

Интернет-журнал «Отходы и ресурсы» <https://resources.today>
Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling

2023, Том 10, № s1 / 2023, Vol. 10, Iss. s1 <https://resources.today/issue-s1-2023.html>

URL статьи: <https://resources.today/PDF/09FAOR123.pdf>

DOI: 10.15862/09FAOR123 (<https://doi.org/10.15862/09FAOR123>)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Закоян, Г. А. Некоторые аспекты влияния экологичности бизнеса на его экономическую безопасность /
Г. А. Закоян // Отходы и ресурсы. — 2023. — Т. 10. — № s1. — URL:
<https://resources.today/PDF/09FAOR123.pdf> DOI: 10.15862/09FAOR123

For citation:

Zakoyan G.A. Some aspects of the impact of business environmental friendliness on its economic security. *Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling*. 2023; 10(s1): 09FAOR123. Available at:
<https://resources.today/PDF/09FAOR123.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.) DOI: 10.15862/09FAOR123

УДК 338

Закоян Григор Артакович

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Факультет «Высшая школа управления»
E-mail: zakoangrigor@gmail.com

Научный руководитель: **Кудряшов Александр Леонидович**

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
Факультет «Высшая школа управления»

Преподаватель Департамента финансового и инвестиционного менеджмента
E-mail: akudryashov2017@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0321-1028>

РИНЦ: https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=923182

Некоторые аспекты влияния экологичности бизнеса на его экономическую безопасность

Аннотация. Проблема взаимосвязи экологической и экономической безопасности организации на сегодняшний день актуальна, и ухудшение экологии воздействует на все сферы жизнедеятельности человека. Автором рассмотрены экологические факторы в контексте экономической безопасности бизнеса, уделено особое внимание экологическим рискам и угрозам, влияние экологии на стабильность бизнеса, а также приведены некоторые примеры негативного их влияния на бизнес. Особое внимание уделено значению экологических факторов при принятии решений о рисках бизнеса. Автор акцентирует внимание на том, что экологические факторы включают не только прямое воздействие на окружающую среду, но и изменение поведения потребителей, а также формируют и правовые риски для бизнеса. Дана оценка рисков и экологических угроз, идентификация экологических факторов, влияющих на бизнес, а также применение экологической стратегии в управлении рисками. Определено значение экологической ответственности бизнеса для инвесторов, при этом использовался ESG-подход в оценке инвестиционной привлекательности компаний. Рассмотрено значение экологической ответственности в оценке ESG-факторов, а также особое внимание уделено инвестированию в экологически ответственные компании и повышение экономической безопасности бизнеса. В статье указывается на актуальность внедрения экологических технологий, как фактор экономической безопасности бизнеса. Выявлено их положительное влияние на бизнес и приведены примеры успешного использования в коммерческих организациях. Автор определяет в данной статье благоприятные условия для развития экологических технологий. В статье предложены конкретные меры для повышения

экономической безопасности бизнеса в контексте экологических факторов: законодательные меры и стандарты экологической ответственности для компаний, интеграция экологических факторов в стратегии бизнеса, развитие и использование экологичных технологий.

Ключевые слова: экономическая безопасность; экологические факторы; экологические технологии; ESG-факторы; риски; управление рисками; бизнес; экологическая ответственность; устойчивое развитие

Введение

На современном этапе развития человечество существует во взаимосвязи с различными средами, одними из которых являются экологическая и экономическая среда. В современных условиях экономика, не ориентируясь на экологические факторы, не может быть жизнеспособной, не может давать рост долгосрочных результатов. Поэтому проблема взаимодействия экологической безопасности и экономической безопасности бизнеса является актуальной.

В статье обосновано влияние экологических факторов на экономическую безопасность бизнеса. Бизнес будет более экономически безопасным и наиболее стабильным, если при производстве будет учитываться его воздействие на окружающую среду.

Экологические факторы включают не только прямое воздействие на окружающую среду, но и изменение поведения потребителей, а также формируют и правовые риски для бизнеса. Например, снижение уровня потребления углеводородов для производства энергии может повлечь за собой снижение объема производства и продажи нефтепродуктов, влияющих на экономическую стабильность не только компании, но и всей отрасли.

