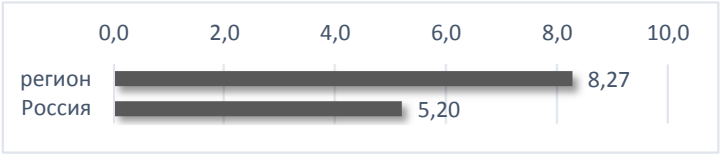
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

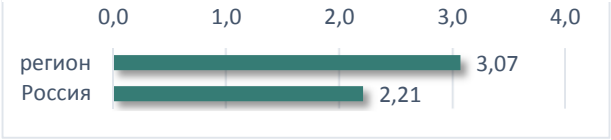


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

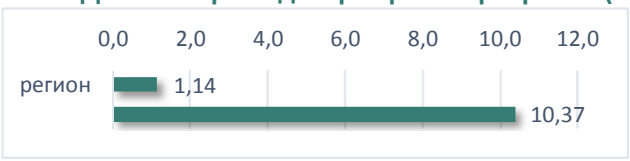


V. Водное хозяйство

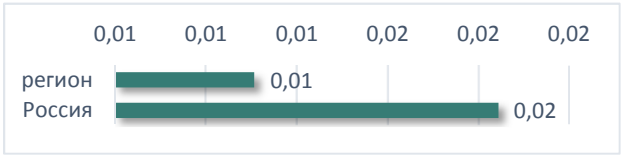
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



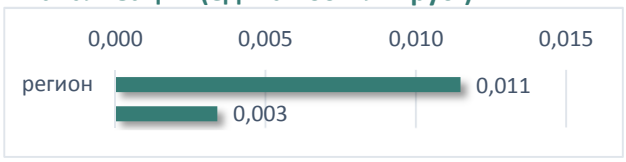
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



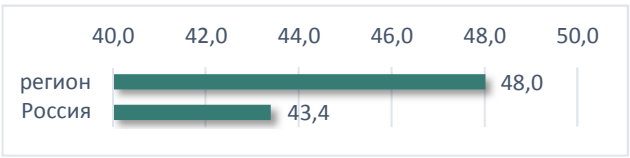
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



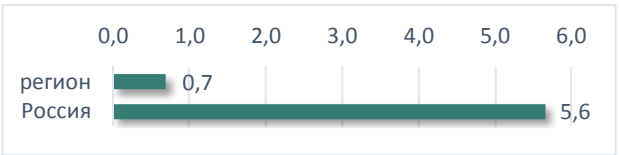
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



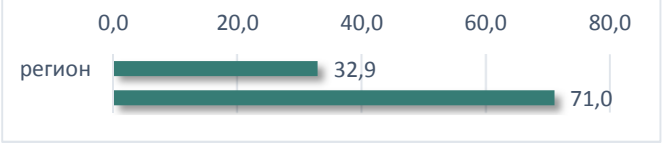
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



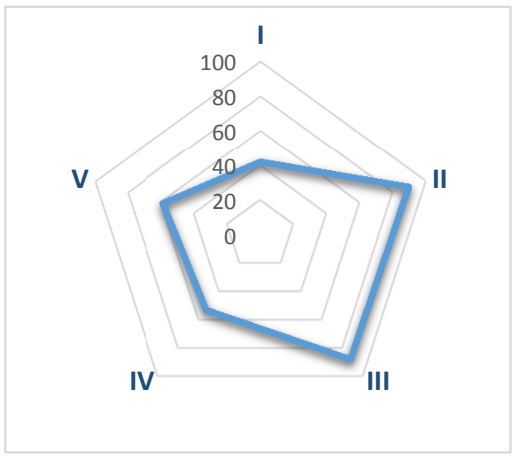
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Томская область

Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**41**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

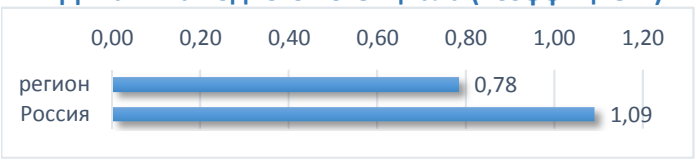
Текущий объем речного стока, куб. км	142,9
Средний многолетний сток, куб. км	182,3
Объем забора воды, млн. куб. м	402,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	163,5

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



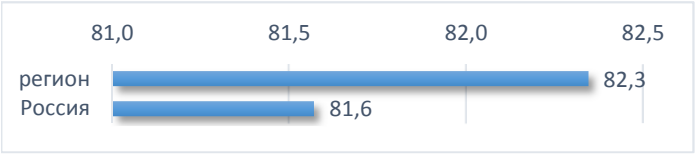
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



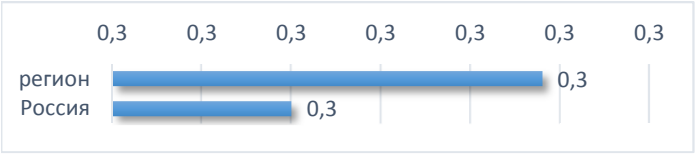
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

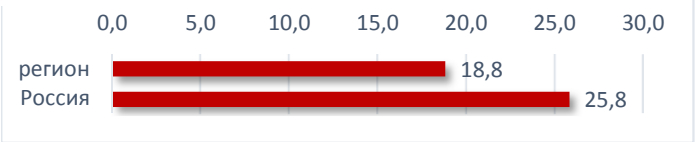


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

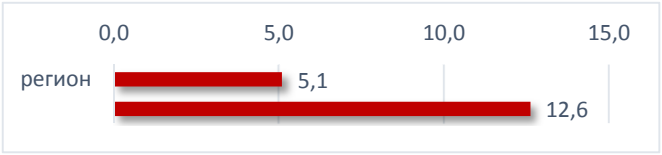


II. Качество воды

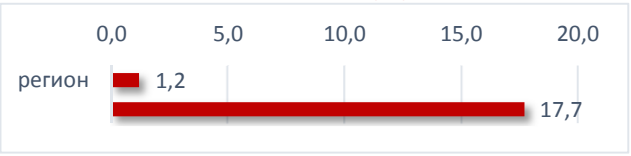
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



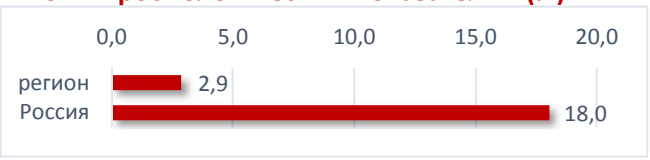
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



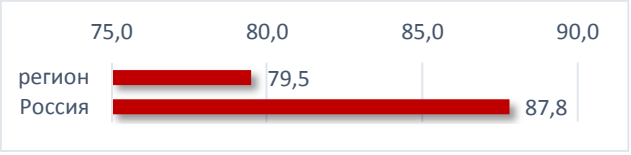
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

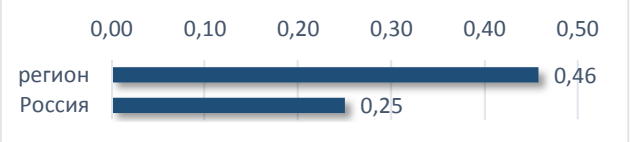


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



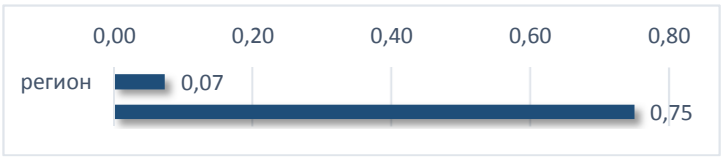
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

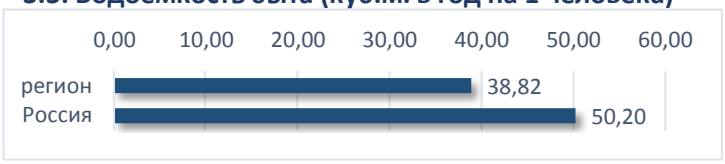


Водный профиль региона

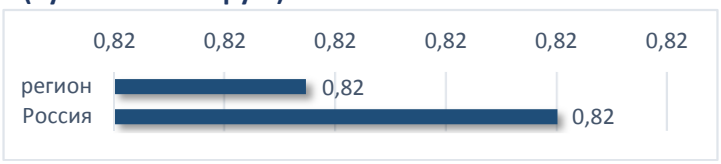
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)

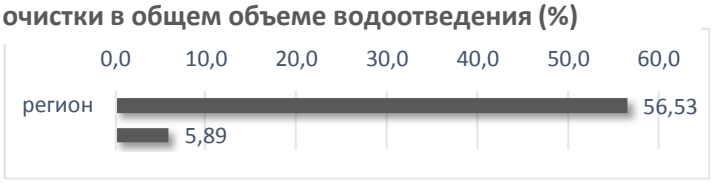


3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

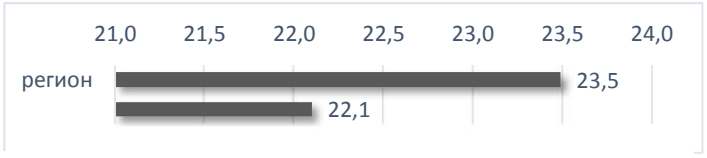
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



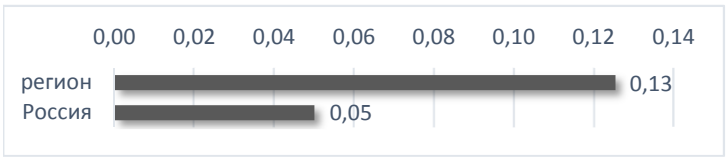
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



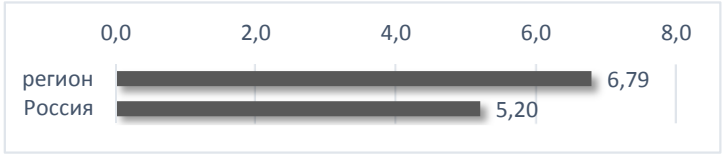
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

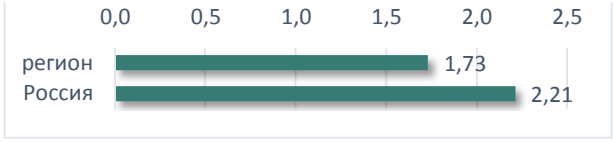


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

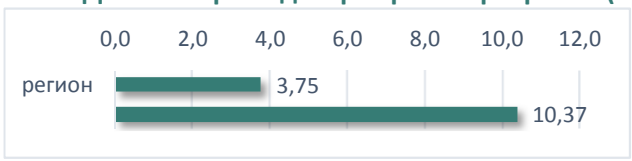


V. Водное хозяйство

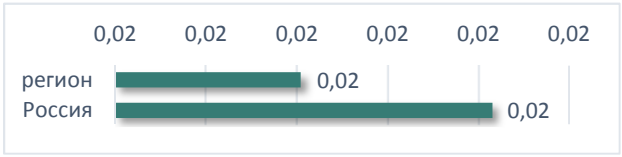
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



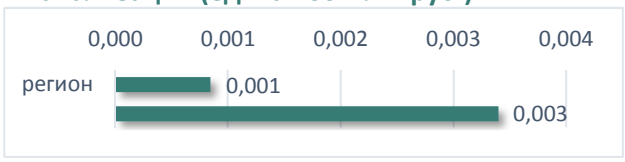
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



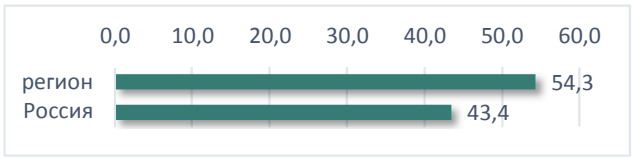
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



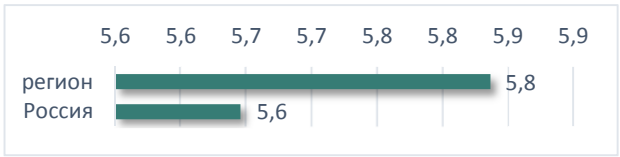
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



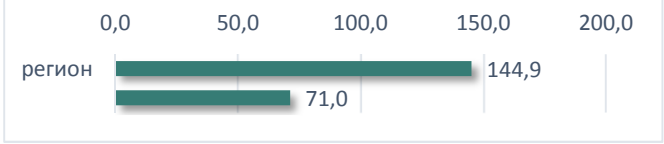
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



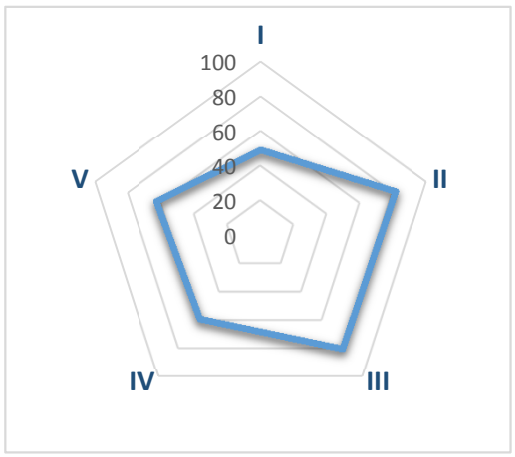
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Тульская область

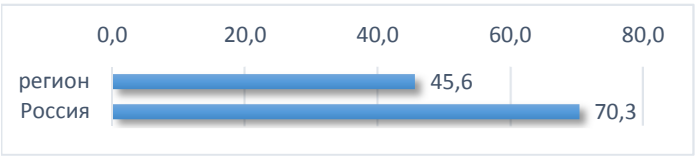
Год 2022

Индекс	**68**
Ранг	**33**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

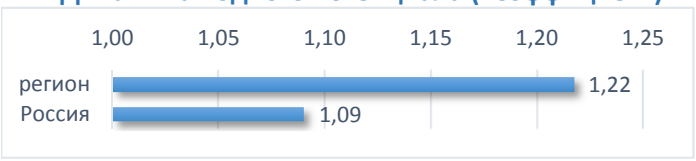
Текущий объем речного стока, куб. км	12,9
Средний многолетний сток, куб. км	10,6
Объем забора воды, млн. куб. м	283,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	127,6

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



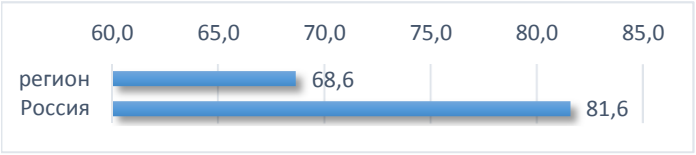
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



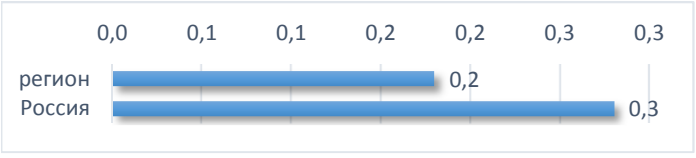
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

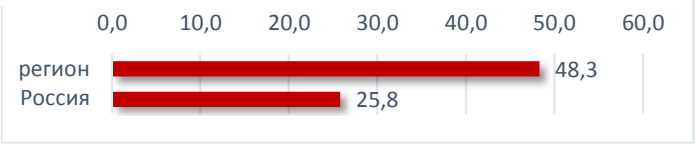


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

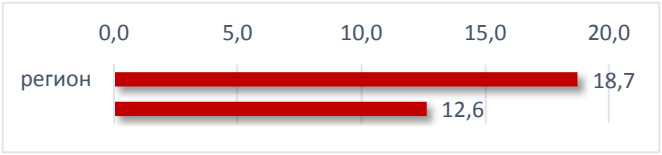


II. Качество воды

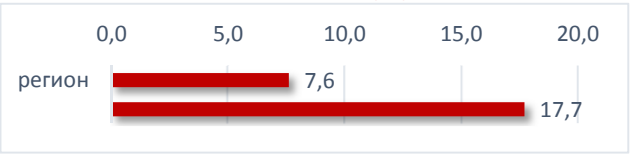
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



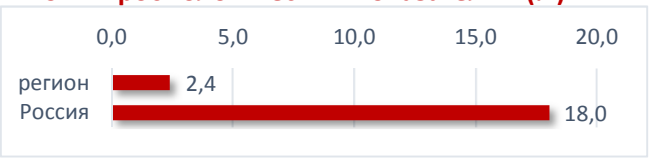
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



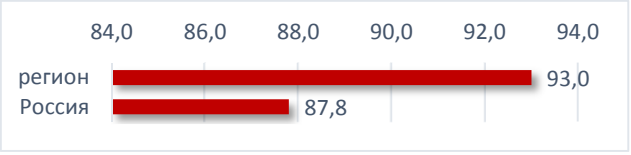
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

