Российская академия наук
Уральское отделение
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Особенности функционирования предприятий в современных условиях

Дайджест публикаций сотрудников ИЭ УрО РАН

2/2025



I. РЕСУРСЫ И РЕЗЕРВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Урасова А. А., Федосеева С. С. Сравнительная оценка устойчивого развития промышленных предприятий в Арктических территориях Российской Федерации // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. 2024. Т. 19. № 2. С. 206–219.
DOI: 10.17072/1994-9960-2024-2-206-219
URL: https://economics.psu.ru/index.php/econ/article/view/13

Промышленные предприятия в Арктических территориях Российской Федерации обладают высоким ресурсным потенциалом, однако его активное освоение сопряжено с серьезными экологическими рисками. Сравнительная оценка ключевых показателей устойчивого развития таких предприятий с позиции экологической нагрузки на окружающую среду позволяет выявить различные траектории. Меры экологической политики ПАО НК «Роснефть» и ПАО «Северсталь» эффективны: их расходы на разработку и реализацию мероприятий по охране окружающей среды растут, а показатели по выбросам и отходам снижаются. Разнонаправленная динамика этих показателей, характерная для ПАО ГМК «Норильский никель», ПАО «Газпром нефть» и ПАО АК «Алроса», позволяет трактовать эффективность затрат на мероприятия по повышению экологической безопасности как низкую. Это свидетельствует о необходимости выработки на государственном уровне механизма регулирования экологической политики, который включает системы экологического контроля, меры финансового стимулирования, проекты внедрения экологических инноваций и пр.

Зимин С. Д. Направления диверсификации предприятий ОПК // Вестник Удмуртского Университета. Серия Экономика и право. 2024. Т. 34. № 2. С. 205–212.
DOI: 10.35634/2412-9593-2024-34-2-205-212
URL: https://journals.udsu.ru/econ-law/article/view/8611

Одним из факторов обеспечения долгосрочного развития предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) является реализация диверсификационных подходов. При этом развитие производства изделий гражданского и двойного назначения требует принципиально новых схем хозяйствования вообще и интеграционного взаимодействия с внешней средой в частности. В основе такой схемы может лежать формирование предпринимательской экосистемы, объединяющей крупное оборонное предприятие и его нишевую среду в виде государственных институтов, субъектов МСП, институциональную и инфраструктурную среду. Следовательно, особого внимания заслуживает решение частных экосистемных проблем, связанных с втягиванием в орбиту центрального участника экосистемы нишевых участников. Концепция предпринимательской экосистемы подразумевает ее открытость и детерминируемость, поэтому особую роль играет институциональное и инфраструктурное воздействие государства, опирающееся на инструменты консолидации ОПК (национальные проекты, бюджетное финансирование, льготное налогообложение, поддержка экспортной деятельности, формирование инфраструктуры поддержки, льготное кредитование), инструменты поддержки формирования предпринимательских экосистем (повышение платежной дисциплины, повышение легитимности участников экосистемы, ценовая синхронизация, сертификационная помощь, льготное кредитование, инфраструктура предпринимательства, способствующая возникновению и становлению субъектов МСП в рамках экосистемы).

Гусева Е. П., Спешилов Е. А. Структурные и функциональные аспекты формирования сырьевой базы для предприятий молочной промышленности в АПК // Экономические и гуманитарные науки. 2024. № 12 (395). С. 118–132. DOI: 10.33979/2073-7424-2024-395-12-118-132
URL: https://oreluniver.ru/public/file/science/journal/eign/archive/_egnum_12_2024_.pdf