Внедрение экологических стандартов в бизнес-процессы, поможет снизить воздействие на окружающую среду и улучшить экономическую безопасность.

Таким образом, обоснована важная роль экологической безопасности для экономических показателей бизнеса, а также приоритетность учета экологических факторов при формировании стратегии развития компаний.

Цель исследования заключается в анализе влияния экологических факторов на экономическую безопасность бизнеса в современных условиях.

Объект исследования — экологичность бизнеса.

Предмет — влияние экологичности бизнеса на его экономическую безопасность.

1. Методы и материалы

В данном исследовании автором использованы следующие методы: сравнительный, статистический, анализ и обобщение.

Для достижения цели исследования были поставлены следующие задачи:

- Рассмотреть основные причины и факторы воздействия экологических проблем на экономическую безопасность бизнеса.
- Выявить возможности и вспомогательные инструменты для управления экологическими рисками.
- Проанализировать примеры решения в области экологической безопасности.

- Предложить рекомендации улучшения актуализации экологической политики компаний и повышение их экономической безопасности.

Исследование основывается на теоретических и методологических положениях, разработанных отечественными авторами.

Различные аспекты, касающиеся влияния экологии на экономическую безопасность бизнеса исследовались Кузнецовой С.Н. [1], Матвеевой А.А. [2], Гаджиева Н.Г. [3], Пропп О.В. [4], Кононовой Е.Е. [5] и другими.

2. Результаты и обсуждения

Сегодня экономическая безопасность представляет собой один из приоритетов бизнеса, а экологические факторы играют важную роль в её обеспечении. Это требует рассмотрения экологических факторов в контексте экономической безопасности бизнеса [6].

Экологическая безопасность бизнеса означает принятие мер по защите окружающей среды со стороны компании. Этот подход помогает сохранить природные ресурсы и сократить негативное влияние на нее. Несоблюдение экологических норм и требований приведет к значительным экономическим проблемам для бизнеса, а именно к возмещению вреда, причиненного окружающей среде, приостановление и прекращение экологически опасной деятельности, со стороны надзорных органов, оспариванию нормативных актов, решений, действий (бездействия) органов власти и должностных лиц в сфере экологии, административным правонарушениям в области охраны окружающей среды, экологическим преступлениям [7].

Обеспечение экономической безопасности бизнеса с помощью экологических факторов можно декомпозировать на три основных направления:

1. Энергосбережение и использование альтернативных источников энергии.

Одним из важнейших факторов является сокращение использования традиционных источников энергии, таких как уголь и нефть, и переход на альтернативные источники энергии, например, солнечная, приливная и ветровая энергия. Помимо улучшения экологической безопасности, это также может привести к долгосрочным экономическим выгодам для компаний.

2. Управление отходами.

Современные компании должны обеспечивать правильное управление отходами, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Это означает использование переработки и утилизации отходов. Примерами данного направления могут быть — компостирование, термическая переработка мусора, захоронение на полигонах и т. д. К примеру, в такой сфере как переработка твердых бытовых отходов (ТБО) в России задействовано менее 250 перерабатывающих, до полусотни сортировочных и десятков мусоросжигательных предприятий. Для населения в 150 млн и такой промышленности, как в РФ этого недостаточно. Закономерный итог — рост неконтролируемых мусорных свалок, что увеличивает риски экологической катастрофы.

Основные примеры негативного влияния экологических факторов на бизнес:

Первый пример — изменение климата. Изменение климата может серьезно повлиять на бизнес компаний, которые зависят от погодных условий. Например, нехватка воды, засухи и пожары могут серьезно угрожать сельскому хозяйству. Климатические катастрофы, такие как

ураганы, наводнения и землетрясения, которые тоже вызывают значительный экономический ущерб¹.

Второй пример — заболевания, передаваемые через воду и пищу. Большинство предприятий, особенно в сфере питания, опираются на качественную воду и пищу для ведения своей деятельности. Если качество воды и продуктов питания низкое или они загрязнены токсинами и патогенами, это может привести к массовому заболеванию, многочисленным искам и даже прекращению деятельности компании².

Третий пример — производство отходов и загрязнение окружающей среды, нарушает экологическую целостность планеты.