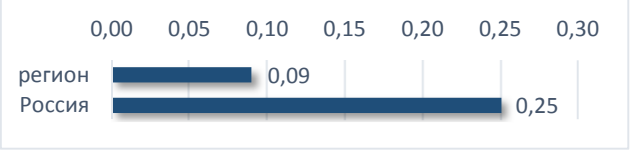


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



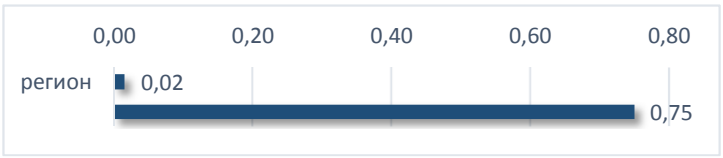
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

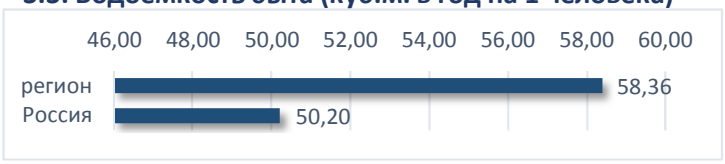


Водный профиль региона

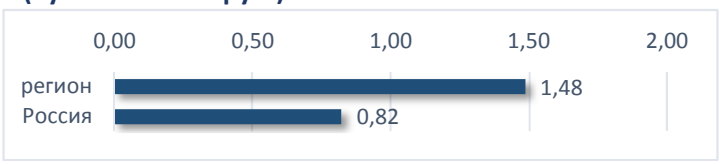
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

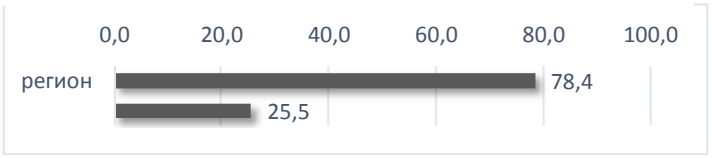


IV. Антропогенное загрязнение

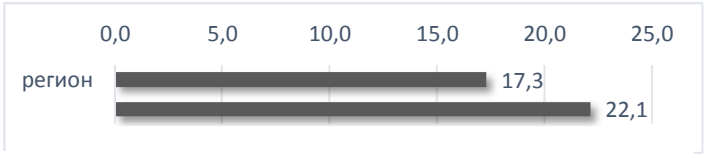
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



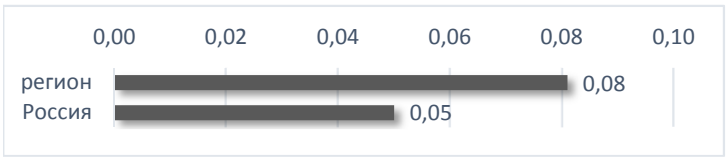
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



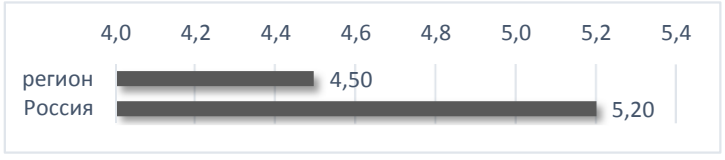
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

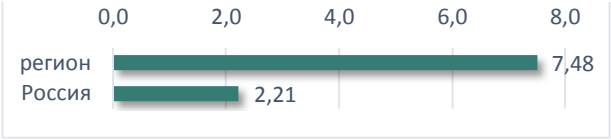


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

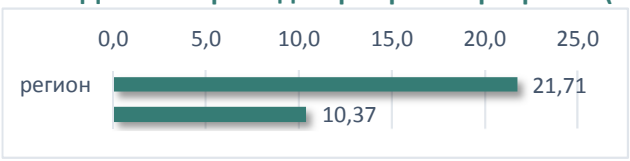


V. Водное хозяйство

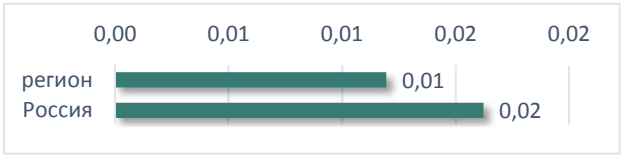
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



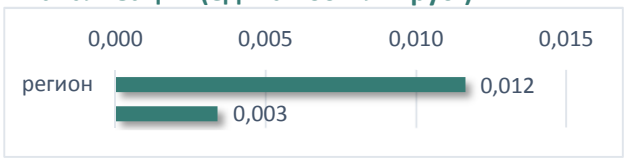
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



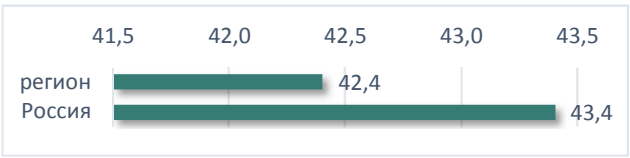
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



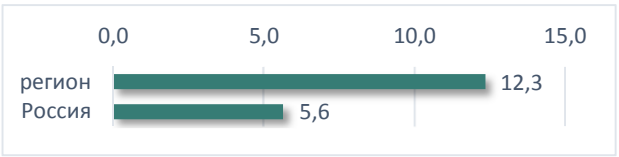
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



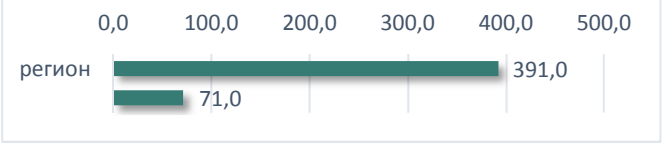
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



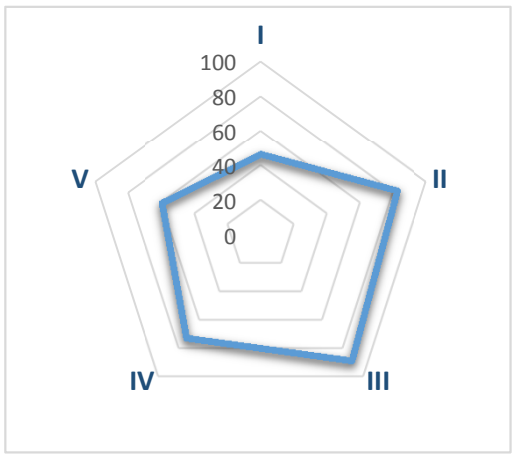
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Тюменская область

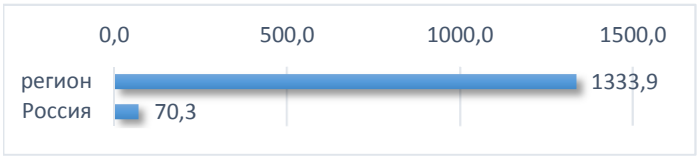
Год 2022

Индекс	**71**
Ранг	**15**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

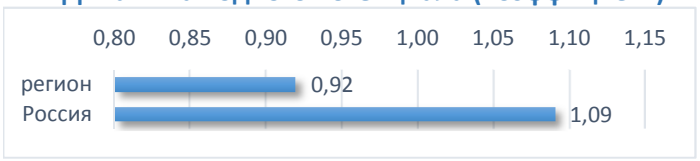
Текущий объем речного стока, куб. км	536,6
Средний многолетний сток, куб. км	583,7
Объем забора воды, млн. куб. м	402,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	89,7

I. Водный потенциал и экосистемы

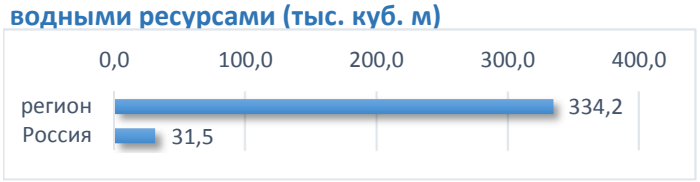
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



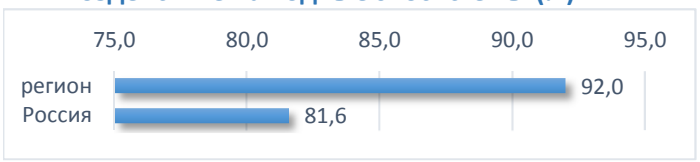
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



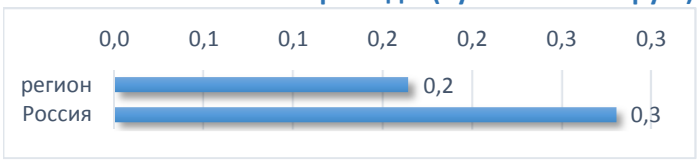
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

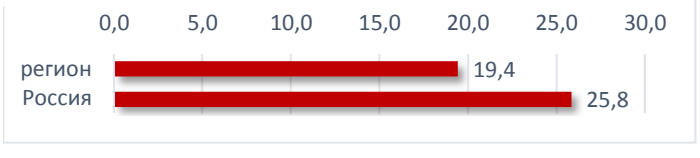


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

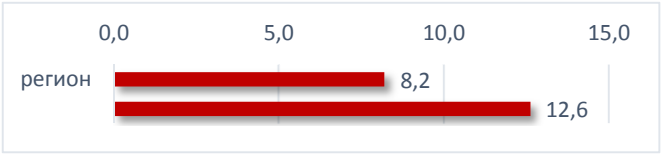


II. Качество воды

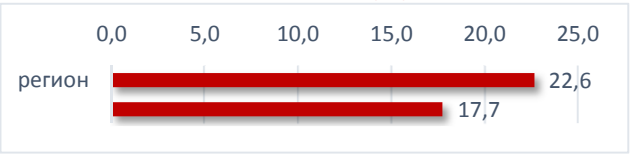
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



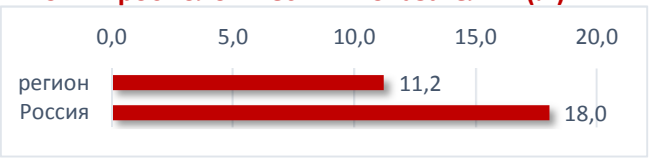
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



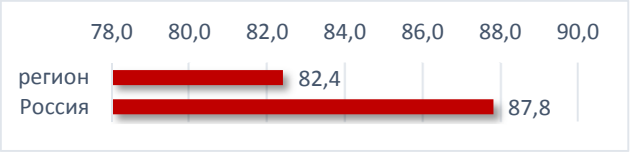
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

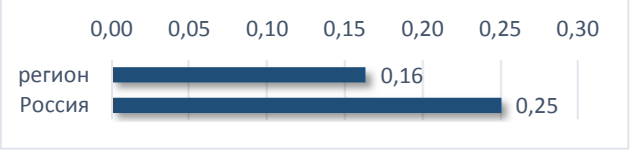


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



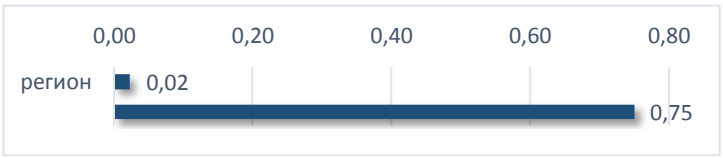
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

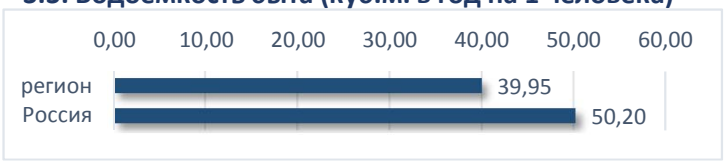


Водный профиль региона

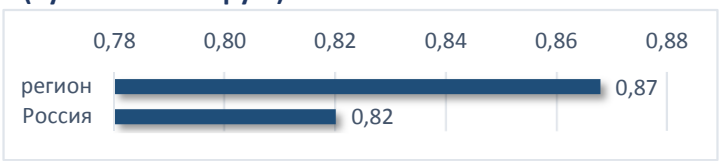
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

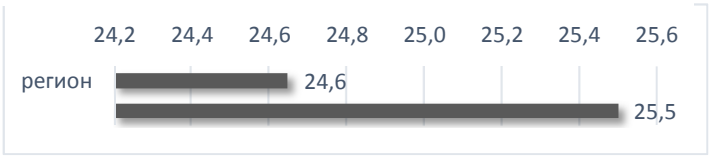


IV. Антропогенное загрязнение

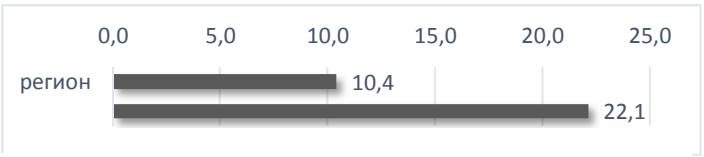
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



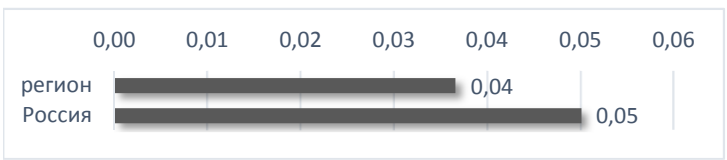
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



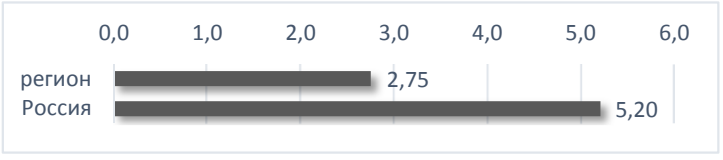
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

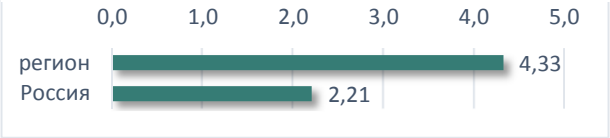


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

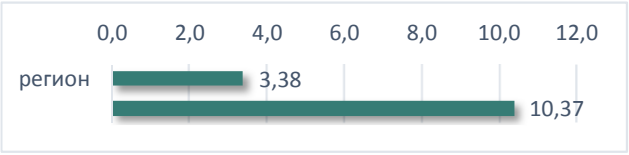


V. Водное хозяйство

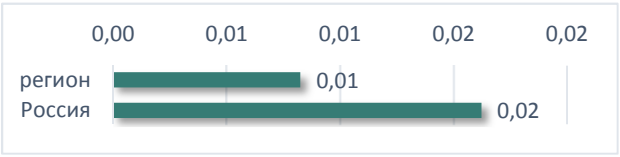
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



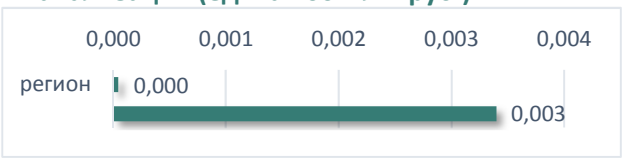
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



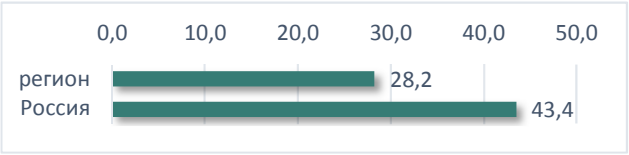
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



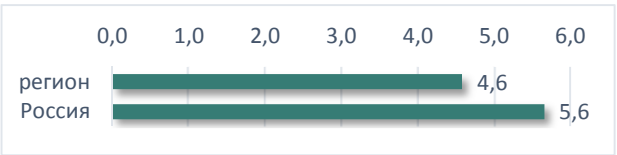
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



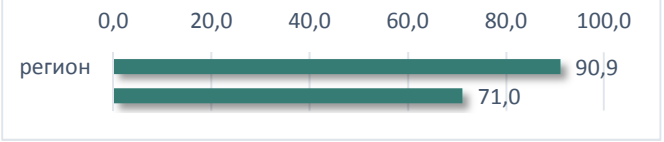
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



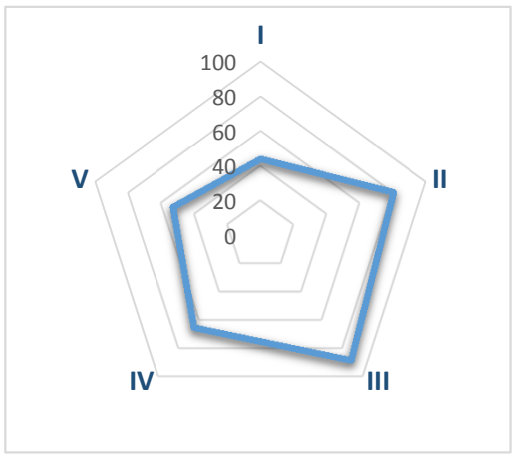
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Удмуртская Республика