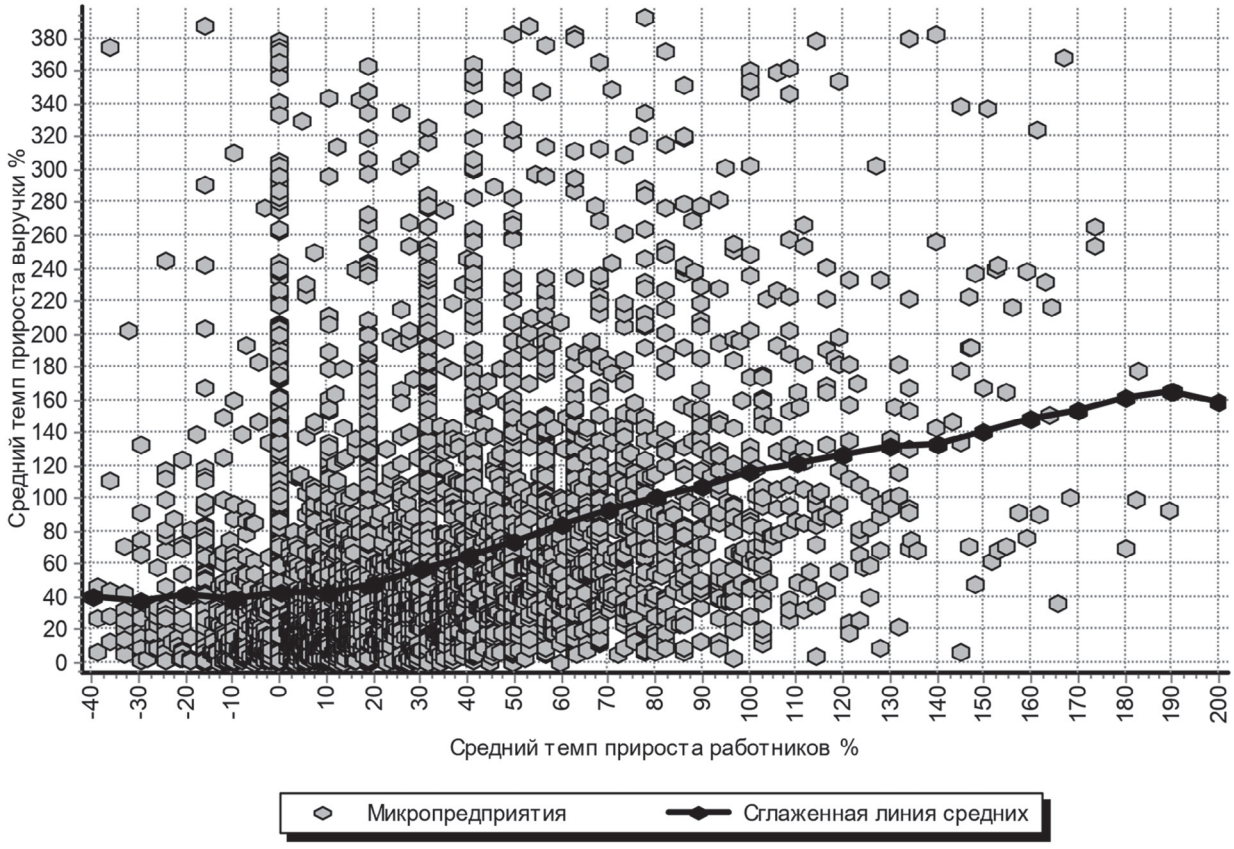
Проблемы в производственной сфере сельского хозяйства требуют особого внимания, поскольку они напрямую влияют на экономическую стабильность отрасли и удовлетворение потребностей населения в качественных продуктах питания. В этой связи особое значение приобретает определе-

ние оптимального плана поставок сельхозпродукции, учитывающего необходимость минимизации транспортных расходов, максимизации свежести продукта, а также обеспечения эффективной координации между поставщиками и потребителями. Оптимизация плана поставок молочной продукции, играющей ключевую роль в аграрной экономике России, в свою очередь, должна базироваться на удовлетворении потребностей населения районного центра в продуктах питания и поддержке местной сельскохозяйственной промышленности. Представляется целесообразным установление активных партнерских отношений с населением, включая заключение контрактов на поставку молочной продукции, что предполагает создание потребительских кооперативов, специализирующихся на организации сбора избытков молока, остающихся от домашних производств.

II. БЫСТРОРАСТУЩИЕ КОМПАНИИ — ДРАЙВЕРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Глухих П.Л., Шкурин Д.В., Шевченко Н.Г. Растущие микропредприятия регионов СФО: оценка роста перспективной категории // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. 2024. Т.17. № 12. С. 2402–2414. URL: https://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/154285

