

УДК 330.101.2

И. В. Еремина

Уральский государственный университет путей сообщения, Екатеринбург,
e-mail: IVManohina@mail.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Ключевые слова: устойчивое развитие, социально-экономическая безопасность, экология, особая экономическая зона, инвестиции.

В современных условиях трансформации обществу необходимо обеспечить свое устойчивое развитие. В Концепции перехода РФ к такому развитию в неявном виде это понятие формулируется как «стабильное социально-экономическое развитие, не разрушающее своей природной основы». Исследование показало, что ОЭЗ способствуют продвижению концепции устойчивого развития общества в части укрепления его социально-экономической безопасности. Но эти зоны оказывают негативное влияние на экологическую безопасность региона, увеличивая антропогенную нагрузку на природную среду. Мнения ученых по этому вопросу неоднозначны, но их значительная часть заявляет, что всё возрастающая антропогенная нагрузка на природную среду приводит к глобальным изменениям климата на Земле. Эти изменения представляют угрозу самому существованию цивилизации и являются препятствием на её пути к устойчивому развитию. Поэтому при создании ОЭЗ необходимо рассматривать не только вопросы социально-экономической безопасности, но и комплекс проблем, связанный со снижением экологической безопасности.

I. V. Eremina

Ural State Transport University, Ekaterinburg, e-mail: IVManohina@mail.ru

PROSPECTS FOR CREATION OF SPECIAL ECONOMIC ZONES IN THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF CIVILIZATION

Keywords: sustainable development, socio-economic security, ecology, special economic zone, investment.

In modern conditions of the evolution of civilization, it is necessary to ensure its sustainable development. In the Concept of the Russian Federation's transition to sustainable development, this concept is implicitly formulated as "stable socio-economic development that does not destroy its natural basis". The study showed that SEZs contribute to promoting the concept of sustainable development of society in terms of strengthening its socio-economic security. But these zones have a negative impact on the environmental safety of the region, increasing the anthropogenic load on the natural environment. The opinions of scientists on this issue are ambiguous, but a significant part of them says that the ever-increasing anthropogenic load on the natural environment is leading to global climate change on Earth. These changes pose a threat to the very existence of civilization and are an obstacle to its path to sustainable development. Therefore, when creating a SEZ, it is necessary to consider not only issues of socio-economic security, but also a set of problems associated with a decrease in environmental safety.

Введение

В настоящее время многие исследователи придерживаются мнения, что в текущем периоде условия развития человечества можно оценить, как условия глобальной нестабильности. Поэтому сейчас остро стоит задача обеспечения его устойчивого развития. В Концепции перехода РФ к устойчивому развитию в неявном виде это понятие формулируется как «стабильное социально-экономическое развитие, не разрушающее своей природной основы» [1]. Стабильность такого развития может быть обеспечена

только в условиях социально-эколого-экономической безопасности страны посредством её обеспечения в отдельных регионах.

Изучив труды Долгановой Я.А., Игнатевой М.Н., Косолапова О.В можно сказать, что социально-эколого-экономическая безопасность региона – это совокупность текущего состояния условий и факторов, характеризующих стабильность, устойчивость развития экономики и социальной сферы региона при условии соблюдения экологических норм, органически интегрированных в экономику Федерации [2-4]. Одним

из инструментов развития общества по пути устойчивого развития является создание особых экономических зон (далее – ОЭЗ) [5]. На сегодняшний день в нашей стране создано 38 таких зон. В этих зонах ведут свою деятельность 856 резидентов.

Рассмотрим триаду факторов, способствующих устойчивому развитию, на примере ОЭЗ «Титановая долина», созданной в 2012 году на территории Свердловской области. По информации бизнес-навигатора на сайте Минэкономразвития она вошла в пятерку лидеров по инвестиционной привлекательности.

Цель исследования – оценить влияние особых экономических зон на устойчивое развитие цивилизации (на примере ОЭЗ «Титановая долина»).

Материалы и методы исследования

Информационную базу настоящей работы составляют нормативно-правовая до-

кументация РФ, материалы периодической печати, материалы сайтов Интернет, научных конференций, семинаров по вопросам социально-эколого-экономической безопасности региона, а также собственные исследования авторов.

Результаты исследования и их обсуждение

Обеспечению первого фактора – экономической безопасности – способствует одна из основных целей, которые преследуются при создании ОЭЗ, – привлечение инвестиций, вкладываемых как иностранными, так и отечественными инвесторами (резидентами ОЭЗ) в приоритетные направления российской экономики [6]. Титановая долина – это промышленно-производственная зона (ППЗ), важный экономический и промышленный центр Свердловской области. Она располагается на двух площадках: площадка «Уктус» и площадка «Верхняя Салда».