Четвертый пример — политические риски. Изменения политической ситуации в стране или на международном уровне могут повлиять на бизнес³.

Изменение климата, заболевания, передаваемые через воду и пищу, производство отходов и загрязнение окружающей среды, а также политические риски — все это может привести к серьезным экономическим рискам, угрожающим существованию компаний.

Велико значение экологических факторов при принятии решений о рисках бизнеса.

Стоит привести абстрактный пример, когда экологические факторы должны были бы быть приняты во внимание при решении о рисках бизнеса. Например, конструкторскому бюро, которое разрабатывает новый вид транспорта, необходимо учитывать экологические аспекты, так как это повлияет на спрос на продукцию и могут возникнуть проблемы с соответствующими нормами.

Финансовая система России оперирует финансовыми инструментами, такими как «зеленые» кредиты и облигации. В 2021 году Москва стала первым субъектом в России, выпустившим «зеленые» облигации. Средства от их продажи будут направлены на проекты, положительно влияющие на окружающую среду, развитие экологичных видов общественного транспорта: метро и электробусов. В таблице 1 представлен объем и количество выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов.

Таблица 1

Объем и количество выпусков облигаций в формате устойчивого развития российских эмитентов, ед. / млрд руб.

год	Выпуск облигаций							
	зеленые		социальные		переходные		всего	
	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.	ед.	млрд руб.
2018	1	1,10	-	-	-	-	1	1,10
2019	3	36,67	-	-	-	-	3	36,67
2020	12	138,16	4	30,57	-	-	16	168,73
2021	7	154,58	5	52,31	1	5,00	13	211,89
Итого	23	330,51	9	82,88	1	5,00	33	418,39

Составлено автором

¹ Экономическая безопасность организации (предприятия): учебное пособие / Л.А. Кормишкина, Е.Д. Кормишкин, И.Е. Илякова. — М.: РИОР: ИНФРА-М. — 2019. — 293 с.

² Kozlova, E.P., Kuznetsova S.N., Garina E.P., Romanovskaya E.V., Andryashina N.S. The Concept Interpretation of Sustainable Development Mechanism in the Conditions of Technological Transformation of Industrial Enterprises, in Studies in Systems, Decision and Control, 2021, DOI: 10.1007/978-3-030-56433-9_77.

³ Kozlova, E.P., Potashnik, Y.S., Artemyeva, M.V., Romanovskaya, E.V., Andryashina, N.S. Formation of an Effective Mechanism for Sustainable Development of Industrial Enterprises, in Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, 2020, pp. 545–556.

В 2018 году первый выпуск зеленых облигаций в России осуществила компания регионального уровня объемом 1,1 млрд руб. В 2019 и 2020 годах средний объем выпуска зеленых облигаций составил 12,2 млрд руб. и 10,5 млрд руб. соответственно. В 2021 году на рынок вышли более крупные эмитенты, что отразилось на росте среднего объема привлеченных средств — 16,3 млрд руб. [8].

Крупные компании используют экологические аудиты, для оценки уровня экологической безопасности своей деятельности и выявления потенциальных рисков. В настоящее время в Федеральном законе от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» закреплено понятие экологического аудита. Аудиты проводятся в соответствии с международными стандартами и помогают компаниям разрабатывать стратегии управления рисками. Данные проверки в свою очередь позволяют выявить отклонения от нормативов и своевременно принимать меры по их корректировке или устранению. Это позволяет избежать штрафных санкций или же снизить их [9].

Наконец, самый эффективный инструмент для принятия решений о рисках экологического влияния — это инвестирование в экологически чистые технологии и процессы. Это не только улучшит экологическую безопасность компании, но и повысит её конкурентоспособность на рынке⁴.

Значение экологической ответственности бизнеса для инвесторов.

Экологическая ответственность бизнеса стала одним из ключевых факторов в принятии инвестиционных решений инвесторами. Сегодня все больше инвесторов уделяют внимание вопросам экологической устойчивости и социальной ответственности компаний. Компании в перспективе будут более устойчивыми и выгодными для инвестирования.

Существует несколько причин, почему инвесторы все чаще обращаются к экологической ответственности компаний.

