

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННО РАЗВИТОМ РЕГИОНЕ

В статье рассматриваются проблемы взаимодействия субъектов хозяйственной деятельности по поводу сохранения и воспроизводства природных ресурсов в промышленно развитом регионе. Акцентируется внимание на необходимость соблюдения «базовых требований», влияющих на социально-экономические стандарты качества жизни и медико-биологические условия жизнедеятельности человека. Подчеркнуто, что социальная ответственность бизнеса связана с проблемой соблюдения правовых и технологических нормативов.

Ключевые слова: деятельность, окружающая среда, природные ресурсы, эколого-экономическое взаимодействие, правоприменение.

Всякое взаимодействие экономических субъектов в условиях неопределенности сопряжено с проявлением рисков, связанных как с профессиональной деятельностью, так и воздействием на окружающую среду. Вопрос заключается в степени негативного воздействия, с одной стороны, а с другой – соблюдения экологических стандартов, действующих в политико-правовой сфере государства, в том числе на региональном уровне. Более того, необходимо соблюдение «базовых требований», по которым субъекты предпринимательства должны «отчитываться перед надзорными органами и осуществлять экологические платежи» для построения эффективной «системы экологического управления» [Светлана, 2024]. Актуальным это является в рамках обеспечения не только социально-экономических стандартов качества жизни [Козлова, 2013; Заварзина, Зеленская, Золотухина, 2023], но и связанных с медико-биологическими и иными аспектами [Волкова, Винидиктова, Золотухина, Золотухин, 2023; Золотухин, 2024; Zolotukhin, Yazevich, Zolotukhina, Kozyreva, 2023]. Более того, А. В. Кашепов подчеркивает, «с точки зрения возможной интерпретации различий между федеральными округами и субъектами РФ по производительности труда необходимо подчеркнуть, что на высших строках рейтинга находятся не те регионы, которые «лучше работают», а те, которые имеют выигрышную структуру производства, больше экспортноориентированных предприятий. Это, в свою

очередь, определяется не качеством населения и рабочей силы, а размещением инвестиционно привлекательных месторождений природных ресурсов, особенно энергоносителей» [Кашепов, 2023, С. 141]

С этим, во многом связаны проблемы эффективности и рационального использования природных ресурсов, в рамках решения которых, на первое место выдвигаются вопросы экономики знаний, использования человеческого капитала и создания благоприятной среды за счет формирования в экономике не дискриминационных благоприятных условий, позволяющих каждой группе населения самостоятельно обеспечить себе сопоставимое с другими группами качество жизни [Юргенс, Ромов, 2023, С. 20], в том числе продовольственной безопасности [Тутаева, 2023, С. 37] для самого человека. Обеспечение этого возможно путем объединения ресурсов государственного бюджета и частного бизнеса [Создание, 2020]

Относя Кемеровскую область к «трудонедостаточным регионам» А. А. Яник отмечает: «региональные рынки труда оказываются в институциональной ловушке, т. е. массово страдают «эффектом колеи» (path dependency), когда имеющиеся пропорции занятости и безработицы, включая структурную, «консервируются» в ущерб перспективам развития. Возникает своего рода замкнутый круг или петля отрицательной обратной связи. Иначе говоря, неразвитость современных отраслей ведет к оттоку граждан, желающих реализовать себя в инновационных сферах экономики, а недостаток квалифицированных кадров замедляет развитие высокотехнологичных секторов» [Яник, 2023, С. 174].

Степень эффективности эколого-экономического взаимодействия между органами управления и различными субъектами хозяйственной деятельности [Михайлов, Гегальчий, Михайлова, 2009; Золотухин, Скрипко, 2021; Золотухин, Скрипко, 2022] зависит от решения демографических проблем [Бельков, 2007; Российское, 2023, С. 35-60; Gafarov, Gafarova, Belkov, Bikmetov, Zolotukhin, 2021], создание благоприятных условий труда [Бельков, Лисина, Съедина, 2024], снижение рисков при решении климатических проблем. По мнению Д. Лебедевой, реципроктность, с приоритетом коллективной солидар-

ности перед индивидуальной свободой, позволит прийти к социальной и климатической справедливости как к коллективной цели. Для построения экосоциального режима благосостояния необходима сильная местная демократия, дающая силу институтам и усиливающая агентность граждан, гендерное равенство, а также настрой на сотрудничество и совместное производство политики [Лебедева, 2024]. От органов государственной власти «ожидаются строгий и справедливый природоохранный надзор – выделение средств и принятие умных законов» [Щербак, Зубарев, Семушкина, 2024, С 98]. Деятельность субъектов хозяйственной деятельности должна быть направлена на минимизацию экологических рисков при реализации деятельности промышленных предприятий и угольных компаний, исключающих применение инструментов недобросовестной экономической конкуренции [Шутько, 2018; Джагитян, 2023].