Таблица 1

Оценка прибыльности финансово-хозяйственной деятельности резидентов ОЭЗ «Титановая долина»

Наименование резидента	Прибыль до налогообложения, тыс.руб.				
	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Площадка "Уктус"					
ООО "АСПЕКТ МЕДИКАЛ"		0	-1 720	1 970	277
ООО "ОБЪЕДИНЕННАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ ГРУППА"	568	1 302	7 144	11 287	4 034
ООО "ОЙЛ ЭНЕРДЖИ ЭКСПОРТ"	7 549	861	-1 244	-350	-327
ООО "МО "ОТДЕЛ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ"	7 533	23 856	197 695	33 216	84 875
ООО "СИБЕКО СИСТЕМЫ СИДЕНИЙ"	524	0	0	0	0
ООО "УНИМАТИК"	161 313	18 500	22 548	1 139	-161 367
АО "ФЕРРОСТАР"	0	0	0	0	0
Итого:	177 487	44 519	224 423	47 262	-72 508
Площадка "Верхняя Салда"					
ООО "АМЕПИСТ-СП"				0	-417
ООО "ЗАВОД ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ"				0	0
ООО "ЗИБУС"	-5 329	-6 381	996	209	109
ООО "ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО МИНИКАТ"	8 573	16 703	-6 794	-13 934	3 728
ООО "РУСМЕД"	-958	-4 607	-6 928	-9 855	-11 392
ООО "СИЛАРУС"	-985	2 032	-792	-60	-13 270
Итого:	1 301	7 747	-13 518	-23 640	-21 242
ИТОГО:	178 788	52 266	210 905	23 622	-93 750

Таблица 2

Показатели социальной безопасности ОЭЗ «Титановая долина»

Наименование резидента	Основной вид деятельности	Количество рабочих мест по плану, чел.
Площадка «Уктус»		
АО «Уральский завод гражданской авиации»	Ремонт и техническое обслуживание летательных аппаратов, включая космические	1060
ООО «Русмед»	Производство медицинских инструментов и оборудования	149
ООО «Сибeko системы сидений»	Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	150
ООО «Ойл Энерджи Экспорт»	Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства	100
ООО «Униматик»	Торговля оптовая металлообрабатывающими станками	110
ООО «ЗКО «Горняк»	Производство подъемно-транспортного оборудования	100
ООО «ГИГ-Екатеринбург»	Производство керамических изоляторов и изолирующей арматуры	150
ООО «МО «Отдел Медицинской Техники»	Торговля оптовая фармацевтической продукцией	165
ООО «Объединенная Нефтегазовая Группа»	Производство оборудования специального назначения, не включенного в другие группировки	150
ООО «Аспект Медикал»	Производство медицинских инструментов и оборудования	80
ООО «Выбор-Ксм Екатеринбург»	Производство изделий из бетона для использования в строительстве	80
Итого		1234
Площадка «Верхняя Салда»		
ООО «Инструментальное производство Миникат»	Производство инструмента	123
ООО «ВСМПО – новые технологии»	Производство прочих цветных металлов	149
ООО «АЛЛЕГРО»	Торговля розничная табачными изделиями в специализированных магазинах	425
Ural Boeing Manufacturing	Организация механической обработки штамповок авиационного назначения из титановых сплавов	204
ООО «ЗИБУС»	Производство медицинских инструментов и оборудования	150
АО «Верхнесалдинский металлургический завод»	Производство чугуна, стали и ферросплавов	100
ООО «СИЛАРУС»	Производство кремния	320
ООО «ЭКОТЕХ»	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора	123
ООО «РП1»	Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	487
ООО «Аметист-СПГ»	Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами	17
ООО «Завод прессованных профилей»	Производство алюминия	199
АО «ФЕРРОСТАР»	Производство чугуна, стали и ферросплавов	80
Итого		2377

В ОЭЗ «Титановая долина» планируют осуществлять свою деятельность 23 резидента. Часть из них уже осуществляет свою деятельность, другие хотят начать производство в ближайшие годы. Целью любого бизнеса, как известно, является получение прибыли, соответственно результатом привлечения инвестиций является прибыльность создаваемых компаний. Воспользуемся информационной базой ГИР БО [7] для составления табл. 1, где проведем оценку прибыльности деятельности резидентов, отчетность которых представлена в этой базе.

Общая сумма прибыли за весь период исследования составила более 370 млн.руб., что обеспечило дополнительные поступления в федеральный бюджет более 7 млн.руб. (в региональный бюджет отчисления не производятся). Таким образом деятельность резидентов ОЭЗ «Титановая долина» приведет, в конечном итоге, к повышению экономической безопасности РФ.

Далее остановимся на социальной безопасности региона. Её обеспечение является одной из основных проблем современной России. Рассмотрим критерии социальной безопасности, угрозы социальной безопасности России, направления ее обеспечения в современных условиях. Укрепление социальной безопасности будет обеспечивать реализацию стратегических целей социальной политики России: развитие экономического и социального потенциала государства, реализация гарантий конституционных прав граждан в сфере труда, образования, культуры, здоровья, повышение качества жизни и социальных настроений граждан.

В концепции деятельности ОЭЗ «Титановая долина» укреплению социальной безопасности будет способствовать создание новых рабочих мест и выпуск социально-значимой продукции предприятиями-резидентами (например, производство медицинского оборудования). Результаты исследования приведены в табл. 2 [8].

