

УДК 504.06

DOI 10.51691/2541-8327\_2022\_9\_11

***ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И УРОВНЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В Г. СЕВАСТОПОЛЬ***

***Гасиловский А.Е.***

*Студент 4 курса по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»*

*Филиал Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова*

*в г. Севастополе*

*Севастополь, Россия*

**Аннотация:** В работе анализируется влияние уровня экологии в г. Севастополь на общую экономическую безопасность региона, рассматриваются особенности охраны окружающей среды в вышеупомянутом субъекте Российской Федерации и специфика осуществляемого в основе нее рационального сбережения и природопользования. Для анализа выбраны открытые источники статистической информации, а также данные о реализации национального проекта «Экология» в региональных рамках. Проанализировав текущую ситуацию, автор приходит к выводу о благоприятном уровне экологии и положительном влиянии экологической ситуации на экономическую безопасность, а также предлагает варианты дальнейшего развития не только для соблюдения экологических норм, но и для возможной реализации различных продуктов коммерческих компаний под «ЭКО» маркой.

**Ключевые слова:** экология, национальные проекты, экономическая безопасность, переработка отходов, севастополь, охрана окружающей среды, эко

***ASSESSMENT OF THE INTERRELATION OF THE ENVIRONMENTAL  
STATE AND THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY IN THE CITY OF  
SEVASTOPOL***

***Gasilovskiy A.E.***

*4rd year student in the field of study 38.03.01 «Economics»*

*Branch of Lomonosov Moscow State University in Sevastopol*

*Sevastopol, Russia*

**Abstract:** The work analyzes the impact of the level of ecology in the city of Sevastopol on the overall economic security of the region, examines the features of environmental protection and the rational conservation and nature management. For the analysis, open sources of statistical information and of the national project «Ecology» were selected. After analyzing the current situation, the author comes to the conclusion about the favorable level of ecology, the positive impact of the environmental situation on the economic security and suggests options for further development and possible implementation of various companies' products under «ECO» brand complying with environmental standards.

**Keywords:** ecology, national projects, economic security, waste recycling, sevastopol, environmental protection, eco

Одним из уникальных региональных преимуществ города федерального значения Севастополя является его уникальная природная среда. Безусловно, данное преимущество обуславливается географическим расположением, позволяющим региону одновременно заниматься туристической и производственной деятельностью. Для осуществления данных видов деятельности в регионе необходима эффективная и актуальная политика по ведению региональной экономической безопасности, позволяющий межрегиональным или внутрорегиональным инвесторам, при наличии уверенности, вкладывать средства в социально-экономическое развитие города, тем самым осуществляя инвестиции в будущее региона. [5]

Одной из немаловажных составляющих, отвечающих за качественное обеспечение экономической безопасности, является поддержание благоприятного уровня экологии в регионе. [1] Это является необходимым не только для дальнейшего его существования, как автономной и независимой единицы с долгосрочными перспективами, улучшения качества жизни как для коренного населения, так и для приезжих туристов, но и для привлечения инвестиций в туристический бизнес, занимающийся оказанием различного рода услуг (экскурсии, туристические походы и т.д.), предполагающих собой изучение объектов культурного и исторического наследия города Севастополя. [3]

Для анализа уровня экологии в регионе была рассмотрена реализация национального проекта «Экология» во временном периоде с 01.01.2018 по 31.12.2024. На момент написания статьи (15.09.2022), учитывая открытые источники информации на территории субъекта действуют региональные проекты «Чистая страна» (проект, направленный на ликвидацию несанкционированных свалок в границах городов) и «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами» (проект, направленный на эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию всех выявленных несанкционированных свалок в границах городов). [4]

Также были взяты во внимание ежегодные доклады (с 2014 по 2021 г.), опубликованные Департаментом природных ресурсов и экологии города Севастополя на сайте Правительства Севастополя. [2]

Если мы конкретизируем ситуацию с региональным проектом «Комплексная система обращения с твёрдыми коммунальными отходами», то на момент 15.09.2022 мы имеем достаточно положительную динамику его реализации, а именно выделение субсидий, поиск подрядчиков (например, в 2019 г. в качестве подрядчика на осуществление переработки твердых бытовых отходов оператором мусорного полигона, ООО «Благоустройство города

«Севастополь», была избрана фирма «КрымЭкоТехСервис»), реализацию обозначенных в региональном проекте задач, а также отсутствие отклонений по процессу реализации, отражённые в регулярных отчетах о реализации. К сожалению, о национальном проекте «Чистая страна» на момент 15.09.2022 почти невозможно сделать критический или объективный анализ. Во-первых, это связано с началом срока его реализации, отведенного на 01.01.2023, а во-вторых, вследствие того, что на момент 15.09.2022 вся деятельность данного проекта находится на подготовительном этапе, но уже имеются небольшое количество отклонений от намеченных задач и сроков. [6]

Однако, анализируя паспорта данных региональных проектов, можно отметить, что в ходе реализации проекта «Чистая страна», который, в свою очередь, связан с государственной программой города Севастополя «Экология и охрана окружающей среды города Севастополя», предполагается к 2023 и последующему, 2024 году, ликвидировать по 1 несанкционированной свалке в границах городов в каждом году и увеличить численность населения в данные периоды, качество жизни которых сможет улучшиться в связи с ликвидацией данных свалок, до 85 тыс. человек соответственно.

