

UDC 338.001.36504

https://doi.org/10.33619/2414-2948/85/51

JEL classification: D31; L26; R50

AGRIS E10

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ БИЗНЕСА

©*Ерлыгина Е. Г.*, ORCID: 0000-0003-2049-3845, SPIN-код: 4984-6546, канд. экон. наук,
Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых,
г. Владимир, Россия, erlygina@mail.ru

ENVIRONMENTAL LIABILITY AND ENVIRONMENTAL RISKS OF BUSINESS

©*Erlygina E.*, ORCID: 0000-0003-2049-3845, SPIN-code: 4984-6546, Ph.D.,
Vladimir State University, Vladimir, Russia, erlygina@mail.ru

Аннотация. В работе рассматривается экологическая ответственность бизнес-организаций, экологическая деятельность которых является не только юридической обязанностью, но и ответственностью. Рассмотрены подходы управления рисками, для решения экологических проблем, приведены примеры экологических рисков, представлены ключевые этапы управления экологическими рисками.

Abstract. The paper considers the environmental liability of business organizations whose environmental activities are not only a legal obligation, but also a liability. Risk management approaches for solving environmental problems are considered, examples of environmental risks are given, key stages of environmental risk management are presented.

Ключевые слова: ответственность, оценка экологических рисков, управление окружающей средой.

Keywords: liability, environmental impact assessment, environmental management.

Экологический аспект корпоративной социальной ответственности бурно обсуждается в течение последних нескольких десятилетий, и это актуальная тема для любой коммерческой деятельности. Если раньше в традиционной бизнес-модели охрана окружающей среды рассматривалась только в связи с «общественными интересами», то теперь это часть бизнеса. Правительства во всем мире также придерживаются принципа экологической ответственности для обеспечения охраны окружающей среды и управления ею.

В соответствии с экологической ответственностью компаний ожидается, что она будет работать таким образом, чтобы защищать окружающую среду. Выход за рамки деловой деятельности и забота об окружающей среде могут принести пользу бизнесу. Теперь корпоративные компании осознали, что бизнес-деятельность экологически ответственным образом является не только юридической обязанностью, но и ответственностью.

За последние несколько лет заинтересованные стороны все чаще требуют, чтобы корпоративные организации стали более экологически осведомленными и ответственными. Коммерческим организациям необходимо безопасно и надежно хранить отходы, следить за тем, чтобы с ними обращались надлежащим образом, а также обеспечивать их сбор уполномоченным органом, например местным органом власти или лицензированным

подрядчиком по вывозу мусора. Управлять отходами для переработки можно так же, разделяя бумагу, пластик, металлы и стекло, а для тех организаций, которые занимаются пищевым бизнесом, необходимо разделять пищевые отходы для переработки. Бизнес-организация должна быть осведомлена об экологических рисках, связанных с химическими или опасными веществами для окружающей среды. К опасным веществам относятся масла, химикаты, пестициды, озоноразрушающие вещества, радиоактивные материалы, растворители для электрического или электронного оборудования и биоциды.

При производстве организации должны соблюдать ограничения на использование определенных опасных веществ, таких как свинец, ртуть и кальций. Производителям запрещается размещать на рынке продукты, содержащие более определенного количества опасных веществ. При работе с оборудованием, содержащим озоноразрушающие вещества или фторсодержащие газы, так же существуют требования, согласно которым организации должны обеспечить предотвращение и устранение утечек, проверку утечек и ведение записей о восстановлении с целью утилизации. Коммерческие организации должны обеспечить безопасное и надежное хранение любых отходов, которые они производят в результате своей коммерческой деятельности, надлежащую обработку и сбор для удаления или переработки уполномоченным органом. Правила обращения с отходами требуют, чтобы все предприятия разделяли следующие виды коммерческих отходов на переработку пластика, бумаги, металлов и стекла.

К экологической ответственности бизнес-организаций так же относится сохранение и защита биоразнообразия. Биоразнообразие относится ко всем видам животных и растений. Возрастающая деятельность человека приводит к потере биоразнообразия в мире. Все типы коммерческих организаций, работающих вблизи этих типов территорий, должны знать и брать на себя ответственность за сохранение и защиту биоразнообразия. Это относится не только к наземным отраслям, таким как сельское и лесное хозяйство, но и ко всем фабрикам, отраслям, офисам и другим видам коммерческой деятельности, основанным на зонах биоразнообразия или вблизи них. Охраняемые территории включают в себя: местные заповедники, национальные живописные территории, национальные парки, национальные заповедники, участки особого научного интереса, особые заповедные зоны, особо охраняемые территории, водно-болотные угодья, биосферы ЮНЕСКО (Таблица 1).

