

ФОРМИРОВАНИЕ РЫНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В РФ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Т.А. Саадулаева, канд. экон. наук, доцент

Т.Н. Полозина, магистрант

Российская таможенная академия

(Россия, г. Люберцы)

DOI:10.24412/2500-1000-2022-2-1-181-186

Аннотация. Статья посвящена вопросам развития рынка экологических услуг в РФ, широко и динамично развивающемуся в настоящее время в мировой практике. Авторами дано определение понятия «экологические услуги», рассмотрена классификация экологических услуг, указаны особенности рынка, основные факторы его развития, проанализированы законодательные акты, обеспечивающие дальнейшее развитие рынка экологических услуг в РФ, а также рассмотрено влияние рынка экологических услуг на решение экологических проблем и обеспечение финансово-экономической безопасности государства.

Ключевые слова: экологические услуги, рынок экологических услуг, экологическая безопасность, устойчивое развитие, финансово-экономическая безопасность.

Сегодня, в условиях санкций, вводимых странами Западной Европы и США, первоочередное значение приобретает сохранение экономической безопасности России, так как ее суверенитет и международное положение зависят, в первую очередь, от экономики и ее устойчивости, а также финансовой безопасности, обеспечивающей эффективное функционирование национальной экономической системы.

Финансово-экономическая безопасность зависит от множества условий и факторов, обеспечивающих сохранение конкурентоспособности государства на внутреннем и внешнем рынках, высокий уровень жизни населения и способность противостоять различным видам угроз. Одним из таких факторов является экологический фактор, которому в последнее время стали уделять особое внимание, так как отрицательное воздействие на окружающую среду как в России, так и в мире возросло до огромных масштабов.

По экологическим показателям состояние окружающей среды в России на той территории, где проживает большая часть населения и сосредоточен производственный потенциал, а также сельскохозяйственное производство страны, характеризуется как неблагоприятное. На этих тер-

риториях высок уровень загрязнения воздуха и почвы, качество 1/3 потребляемой населением воды не соответствует гигиеническим нормам. Кроме этого, каждый год формируется 4 млрд. тонн отходов, большая часть которых не участвуют в экономическом обороте вторичных ресурсов, оседают на свалках и полигонах, тем самым увеличивая площадь непродуктивных сельскохозяйственных угодий. Угрозу также представляют продолжительное неблагоприятное воздействие на природную среду в местах добычи нефтепродуктов, их хранения и транспортировки вследствие разлива нефти и нефтепродуктов и др. [1].

Все эти неблагоприятные факторы влекут за собой снижение финансово-экономической безопасности страны. Как отмечают эксперты, в результате ухудшения состояния окружающей среды экономические потери составляют 4-6 процентов валового внутреннего продукта ежегодно, не включая потери от ущерба здоровью населения [1].

Одним из эффективных направлений стабилизации сложившейся экологической ситуации и связанных с ними финансово-экономических проблем является формирование рынка экологических услуг.

Данный рынок в докладе ООН назван одним из успешно развивающихся рынков в мировой практике. По состоянию на 2018 год, на мировом рынке 30% производства приходилось на товары и услуги экологической направленности.оборот рынка экологических товаров и услуг в год составил 1,4-3 трлн. евро. Ежегодный прирост рынка в некоторых странах – 5-10% [2].

Нормативно закреплённого определения понятия «экологические услуги» на сегодняшний день в нашей стране нет [3]. В некоторых документах используется понятие «услуги природоохранного назначения», однако определение данному понятию не дается.

В современной научной литературе понятие «экологические услуги» трактуются

по-разному. Учитывая особенности рынка экологических услуг, целей и видов оказываемых услуг, можно сформулировать следующее определение: экологические услуги – это предоставляемые организациям или населению услуги, целью которых является предупреждение или снижение негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления экономической деятельности.

В российском законодательстве не существует выделения разновидностей экологических услуг в связи с отсутствием четкого определения и разграничения данного рынка. На рисунке представлены виды экологических услуг по данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) [4].

Экологический контроль загрязнения атмосферного воздуха	*услуги по определению уровня загрязнения атмосферного воздуха, изучение источников загрязнения, обращение и устранение загрязняющих газов и частиц из стационарных и нестационарных источников выбросов
Контроль за качеством сточных вод	*проектирование, управление системой обеспечения по сбору, обработке и транспортировке сточных вод, а также системой по повторному использованию воды
Управление твердыми бытовыми отходами	*услуги по сбору, обработке, транспортировке, хранению, сортировке, утилизации твердых бытовых отходов
Содержание территорий общего пользования	*услуги по уборке, подметанию, поливу, очистке от мусора территорий общего пользования
Рекультивация земель, очистка наземных и подземных вод	*услуги по восстановлению плодородия почв, предотвращению деградации земель, а также по очистке вод от биологических и химических загрязнителей
Сокращение или устранение шума или вибрации	*уменьшение уровня шума или вибрации в источнике его возникновения, эффективное размещение оборудования, установка звукоизоляции
Научные исследования в области охраны окружающей среды	*услуги по сбору, распространению, применению научных знаний и технологий в целях разработки научных концепций, прогнозов, мероприятий по восстановлению и сохранению окружающей среды
Консультационное сопровождение	*консультирование по вопросам природоохранного законодательства, подготовка экологической документации, аудит
Аналитические услуги, сбор информации и анализ	*определение аналитических параметров, данных, необходимых для соблюдения экологических нормативов, оценка воздействия деятельности предприятия на природную среду
Образовательные услуги по экологии и охране окружающей среды	*услуги по экологическому образованию и просвещению
Иные услуги	*мероприятия по минимизации неблагоприятного воздействия на окружающую среду

