

ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНЪЮНКТУРЫ

Залилова З.А. , к.э.н., доцент,
Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия

Аннотация. В статье рассмотрены факторы, ограничивающие рост финансовых результатов предприятий химической промышленности, и предложены пути их преодоления. Уделено внимание инновационным технологиям и их влиянию на производительность труда, качество продукции и производственные процессы. Подчёркнута необходимость государственной поддержки развития инноваций в химической промышленности. Обсуждены вопросы бесперебойной поставки сырья, импортозамещения и технологической независимости от западных платформ, а также подготовка квалифицированных кадров.

Ключевые слова: Финансовые результаты, химическая промышленность, ограничивающие факторы, инновационные технологии, техническое перевооружение, технологические приёмы, поставка сырья, квалифицированные кадры

Химическая промышленность — одна из ключевых отраслей в экономике России. Она включает в себя множество направлений и производит широкий спектр продукции, включая полимеры, удобрения, красители и многое другое.

Эта отрасль играет важную роль в экономике страны, внося значительный вклад в общий объём производства. Кроме того, она тесно связана с другими отраслями промышленности и экономики.

Из-за сложившейся геополитической обстановки в стране и мире обеспечение роста финансовых результатов промышленных предприятий приобрело особую актуальность.

Функционирование промышленности в Российской Федерации, в том

числе химической, характеризуется рядом ограничивающих факторов, к которым можно отнести:

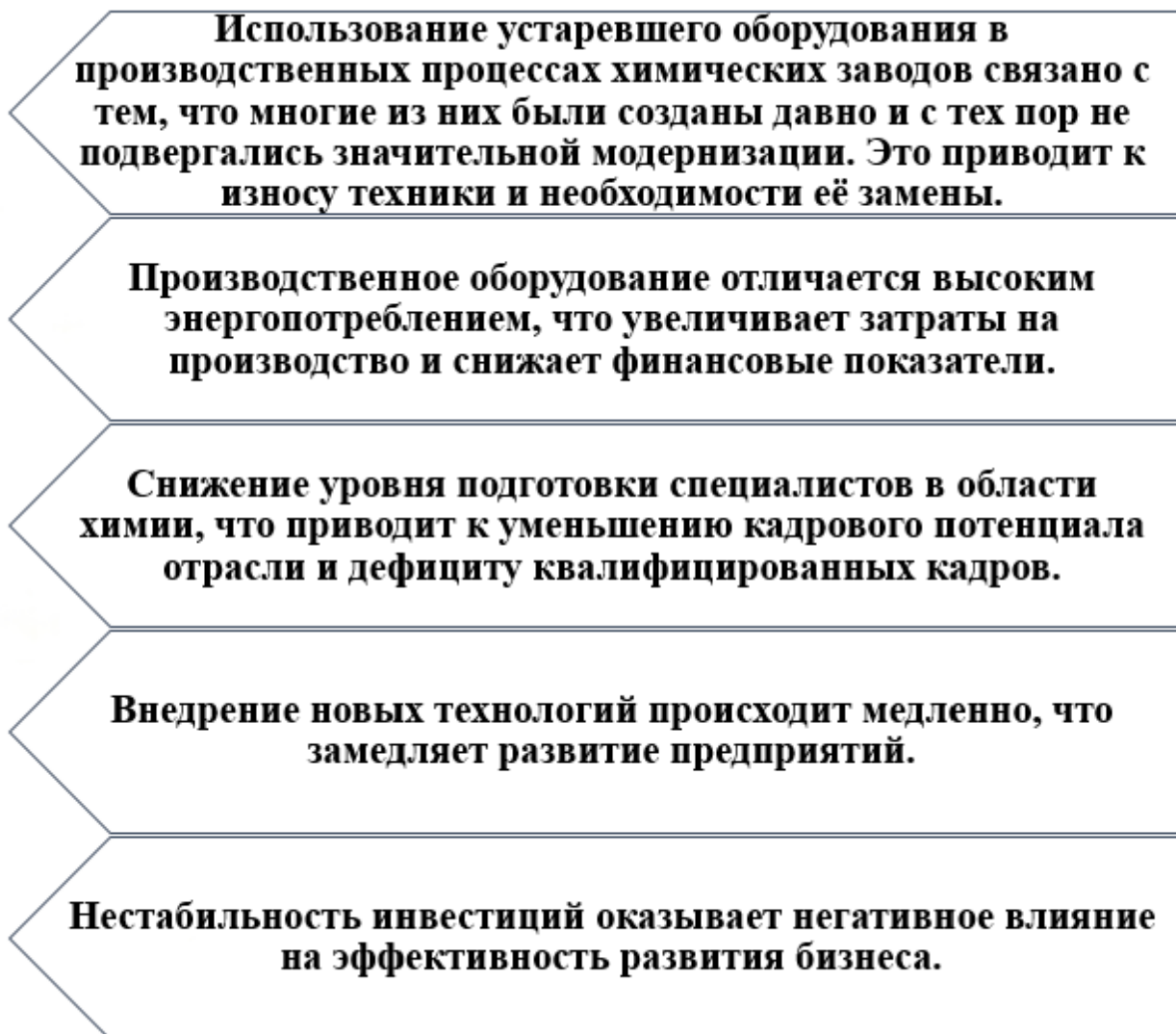


Рисунок 1 – Факторы, ограничивающие химическую промышленность.

Поэтому перспективными направлениями роста финансовых результатов предприятий химической промышленности в современных условиях являются:

1) В условиях стремительного прогресса науки и техники инвестиции в инновационные технологии становятся важнейшим фактором в создании передовых разработок.

Это возможно благодаря интеграции различных сфер, продуктов, отраслей, инфраструктуры и институтов. Инновационные технологии объединяют в себе преимущества цифровизации, искусственного интеллекта, интернета, больших данных, блокчейна, робототехники и нанотехнологий. Их

взаимодействие создает мощный экономический эффект.

Внедрение инновационных технологий в производство способствует повышению производительности труда, улучшению качества продукции и оптимизации производственных процессов. В результате компании могут достичь более высоких финансовых результатов.

В современном мире внедрение инновационных технологий является ключевым фактором для устойчивого развития. Однако для достижения максимальной эффективности необходимо пройти несколько этапов:

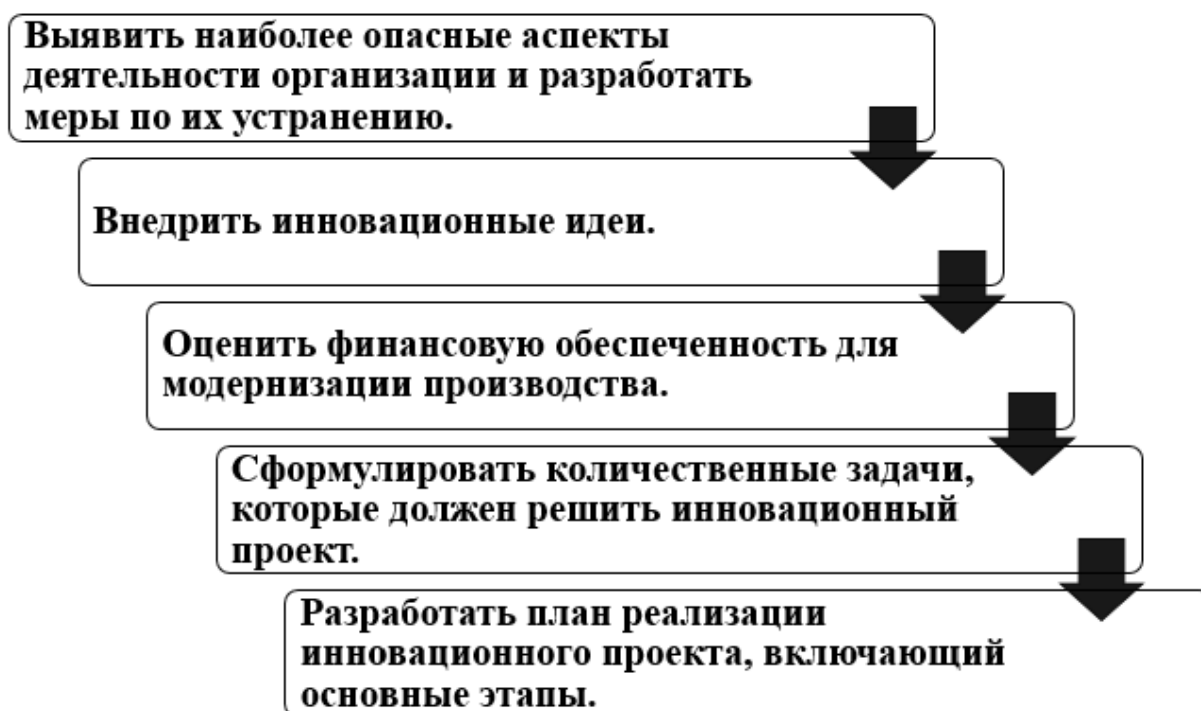


Рисунок 2 – Анализ и планирование инновационного проекта в организации.

Чтобы продолжить работу, необходимо завершить предыдущий этап.

Для стимулирования развития и внедрения новых технологий требуется активное участие государства. Его основная цель — обеспечить максимальную выгоду от технологий, минимизировать возможные риски и сделать технологии доступными для всех.

2) Финансирование для обновления химической промышленности - для развития российской промышленности, включая химическую, необходимо создать условия, способствующие привлечению инвестиций в экономику

страны и их быстрому обороту.

3) Современные технологии и использование энергии: ультрафиолетовое, инфракрасное и сверхвысокочастотное излучение. В настоящее время существуют технологии, которые задействуют ультрафиолетовое, инфракрасное и микроволновое излучение в качестве источника энергии. Их принцип работы заключается в преобразовании углеводородосодержащих продуктов под воздействием излучения. В результате этого процесса из продуктов выделяются непредельные химические элементы.

Кроме того, существует специальное устройство, преобразующее микроволны, которое позволяет преобразовывать отработанные катализаторы нефтехимического производства в энергию.

4) Налаживание бесперебойных каналов поставок сырья — это первостепенная задача любого предпринимателя. Необходимо обеспечить надежное снабжение производства необходимыми ресурсами, включая сырье и комплектующие. В современных условиях рынок химической промышленности должен перейти на импортозамещение по широкому спектру товаров, а также достичь технологической независимости от западных платформ. Для стратегического управления снабжением важно регулярно оценивать потенциальные риски, находить альтернативные источники для каждого вида сырья и оборудования и активно взаимодействовать с производителями. Создание страхового запаса, развитие альтернативных каналов поставок и тесное сотрудничество с отечественными предприятиями помогут минимизировать риски сбоев в обеспечении материально-техническими ресурсами.

5) Обеспечение высококвалифицированными кадрами — это задача, которая должна решаться на государственном уровне. Важно уделять внимание подготовке специалистов и проводить профориентацию уже с раннего возраста. Государство должно создавать условия, способствующие привлечению квалифицированных кадров в химическую промышленность.

В настоящее время химическая промышленность России сталкивается с

определёнными сложностями. Для улучшения финансового состояния и эффективной работы отрасли были определены ключевые аспекты: использование передовых технологий, модернизация оборудования, развитие энергетических методов, стабильное обеспечение сырьём и привлечение квалифицированных специалистов.

Литература

1. Валиева, А. Р. Российский бизнес и региональная власть: формы взаимодействия / А. Р. Валиева // Политическая система в современной России: Материалы Республиканской научно-практической конференции, Уфа, 01 января – 31 2006 года / Башкирский государственный университет. – Уфа: Государственное бюджетное учреждение "Республиканский учебно-научный методический центр министерства образования Республики Башкортостан", 2006. – С. 43-47.