Предприятиям необходимо понимать, что принятие экологических обязательств так же может существенно снизить и эксплуатационные расходы. Использование энергосберегающих и надежных приборов может помочь бизнесу сократить расходы. Сегодня многие предприятия активно переходят на кондиционирование воздуха с помощью солнечной энергии, чтобы не только сократить расходы, но и создать чувство ответственности по отношению к окружающей среде. Учитывая потребности предприятий в энергии, это небольшой, но важный шаг в правильном направлении. Соблюдение экологических норм и экологической ответственности корпоративными организациями влияет на их прибыль и долгосрочный успех их бизнеса.

Для решения экологических проблем используются подходы управления рисками.

От организаций зависит принятие наиболее подходящей системы, которая может способствовать их постоянному совершенствованию и прогрессу. Для защиты окружающей среды должны быть установлены и соблюдены некоторые стандарты. Используя систему экологического менеджмента, организации могут обеспечить соблюдение законодательства, а также свою приверженность вопросам, связанным с окружающей средой.

Применяя такую систему, стандарты управления и контроля экологических рисков будут улучшены. Это поможет сократить количество экологических происшествий, страховых случаев, простоев и затрат.

Таблица 1

ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ

<i>Охраняемые территории</i>	<i>Описание</i>
местные заповедники	места с дикой природой или геологическими особенностями, представляющие особый интерес на местном уровне
национальные живописные территории	области особой природной красоты, нуждающиеся в сохранении
национальные парки	участки сельской местности, которым была предоставлена защита для сохранения и улучшения их особых качеств
национальные заповедники	важные места обитания диких животных
участки особого научного интереса	хорошие образцы природного наследия мест обитания диких животных, геологических особенностей и форм рельефа
особые заповедные зоны	строго охраняемые участки для типов местообитаний и видов, которые считаются наиболее нуждающимися в сохранении на европейском уровне
особо охраняемые территории	строго охраняемые территории, отнесенные к категории редких и уязвимых птиц
водно-болотные угодья биосферы ЮНЕСКО	имеющих международное значение области наземных и прибрежных/морских экосистем, получившие международное признание в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера»

Управление экологическими рисками состоит из нескольких ключевых этапов, таких как:

1. Идентификация опасности, при которой идентифицируется та ситуация или свойство, которые могут причинить вред.

2. Оценка возможных последствий, включает наличие опасности, возможность воздействия опасности на рецепторы и последующий ущерб от воздействия опасности.

3 Оценка риска, при которой значимость риска оценивается путем оценки серьезности последствий. В экологической оценке часто используется концепция источник-путь-рецептор. Путь между источником и рецептором исследуется при оценке риска для окружающей среды. Путь является связующим звеном между источником и рецептором. Он определяет последствия, связанные с источником и рецептором. Этот подход можно применять ко многим областям, например, к оценке загрязненных земель. Для достижения управления рисками должны быть предприняты определенные шаги, такие как уменьшение или изменение источника, управление или разрушение пути распространения и/или изменение объекта воздействия.

4. Оценка важности риска, определяется относительно экологического стандарта или другого критерия, законодательства, нормативных актов и т. д. Основная причина выявления рисков состоит в том, чтобы управлять ими, уменьшать и устранять их. Существует широкий спектр природоохранного законодательства, и они в первую очередь обязательны для организаций. Хотя единого разрешительного закона, который мог бы объединить все законодательные акты, касающиеся окружающей среды, не существует. Исходя из причин, можно представить классификацию экологических рисков [1] (Таблица 2).

Таблица 2

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

<i>Риски</i>	<i>Описание</i>
Природно-экологические риски	обусловлены изменением природной среды
Техноэкологические риски	связанны с возникновением и развитием техносферы
Риск стойких антропогенных воздействий	связан с изменением окружающей среды в результате обычной хозяйственной деятельности
Риск катастрофических последствий	связан с изменением окружающей среды в результате техногенных катастроф, аварий и происшествий
Социально-экологические риски	обусловлены защитной реакцией государства и общества на ухудшение экологической обстановки
Экологически-нормативный риск	возникающий в связи с введением в действие природоохранных норм и правил или их постоянным ужесточением
Эколого-политический риск	риск, вызванный экологическими протестами
Эколого-экономические риски	связанный с финансово-хозяйственной деятельностью

На основе классификации экологических рисков можно выделить субъектов, деятельность которых является источником опасности для окружающей среды, и принять меры по предупреждению рисков, защите объекта от воздействия факторов экологического риска. Оценка экологических рисков может выполняться на различных уровнях в зависимости от ее приоритета и сложности. Оценка экологических рисков помогает выявлять потенциальные риски, прогнозировать неблагоприятные последствия, предотвращать несчастные случаи (Рисунок).