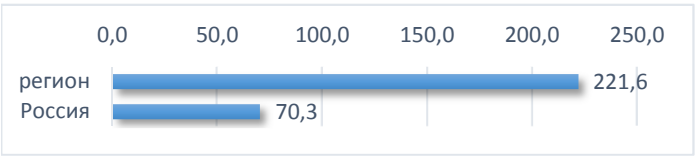
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**46**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

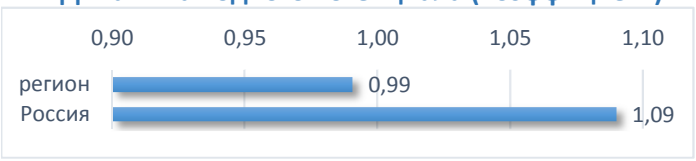
Текущий объем речного стока, куб. км	62,7
Средний многолетний сток, куб. км	63,3
Объем забора воды, млн. куб. м	283,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	73,9

I. Водный потенциал и экосистемы

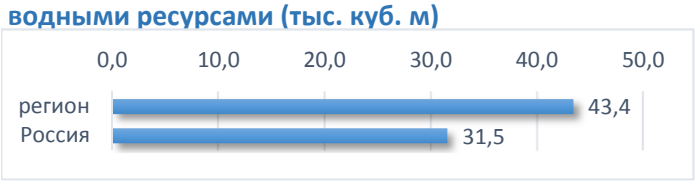
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



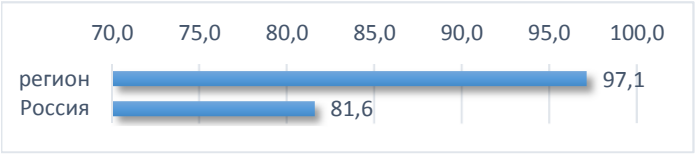
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



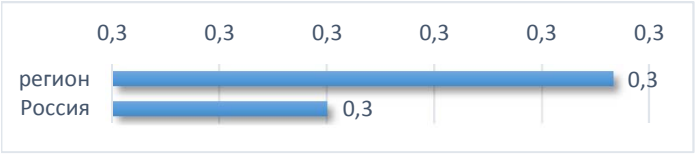
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

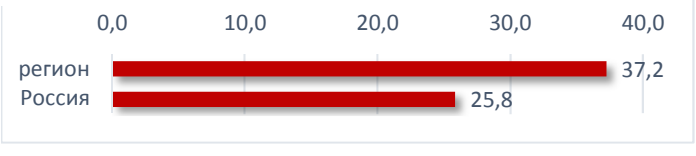


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

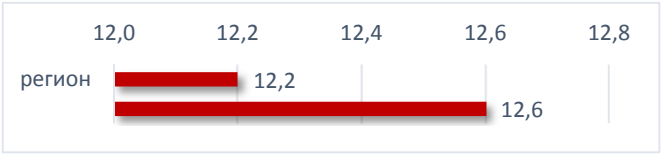


II. Качество воды

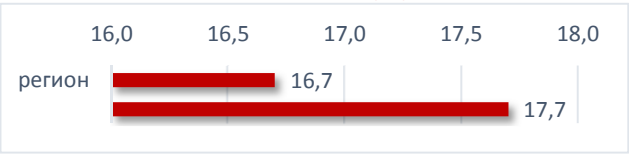
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



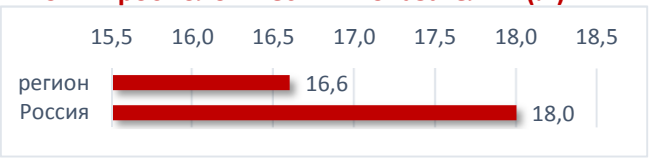
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



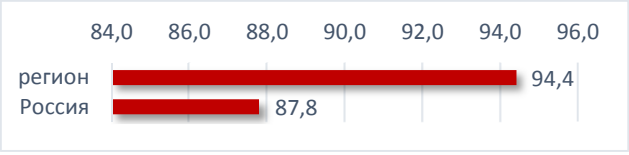
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

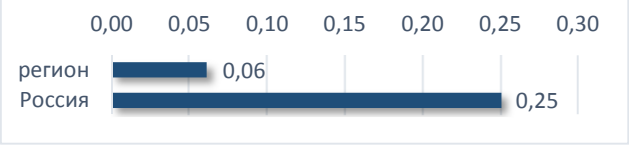


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



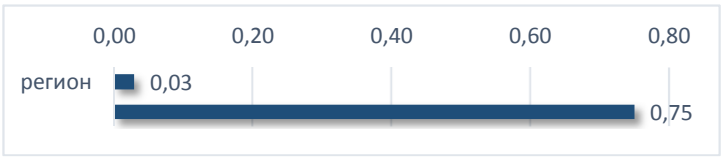
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

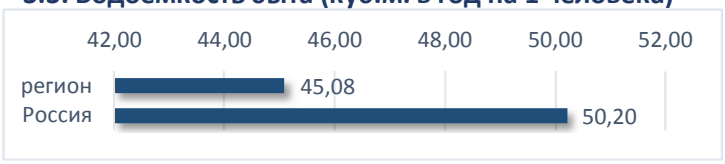


Водный профиль региона

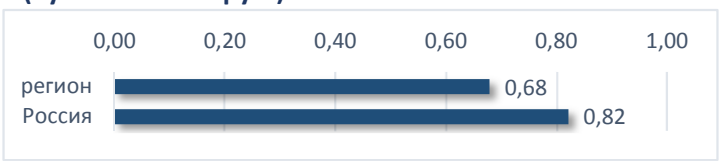
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

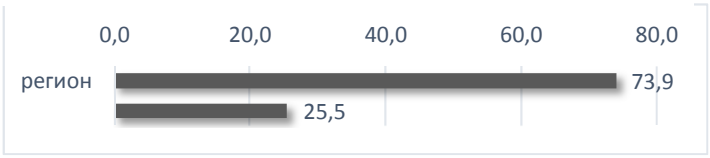


IV. Антропогенное загрязнение

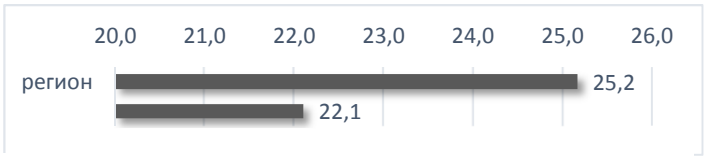
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



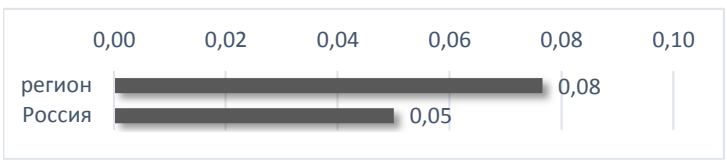
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



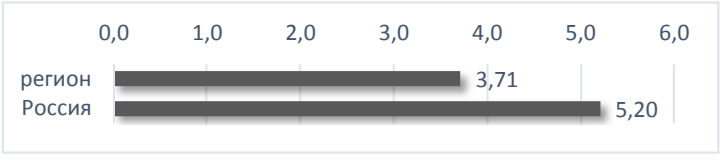
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

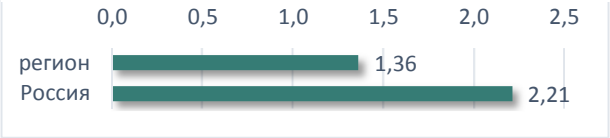


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

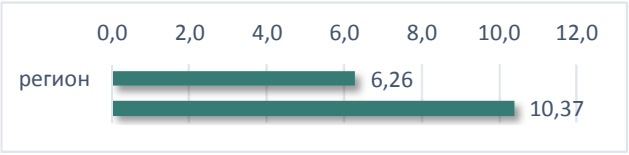


V. Водное хозяйство

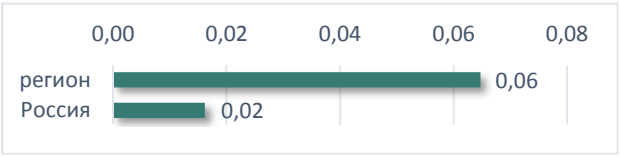
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



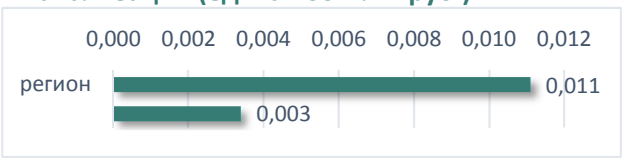
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



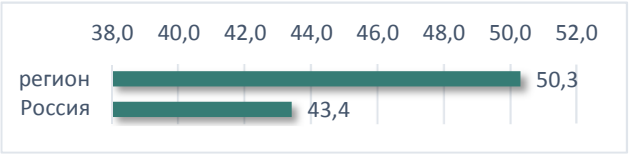
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



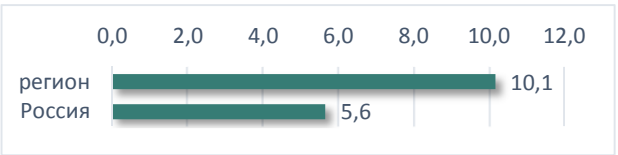
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



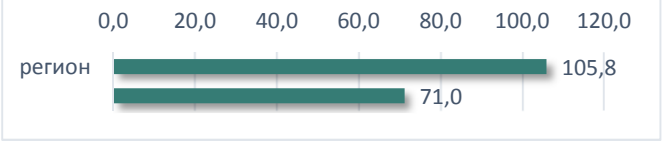
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



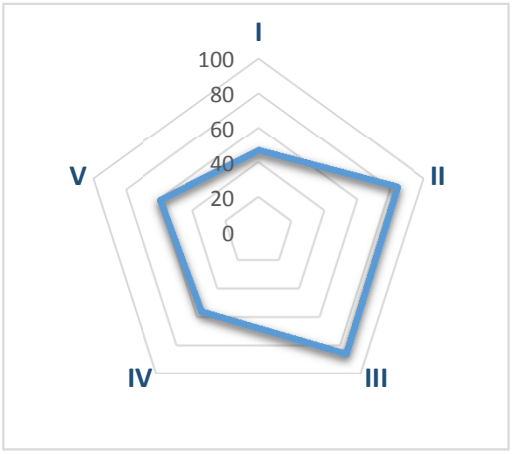
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ульяновская область

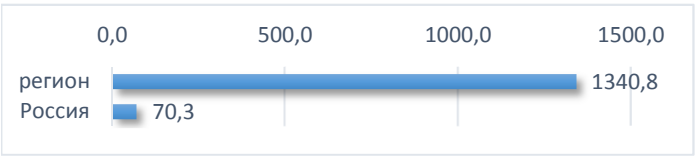
Год 2022

Индекс	**67**
Ранг	**43**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

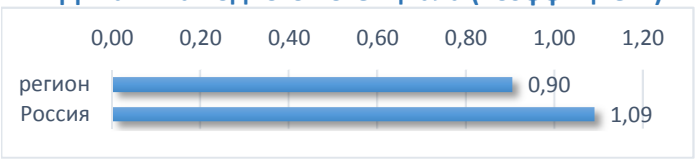
Текущий объем речного стока, куб. км	209,1
Средний многолетний сток, куб. км	231,2
Объем забора воды, млн. куб. м	156,0
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	90,1

I. Водный потенциал и экосистемы

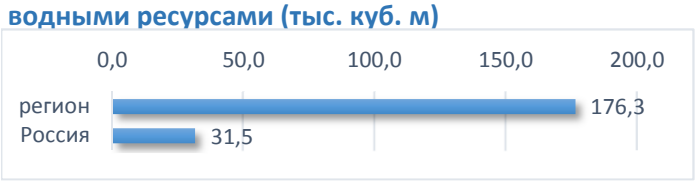
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



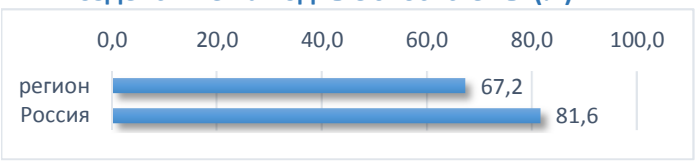
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



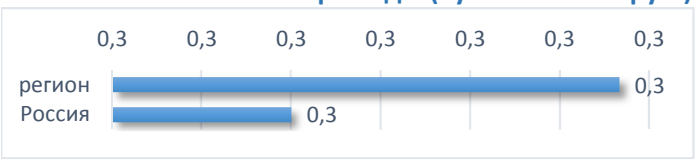
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

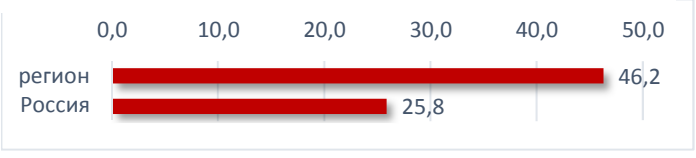


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

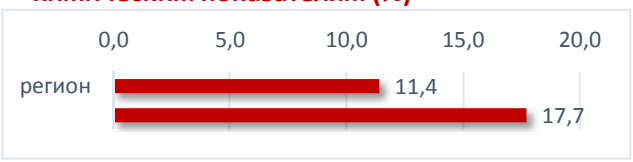
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



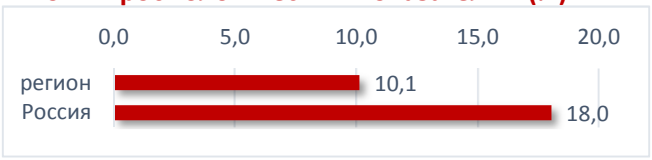
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



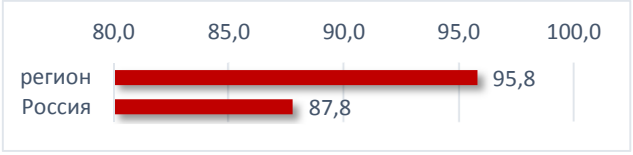
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

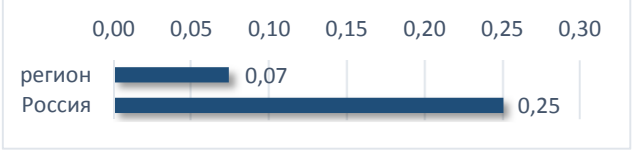


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



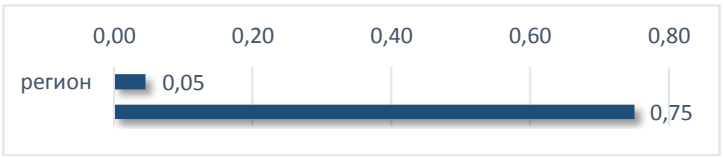
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

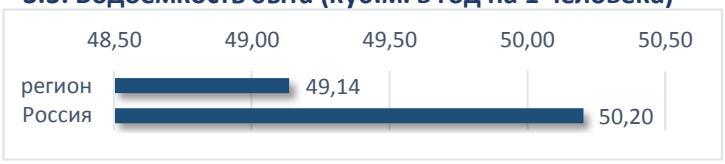


Водный профиль региона

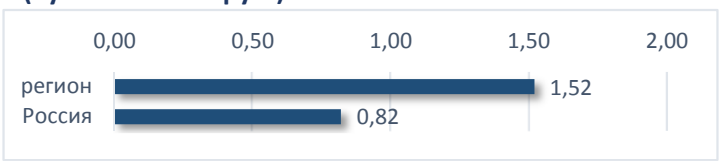
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

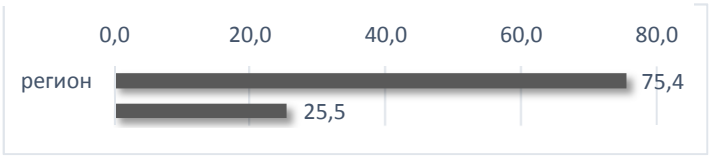


IV. Антропогенное загрязнение

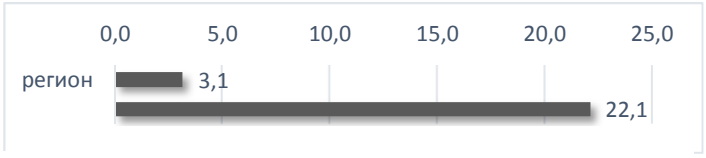
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



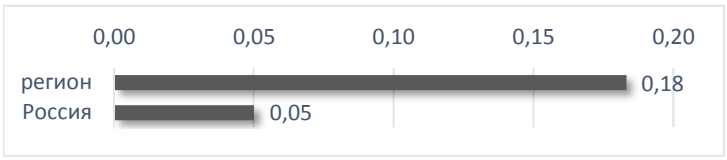
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