Во-первых, на фоне изменения климата и ухудшения экологической ситуации многие компании осознали, как важна экологическая ответственность для сохранения своей репутации и поддержания доверия клиентов и инвесторов.

Во-вторых, в странах с развитой экономикой все большую роль играют внедрение регулирующих актов в области экологических стандартов и принципов установки налоговых льгот на экологичный бизнес. Некоторые инвесторы ожидают, что компании, которые смогут обеспечить соблюдение законодательства и норм экологии, будут более успешными в бизнесе.

Третья причина заключается в том, что инвесторы понимают, что экологически ответственные компании могут иметь преимущества при создании новых продуктов и услуг, которые будут более востребованными в будущем. Это, в свою очередь, может повысить конкурентоспособность компании и привести к росту выручки и прибыли.

Один из примеров российских компаний, которые управляют экологической ответственностью, это компания "Аэрофлот". Компания активно работает над уменьшением углеродного следа от своей деятельности и иными экологическими проблемами, связанными с ведением бизнеса. Компания также заботится о переработке отходов и уменьшении потребления ресурсов. Во всех офисах и на всех наземных базах компании "Аэрофлот" в России реализованы программы по сбору и переработке отходов для сокращения объемов складирования на свалках [10].

⁴ You J., Mendis A., Greenman J., Freeman J., Wolff S., Armstrong R., Hughes R., Ieropoulos I.A., 2022. Development of a Bio-Digital Interface Powered by Microbial Fuel Cells // Sustainability. 2022. No. 14(3): 1735.

Во-вторых, инвесторы склонны делать ставку на долгосрочную экологическую устойчивость компании. Экологически безопасная компания, скорее всего, будет успешной в будущем, поэтому инвесторы часто оценивают экологическую ответственность компании как один из показателей её потенциальной прибыльности².

По данным агентства "Эксперт РА" за 2020 год, объем инвестиций в "зеленые" и социально ответственные проекты в России составил порядка 500 млрд рублей.

В целом, можно отметить рост интереса к экологической и социальной ответственности среди российских компаний и инвесторов. Несмотря на то, что текущий уровень инвестиций в российские компании с ESG-признаками ниже, чем на западе в 5,6 раза [11].

В-третьих — это социальное давление. Общественное мнение становится все более чувствительным к экологическим проблемам и способно оказывать давление на компании, которые участвуют в этически неодобряемых производственных процессах. Инвесторы, стремящиеся к большей доходности от инвестиций, должны учитывать этот фактор и оценивать экологическую ответственность компании при принятии решений.

Если компания не уделяет достаточного внимания экологическим проблемам и не принимает меры для защиты окружающей среды, это может привести к снижению уровня доверия потребителей, а также отказу от сотрудничества со стороны экологически настроенных потребителей и партнеров компании. Компаниям в России необходимо учитывать общественное мнение и следовать экологической повестке, чтобы не снижать свою репутацию и доходы.

ESG-подход является общепринятым методом оценки инвестиционной привлекательности компаний, основанный на анализе их экологических, социальных и управленческих аспектов.

Важным аспектом ESG-подхода в оценке инвестиционной привлекательности является социальная ответственность компаний. Компании, которые инвестируют в общественно значимые проекты и помогают решать социальные проблемы, могут рассчитывать на более высокую оценку и лояльность со стороны инвесторов.

Развитие финансового и промышленного секторов стало причиной многих экологических проблем (загрязнение окружающей среды, рост промышленного производства и т. д.). Поэтому бизнесу необходимо не только решать экономические задачи, но и брать на себя ответственность за экологическую ситуацию в стране и мире.

Зеленый бизнес — это экономическая деятельность, которая основана на использовании экологически безопасных технологий, которые позволяют производить товары и услуги с минимальными негативными последствиями для окружающей среды и человека. Зеленый бизнес — это инновационный подход к решению экологических проблем, который может стать фактором экономической безопасности бизнеса [12].

Таким образом, экологичные технологии являются неотъемлемым элементом экономической безопасности бизнеса, позволяя усилить его конкурентоспособность, повысить производительность и получать более высокий доход. Вместе с тем бизнес должен осознавать свою ответственность за сохранение окружающей среды, чтобы обеспечить экономическую безопасность своей компании и сотрудников. Важно понимать, что экологически безопасные технологии — это необходимое условие для создания экологически безопасного общества.