На территории ОЭЗ «Титановая долина» будет действовать 23 промышленных предприятия. Они, безусловно, будут оказывать влияние на окружающую природную среду и их деятельность может негативно сказаться на экологической безопасности региона. Эти последствия способны, как минимум, сократить социально-экономический эффект (в виде роста заболеваемости, выплат по листам нетрудоспособности, инвалиди-

зация и т.п.), а, как максимум, привести к его отсутствию.

Меры, которые должны предприниматься компаниями-резидентами для обеспечения экологической безопасности, можно объединить в следующие группы [9].

Во-первых, необходимо следовать всем установленным законодательным и регуляторным требованиям в области экологии и охраны окружающей среды. Компаниям обязательно должны стремиться минимизировать негативное воздействие своей деятельности на окружающую среду.

Во-вторых, надо работать над повышением энергоэффективности производства. Внедрение современных технологий и методов позволяет снизить потребление энергии и выбросы вредных веществ в рамках международных соглашений. Исследования показали, что Киотский протокол, действовавший до 2012 года, привел к сокращению количества выбросов парниковых газов в нашей стране более, чем на 30% при росте ВВП. Однако в настоящее время (действует Парижское соглашение по климату) эта тенденция не сохраняется (прирост выбросов превышает прирост ВВП). Эта проблема в настоящее время актуальна, т.к. первый отчетный период по Парижскому соглашению заканчивается уже в 2025 году [10].

В-третьих, компаниям важно осуществлять контроль и управление отходами, чтобы минимизировать их воздействие на окружающую среду. Для этого необходимо стремиться к переработке и утилизации отходов, а также к снижению объемов производимых отходов.

В-четвертых, надо принимать меры для предотвращения загрязнения водных ресурсов. Компаниям необходимо осуществлять контроль за сбросом сточных вод и применять соответствующие методы очистки.

Кроме того, резидентам необходимо проводить обучение и информировать своих сотрудников о мерах по обеспечению экологической безопасности, а также стимулировать сотрудников к активному участию в экологических программах и инициативах.

Заключение

Исследование показало, что ОЭЗ способствуют продвижению концепции устойчивого развития общества в части укрепления его социально-экономической безопасности. Но эти зоны оказывают негативное влияние на экологическую безопасность региона, уве-

личивая антропогенную нагрузку на природную среду. Этот вопрос пока до конца не изучен, исследователи не имеют общего мнения, но их значительная часть заявляет, что происходящие на сегодняшний день изменения климата на Земле носят глобальный характер и напрямую связаны с этой нагрузкой. В этих изменениях заложено не только пре-

пятствие на пути продвижения современной цивилизации к устойчивому развитию, они представляют угрозу самому её существованию. Поэтому при создании ОЭЗ необходимо рассматривать не только вопросы социально-экономической безопасности, но и комплекс проблем, связанный со снижением экологической безопасности.

Библиографический список

1. Манохина И.В. Формирование механизма межрегионального рынка квот на эмиссию углекислого газа: дис. ... канд. экон. наук. Екатеринбург, 2006.
2. Долганова Я.А. Социально-экономическая безопасность региона: проблемы, оценки, перспективы развития // Вестник Прикамского социального института. 2018. № 1 (79). С. 109-113.
3. Экологическая безопасность горнопромышленных регионов: труды Международной научно-практической конференции, 8 апреля 2013 года / отв. ред.: А.И. Семячков, М.Н. Игнатьева. Екатеринбург, 2013. 291 с.
4. Косолапов О.В., Игнатьева М.Н., Литвинова А.А. Оценка экономического ущерба с учетом экологических зон, обусловленных загрязнением окружающей среды // Экологическая безопасность горнопромышленных регионов: труды Международной научно-практической конференции, 8 апреля 2013 года. Екатеринбург, 2013. С. 199-206.
5. Особые экономические зоны как инструменты инвестиций. URL: <https://titanium-valley.com/stati/osobyie-ekonomicheskie-zony-kak-instrumenty-investitsiy/> (дата обращения: 15.11.2023).
6. URL: <https://bo.nalog.ru> (дата обращения: 25.10.2023).
7. Особые экономические зоны как инструменты инвестиций. URL: <https://titanium-valley.com/stati/osobyie-ekonomicheskie-zony-kak-instrumenty-investitsiy/> (дата обращения: 05.10.2023).
8. Игнатьева М.Н., Логинов В.Г., Балашенко В.В. и др. Вызовы и угрозы сбалансированному природопользованию: российский и зарубежный контекст // Стратегические направления и приоритеты регионального развития в условиях глобальных вызовов. Екатеринбург, 2019. Гл. 8: Сбалансированное природопользование в условиях современных геоэкономических вызовов и угроз. С. 397-420.
9. Балашенко В.В. и др. Инвестиционные исследования на начальной стадии природоохранных проектов: монография / под ред. А.И. Татаркина. Екатеринбург, 2013. 173 с.
10. International Scientific and Practical Conference "Railway Transport and Technologies". AIP Conf. Proc. DOI: 10.1063/5.0134537.