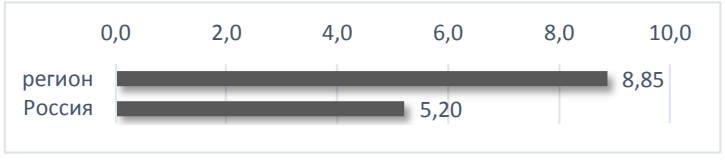
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

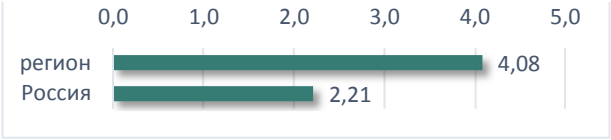


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

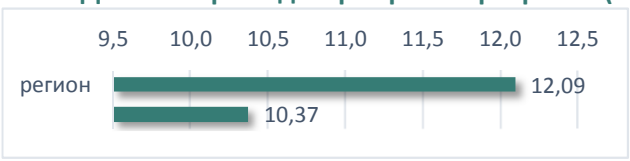


V. Водное хозяйство

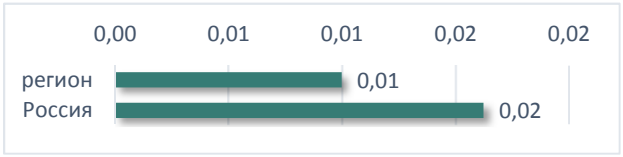
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



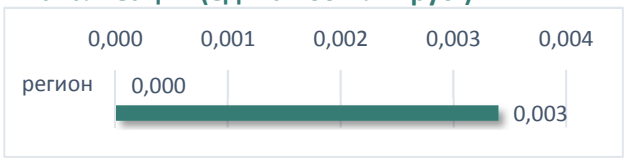
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



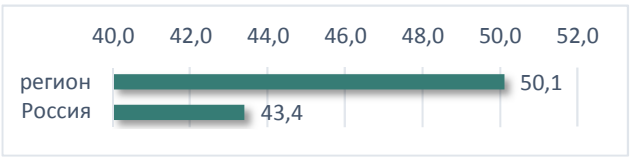
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



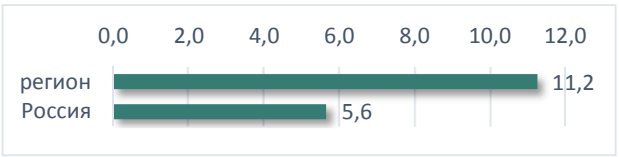
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



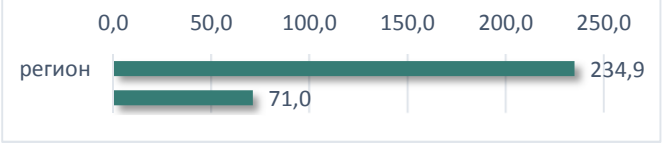
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



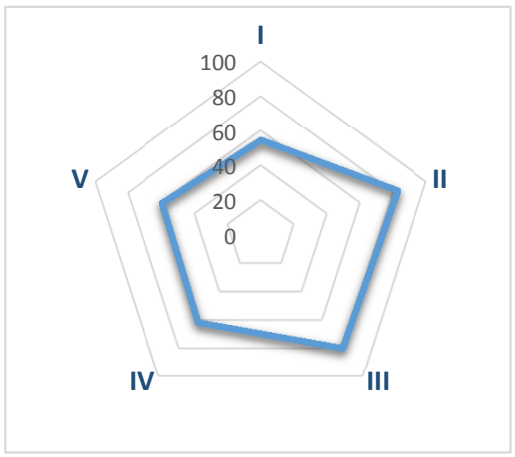
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Хабаровский край

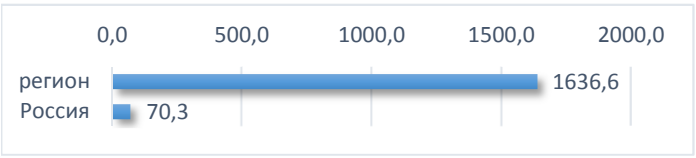
Год 2022

Индекс	**69**
Ранг	**29**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

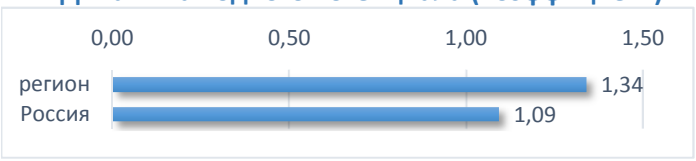
Текущий объем речного стока, куб. км	656,8
Средний многолетний сток, куб. км	491,2
Объем забора воды, млн. куб. м	401,3
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	161,8

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



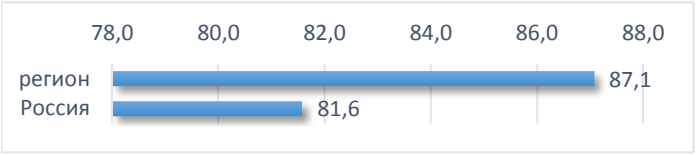
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



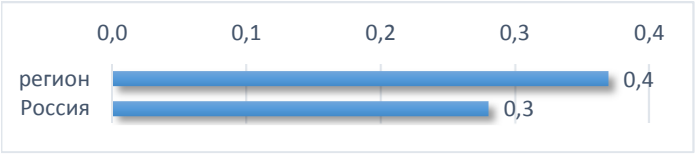
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

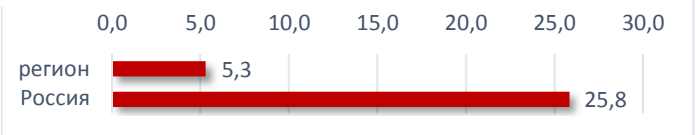


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

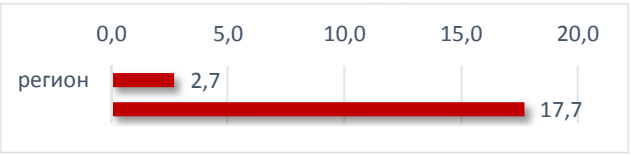
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



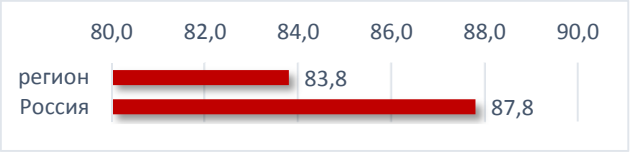
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

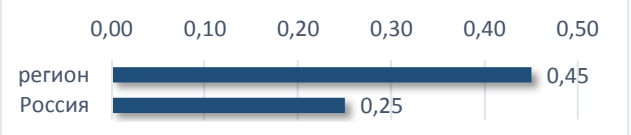


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



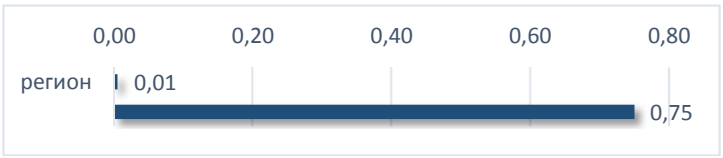
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

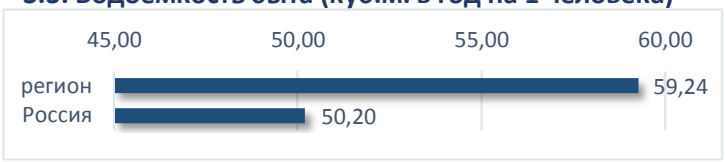


Водный профиль региона

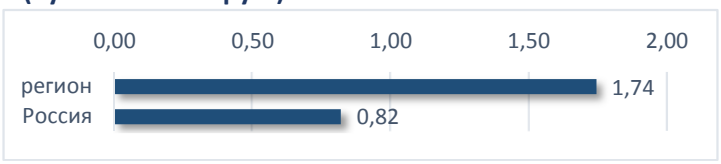
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

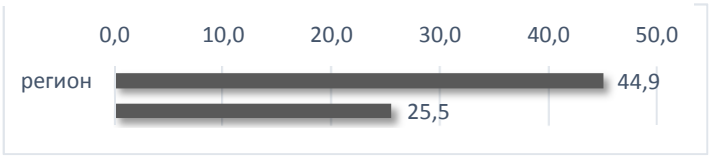


IV. Антропогенное загрязнение

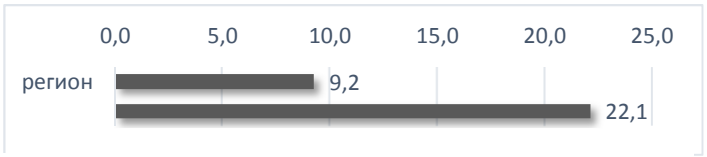
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



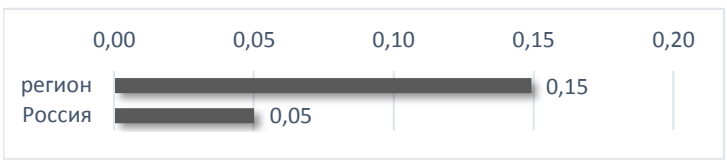
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



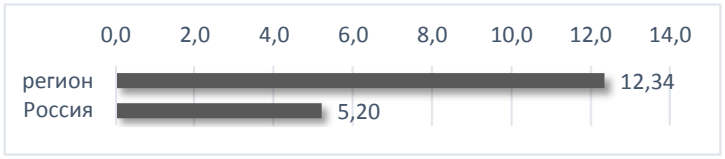
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

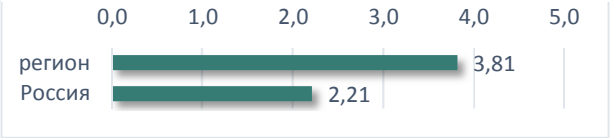


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

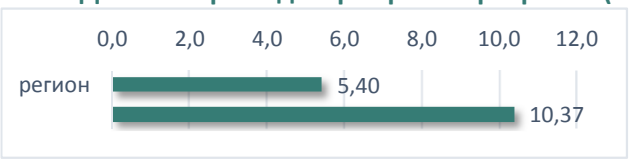


V. Водное хозяйство

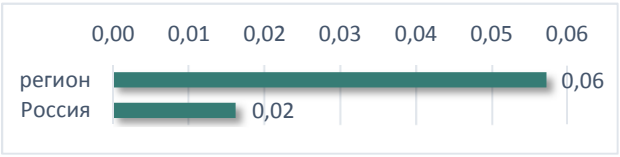
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



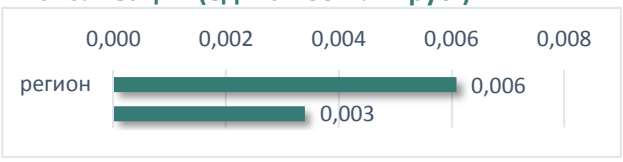
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



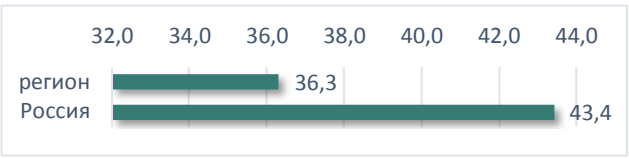
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



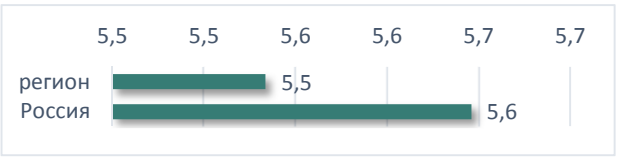
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



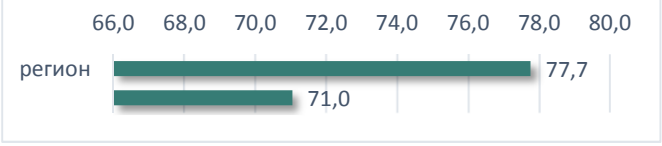
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



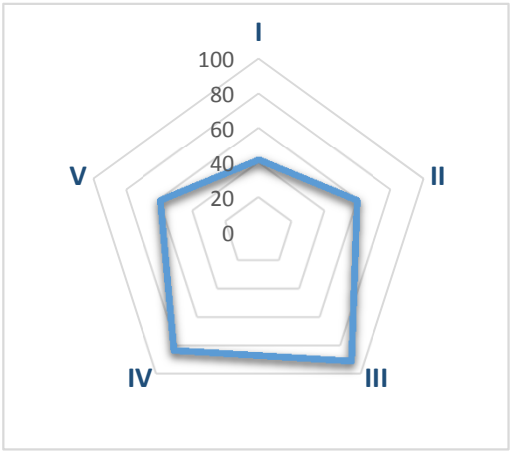
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона

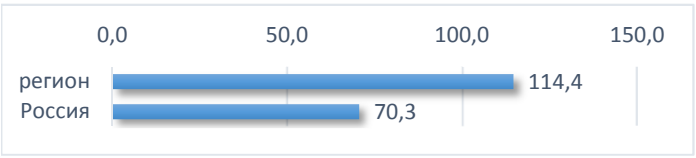


Субъект РФ	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра
Год	2022
Индекс	67
Ранг	47
Категория	ВВ. Продвинутый

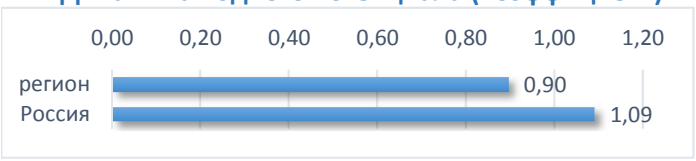
Текущий объем речного стока, куб. км	341,0
Средний многолетний сток, куб. км	380,8
Объем забора воды, млн. куб. м	2982,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	70,2

I. Водный потенциал и экосистемы

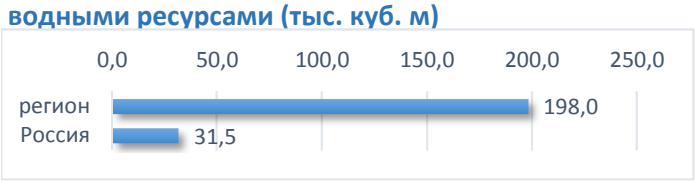
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



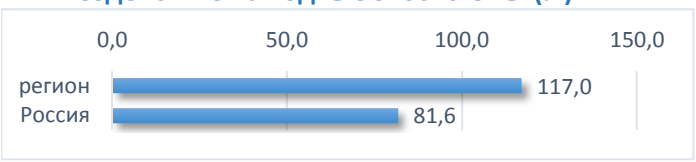
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



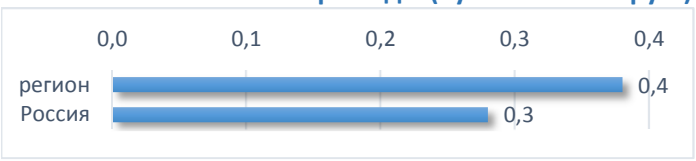
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

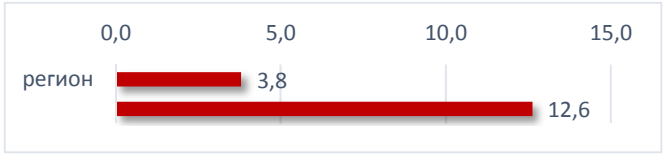


II. Качество воды

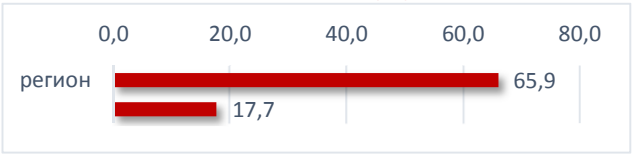
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



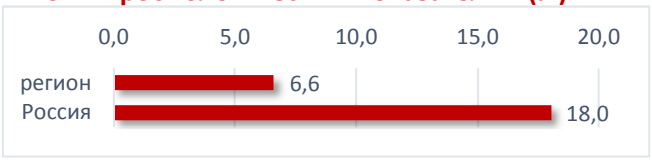
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



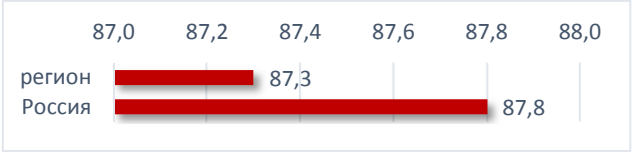
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