Рис. Разновидности экологических услуг

Среди распространенных в России экологических услуг, оказываемых предприятиями, а также государственными организациями, можно выделить экологический аудит; экологическое сопровождение организаций; экологическую экспертизу, лицензирование деятельности по обращению с отходами I – IV классов опасности; составление различных форм экологической отчетности; расчет нормативов допустимых выбросов в атмосферу; обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по направлению «экологическая безопасность»; проектирование, строительство, реконструкцию и модернизацию очистных сооружений; выдачу комплексного экологического разрешения; экологическое страхование; консультационные услуги по вопросам охраны окружающей среды; экологическую паспортизацию; инженерно-экологические изыскания и другие услуги.

Рынок экологических услуг имеет следующие особенности:

- спрос и предложение на экологические услуги зависят от строгости требований законодательства в области охраны окружающей среды. Так, например, в Европе достаточно большое количество организаций оказывают экологические услуги, что связано с жесткими санкциями за нарушение экологического законодательства;

- предоставление данного вида услуг имеет общественно значимый характер, так как это способствует улучшению состояния окружающей среды;

- зависимость спроса и предложения на экологические услуги от деятельности общественных организаций и государства;

- влияние экологического образования и экологической культуры на уровень экологических потребностей. Экологическое просвещение потребителей и производителей способствует повышению спроса на экологические услуги, а также созданию хорошей репутации фирм – поставщиков таких услуг.

Несмотря на имеющиеся на российском рынке услуги природоохранного назначения, отечественный рынок экологических

услуг развивается не так активно, как в других странах. Это связано прежде всего с тем, что долгое время в стратегических документах не отмечалась важность развития данного рынка для российской экономики.

Следует отметить, что в документах последних лет подчеркивается важность экологической составляющей в устойчивом развитии экономики, что должно способствовать более активному развитию рынка экологических услуг в РФ [5]. Катализатором стали принятые всеми странами-членами ООН 17 целей устойчивого развития в рамках «Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» в 2015 году, предусматривающие сбалансированное развитие экономической, экологической и социальной сфер [6]. Так, Президентом РФ в перечень поручений от 24.01.2017 №Пр-140ГС было включено положение о том, что необходимо указать в качестве одной из целей переход к экологически устойчивому развитию в стратегических документах [7]. Вследствие этого в Указе Президента РФ от 13.05.2017 №208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» обозначено влияние экологических факторов на экономическую и финансовую безопасность РФ [8]. В Распоряжении Правительства РФ от 29.10.2021 № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» в числе основных мер по достижению целей Стратегии предусмотрено увеличение количества используемых вторичных энергетических ресурсов, включение в производственные процессы отходов как вторичного сырья; переход к экономическому развитию с низким уровнем выбросов парниковых газов; принятие механизма «расширенной» ответственности производителей продукции и упаковки; реализация мероприятий по охране лесов и др. [9].

16 февраля 2022 года принят, но еще не вступил в силу закон «О проведении эксперимента по ограничению выбросов пар-

никовых газов в отдельных субъектах РФ» [10].

Несомненно, принятие данных законодательных актов – важный фактор дальнейшего развития рынка экологических услуг.

Однако в сегодняшней реалии существует еще несколько значительных факторов, препятствующих динамичному развитию рынка экологических услуг; в числе таких можно назвать нежелание предприятий «экологизироваться», что связано прежде всего с недостаточно строгим наказанием за несоблюдение экологического законодательства.

Немаловажным фактором, также негативно влияющим на развитие рынка экологических услуг, является и низкий уро-

вень экологической культуры и грамотности населения. Решение этой проблемы возможно через использование средств массовой информации, например, включение передач по экологическому воспитанию в программу каналов на ТВ, рекламных роликов, активное проведение конкурсов и других мероприятий, направленных на привитие бережного отношения к природе.

Дальнейшее активное развитие рынка экологических услуг будет способствовать не только улучшению состояния окружающей среды, но и достижению экономических задач, обеспечению финансово-экономической безопасности государства (табл.).