Проблема социальной ответственности связана с проблемой соблюдения правовых и технологических нормативов что, с одной стороны влияет на степень сохранности окружающей среды, а с другой является характеристикой отечественной правоприменения. По мнению А. В. Винницкого и М. С. Соловьева, «данный результат достигается путем обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства России в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Рекультивация земель, указанных в ч. 2 ст. 60.12 ЛК РФ, также должна обеспечивать их восстановление до состояния, пригодного для использования в соответствии с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными функциями» [Винницкий, Соловьев, 2023].

Проблемы, связанные с добычей, переработкой и использованием природных ресурсов необходимо решать с минимизацией эколого-экономических рисков как на региональном уровне, так и на уровне конкретных хозяйствующих субъектов. При этом, необходимо учитывать условия и перспективы «зеленого» финансирования, а также климатического мониторинга. Актуальность последнего определяется тем, что «проведения эффективной климатической политики в России и в мире все больше перемещается в экономическую плоскость, так

как предварительная оценка ущерба от изменений климата в России с 2023 по 2027 годы может составлять в среднем в 580 миллиардов рублей ежегодно» [Сбер, 2023]. По оценке банка России «Российская экономика уязвима перед климатическими рисками из-за высокой углеродоемкости и географических факторов. В частности, в последнее время увеличивается частота и ущерб от опасных природных явлений, связанных с изменением климата. Все эти уязвимости могут негативно влиять на прибыль и стоимость активов нефинансовых компаний, домохозяйства и других клиентов финансовых организаций, что может создавать системные угрозы» [Банк, 2023].

Эколого-экономический и социокультурный аспекты защиты окружающей среды актуализируют вопросы, связанные с проявлением гражданской активности. Она направлена на сохранение окружающей среды и реализуется через различные волонтерские, общественные и религиозные организации. Например, уполномоченный по правам человека в Российской Федерации констатирует, что в 2023 году «Наибольший удельный вес составили обращения по вопросам **охраны земель** (49%). Заявители сообщали о ненадлежащем или нецелевом использовании земельных участков, что, по их мнению, приводит к их порче либо негативно влияет на благоприятную окружающую среду и, соответственно, качество жизни населения, проживающего в непосредственной близости. При этом нередко граждане были обеспокоены отсутствием в том числе земельного контроля со стороны компетентных государственных и муниципальных органов в данной сфере» [Доклад, 2024, С. 11].

В целом, экологические проекты направлены «на включенность в дела местных сообществ и создание комфортной среды – благоустройство территории, противопожарная охрана, водообеспечение, зоозащита» [Щербак, Зубарев, Семушкина 2024, С. 107]. Перенос решения экологических проблем на уровень региональной повседневности доминирующим становится влияние консервативного дискурса на проводимую государством экологическую политику в рамках разработки региональной нормативно-правовой базы [Постановление, 2020; Государственная, 2023; Кошкин, Семенцова, Дорбан, Михалевич, Шо-

диева, 2023] и введения экологических стандартов. При этом, происходит формирование восприятия экологии как элемента региональной идентичности, имеющей историко-экономические основания [Бикметов, Золотухин, 2018; Михайлов, Хорешок, Тюленев, Марков, Кошелев, Михайлов, Моисеева, 2022] Экологическое образование и воспитание рассматривается в связке «родная природа – родная земля», что, в конечном итоге, позволяет связать воедино патриотизм и любовь к родной природе на уровне социокультурной повседневности.

Соблюдение экологических прав будет способствовать стимулированию поддержанию благоприятной демографической ситуации в промышленно развитых регионах в рамках обеспечения занятости, повышения качества жизни населения, решения инфраструктурных задач (использование транспорта для перевозки природных ресурсов) и т.п. Решение этих задач необходимо для удержания и/или привлечения в регионы экономически активного населения, ибо ««наиболее значительная убыль населения в абсолютном выражении за 2023 год наблюдалась в Кемеровской области (минус 20,2 тыс. человек)» [Соловьева, 2024]. Повышение качества жизни возможно посредством не только фиксирования низкой продовольственной самодостаточности региона, но и ее компенсации за счет внутригосударственного товарооборота из других субъектов Российской Федерации. Тем самым появляется возможность минимизировать степень экологического ущерба на основе действия механизма «зеленого протекционизма», активизирующего защиту национальных интересов и стимулирующего обеспечений продовольственной безопасности как региона, так и Российской Федерации в целом.