Применение экологически безопасных технологий способствует расширению экономических возможностей и улучшению качества жизни людей. Здоровая окружающая среда — это основа здоровья человека и экономического развития.

Мы выделяем подходы, которые помогут повысить экономическую безопасность бизнеса в контексте экологических факторов (табл. 2).

Таблица 2

Подходы по повышению экономической безопасности бизнеса в контексте экологических факторов

Подход
1. Проведение экологических аудитов для оценки уровня воздействия бизнеса на окружающую среду.
2. Введение мер по сокращению экологической нагрузки бизнеса, например, использование оборудования, которое потребляет меньше энергии или производит меньше отходов.
3. Обучение сотрудников бизнеса правилам энергосбережения и экологической безопасности, чтобы они могли снизить негативное воздействие бизнеса на окружающую среду.
4. Разработка экологических программ и мероприятий по улучшению состояния окружающей среды, например участие в программе лесовосстановления или сборе отходов.
5. Взаимодействие с местными органами власти и экологическими организациями для разработки и реализации экологических проектов.
6. Введение экологических стандартов при выборе поставщиков, чтобы сотрудничать только с компаниями, которые следят за своей экологической политикой и не наносят вреда окружающей среде.
7. Обеспечение мониторинга и контроля со стороны внешних аудиторов и государственных органов, чтобы гарантировать, что бизнес следует экологически безопасной политике.

Составлено автором

Повышение экономической безопасности бизнеса в контексте экологических факторов является важным фактором для успешного развития компании в будущем. Использование экологических технологий, энергоэффективности и утилизации отходов, а также использование зеленых технологий при разработке новых продуктов и услуг, увеличение экологической просвещённости, помогут не только снизить экологические риски, но и обеспечить долгосрочное благополучие компании.

Выводы

В заключении, важно отметить, что экологические факторы могут оказывать достаточно серьезное негативное влияние на бизнес. Изменение климата, заболевания, передаваемые через воду и пищу, производство отходов и загрязнение окружающей среды, а также политические риски — все это может привести к серьезным экономическим потерям. Поэтому бизнес должен осознавать свою ответственность за сохранение экологической целостности для более устойчивого будущего.

Экологические факторы играют значительную роль при принятии решений о рисках бизнеса. Они могут привести к серьезным финансовым и репутационным потерям. Компании должны использовать стандарты управления экологической безопасностью, проводить экологические аудиты и инвестировать в экологически чистые технологии.

Экологическая ответственность представляет собой важный аспект, который инвесторы должны учитывать при принятии решений о вложении своих средств в компании, которые эффективно управляют своей экологической ответственностью, способны увеличить свою привлекательность для инвесторов, а также снизить риски и повысить прибыльность на долгосрочной основе. Инвесторы учитывают экологическую ответственность компаний, используя стандарты управления экологической безопасностью при принятии решений о вложении своих средств.

Важно отметить, что компании, которые заботятся о своих экологических, социальных и управленческих аспектах, имеют больший потенциал для устойчивого роста и долгосрочного экономического процветания. Такие компании могут рассчитывать на рост репутации, доверие своих клиентов, а также на поддержку общества.

Важным аспектом ESG-подхода в оценке инвестиционной привлекательности является социальная ответственность компаний. Компании, которые инвестируют в общественно значимые проекты и помогают решать социальные проблемы, могут рассчитывать на более высокую оценку и признание со стороны инвесторов.

Экологически ответственные компании, в свою очередь, могут получить значительную выгоду от инвестиций. Они имеют возможность финансировать экологичные производственные процессы, использовать новейшие технологии в производстве, а также упростить процесс сбыта своей продукции по выгодным ценам.