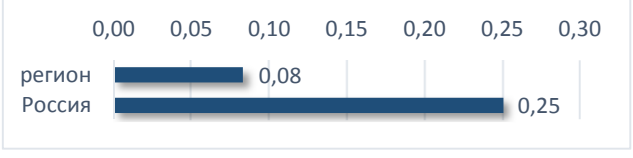


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



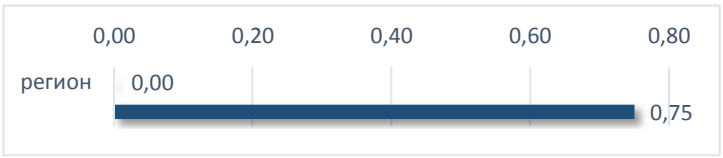
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

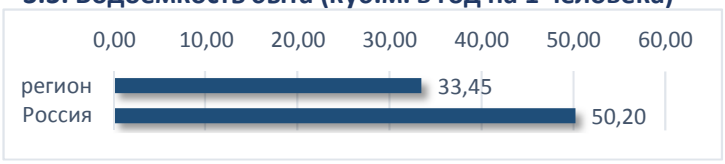


Водный профиль региона

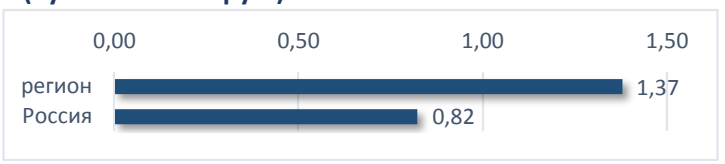
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

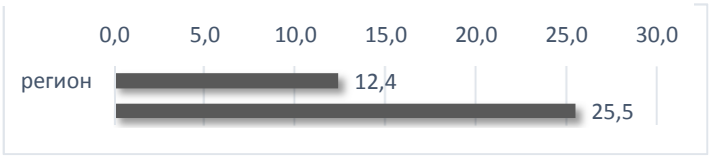


IV. Антропогенное загрязнение

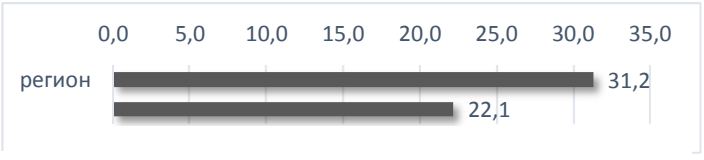
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



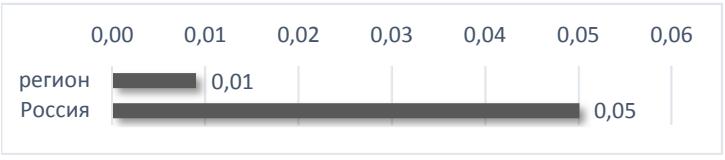
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



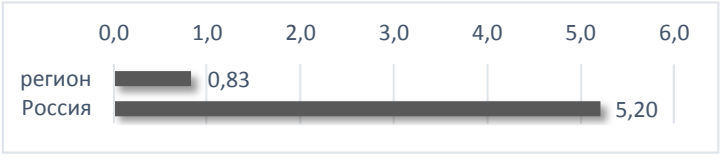
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

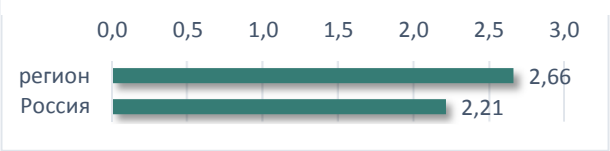


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

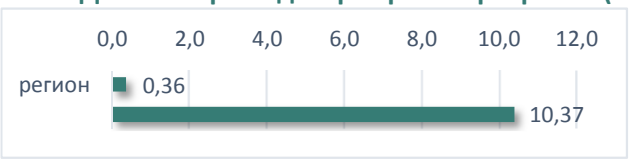


V. Водное хозяйство

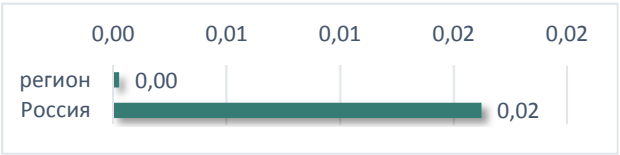
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



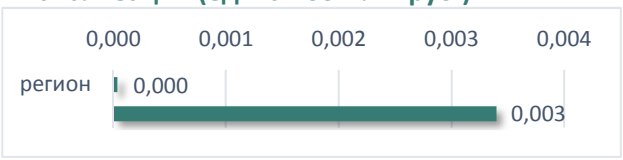
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



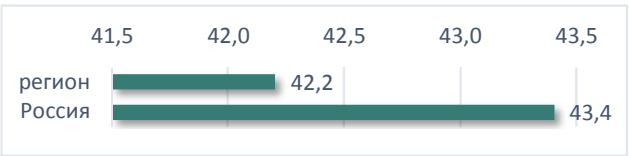
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



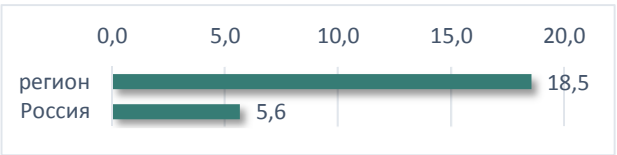
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



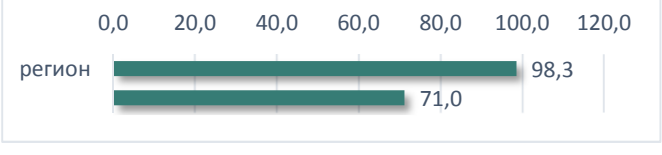
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



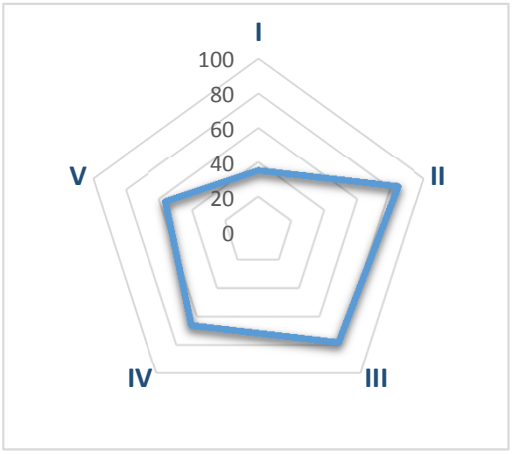
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Челябинская область

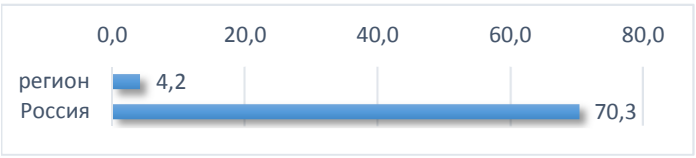
Год 2022

Индекс	**65**
Ранг	**61**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

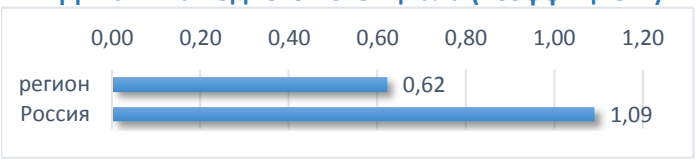
Текущий объем речного стока, куб. км	4,6
Средний многолетний сток, куб. км	7,4
Объем забора воды, млн. куб. м	1086,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	286,9

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



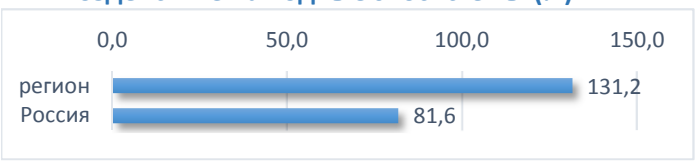
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



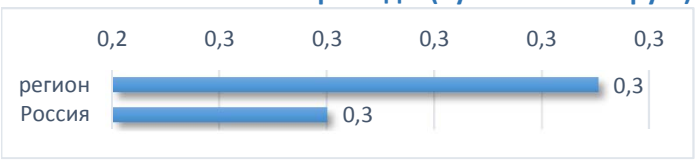
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

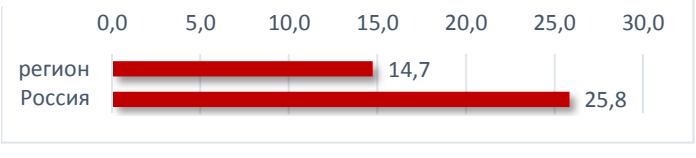


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

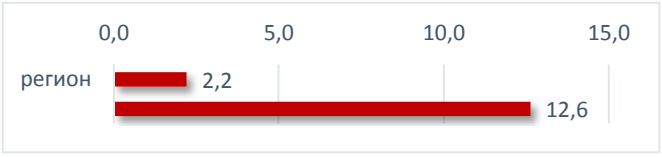


II. Качество воды

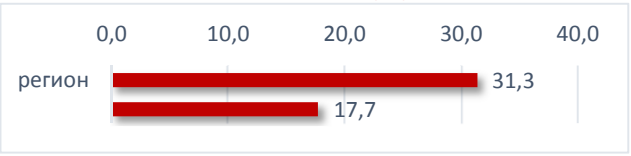
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



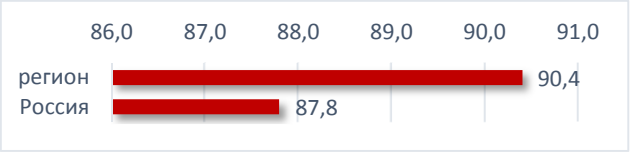
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

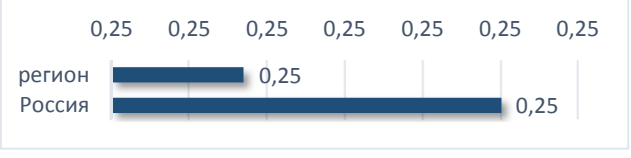


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



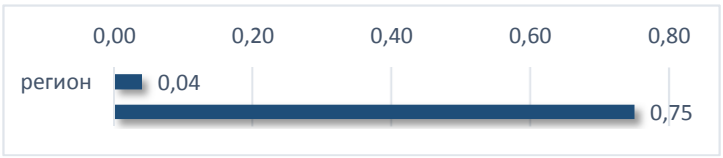
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

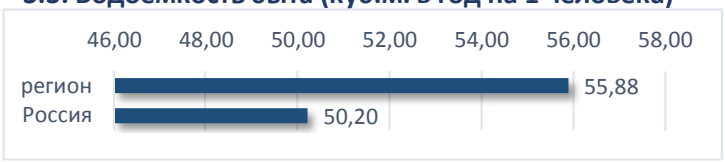


Водный профиль региона

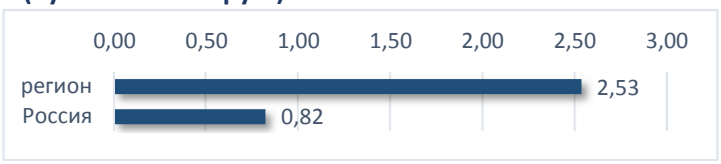
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

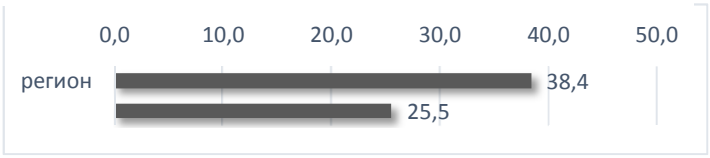


IV. Антропогенное загрязнение

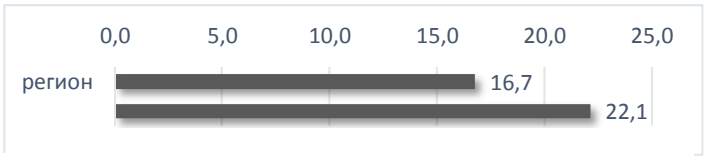
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



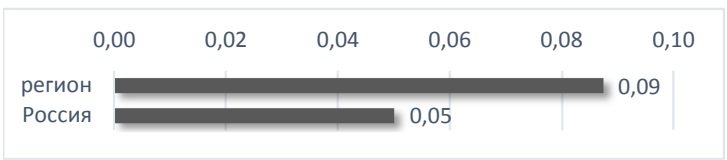
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



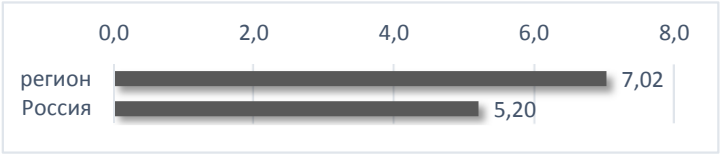
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

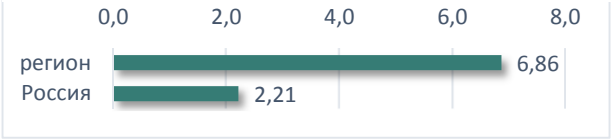


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

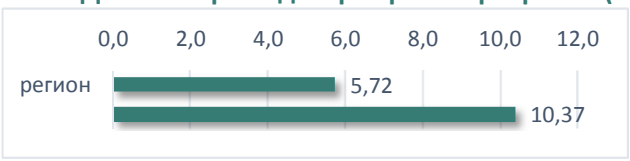


V. Водное хозяйство

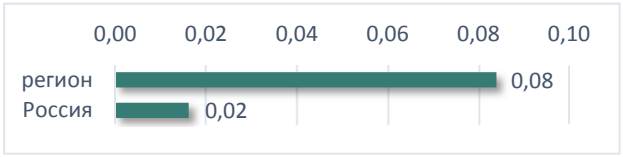
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



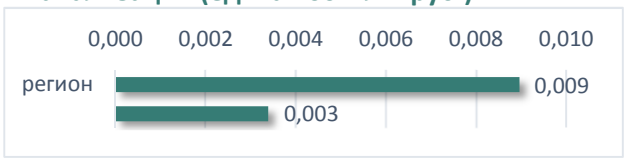
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



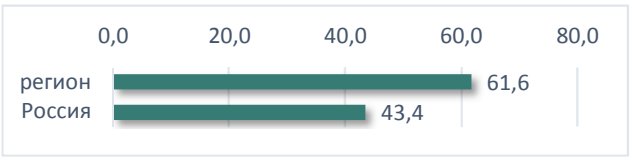
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



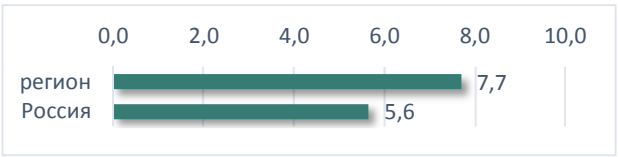
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



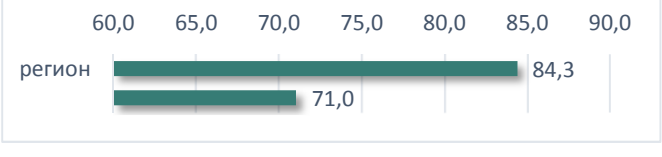
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



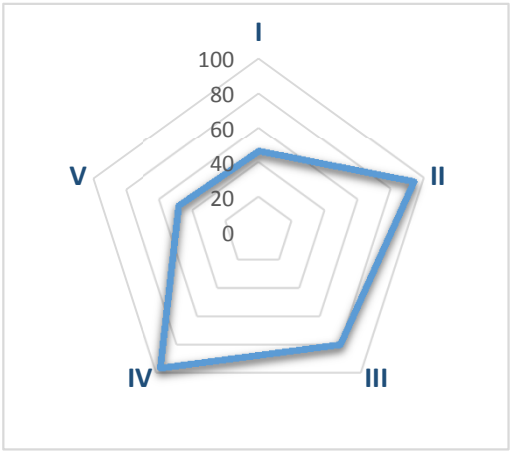
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Чеченская Республика

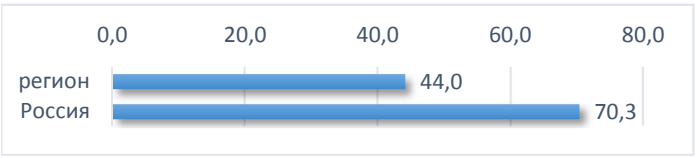
Год 2022

Индекс	**73**
Ранг	**7**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

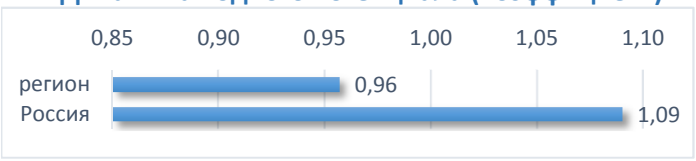
Текущий объем речного стока, куб. км	11,1
Средний многолетний сток, куб. км	11,6
Объем забора воды, млн. куб. м	252,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	0,0

