

УДК: 338.4

## **СИСТЕМА РИСКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.ВИДЫ РИСКОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

**Присекина А.С.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ЛФ РАНХиГС - Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной службы при Президенте РФ , Россия, Липецк, e-mail: Alinkent9pris@gmail.com

**Статья посвящена рискам и проблемам производственной деятельности. Рассматриваются понятия и виды производственных рисков предприятий; их роль и значение. Перечислены конкретные риски организаций и пути их решения, учёта и определения. Выделены способы понижения производственных рисков. Приведена статистика существующих рисков на предприятиях, а также определены ключевые проблемы и перспективы поддержки уровня потенциальных профессиональных рисков. Выделены методы оценки рисков современного производства и методы управления ими.**

Ключевые слова: риск, производство, методы управления, виды рисков, опасность, деятельность

## **THE RISK SYSTEM OF PRODUCTION ACTIVITIES.TYPES OF RISKS IN PRODUCTION ACTIVITIES.**

**Prisekina A.S.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration or RANEPА, Lipetsk, e-mail: Alinkent9pris@gmail.com

**The article is devoted to the risks and problems of industrial activity. The concepts and types of production risks of enterprises are considered; their role and significance. The specific risks of organizations and ways of their solution, accounting and determination are listed. The ways of reducing production risks are highlighted. The statistics of existing risks at enterprises are presented, as well as the key problems and prospects for supporting the level of potential occupational risks are identified. The methods of risk assessment of modern production and methods of their management are highlighted.**

Keywords: risk, production, management methods, types of risks, danger, activity

Производственный риск является важной темой и проблемой предприятий, он в первую очередь связан с производством и реализацией продукции, работ, услуг, осуществлением любых видов производственной деятельности. В условиях рыночной экономики риск — ключевой элемент предпринимательства. Оценка производственных рисков — система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте. Оценка производственных рисков в современной рыночной экономике является несомненно актуальной темой, ведь она признана обязательной процедурой для всех работодателей без исключения, и основой составления бизнеса в целом.

Прежде чем приступить к разбору выбранной темы, стоит отметить, что риски, в первую очередь, связаны с любой производственной деятельностью. Выпускаемые товары, всевозможные услуги и многое другое зависит от сырьевой базы, себестоимости. Даже количество рабочего времени, затраченное на профессиональную деятельность, относят к производственным рискам. Производственный риск представляет собой форс-мажорные ситуации, которые можно поделить на категории виды. Существует технический риск, который подразумевает ошибочные инвестиции и расчеты, а также производственный и транспортные риски. В производственный риск входят снабженческие проблемы, например : отсутствие конкретного вида ресурса или поставщика данного ресурса, без которого нет возможности для производства; отсутствие подходящей рыночной цены на расходные материалы или сырье; неожиданный отказ от сотрудничества поставщиков; прямая необходимость в заключении договоров на тех условиях, которые менее выгодны предприятию; увеличение срока на весь цикл закупок ; несоблюдение плановых сроков по расходам и доходам.

Далее рассмотрим самые частые причины для возникновения производственных рисков на предприятии: уменьшение планируемых объемов по производству, реализации продукции предприятия. из-за производительности труда, неисправности оборудования, потери рабочих часов, нехватки расходных материалов или увеличения брака. Падение рыночной цены на товар, здесь подразумевается именно резкое изменение цены, когда в планах на будущую реализацию рассчитывалась иная рыночная цена. Здесь же учитывают и падение спроса на товары, услуги или выполненные работы. Следующей ситуацией является увеличение расходных составляющих по сырью, топливу, электроэнергии. Здесь же учитывают и транспортные расходы, торговые издержки и другие непредвиденные расходы. Также частой причиной возникновения производственных рисков является фонд оплаты труда, здесь речь о росте заработной платы для рабочего персонала. Налоговые платежи и иные отчисления в государственные учреждения, а также поставки на нерегулярной основе, перебой с доставкой топлива или периодические отключения электричества и неисправность оборудования являются причинами рассматриваемых нами рисков.

Рассмотрим несколько рисков, на примере промышленного производства, действительно возможных при непредвиденном и опасном стечении обстоятельств. Такие производственные риски возникают при : природных катаклизмах ( то есть землетрясения, наводнения, ураганы и смерчи.) Даже во время грозы удар молнии на территории предприятия рассматривается как производственный риск. При техногенных ситуациях. (аварийное состояние помещений, износ промышленного оборудования, действия злоумышленников, халатные ошибки рабочего персонала, поломка оборудования при

ремонте или строительстве.) Также при смешанных обстоятельствах ( то есть нарушение природного равновесия из — за промышленной деятельности)

В минувшие года роль и значимость управления рисками как инструмента уменьшения издержек и повышения производительности национальных экономик во всем миререгулярно увеличивается. Значение этого инструмента возрастает, прежде всего, из-за роста самих рисков, что является общемировой тенденцией, обусловленной усложнением всех сфер функционирования современного общества. Управление рисками означает предотвращение появления того или иного вида риска, определение его стоимости, проведение предупредительных мероприятий, позволяющих избежать или уменьшить потери. Главным показателем системы управления риском является правильная оценка действительной вероятности и цены риска, которому подвергается предприятие в процессе осуществления своей деятельности. Под ценой риска следует понимать фактические убытки для предприятия, затраты по их уменьшению и возмещению. Выделяют три основных элемента цены риска: стоимость контроля и регулирования рисков, стоимость риска, находящегося в рамках ответственности предприятия, стоимость передачи риска на страхование.

Как упоминалось ранее, любое предприятие обязано учитывать потенциальную опасность для работников, а также оценивать и снижать уровень риска. Понизить уровень риска на предприятии возможно множеством способов: устранив угрозу или риск полностью; заменив на менее опасный; инженерными средствами контроля; административным контролем, предупредительными знаками или звуковой сигнализацией; средствами индивидуальной защиты работников. Снижать риски следует именно с устранения угрозы, и, в крайнем случае, позаботиться об индивидуальной защите. Спецодежда необходима там, где невозможно выполнить вредные для здоровья действия роботизированной технике. Для снижения степени риска применяются различные приемы. Наиболее распространенными являются: диверсификация; приобретение дополнительной информации о выборе и результатах; лимитирование; самострахование; страхование. Каждый из перечисленных инструментов снижения риска имеет как определенные преимущества, так и недостатки. Поэтому обычно используют определенные комбинации этих инструментов «подавления» рисков.

В заключение хочется отметить, что оценка и управление производственными рисками — это не что-то проходящее и уходящее, это важный аспект производства, экономическая и жизненная необходимость. Ведь в большинстве цивилизованных государств оценка и управление рисками в области безопасности труда являются законодательной обязанностью работодателя. Выявление производственных рисков и реализация программ их минимизации

трудоемкий процесс, а проведение учета является важным условием работающего производства.

Список литературы:

1. Измалков, В. И. Техногенная и экологическая безопасность и управление риском / В.И. Измалков, А.В. Измалков. - М.: Петро-РИФ, 2017. - 484 с.
2. Мамаева, Л. Н. Управление рисками / Л.Н. Мамаева. - М.: Дашков и Ко, 2018. - 256 с.
3. Рыхтикова, Н. А. Анализ и управление рисками организации / Н.А. Рыхтикова. - М.: Форум, 2019. - 240 с.
4. Смирнова, Е.В. Производственный риск : сущность и управление/ Е. В. Смирнова // Управление риском, - 2001. - №2. - с. 20-23.
5. Черешкин, Д.С. Проблемы управления рисками и безопасностью. Том 31 / Д.С. Черешкин. - Москва: СИНТЕГ, 2017. - 426с.