

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Филиппов З. С., аспирант

Филиппова О. А., к.э.н., доцент

г. Чебоксары, Россия

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Аннотация: в статье анализируются риски, связанные с инновационной деятельностью предприятия, а также основные способы их минимизации. Подчеркивается значимость формирования принципиально новой национальной инновационной системы, в которой развитие инновационных технологий будет осуществляться на всех стадиях инновационного цикла – от генерации идеи до реализации инновационного продукта. Данная система позволит предприятию достичь нового уровня развития и повысить свою конкурентоспособность.

Ключевые слова: риски, инновационная деятельность, инновационные технологии, управление рисками, способность предприятия противостоять неблагоприятным ситуациям.

В условиях динамичного развития современного рынка инновационная деятельность предприятий неизбежно сопровождается возникновением различных рисков, которые становятся серьезной преградой для предприятий. Эти риски возникают из-за неопределенности как внутренней, так и внешней среды, в которой функционирует предприятие. К ним относятся технологические риски, связанные с возможностью неудачи в разработке новых продуктов; рыночные риски, выражающиеся в изменении потребительских предпочтений и конкуренции; а также финансовые риски, возникающие из-за недостатка ресурсов для реализации инновационных проектов [1].

Основным аспектом управления рисками, возникающим в процессе инновационной деятельности, является их своевременная идентификация и оценка. Использование методов анализа и моделирования позволяет предприятию предвидеть возможные угрозы и разрабатывать стратегии для снижения негативных последствий [2].

Эффективная система управления рисками предполагает постоянный мониторинг рыночной ситуации, анализ передового опыта и лучших практик, а также активное сотрудничество с заинтересованными сторонами. В итоге, управление рисками становится ключевым элементом успешной инновационной деятельности, способствуя устойчивому развитию предприятия [3].

Первым этапом эффективного управления рисками является их идентификация. Предприятие должно проводить анализ как внутренних, так и внешних факторов, которые могут оказать влияние на внедрение инноваций, включая технологические изменения, законодательные новшества и рыночные тренды. Далее необходимо оценить вероятность возникновения и возможные последствия каждого из определенных рисков. Ключевым элементом управления рисками является разработка стратегий для их предотвращения и минимизации. Это может включать в себя создание резервных планов, страхование, диверсификацию источников финансирования, а также активное сотрудничество с партнерами и клиентами [4].

Кроме того, важно обеспечить постоянный мониторинг и оценку рисков на протяжении всего жизненного цикла инновационного проекта. Эффективное управление рисками позволит не только защитить инвестиции, но и создать конкурентные преимущества, способствуя устойчивому развитию и росту предприятия [5].

Российская экономика движется в сторону инновационной модели, что требует аналогичных изменений от предприятий. Однако внедрение инновационных технологий в их деятельность сопряжено с определёнными трудностями, поскольку такие мероприятия связаны с высокими рисками. В то же время, инновационная деятельность предоставляет возможности для успешного развития предприятия [6].

Появление рисков в инновационной деятельности предприятия связано с вероятностью убытков, возникающих в результате финансовых инвестиций в создание новых продуктов или услуг, а также в разработку новых технологий, что может быть вызвано возможным отсутствием спроса на рынке. В инновационной деятельности предприятия

можно выделить два типа рисков: чистые и спекулятивные [7].

Чистые риски связаны с факторами, которые невозможно изменить, такими как законодательство, географические условия, менталитет, этнические особенности и социальные нормы.

Спекулятивные риски, напротив, имеют неопределенный характер, и их оценка может изменяться со временем.

К числу наиболее распространенных рисков, связанных с инновационной деятельностью предприятия, можно отнести следующие [8]:

- недостаточное финансирование проекта;
- возникновение непредвиденных расходов;
- рост конкуренции на рынке и др.

Факторы, способствующие возникновению рисков в инновационной деятельности предприятия, могут включать [9]:

- производство новой продукции на устаревшем оборудовании;
- отсутствие законодательства, регулирующего внедрение инноваций в деятельность предприятия;
- нехватку финансирования из-за длительного срока окупаемости;
- нежелание инвесторов вкладывать средства в несколько проектов одного предприятия;
- дефицит квалифицированных специалистов, поскольку персонал часто проявляет осторожность по отношению к инновациям.

На основе информации, представленной в таблице 1, проведем сравнительный анализ российских предприятий, осуществляющих технологические инновации, в разрезе федеральных округов за 2017-2023 гг. [10].

Таблица 1

Основные показатели российских предприятий, осуществляющих технологические инновации,
в разрезе федеральных округов за
2017-2023 гг.