Библиографический список

1. Банк России разработал рекомендации финансовым организациям по учету климатических рисков. 6.12.2023. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cbr.ru/press/event/?id=17268> (дата обращения 10.06.2024).
2. Бельков А. В. Городское население Кузбасса в 20-е гг. XX в. - начале XX в. / автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук / Кемеровский государственный университет. – Кемерово, 2007.

3. Бельков А. В., Лисина Н. Л., Съедина Н. В. Особенности рассмотрения обращений граждан о защите трудовых прав на примере Кемеровской области – Кузбасса. // Вестник Омского университета. Серия: Право. 2024. – Т. 21. № 1. – С. 67–77.
4. Бикметов Р. С., Золотухин В. М. Социально-философский и исторические аспекты развития угольной промышленности в Кузбассе и ее влияние на региональные экологические проблемы. // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Гуманитарные и общественные науки. 2018. – № 3. – С. 33–39.
5. Винницкий А. В., Соловьев М. С. Проблема определения и возмещения трудновосполнимых экологических потерь в контексте недопустимости возложения двойной ответственности // Российское право: образование, практика, наука. 2023. – № 6. – С. 71–81. DOI: 10.34076/2410_2709_2023_6_71.
6. Волкова О. И., Винидиктова Ю. А., Золотухина Н. А., Золотухин В. М. Исследование регенерации катионита КУ-2-8 в натриевой форме различными концентрациями хлорида натрия // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2023. – № 6 (160). – С. 31–38. DOI: 10.26730/1999-4125-2023-6-31-38,
7. Государственная программа Кемеровской области – Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017-2025 годы» (в ред. постановлений Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 23.03.2023 N 161, от 08.06.2023 N 373, от 14.08.2023 N 523, от 18.10.2023 N 690, от 03.11.2023 N 717, от 28.12.2023 N 898) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/441678826?ysclid=lxcvlxd7h534877377>. (дата обращения 10.06.2024).
8. Джагитян Э. П. Конкуренция в банковском секторе: «дорожная карта» для финансовой стабильности? // Современная мировая экономика. 2023. – Т. 1. – №4(4). – С. 91–107.
9. Доклад о деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации за 2023 год. – М. 2024. – 500 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ombudsmanrf.org/storage/74a0484f-7d5a-4fe4-883d-a1b5ba1dd5f8/Foto/2024/18/%D0%942023-109075_%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%B0_2_%D1%81001-500_%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_TIL320.pdf (дата обращения 10.06.2024).
10. Заварзина Ю. Е., Зеленская Е. В., Золотухина Н. А. Проблемы формирования стандартов качества жизни с точки зрения современного развития химических технологий. / В сб.: Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2023. – С. 81–88.
11. Золотухин В. М., Скрипко В. Е. Социально-экономические и аксиологические аспекты деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства. / Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. – Кемерово, 2021. – С. 60–65
12. Золотухин В. М., Скрипко В. Е. Социально-экономические проблемы субъектов предпринимательской деятельности на региональном уровне. / Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. Кемерово, 2022. – С. 319–327.
13. Золотухин В. М. Социокультурный и медицинские аспекты повышения качества жизни на региональном уровне. / История медицины в Сибири: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (г. Кемерово, 14 марта 2024 г.) / коллектив авторов; под общей ред. А. В. Палина. – Кемерово: КемГМУ, 2024. – 316 с.
14. Кашепов, А. В. Трансформация структуры занятости населения в регионах Российской Федерации // ДЕМИС. Демографические исследования. 2023. – Т. 3, № 4. – С. 137–152. DOI 10.19181/demis.2023.3.4.8.