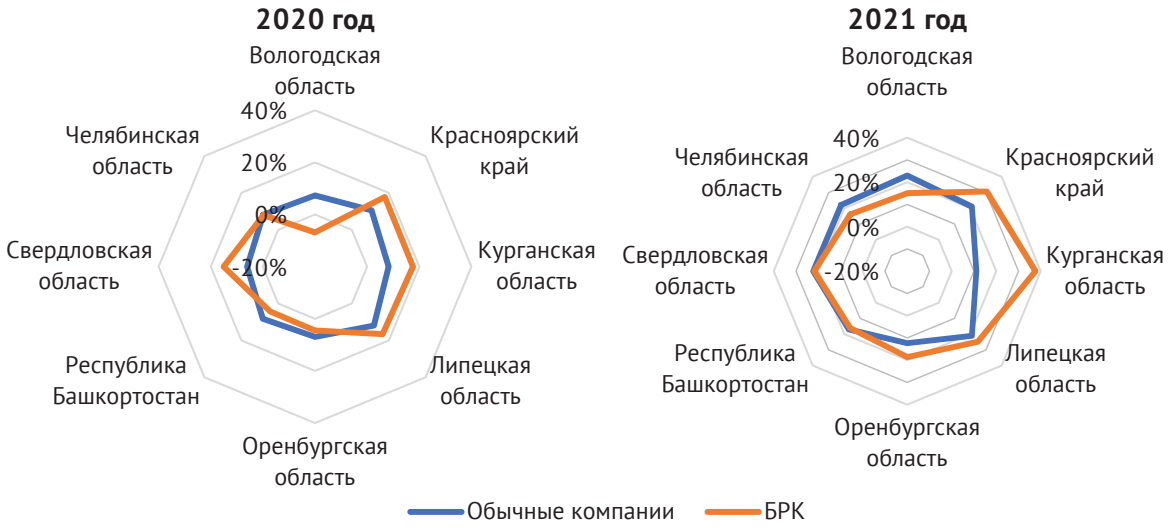
Растущие микропредприятия России выступают перспективным источником экономического роста: 75,79 % из них являются растущими (в том числе 50,17 % — последовательно растущие — они показывают как продолжительный реальный рост, проявляющийся каждый год (в течение трех или четырех лет), так и рост по результатам пятилетнего периода. При этом на объем их выручки положительно влияет прирост количества сотрудников (последовательно растущие микропредприятия достигают наибольшего превышения темпа прироста выручки над приростом численности работников). В свою очередь, возраст микропредприятия отрицательно влияет на рост выручки: чем дольше функционирует бизнес, тем медленнее растет объем выручки.



Взаимосвязь темпов прироста выручки и численности работников растущих микропредприятий в РФ, 2018–2022 гг.

Плетнёв Д.А., Липина Е.В., Наумова К.А. Региональные особенности российских компаний-«газелей» в пандемию // Экономика региона. 2024. Т.20. № 3. С. 686–701.
DOI: 10.17059/ekon.reg.2024-3-6
URL: https://www.economyofregions.org/ojs/index.php/er/article/view/738

Потребность в позитивных хозяйственных практиках резильентности и последующего развития в современных условиях глобальной турбулентности остро проявляется на уровне региональных экономик. Драйверами для всего региона могут стать несколько относительно небольших точек роста, в частности быстрорастущие компании («газели»). Доля «газелей» среди компаний Свердловской, Вологодской, Курганской, Липецкой, Оренбургской, Челябинской областей, Краснодарского края и Республики Башкортостан по выборке в целом и для каждого региона согласуется с общемировыми тенденциями (2–4 %). Отраслевая структура быстрорастущих компаний в различных регионах специфична, то есть феномен «газелей» в разных регионах проявляется индивидуальным образом. Быстрорастущие компании продемонстрировали более высокую способность сохранять рабочие места в период острой фазы пандемии в большей части регионов выборки. «Газели» оказывают положительное влияние на региональную резильентность в условиях экономического спада в таких видах деятельности, как транспортировка и хранение, торговля оптовая и розничная, а также добыча полезных ископаемых. Для обрабатывающих производств результат обратный: большая доля быстрорастущих компаний в 2020–2021 гг. была характерна для регионов с более слабыми темпами роста объема производства по этому виду деятельности.



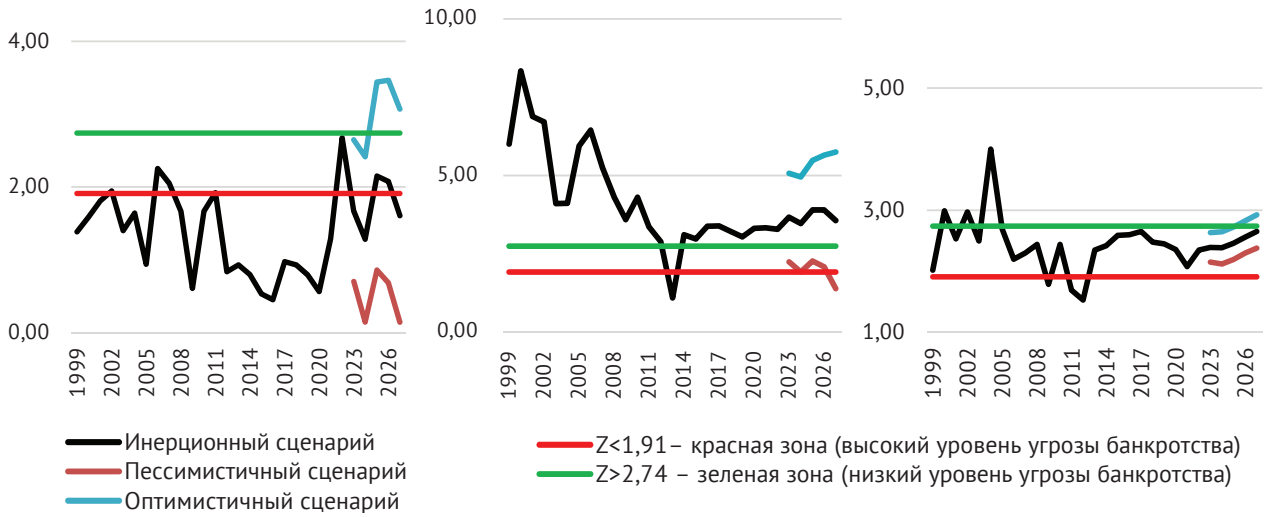
Средние темпы прироста занятости обычных и быстрорастущих фирм в 2020 и в 2021 гг.

III. РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ: ПРОГНОЗЫ, СТРАТЕГИИ, ПЛАНЫ

Наумов И.В., Никулина Н.Л., Бычкова А.А. Сценарный подход к моделированию рисков банкротства предприятий отраслей промышленности // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2024. Т.17. № 2. С. 166–186.
DOI: 10.15838/esc.2024.2.92.9
URL: http://esc.vscc.ac.ru/article/29953

Оценка и прогнозирование рисков банкротства значимы не только для отдельных предприятий, но и для отраслей промышленности в целом. Отрасль машиностроения Свердловской области в настоящее время находится в стабильном финансовом положении. Рискам банкротства подвержены крупные машиностроительные холдинги региона, которые недостаточно обеспечены оборотными средствами, отличаются низким уровнем платежеспособности и испытывают значительную долговую нагрузку. В наиболее стабильном финансовом положении находятся средние машиностроительные предприятия региона (они обладают достаточным объемом оборотных активов для покрытия краткосрочных и долгосрочных обязательств, их ресурсы активно оборачиваются в течение года). На устойчивое финансовое положение малых предприятий оказывает влияние объем импортируе-

мых технологий и услуг технического характера: такие компании ввиду своего размера не обладают достаточными ресурсами для разработки и внедрения собственных передовых производственных технологий и вынуждены импортировать их из других стран.



Прогнозные сценарии изменения вероятности банкротства крупных, средних, малых предприятий машиностроения в Свердловской области до 2027 г.

Сюсюра Д. А. Резервы развития региональных предпринимательских экосистем // Вестник Евразийской науки. 2024. Т.16. № 2. URL: https://esj.today/45ecvn224.html

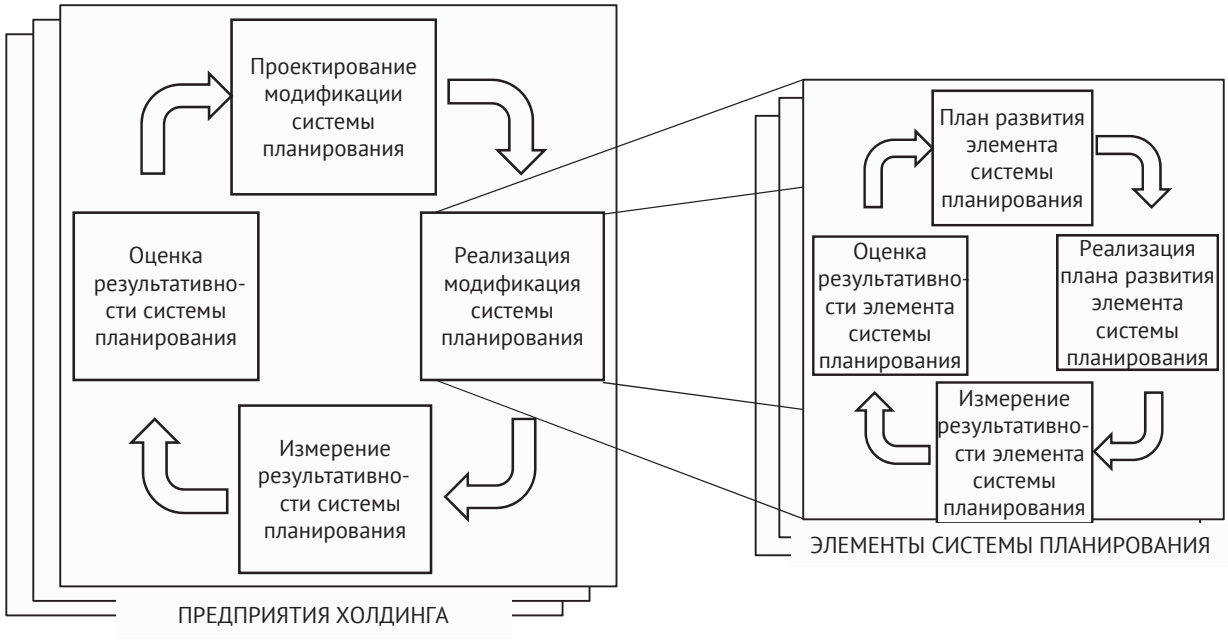
Сектор малого и среднего предпринимательства (МСП) имеет существенный потенциал для роста. Катализатором его развития в РФ стала реализация специального национального проекта, которая позволила активизировать создание экосистем поддержки предпринимательства с едиными подходами для всех регионов страны. Такая модель (характерная для евразийских экономик) предполагает, что государство выступает заинтересованным участником процесса развития МСП, фактически становясь элементом экосистемы. Это приводит к тому, что экосистема предпринимательства представляет собой триединство следующих компонент: деловой пространственно-распределённой неформальной социальной организации (в т. ч. в сетевой форме, с деловыми ролями); совокупного хозяйственного комплекса МСП в административных границах регионов (различной таксономии); совокупности механизмов частно-государственного взаимодействия, направленного на стимулирование саморазвития сектора МСП. Каждая из этих компонент может обуславливать причины неравномерности развития предпринимательства: конъюнктурные, пространственно-отраслевые, институциональные.