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



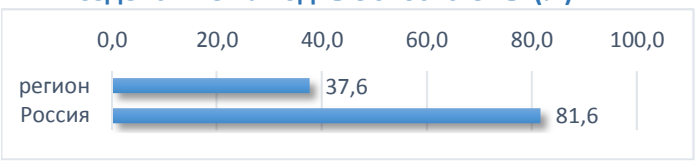
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



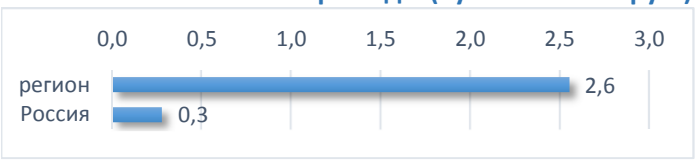
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)



1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

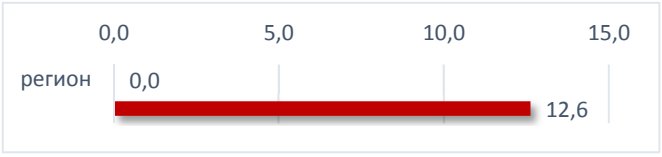


II. Качество воды

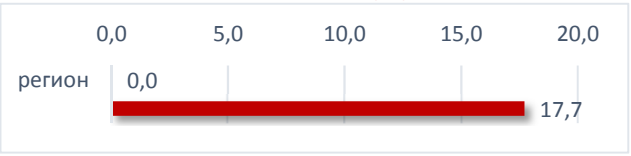
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



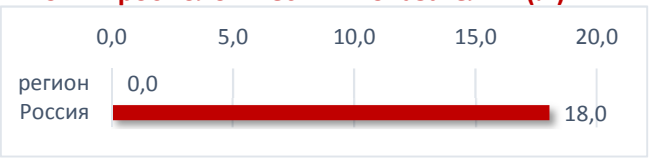
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



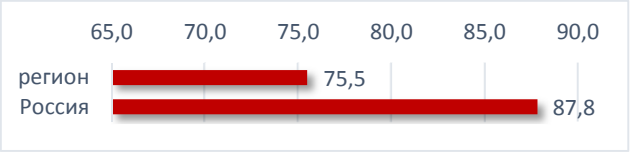
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

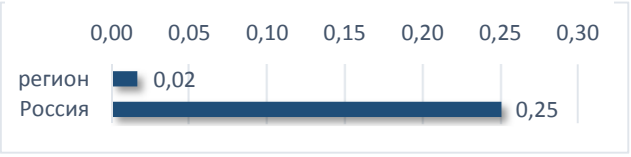


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



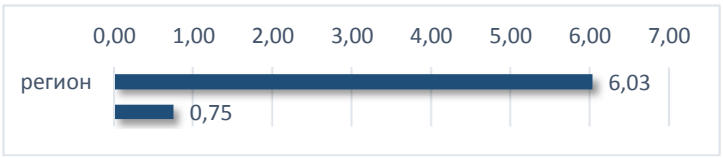
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

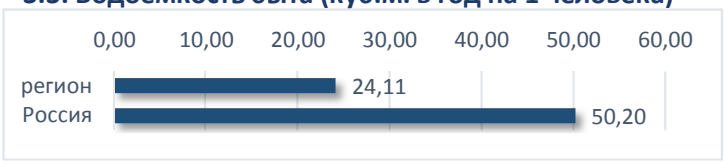


Водный профиль региона

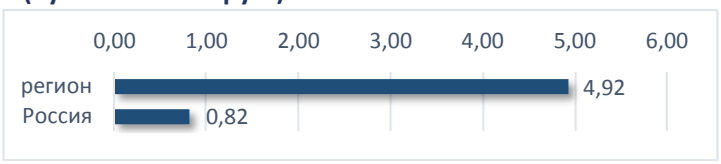
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

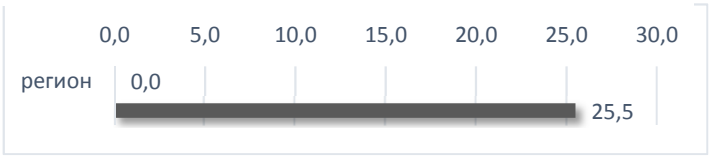


IV. Антропогенное загрязнение

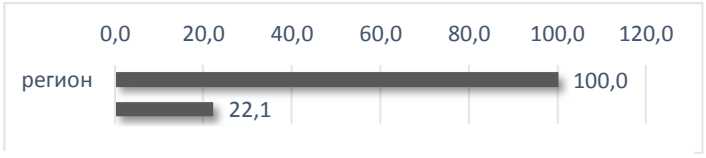
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



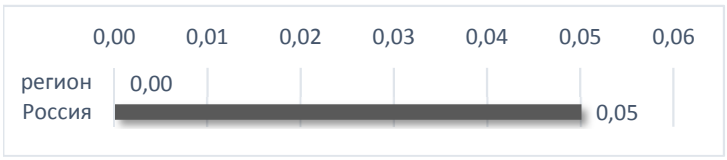
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



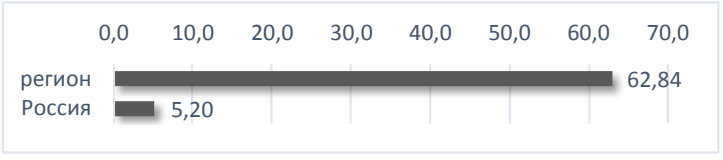
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

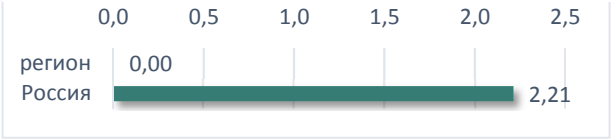


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

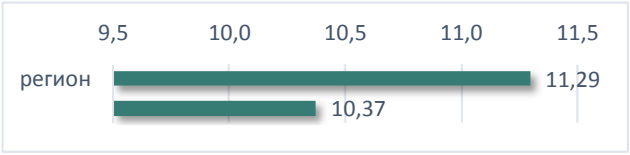


V. Водное хозяйство

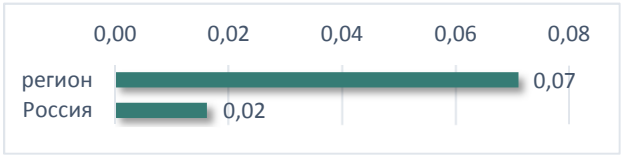
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



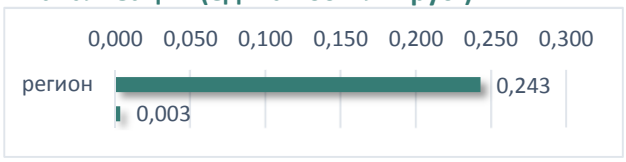
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



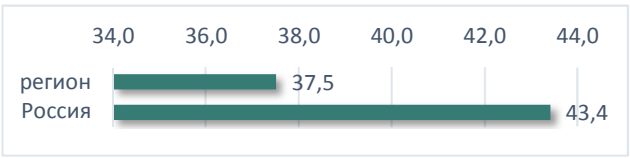
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



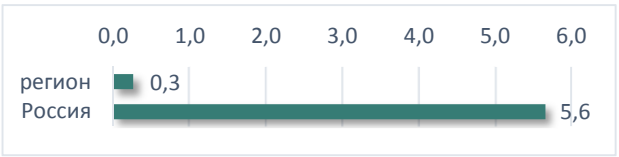
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



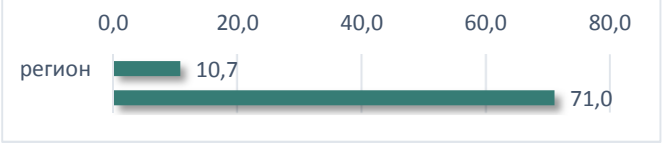
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



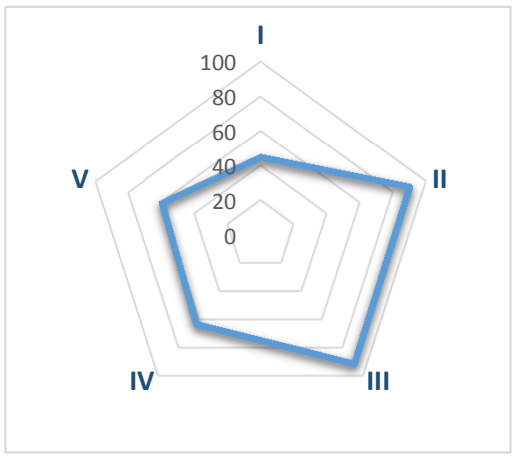
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Чувашская Республика

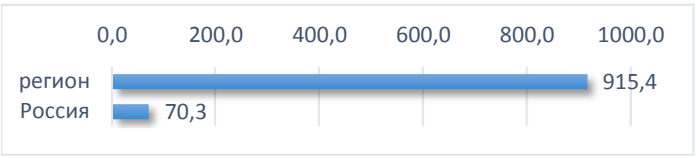
Год 2022

Индекс	**70**
Ранг	**20**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

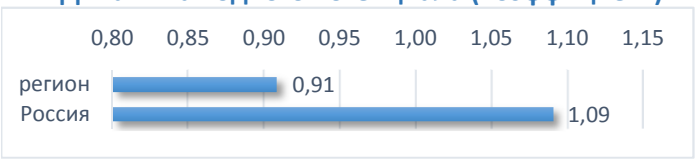
Текущий объем речного стока, куб. км	108,1
Средний многолетний сток, куб. км	119
Объем забора воды, млн. куб. м	118,1
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	55,9

I. Водный потенциал и экосистемы

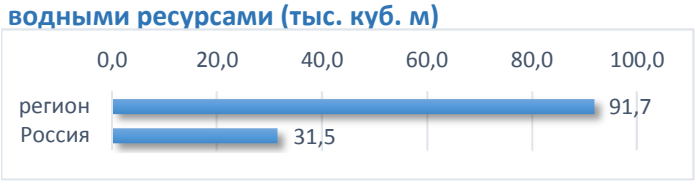
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



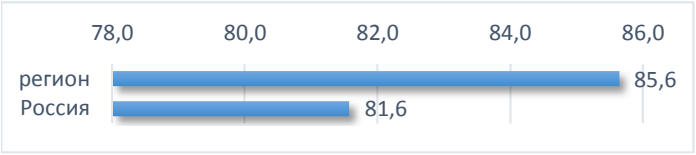
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



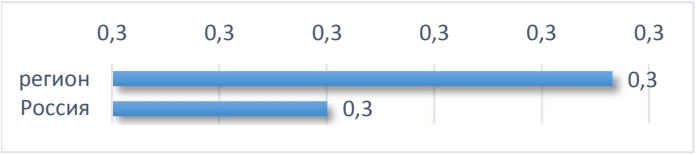
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

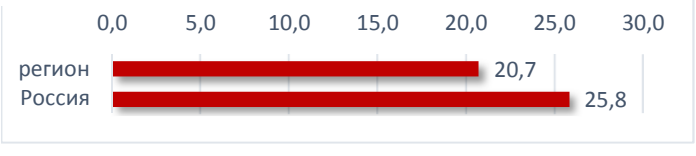


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)

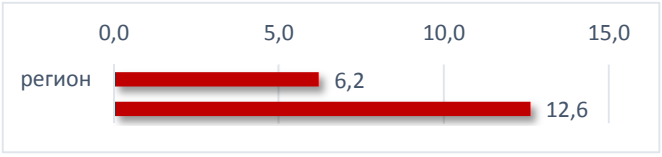


II. Качество воды

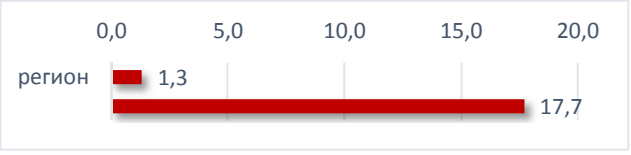
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



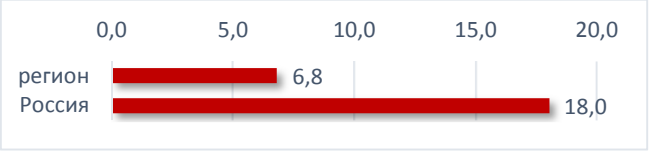
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



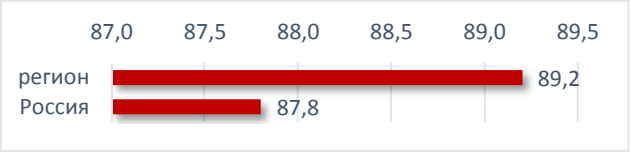
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

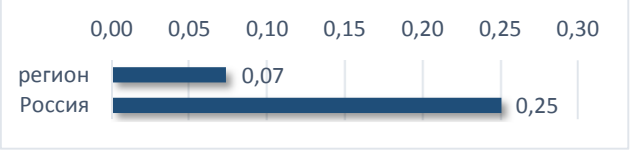


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



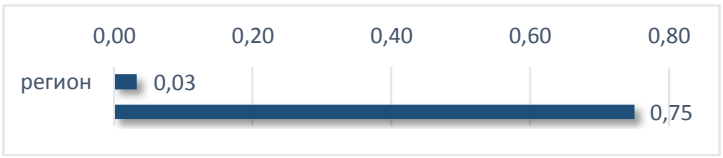
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

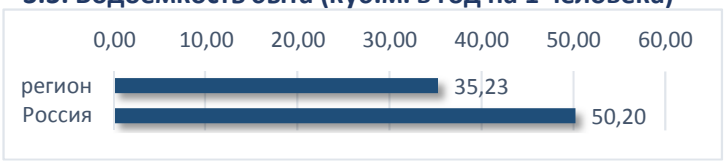


Водный профиль региона

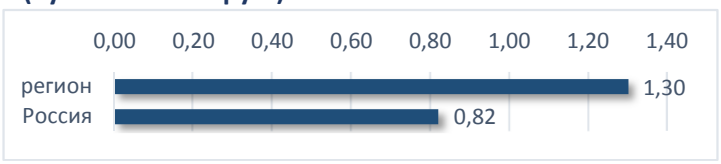
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

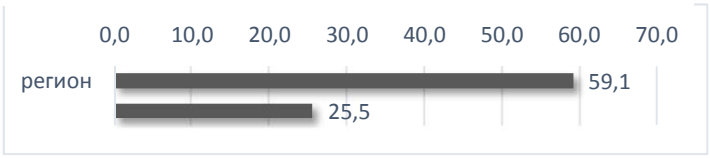


IV. Антропогенное загрязнение

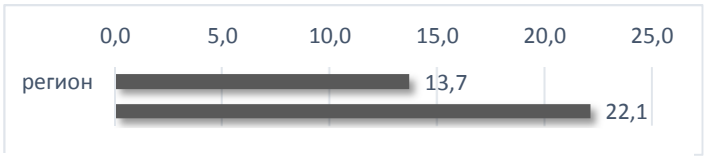
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



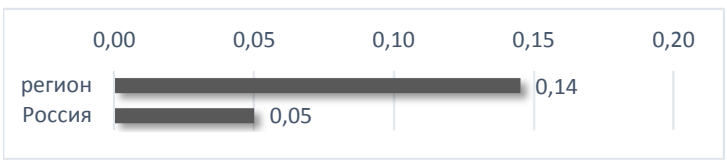
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

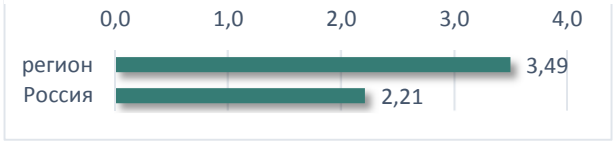


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

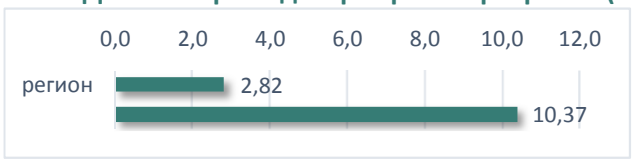


V. Водное хозяйство

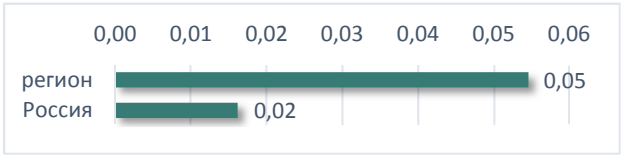
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



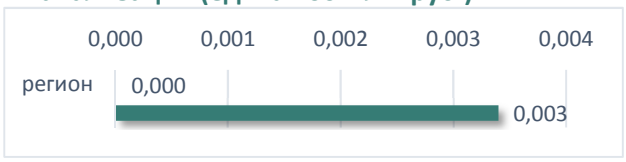
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