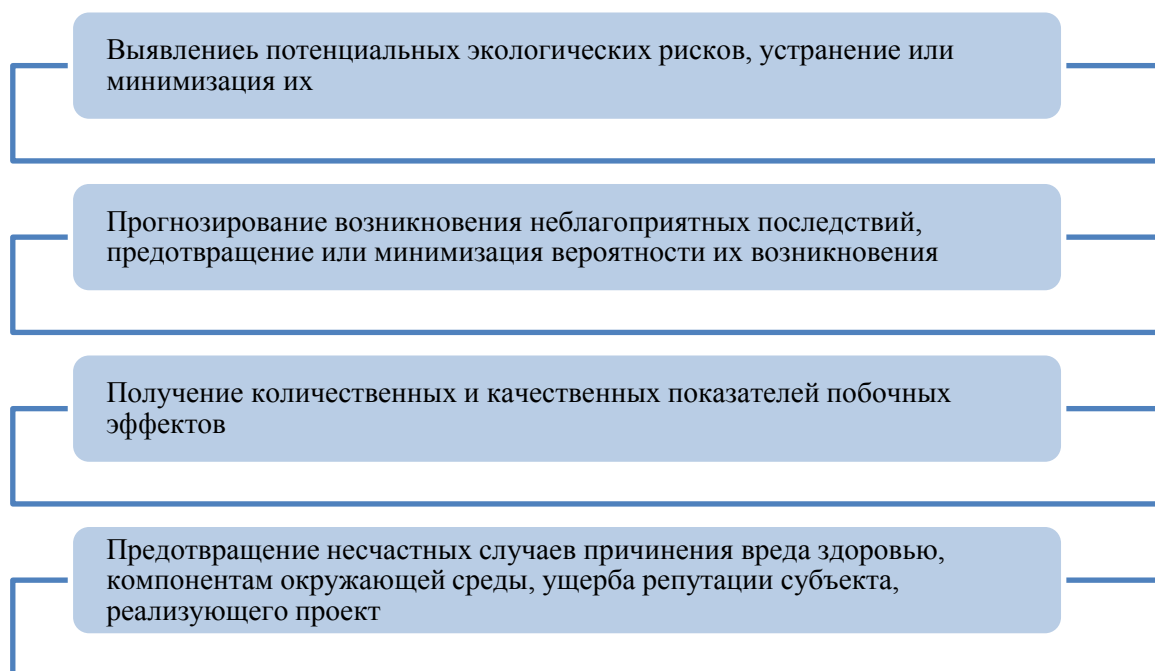


Рисунок. Оценка экологических рисков

Промышленность использует оценку экологических рисков для выполнения нормативных требований, для принятия решений об использовании веществ и процессов, а также для определения местоположения объектов с учетом рисков для окружающей среды и здоровья человека. [2]

Соблюдение экологических норм может принести пользу бизнесу. Для многих предприятий действовать социально и экологически ответственно — это больше, чем просто законная обязанность, это влияет на прибыль и долгосрочный успех бизнеса.

Список литературы:

1. Дудник Д. В., Шер М. Л., Опрышко Е. Л., Миронов Л. В. Природоохранные и экологические риски, рассмотрение и управление в современных условиях // Международный профессиональный научный журнал. 2017. №4.
2. Штебнер С. В. Оценка экологических рисков // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №11. С. 419-422. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/84/52>
3. Баранова А. Ф., Дмитриев Ю. А., Ерлыгина Е. Г. Эколога-экономические аспекты устойчивого развития региона. Нижневартовск: Наука и практика, 2021. 150 с. <https://doi.org/10.33619/pcps2021-06>

References:

1. 1. Dudnik, D. V., Sher, M. L., Opryshko, E. L., & Mironov, L. V. (2017). Prirodookhrannye i ekologicheskie riski, rassmotrenie i upravlenie v sovremennykh usloviyakh. *Mezhdunarodnyi professional'nyi nauchnyi zhurnal*, (4). (in Russian).
2. Shtebner, S. (2022). Environmental Risk Assessment. *Bulletin of Science and Practice*, 8(11), 419-422. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/84/52>
3. Baranova, A. F., Dmitriev, Yu. A., & Erlygina, E. G. (2021). Ekologo-ekonomicheskie aspekty ustoichivogo razvitiya regiona. Nizhnevartovsk. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/pcps2021-06>

*Работа поступила
в редакцию 14.11.2022 г.*

*Принята к публикации
19.11.2022 г.*

Ссылка для цитирования:

Ерлыгина Е. Г. Экологическая ответственность и экологические риски бизнеса // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №12. С. 429-433. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/85/51>

Cite as (APA):

Erlygina, E. (2022). Environmental Liability and Environmental Risks of Business. *Bulletin of Science and Practice*, 8(12), 429-433. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/85/51>