2. Залилова, З. А. Использование инструментов финансового обеспечения деятельности предприятия / З. А. Залилова, Е. Е. Федорова, А. Р. Зиазетдинова // Цифровая трансформация бизнеса: анализ, технологии и перспективы: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, сотрудников и студентов , Уфа, 05 июня 2023 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; Факультет Экономический; Кафедра Цифровых технологий и прикладной информатики. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2023. – С. 41-45.

3. Залилова, З. А. Анализ организационной структуры предприятия / З. А. Залилова, А. Р. Зиазетдинова, Д. Д. Исаева // Цифровая трансформация бизнеса: анализ, технологии и перспективы : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, сотрудников и студентов , Уфа, 05 июня 2023 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; Факультет Экономический; Кафедра Цифровых

технологий и прикладной информатики. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2023. – С. 53-56.

4. Лукьянова, М. Т. Конкурентоспособность предпринимательских структур на продовольственном рынке / М. Т. Лукьянова, И. И. Фазрахманов, В. А. Ковшов // Современному АПК - эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой, Ижевск, 11–14 декабря 2018 года. Том 5. – Ижевск: Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, 2019. – С. 301-305.

5. Гюльмалиев, Э.А. Химические аспекты развития технологии СВЧ. I. Возможности и перспективы использования микроволнового излучения [Электронный ресурс] / Э.А. Гюльмалиев, В.Ф. Третьяков, Р.М. Талышинский, В.П. Борисов, Э.М. Мовсумзаде // Нанотехнологии. – 2020. - №5. – С. 59-68. – режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/himicheskie-aspekty-razvitiya-tehnologii-svch-i-vozmozhnosti-i-perspektivy-ispolzovaniya-mikrovolnovogo-izlucheniya?ysclid=liqa14iwev395950738> (дата обращения 26.05.2023).

6. Шицян, Ч. Адаптация и внедрение новых технологий [Электронный ресурс] / Ч. Шицян // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2021. - № 2. – С. 71-76. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/adaptatsiya-i-vnedrenie-novyh-tehnologiy?ysclid=liq923rov4577324179> (дата обращения 25.05.2023).

7. Чжао, Ш. Адаптация и внедрение новых технологий / Ш. Чжао // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2021. – № 2(128). – С. 71-76.

8. Закупки на надежной платформе. Как российские компании создают новые цепочки поставок. [Электронный ресурс]. - <https://plus.rbc.ru/specials/zakupki-na-nadejnoi-platforme> (дата обращения 12.10.2024 г.)

9. Ковшов, В. А. Стратегический анализ уровня устойчивого развития Республики Башкортостан / В. А. Ковшов, М. Т. Лукьянова // Достижения науки и инновации – аграрному производству: материалы национальной научной конференции, Уфа, 07–08 декабря 2017 года. – Уфа: Башкирский государственный аграрный университет, 2017. – С. 46-49.

10. Лукьянова, М. Т. Финансовые результаты организации и методы их анализа / М. Т. Лукьянова, Г. С. Клычова, Г. Т. Хисамутдинова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в условиях стратегического развития экономики: Сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых, Казань, 19–20 апреля 2022 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2022. – С. 656-664.

11. Лукьянова, М. Т. Роль производственных ресурсов в стратегическом развитии предприятий / М. Т. Лукьянова, В. А. Ялалутдинов // Российский электронный научный журнал. – 2023. – № 3(49). – С. 133-146.

12. Лукьянова, М. Т. Практика применения финансовых инструментов для обеспечения экономической стабильности сельскохозяйственных предприятий / М. Т. Лукьянова, В. А. Ковшов // Российский электронный научный журнал. – 2020. – № 4(38). – С. 186-197.

13. Лукьянова, М. Т. Финансовый анализ и совершенствование механизма формирования конкурентных преимуществ и стратегий предприятий / М. Т. Лукьянова, В. А. Ялалутдинов, А. С. Канзафаров // Российский электронный научный журнал. – 2023. – № 3(49). – С. 147-159.

14. Лукьянова, М. Т. Факторинг как инструмент управления финансовыми ресурсами / М. Т. Лукьянова, В. А. Ковшов // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2023. – Т. 12, № 1(42). – С. 67-70.