15. Киселева Т. В., Михайлов В. Г. Система экономических санкций за недостоверную информацию о загрязнении водных ресурсов. // Экономика и управление инновациями, 2018. – № 4. – С. 70–79.
16. Козлова М. В. Методологические основы качества жизни. // Вестник Кемеровского государственного университета. 2013. – № 3-1 (55). – С. 221–225.
17. Кошкин А. С., Семенцова Д. В., Дорбан К. В., Михалевич А. В., Шодиева Д. В. Проблемы недропользования и обеспечения экологической безопасности на территории Кемеровской области. / Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2023. – С. 564–572.
18. Лебедева Д. Дорожная карта экосоциального будущего: политика переосмысления государства всеобщего благосостояния // Журнал исследований социальной политики, 2024. – 22 (1): – С. 182–188. DOI: 10.17323/727-0634-2024-22-1-182-188
19. Михайлов В. Г., Гегальчий Н. Е., Михайлова Я. С. Основные риски эффективного функционирования химической промышленности Сибирского федерального округа. // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2009. – № 2 (72). – С. 208–210.
20. Михайлов В. Г., Хорешок А. А., Тюленев М. А., Марков С. О., Кошелев А. В., Михайлов Г. С., Моисеева Е. И. Особенности негативного воздействия угледобывающих предприятий на окружающую среду. / Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2022. – С. 408–415.
21. Постановление Правительства Кемеровской области -Кузбасса от 21.08.2020 N 517 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16.09.2016 N 362 "Об утверждении государственной программы Кемеровской области – Кузбасса "Экология, недропользование и рациональное водопользование" на 2017 – 2024 годы" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kemerovo-pravo.ru/postanovlenie/2020/08/21/n-517/?ysclid=lxcvqabfer585532258> (дата обращения 10.06.2024).
22. Российское общество и государство в условиях становления нового мирового порядка: демографическая ситуация в 2022 году. – М.: Проспект, 2023. – 456 с.
23. Сбер поддержит запуск национальной системы климатического мониторинга. 30.12.2023. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/tech/news/2023/12/10/21895873.shtml> (дата обращения 10.06.2024).
24. Светлана Радионова приняла участие в панельной дискуссии «Экологическая ответственность в ESG-рейтингах» 4.03.2024. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rpn.gov.ru/news/svetlana_radionova_prinyala_uchastie_v_panelnoy_diskussii_ekologicheskaya_otvetstvennost_v_esg_reyti04/ (дата обращения 10.03.2024).
25. Создание глобальной концепции продовольственной безопасности и питания до 2030 года / ФАО. Рим, 2020. – URL: <https://www.fao.org/3/ca9731ru/ca9731ru.pdf> (дата обращения: 23.03.2024).
26. Соловьева О. Жителей промышленных регионов становится все меньше. Естественный прирост населения наблюдается только в 15 субъектах РФ. 12.03.2024. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ng.ru/economics/2024-03-12/4_8967_regions.html
27. Тутаева Н.И. Роль ФАО в решении продовольственной проблемы в развивающихся странах. // Вестник Дипломатической академии МИД России. Россия и мир. 2023. № 4 (38). С. 33-46
28. Шутько Л. Г. Актуальная проконкурентная политика государства как фактор социально-экономического развития. / В сборнике: Конкуренция и монополия. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции школьников, студентов, магистрантов, аспирантов, научно-педагогических работников и специалистов в области антимоно-

польного регулирования. Под общей редакцией В. Г. Михайлова; Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2018. – С. 238–243.

29. Щербак А.Н., Зубарев Н.С., Семушкина Е.С. (2024) «Зеленые» охранители: взгляды российских консерваторов на решение экологических проблем // Мир России. – Т. 33. – № 1. – С. 84–114. DOI: 10.17323/1811-038X-2024-33-1-84-114.

30. Юргенс И. Ю., Ромов Р. Б., «Зеленая» интеграция и формирование единого устойчивого пространства развития в формате ЕАЭС. Москва: МГИМО, 2023. 48 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: file:///D:/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8/Zelenaya-integratsiya-i-formirovanie-edinogo-ustoychivogo-prostranstva-razvitiya-v-formate-EAES-_1_.pdf (дата обращения 10.03.2024).

31. Яник А. А. Региональные рынки труда в России в новых условиях: проблемы и возможности выхода из «колеи развития» / А. А. Яник, С. М. Попова, С. Ф. Карпова // ДЕМИС. Демографические исследования. 2023. Т. 3, No 4. С. 165–182. DOI 10.19181/demis.2023.3.4.10. EDN AGFHAU

32. Gafarov, H., Gafarova, I., Belkov, A., Bikmetov, R., Zolotukhin, V. Socio-ecological aspects of the realization of the human potential of workers in resource-producing regions. E3S Web of Conferences, 2021, 315, 03003

33. Zolotukhin V., Yazevich M., Zolotukhina N., Kozyreva M. The problems of legal regulations of the environmental policy of the resource-producing region. E3S Web of Conferences. 2023. T. 376. C. 05052.

M. V. . Zolotukhin, V. G. Mikhailov

Kuzbass State Technical University them. T.F. Gorbachev, Kemerovo, Russia

ECOLOGICAL AND ECONOMIC INTERACTION OF VARIOUS ECONOMIC ENTITIES IN AN INDUSTRIALLY DEVELOPED REGION

The article deals with the problems of interaction between economic entities regarding the conservation and reproduction of natural resources in an industrially developed region. Attention is focused on the need to comply with the "basic requirements" that affect socio-economic standards of quality of life and biomedical conditions of human activity. It is emphasized that the social responsibility of business is related to the problem of compliance with legal and technological standards.

Keywords: activities, environment, natural resources, ecological and economic interaction, law enforcement.