Таблица. Влияние рынка экологических услуг на сохранение окружающей среды и развитие экономики

Влияние на экологию
<ul style="list-style-type: none"> - снижение негативного воздействия на окружающую среду хозяйствующих субъектов; - повышение качества природной среды в целях обеспечения благоприятных условий жизни населения; - восстановление водных ресурсов, уменьшение загрязнения водных объектов, улучшение качества воды в загрязненных водных экосистемах; - предотвращение ухудшения качества почв и земель; - поддержание биологического разнообразия, морских и наземных экосистем; - снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах; - формирование эффективного механизма обращения с отходами потребления и производства, снижение уровня образования отходов, количества и площади полигонов для твердых бытовых отходов; внедрение малоотходных и безотходных производств; - ликвидация негативных последствий загрязнения природной среды; - предупреждение появления кризисных экологических ситуаций; - сохранение невозобновимых природных ресурсов, использование возобновимых ресурсов;
Влияние на экономику
<ul style="list-style-type: none"> - эффективное использование природных ресурсов, их сохранение за счет замены вторичным сырьем; - повышение конкурентоспособности предприятий, производящих «экологически чистую продукцию» как на внутреннем, так и внешнем рынке вследствие улучшения качества продукции и повышения спроса на них; - развитие экологического туризма за счет использования чистой природной среды в качестве рекреационных зон; - обеспечение защиты населения от приобретения вредных для здоровья и жизни товаров; - снижение экономических потерь организаций вследствие уменьшения выплат по листам временной нетрудоспособности и улучшения здоровья работников; - расширение рынка сопутствующих товаров и услуг (продукция, предназначенная для ведения здорового образа жизни, развитие оздоровительных услуг, услуг бассейнов, фитнес-клубов, катков, лыжных курортов и других спортивных организаций); - увеличение уровня отчислений в бюджет за счет повышения доходов экологически ориентированного бизнеса; - повышение инвестиционной привлекательности предприятий; - уменьшение затрат на природоохранные мероприятия, расходов на восстановление окружающей среды, компенсационных выплат населению, проживающему на территории с высоким уровнем загрязнения и т.д. - создание рабочих мест; - повышение экологической грамотности и экологической культуры населения и др.
Влияние на обеспечение финансово-экономической безопасности государства
<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение устойчивого экономического роста;

- улучшение качества жизни населения;
- модернизация производственно-технологической базы в соответствии с требованиями экологической безопасности реального сектора экономики;
- формирование и развитие перспективных высокотехнологичных секторов экономики;
- рациональное использование энергетических ресурсов в производственных процессах;
- повышение инвестиционной привлекательности российского бизнеса и другие.

Таким образом, рынок экологических услуг в нашей стране находится на стадии формирования, успешное дальнейшее его развитие обеспечит снижение негативного воздействия на окружающую среду, эф-

фективное использование природных ресурсов, повышение экологической и финансово-экономической безопасности государства.

Библиографический список

1. Указ Президента РФ от 19 апреля 2017 г. №176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215668/ (дата обращения: 13.02.2022).
2. World Economic Situation and Prospects 2018. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/WESP2018_Full_Web-1.pdf (дата обращения: 11.02.2022).
3. Арумова Е.С. Развитие рынка экологических товаров и услуг на прибрежных территориях // Экономика устойчивого развития. – 2019. – №4 (40). – С. 18-22.
4. Официальный сайт Организации экономического сотрудничества и развития. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.oecd.org/> (дата обращения: 14.02.2022).
5. Давыдова Т.Е., Попова А.И., Распопова А.Е. Зеленая экономика в контексте глобального устойчивого развития // ЭКОНОМИНФО. – 2020. – Т. 17, №1. – С. 49-54.
6. Официальный сайт Организации объединенных наций. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.un.org/ru/> (дата обращения: 15.02.2022).
7. «Перечень поручений по итогам заседания Госсовета» (утв. Президентом РФ от 24 января 2017 г. № Пр-140ГС). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_337892/ (дата обращения: 13.02.2022).
8. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. №208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/ (дата обращения: 10.02.2022).
9. Распоряжение Правительства РФ от 29 октября 2021 г. № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_399657/ (дата обращения: 10.02.2022).
10. Эксперимент по ограничению выбросов парниковых газов. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ecomagazine.ru/eksperiment-po-ogranicheniiu-vybrossov-parnikovykh-gazov-ecportal.html> (дата обращения: 20.02.2022).

**THE ENVIRONMENTAL SERVICES MARKET FORMATION ENSURING
FINANCIAL AND ECONOMIC SECURITY IN THE RUSSIAN FEDERATION**

T.A. Saadulaeva, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

T.N. Polozina, *Graduate Student*

Russian Customs Academy

(Russia, Lubertsy)

Abstract. *The article is dedicated to the development of environmental services market in the Russian Federation, which is currently developing dynamically in world practice. The authors give a definition of the concept of «environmental services», considers the classification of environmental services, indicates the features of the market, the main factors of its development, analyzes the legislative acts that ensure the further development of the environmental services market in the Russian Federation, and also considers the impact of the environmental services market on solving environmental problems and ensuring financial and economical security.*

Keywords: *environmental services, market of environmental services, environmental services, sustainable development, financial and economical security.*