Если говорить о проекте «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами», то данный проект, во-первых, связан с государственной программой города Севастополя «Развитие жилищно-коммунальной инфраструктуры города Севастополя» и подпрограммой «Развитие благоустройства города Севастополя», а во-вторых, одной из основных целей проекта является увеличение доли твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов на 31 декабря 2024 г. до 36%, а направленных на утилизацию - до 60%, в том числе охватом около 90% населения региона услугами, связанными с обращением твердых коммунальных отходов, в-третьих, успешным результатом на современном этапе стала разработка в 2019 году

одной электронной модели территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

То есть, реализация национальных, в том числе региональных проектов, в Севастополе характеризуется достаточно нестабильным состоянием, а именно требует дальнейшей доработки, но, даже учитывая эти факторы, нельзя не отменить необходимость реализации этих проектов для города из-за огромного количества проблем вследствие образования свалок, усугубляющих экологическую ситуацию в регионе и затрудняющую осуществление потенциально возможных вложений инвесторов.

Данные проекты особенно важны и необходимы к дальнейшей их реализации, поскольку в регионе имеет место проблема дефицита мощностей по переработке и утилизации отходов: в то время как объем твердых коммунальных отходов, образующихся в городе, составляет около 200 тыс. тонн в год, мощность Севастопольского полигона в Первомайской балке, осуществляющего функции по очистке региона и переработке отходов, находится всего лишь на уровне 170 тыс. тонн в год с учетом ограничения срока его использования к 2025-2026 годам. [7, с. 21]

Однако, решение данной проблемы последние годы (2019-2021 гг.) постепенно набирает обороты: происходит обновление системы переработки мусора и отходов посредством включения такого дополнительного этапа в процессе, как сортировка, которому подвергается около 20-30% всего поступившего объема на полигон, а также развития новейшего и успешного, с точки зрения экологии, направления функционирования полигона – использование пиролизных установок для переработки мусора, в результате которого происходит образование вторичного продукта-топлива. На данный момент в регионе рассматриваются меры по возможности использования данного вторичного сырья в строительстве объектов инфраструктуры, [6]

Таким образом, с учетом того, что одним из наиболее оптимальных решений проблемы в регионе, связанной с переработкой и утилизацией

накопленных и формируемых на постоянной основе твердых коммунальных отходов, является как внедрение в городе Севастополе новых экологически чистых производственных мощностей по мусоропереработке твердых коммунальных отходов с последующим использованием вторичного сырья, что уже постепенно развивается на современном этапе, так и рассмотрение Правительством Севастополя возможности по созданию мусороперерабатывающего завода, обеспечивающего полную мощность по переработке отходов. [7, с. 148]

Для осуществления данного проекта потребуется заключение соглашения о государственно-частном партнерстве или концессионного соглашения с целью привлечения частных инвестиций в экономику на правах публичной или частной собственности на создаваемый объект соглашения. На данном этапе в Севастополе активно происходит прединвестиционная стадия данного проекта: разрабатывается технико-экономическое обоснование самого предприятия, рассматриваются возможные инвесторы и исследуются инвестиционные возможности.

Аналогично, к возможным мерам по повышению экологического уровня в регионе можно отнести внедрение новейших способов и методик к использованию на современных промышленных, коммунальных и иных объектах, производство и реализацию на их основе продукции под маркой «ЭКО», обеспечение и соблюдение своевременного контроля и мониторинга за текущей экологической ситуацией как на внутрорегиональном, так и на межрегиональном уровне, а также восстановление и реконструкцию водных объектов, зон обслуживания судоходства и судостроения.

Обобщая все вышесказанное и анализируя особенности обеспечения благоприятного уровня экологического развития в Севастополе, стоит сделать вывод, что несмотря на имеющиеся в регионе проблемы в благоустройстве города и в состоянии городского хозяйства, последовательное и обоснованное их решение осуществляется в городе Севастополе не только посредством

проведения активной государственной политики в области разработки и внедрения современных способов и инновационных технологий по переработке и утилизации твердых отходов и расчистки улиц города от несанкционированных свалок, в том числе с использованием методов рационального сбережения и природопользования, но и с помощью совершенствования инвестиционной и промышленной политики, развития государственно-частного партнерства и привлечения инвестиций в экономику.

Таким образом, действующие региональные меры не только позволяют решить текущие проблемы в сфере развития и модернизации успешной экологической политики, но и способствуют расширению данной отрасли и обеспечению экономической безопасности Севастополя.

### **Библиографический список:**

1. Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Гаджиев А.Н. Роль и значение экологической безопасности в системе обеспечения экономической безопасности государства // Юг России: экология, развитие. – 2021. – №3 (60). – С. 200-214. DOI: 10.18470/1992 -1098- 2021- 3- 200- 214.
2. Доклады о состоянии и об охране окружающей среды города Севастополя (2014-2021 гг.) // Правительство Севастополя. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://spn.sev.gov.ru/ekologicheskoe-sostoyanie-sevastopolya/doklad-o-sostoyanii-i-ob-okhrane-okruzhayushchey-sredy-goroda-sevastopolya/> (дата обращения: 18.09.2022).
3. Дорофеев А.А., Богданова Л.П., Хохлова Е.Р. Экотуризм в России: главные дестинации и туристские прибытия // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2017. – №4. – С. 38-46. DOI: 10.22412/1995-0411-2017-11-4-38-46
4. Национальный проект «Экология» // Правительство Севастополя. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sev.gov.ru/government/national-projects/ekologiya/> (дата обращения: 03.09.2022).

5. Никулина Н.Л. Экологические аспекты экономической безопасности региона // Экономика региона. – 2007. – №2 (10). – С. 283-286.
6. Региональный оператор по обращению с ТКО // БГС. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sevblago.ru/smi> (дата обращения: 03.09.2022).
7. Стратегия социально-экономического развития города Севастополя до 2030 года // Правительство Севастополя. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sev.gov.ru/files/strategy/357-zs.pdf> (дата обращения: 27.08.2022).

*Оригинальность 89%*