На сегодняшний день экологические технологии являются неотъемлемым элементом экономической безопасности бизнеса, позволяя усилить его конкурентоспособность, повысить производительность и получать более высокий доход. Вместе с тем бизнес должен осознавать свою ответственность за защиту окружающей среды и использовать только экологические технологии, чтобы обеспечить экономическую безопасность своей компании и сотрудников. Важно понимать, что экологически безопасные технологии — это необходимое условие для создания экологически безопасного общества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кузнецова С. и др. Взаимосвязь экологической и экономической безопасности предприятия: формы и оценка // Московский экономический журнал. — 2022. — № 4. — С. 318–329.
2. Матвеева А.А. Управление рисками для обеспечения экологической безопасности на предприятиях // Природные системы и ресурсы. — 2018. — Т. 8. — № 3. — С. 51–58.
3. Гаджиев Н.Г. и др. Роль и значение экологической безопасности в системе обеспечения экономической безопасности государства // Юг России: экология, развитие. — 2021. — № 3(60). — С. 200–214.
4. Пропп О.В., Онопченко И.В. Экологический менеджмент как инструмент повышения экологической безопасности // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов. — 2019. — С. 8.
5. Кононова Е.Е., Мусатова И.В., Винцкевич Е.В. Проблемы формирования экологической устойчивости в целях обеспечения экономической безопасности предприятий // Вестник ОрелГИЭТ. — 2019. — № 3. — С. 133–136.
6. Суглобов А.Е., Малютина Т.Д. Экономическая, социальная и экологическая безопасность трубопрокатных предприятий: взаимосвязь, цель и задачи // Научен вектор на Балканите. — 2020. — Т. 4. — № 1(7). — С. 102–105.
7. Ульяницкая О.В. Теоретические и прикладные основы системы экономической безопасности предприятия // Менеджер. — 2019. — № 2. — С. 172–179.
8. Ивлев В.Ю., Ивлева М.И., Ивлева М.Л. Экологическое регулирование экономики как понятие социальной философии // Вопросы философии. — 2019. — № 7. — С. 111–121.

9. Мещерякова Я.В., Куимов Д.Л., Савина С.А. Циклическая экономика: актуальные вопросы внедрения системы расширенной ответственности производителя // Осознание Культуры-залог обновления общества. Перспективы развития современного общества. — 2021. — С. 172–175.
10. Гаджиев Н.Г. и др. Организационно-методологические механизмы осуществления экологического аудита в российской федерации // Юг России: экология, развитие. — 2020. — № 2(55). — С. 6–16.
11. Чугунов В.И., Бусалова С.Г., Горчакова Э.Р. Рынок «зеленого» финансирования в России: тенденции и перспективы // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2020. — № 8–1. — С. 113–123.
12. Боркова Е.А. Политика устойчивого развития и управление «зеленым» ростом // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. — 2020. — № 1(121). — С. 16–22.

Zakoyan Grigor Artakovich

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: zakoangrigor@gmail.com

Academic adviser: **Kudryashov Alexander Leonidovich**

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: akudryashov2017@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0321-1028>

RSCI: https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=923182

Some aspects of the impact of business environmental friendliness on its economic security

Abstract. The problem of the relationship between the environmental and economic security of an organization is relevant today, and environmental degradation affects all spheres of human life. The author considers environmental factors in the context of business economic security, pays special attention to environmental risks and threats, the impact of ecology on business stability, and also provides some examples of their negative impact on business. Particular attention is paid to the importance of environmental factors in making decisions about business risks. The author focuses on the fact that environmental factors include not only a direct impact on the environment, but also a change in consumer behavior, and also form legal risks for business. An assessment of risks and environmental threats, identification of environmental factors affecting business, as well as the application of an environmental strategy in risk management are given. The importance of the environmental responsibility of business for investors was determined, while the ESG approach was used in assessing the investment attractiveness of companies. The importance of environmental responsibility in assessing ESG factors is considered, as well as special attention is paid to investing in environmentally responsible companies and improving the economic security of a business. The article points out the relevance of introducing environmentally friendly technologies as a factor in the economic security of a business. Their positive impact on business is revealed and examples of successful use in commercial organizations are given. The author defines in this article favorable conditions for the development of environmentally friendly technologies. The article proposes specific measures to improve the economic security of business in the context of environmental factors: legislative measures and environmental responsibility standards for companies, integration of environmental factors into business strategies, development, and use of environmentally friendly technologies.

Keywords: economic security; environmental factors; environmental technologies; ESG factors; risks; management of risks; business; environmental responsibility; sustainable development