Годы

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

Российская Федерация

20,8

19,8

21,6

23,0

23,0

22,8

22,7

Центральный федеральный округ

24,6

23,9

28,1

26,5

25,5

24,6

24,5

Северо-Западный федеральный округ

21,4

22,3

22,2

23,0

22,8

23,0

22,4

Южный федеральный округ

18,5

14,8

17,8

19,1

21,5

21,8

22,9

Северо-Кавказский федеральный округ

11,3

7,3

7,1

10,1

11,6

11,3

10,5

Приволжский федеральный округ

19,9

20,2

22,5

27,1

27,2

27,8

28,1

Уральский федеральный округ

24,6

23,3

20,9

21,7

20,8

20,2

19,4

Сибирский федеральный округ

17,0

16,0

16,4

19,6

19,0

18,9

18,3

Дальневосточный федеральный округ

18,2

16,1

15,4

15,4

15,7

15,4

14,5

Анализ удельного веса российских предприятий, осуществлявших технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, выявляет значительные различия в уровне инновационной активности в разрезе федеральных округов за 2017-2023 гг. , которые вызваны как экономическими, так и социальными факторами [11].

Ежегодно растёт количество предприятий, активно внедряющих новые технологии, что свидетельствует о росте интереса к инновациям и способности российских предприятий адаптироваться к быстро изменяющемуся миру.

Наиболее заметные изменения за 2023 г. произошли в Центральном и Приволжском федеральных округах, где уровень инновационной активности предприятий стабильно превышает средние значения по стране. Также выделяются Южный и Северо-Западный федеральные округа, где поддержку новых технологий активно реализуют как государственные, так и частные инициативы.

Активное внедрение новых технологий способствует росту конкурентоспособности предприятий. Принятие стратегий, ориентированных на инновации, позволяет предприятиям не только оптимизировать производственные процессы, но и выходить на новые рынки.

Таким образом, тенденции, наблюдаемые у российских предприятий, осуществляющих технологические инновации, в разрезе федеральных округов за период с 2017 по 2023 годы, свидетельствуют о положительных изменениях в их подходе к технологическим новшествам, что, в свою очередь, создает предпосылки для устойчивого экономического развития страны в будущем [12].

Литература

1. Филиппов, З.С. Риск-менеджмент в системе управления предприятием / З.С. Филиппов, О.А. Филиппова, В.В. Ашмарин // Качество и конкурентоспособность в XXI веке: мат. X X Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2022. – С. 283-290. – EDN : GWNWVV .
2. Терехова, О.П. Осуществление контроля над качеством продукции / О.П. Терехова, Р.И. Терехов, З.С. Филиппов, О.А. Филиппова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 10 (111). – С. 843-846. – EDN: AMWYLQ.

3. Кадышев, Е.Н. Теоретические подходы к повышению эффективности системы управления рисками на предприятии / Е.Н. Кадышев, З.С. Филиппов, О.А. Филиппова, В.В. Ашмарин // Качество и конкурентоспособность в XXI веке: мат. XXI Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2023. – С. 124-131. – EDN: PKDNZX.
4. Филиппова, О.А. Производственная система «ЛИН» как инновационный подход к повышению производительности труда / О.А. Филиппова, З.С. Филиппов, Е.Е. Федорова, Е.И. Лукоянова, Н.А. Прокопьева, М.А. Васильева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 11 (112). – С. 600-603. – EDN: UKNNEG.
5. Афанасьева, А.А. Оценка эффективности системы управления рисками на предприятии / А.А. Афанасьева, З.С. Филиппов, О.А. Филиппова // Сборник научных трудов молодых ученых и специалистов: В 2 частях. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2023. – С. 232-239. – EDN: QGHTJA.
6. Филиппов, З.С. Управление качеством как фактор повышения конкурентоспособности предприятия / З.С. Филиппов, О.А. Филиппова, В.В. Ашмарин // Качество и конкурентоспособность в XXI веке: мат. XX Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2022. – С. 278-283. – EDN: MRJCYS.
7. Филиппова, О.А. Методические подходы к построению стратегии управления персоналом предприятия / О.А. Филиппова, З.С. Филиппов // Состояние и перспективы развития инновационных технологий в России и за рубежом: мат. IV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2019. – С. 355-367. – EDN: BKGCWO.
8. Классификация рисков в инновационной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://studme.org/1566072121775/ekonomika/klassifikatsiya_riskov_innovatsionnoy_deyatelnosti. (дата обращения 01.12.2024).
9. Филиппова, О.А. Анализ и оценка системы управления персоналом предприятия / О.А. Филиппова, З.С. Филиппов // Состояние и перспективы развития инновационных

технологий в России и за рубежом: мат. IV Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2019. – С. 342-355. – EDN: OEAPRV.

10. Федеральная служба государственной статистики. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, по субъектам Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения 01.12.2024).

11. Развитие инновационной деятельности в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://web.snauka.ru/issues/2016/11/73619>. (дата обращения 01.12.2024).

12. Филиппов, З.С. Роль качества в формировании конкурентных преимуществ предприятия / З.С. Филиппов, О.А. Филиппова // Качество и конкурентоспособность в XXI веке: мат. XIX Междунар. науч.-практ. конф. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та. – 2021. – С. 320-324. – EDN: JCFSWR.