IV. МОДЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА

Фомин С. Г., Ермакова Ж. А. Цифровизация системы планирования на предприятиях машиностроения: результаты, проблемы, перспективы // π-Economy. 2024. Т. 17. № 5. С. 9–31.
DOI: 10.18721/JE.17501
URL: https://economy.spbstu.ru/en/article/2024.109.1/

С учетом сегодняшних реалий развитие планирования во многом строится на основе цифровизации. Особую сложность представляют задачи цифровизации сквозного планирования для экономических форм объединений предприятий (например, холдингов), когда в одной технической и методической системе планирования должны работать многие предприятия на всех уровнях планирования. Процесс изменения (модернизации) системы планирования в цифровой среде проходит четыре этапа — измерение и оценку результативности системы планирования, ее проектирование и модификацию. Этапы рассматриваются в привязке к предприятию (или предприятиям) холдинга и к элементу системы планирования (данным, показателям, процессам, компетенциям, инструментарию). Изменение

элемента системы планирования в рамках этапа изменения самой системы планирования также следует рассматривать как циклический процесс, состоящий из четырех этапов. При этом необходимо дальнейшее развитие сквозных подходов к планированию с точки зрения обеспечения достижения значимых бизнес-эффектов от системы планирования в материальном и информационном потоке — главным образом за счет поддержки системы планирования смежными бизнес-функциями. Особое внимание следует уделить системному развитию цифровизации планирования научно-технического развития.



Процесс изменения системы планирования в холдинге

Смирнова О.П., Москвин В.С. Практическое применение BI-инструментов для определения финансовой эффективности предприятия: статистический анализ // Вестник Академии знаний. 2024. № 3 (62). С. 903–907. DOI: 10.13140/RG.2.2.12166.18245
URL: https://academiyadt.ru/online-zhurnal-vestnik-akademii-znanij-vaz-62/

Автоматизированные системы обработки информации играют важную роль в процессе принятия решений в компаниях. Использование простой и удобной визуализации в виде дашбордов позволяет определять стратегию развития или изменять подход к существующим задачам благодаря возможности отображения всех значимых данных на одном экране, отслеживания динамики информации и быстрого реагирования на изменения процессов. Практика интеграции бизнес-аналитики (BI) в структуру компании ООО «ПСК Кубатура» свидетельствует об эффективности использования автоматизированной аналитической системы для определения прибыльности различных сегментов рынка: направления «Исполнительная документация» и «Геодезия и кадастр» являются наиболее маржинальными, тогда как области «Проектирование» и «Строительный контроль» нуждаются в совершенствовании.

Дайджест представляет только основные публикации сотрудников ИЭ УрО РАН, посвященные вопросам развития предприятий в современных условиях.
С полным их перечнем можно ознакомиться на Открытом портале SciAct
https://sciact.uiec.ru/ru/public/article

Изображение на обложке: Freepik.com

Институт экономики УрО РАН
620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, 29, тел. +7(343) 371–45–36
Сайт: www.uiec.ru
lavrikova.ug@uiec.ru