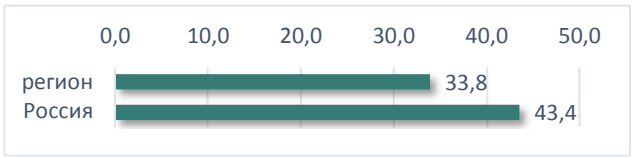
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



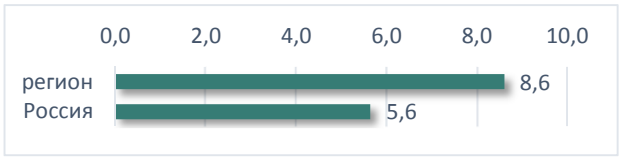
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



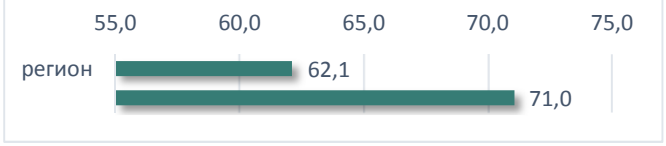
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



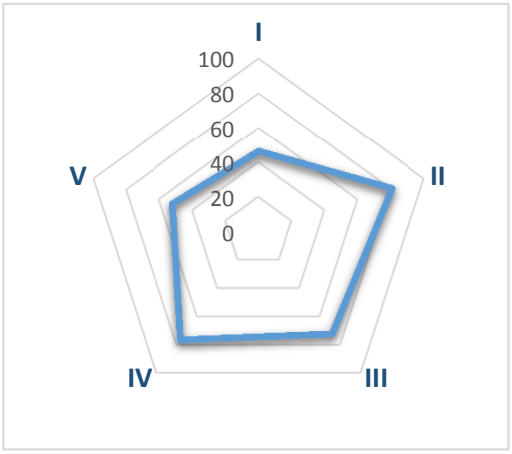
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Чукотский автономный округ

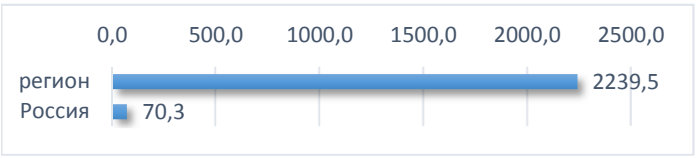
Год 2022

Индекс	**66**
Ранг	**56**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

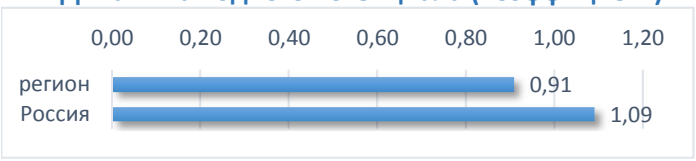
Текущий объем речного стока, куб. км	176,7
Средний многолетний сток, куб. км	194,6
Объем забора воды, млн. куб. м	78,9
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	2,9

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



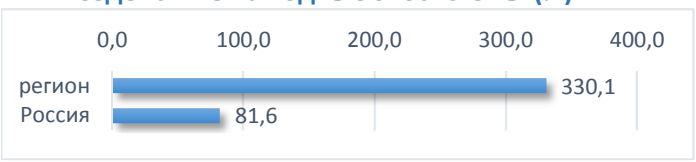
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



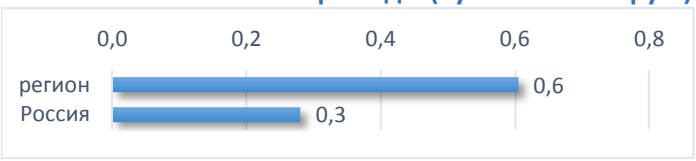
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

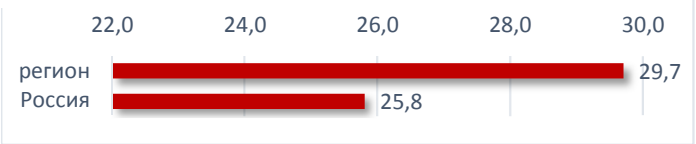


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

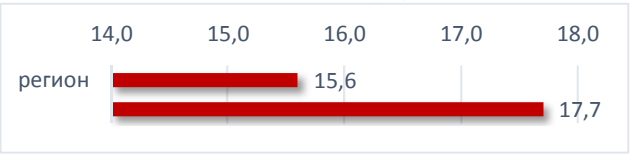
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



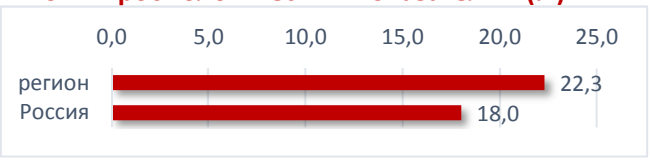
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



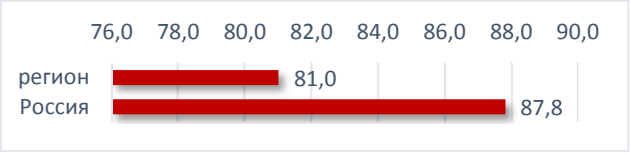
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

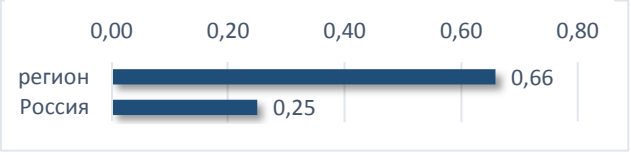


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



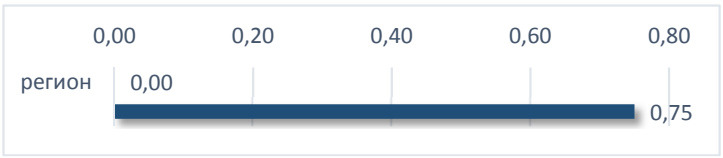
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

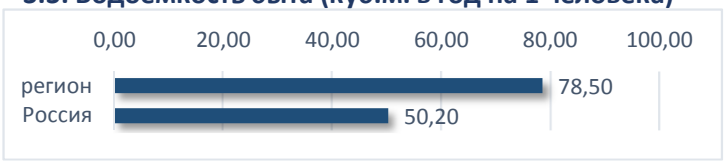


Водный профиль региона

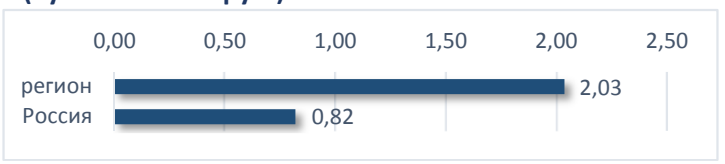
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)



IV. Антропогенное загрязнение

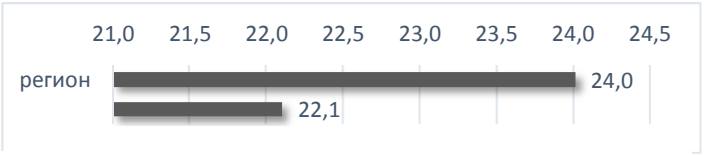
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



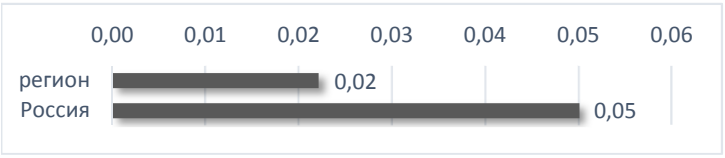
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



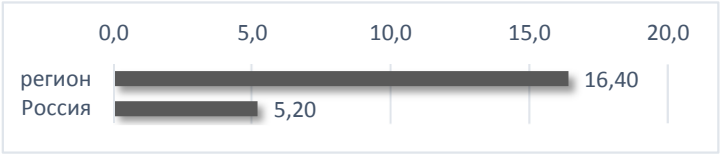
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

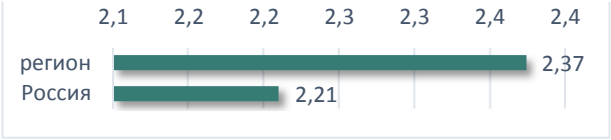


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

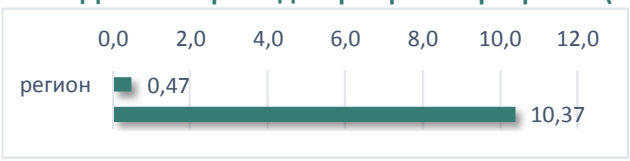


V. Водное хозяйство

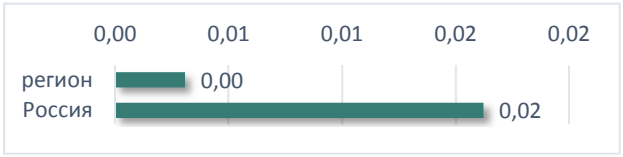
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



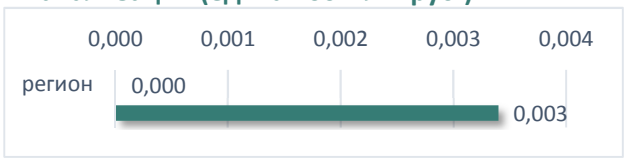
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



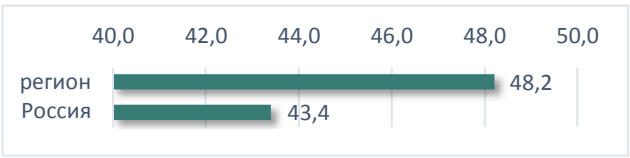
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



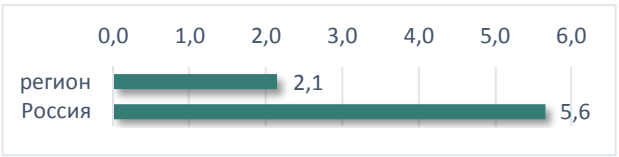
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



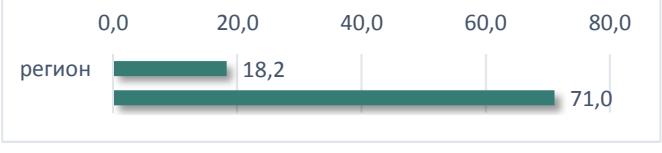
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



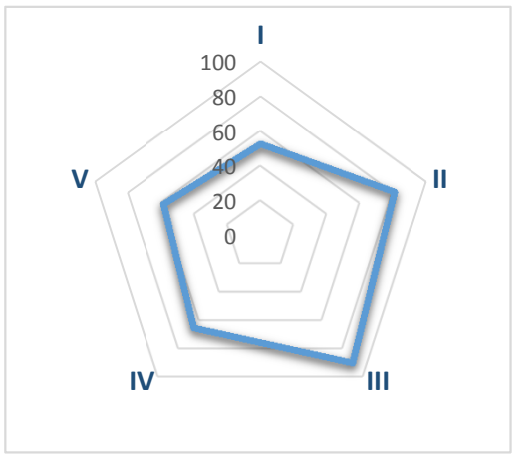
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ямало-Ненецкий автономный округ

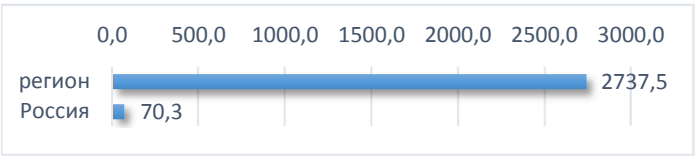
Год 2022

Индекс	**73**
Ранг	**6**
Категория	**ВВ. Продвинутый**

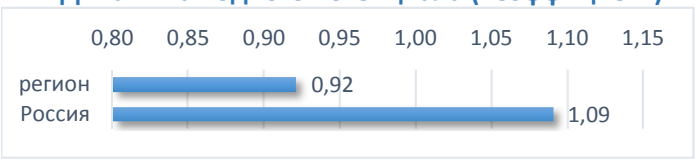
Текущий объем речного стока, куб. км	535,3
Средний многолетний сток, куб. км	581,3
Объем забора воды, млн. куб. м	195,5
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	28,9

I. Водный потенциал и экосистемы

1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



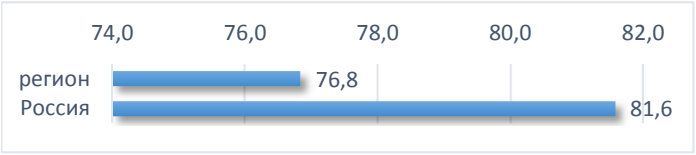
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



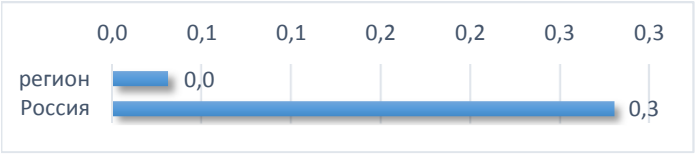
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

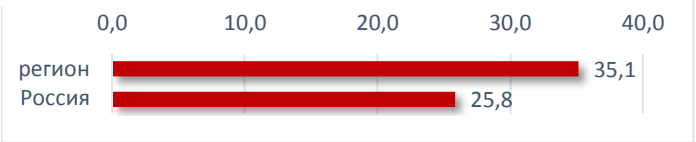


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

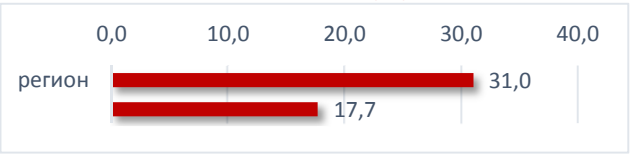
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



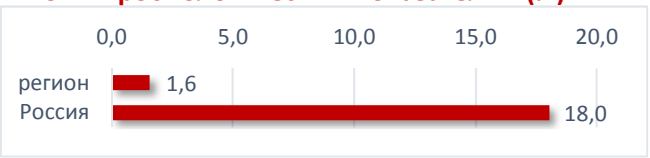
2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



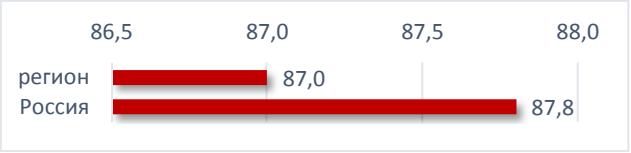
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

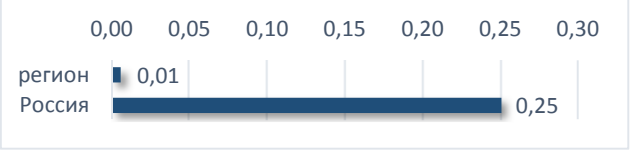


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



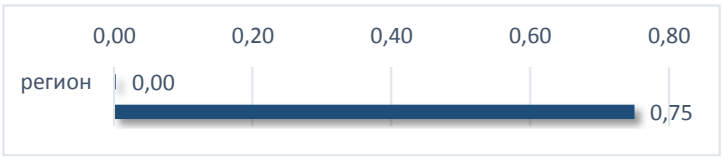
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

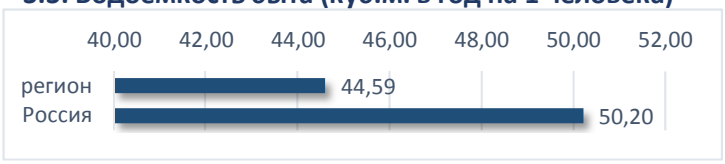


Водный профиль региона

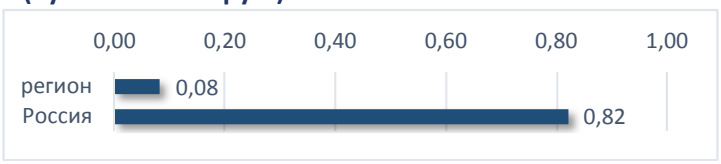
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

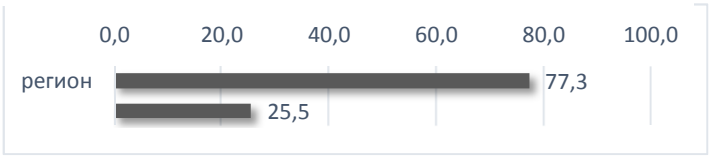


IV. Антропогенное загрязнение

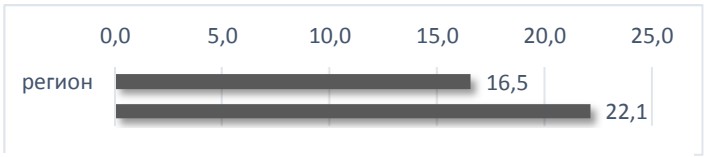
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



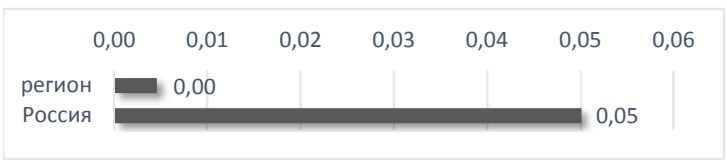
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



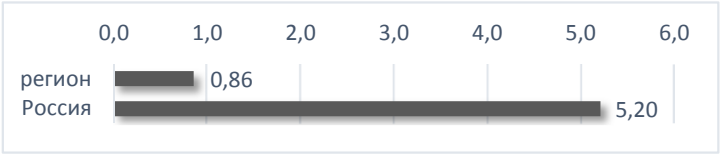
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

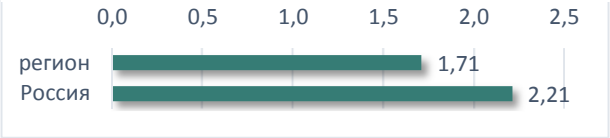


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

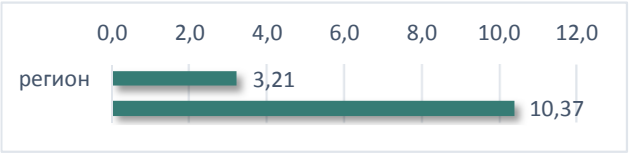


V. Водное хозяйство

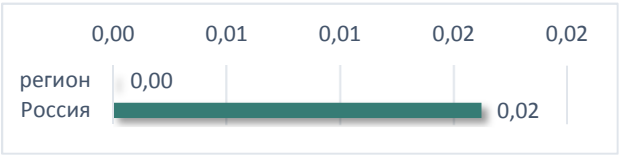
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



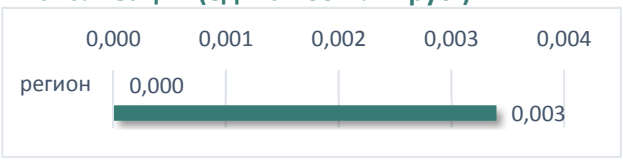
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



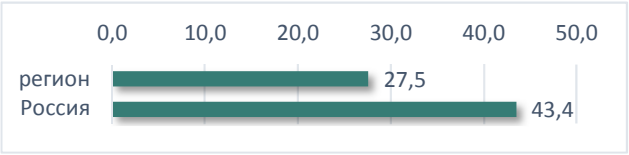
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



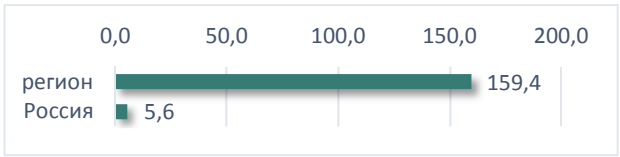
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



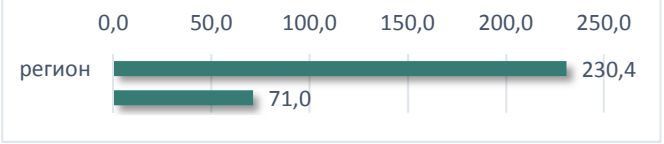
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



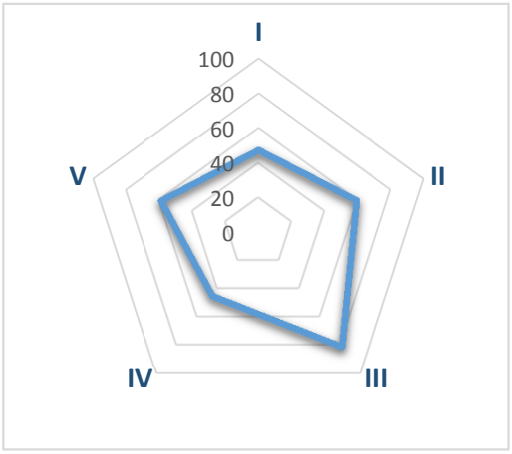
5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



Водный профиль региона



Субъект РФ Ярославская область

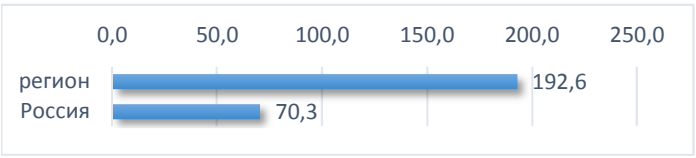
Год 2022

Индекс	**59**
Ранг	**79**
Категория	**B. Средний**

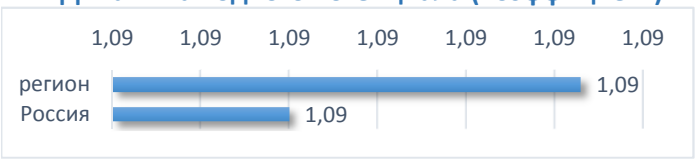
Текущий объем речного стока, куб. км	39,1
Средний многолетний сток, куб. км	35,8
Объем забора воды, млн. куб. м	203,2
Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	146,4

I. Водный потенциал и экосистемы

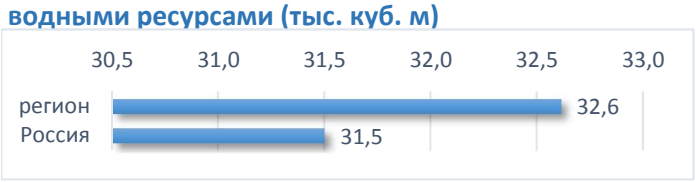
1.1. Водообеспеченность экономики (коэффициент)



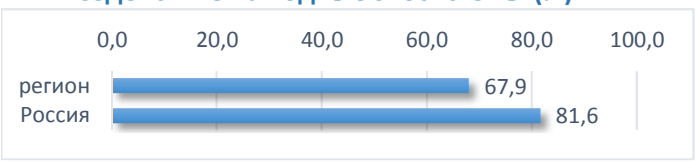
1.2. Динамика водного потенциала (коэффициент)



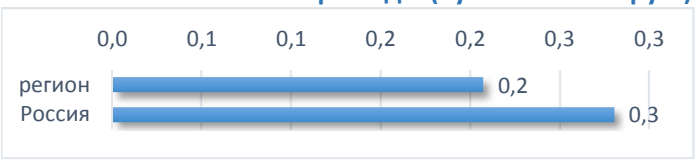
1.3. Обеспеченность населения возобновляемыми водными ресурсами (тыс. куб. м)



1.4. Воздействие на водные экосистемы (%)

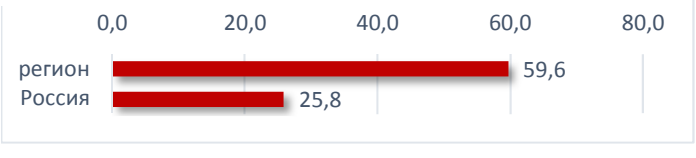


1.5. Интенсивность забора воды (куб. м на 1000 руб.)



II. Качество воды

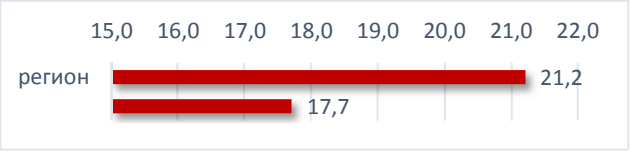
2.1. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.2. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов I категории по микробиологическим показателям (%)



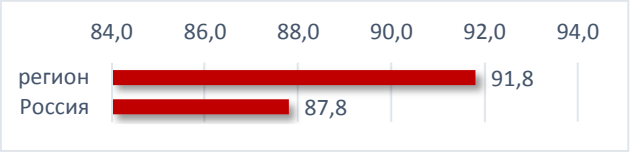
2.3. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по санитарно-химическим показателям (%)



2.4. Уд. вес неудовлетворительных проб из водоемов II категории по микробиологическим показателям (%)

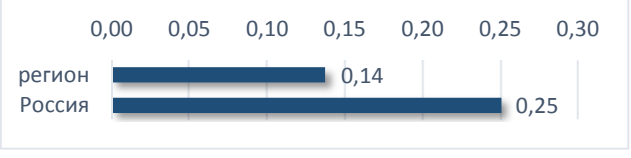


2.5. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения (%)



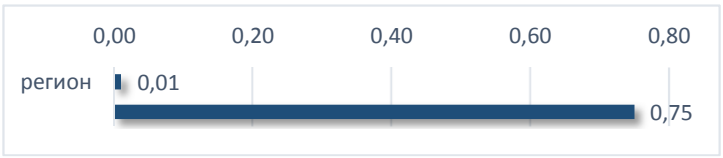
III. Водоемкость экономики

3.1. Водоемкость промышленного производства (куб.м. на 1000 руб.)

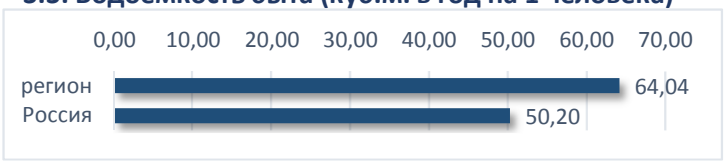


Водный профиль региона

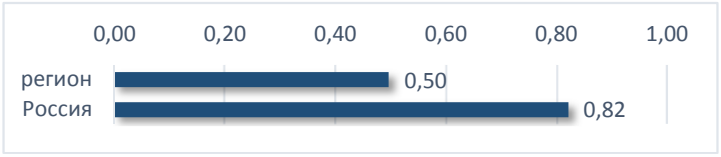
3.2. Водоемкость сельскохозяйственного производства (куб.м. на 1000 руб.)



3.3. Водоемкость быта (куб.м. в год на 1 человека)



3.4. Общая водоемкость экономики (куб.м. на 1000 руб.)

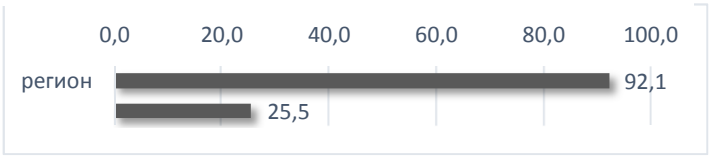


IV. Антропогенное загрязнение

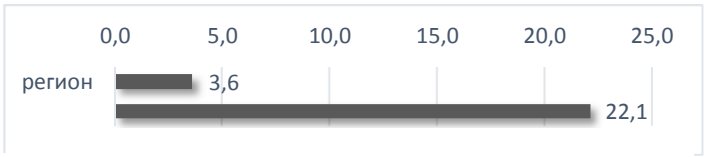
4.1. Доля сброса загрязненных сточных вод без очистки в общем объеме водоотведения (%)



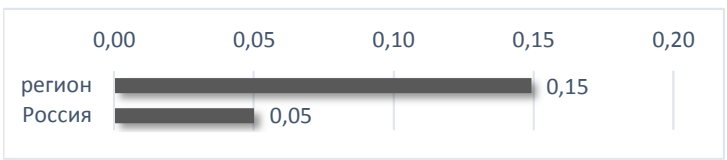
4.2. Доля сброса недостаточно очищенных загрязненных сточных вод в общем объеме



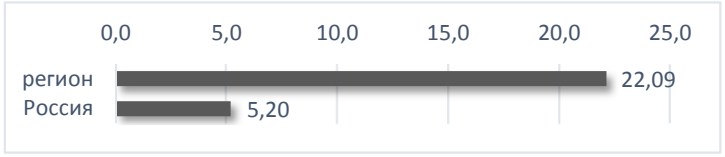
4.3. Доля нормативно очищенной сточной воды (%)



4.4. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

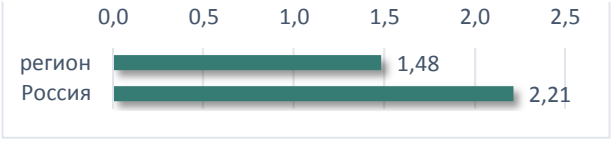


4.5. Экологическая интенсивность экономики (куб.м. на 1000 руб.)

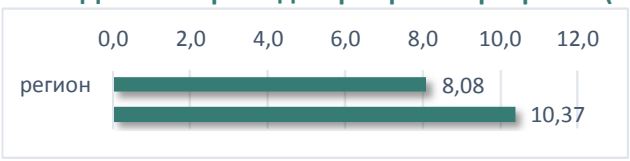


V. Водное хозяйство

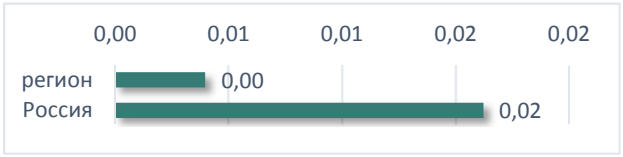
5.1. Отношение оборотного и последовательного использования воды к забору пресных вод (коэффициент)



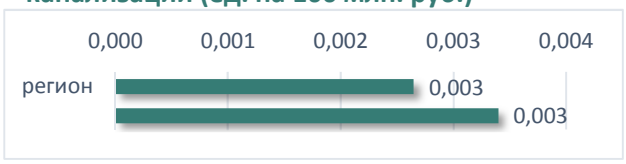
5.2. Доля потерь воды при транспортировке (%)



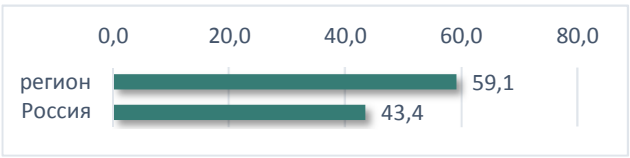
5.3. Удельное число аварий в системе водопровода (ед. на 100 млн. руб.)



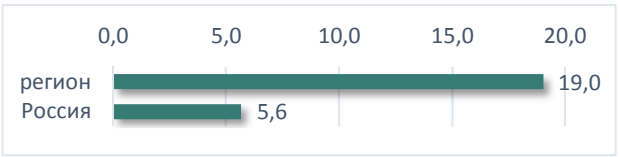
5.4. Удельное число аварий в системе канализации (ед. на 100 млн. руб.)



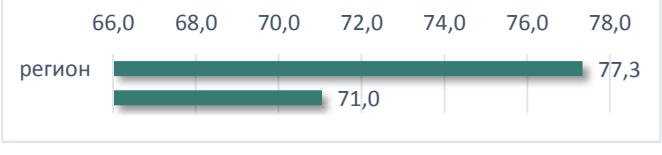
5.5. Степень износа основных фондов в жилищно-коммунальном хозяйстве (%)



5.6. Доля затрат на водоочистку в выручке организаций (%)



5.7. Удельная плата за воду (руб. за 1 тыс. куб. м)



© 2025 ФГБУН «Институт экономики УрО РАН», ООО «Кайрос Инжиниринг»

Настоящий аналитический обзор создан Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт Экономики Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН ИЭ УрО РАН) и Обществом с ограниченной ответственностью «Кайрос Инжиниринг» (ООО «Кайрос Инжиниринг»), является их интеллектуальной собственностью, и все права на него охраняются действующим законодательством РФ. Все содержащееся в нем сведения, информация, показатели, выводы и др. предназначены исключительно для ознакомления; их распространение любым способом и в любой форме без предварительного согласия со стороны ФГБУН ИЭ УрО РАН и ООО «Кайрос Инжиниринг» и подробной ссылки на источник не допускается. Любые факты неправомерного использования интеллектуальной собственности могут стать основанием для обращения ФГБУН ИЭ УрО РАН и ООО «Кайрос Инжиниринг» в суд за защитой своих прав. Единственным законным источником публикации документа являются официальные сайты ФГБУН ИЭ УрО РАН и ООО «Кайрос Инжиниринг» в информационно-телекоммуникационной сети интернет.

Вся содержащаяся в аналитическом обзоре информация представляет собой выражение независимого мнения экспертов ФГБУН ИЭ УрО РАН и ООО «Кайрос Инжиниринг» на дату его подготовки. Обе эти организации используют в своих расчетах официальную информацию, размещенную в открытом доступе, и полностью полагается на ее достоверность. ФГБУН ИЭ УрО РАН и ООО «Кайрос Инжиниринг» не проводят всестороннюю проверку исходных данных и снимают с себя ответственность в случае обнаружения их недостоверности.

ФГБУН ИЭ УрО РАН, ООО «Кайрос Инжиниринг», а также их сотрудники не несут никакой ответственности за любые последствия, которые наступили у лиц, ознакомившихся с настоящим аналитическим обзором, в результате их самостоятельных действий в связи с полученной из него информацией, в том числе за любые убытки или ущерб иного характера, прямо или косвенно связанный с такими действиями.