

зяйственного развития расположены преимущественно в северной, северо-восточной и центральной частях области.

Заключение. Транспортная сеть Воронежской области отличается значительными различиями, в том числе и по особенностям транспортного рисунка, что объясняется формированием связей как внутри региона, прежде всего, с областным центром, а также с другими субъектами РФ по системе федеральных дорог. Дифференциация по значениям коэффициента Энгеля и особенностями конфигурации транспортной сети во многом подтверждает центрo-периферийные особенности региональных различий.

Список литературы

1. Алаев Э. Б. Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь. – Москва: Мысль, 1983 – 350 с.
2. Дорофеев А. А. Освоенность территории Центральной России как регламентирующий фактор развития экологического туризма / А. А. Дорофеев, А. А. Ткаченко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2013. – № 2. – С. 22–27.
3. Социально-экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник. Отв. ред. А. П. Горкин. – Смоленск: Ойкумена, 2013. – 328 с.
4. Протяженность и характеристики автомобильных дорог общего пользования по субъектам Российской Федерации, годы. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/prot_avto_dor_obsch_2022.xls (дата доступа: 27.01.2024).
5. Эксплуатационная длина и плотность железнодорожных путей общего пользования. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/expl_dl_plot_ZD.xlsx (дата доступа: 27.01.2024).

ЗНАЧЕНИЕ ESG-ПОВЕСТКИ ДЛЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю. В. Петров

petrov19811201@gmail.com

ООО «РУСОФТ»,

Ханты-Мансийск, Россия

В статье рассмотрены региональные особенности организации ESG-регулирования в Тюменской области. В рамках соотношения отражены достоинства и недостатки территориальной модели. Также даны предложения по внедрению текущих приоритетов сбалансированного развития в регионе.

ESG (Environmental, Social, and Governance) – это система оценки и стандарты, которые используются для определения устойчивости и ответственности компаний в отношении окружающей среды, обще-

ства и практик управления. Эта концепция зародилась в инвестиционном мире, но стала широко используемой для оценки деятельности корпораций, фондов и других организаций с точки зрения их влияния на окружающую среду и общество, а также как ориентир для инвесторов и рыночного выбора.

Для понимания того, что представляет из себя ESG, стоит отдельно рассмотреть каждый ее компонент:

- экологический (Environmental) компонент включает в себя оценку влияния компании на окружающую среду. Он может включать в себя такие вопросы экологии, как: снижение выбросов парниковых газов, управление водными ресурсами, сохранение биоразнообразия и другие;

- социальный (Social) касается отношений компании с сотрудниками, клиентами, поставщиками и обществом в целом. Оценка этого аспекта включает в себя такие вопросы, как равенство, инклюзивность, права работников, безопасность на рабочем месте и другие социальные аспекты;

- управленческий (Governance) оценивает качество корпоративного управления в компании. Можно включить в данный компонент следующие аспекты: этика, антикоррупционные меры, прозрачность, деятельность наблюдательных советов и ответственность перед акционерами [4].

Для каких целей была создана ESG:

Устойчивость бизнеса: ESG-факторы помогают компаниям создавать более устойчивые бизнес-модели, которые могут успешно справляться с вызовами, связанными с изменением климата, социальными аспектами и корпоративным управлением.

Стоит отметить инвестиционную привлекательность: в связи с глобальной тенденцией по сохранению окружающей среды, инвесторы всё больше оценивают компании не только по финансовым показателям, но и по их соответствию стандартам ESG. Инвестиции в компании, которые активно заботятся об окружающей среде, социальных вопросах и управленческой этике, становятся более привлекательными для многих инвесторов [4].

Концепция ESG стала широко распространенной в мире бизнеса и инвестиций, и её развитие происходит на уровне международных стандартов и организаций, таких как ООН.

В контексте Тюменской области, ESG-индикаторы можно анализировать на различных уровнях, таких как:

Экологические факторы: Тюменская область имеет богатые природные ресурсы, включая нефть, газ и леса. ESG может уделять внимание воздействию нефтяных и газовых компаний на окружающую среду, включая землю, воду и воздух. Оцениваются следующие фак-

торы: уровень загрязнения, энергоэффективность, управление отходами и использование энергии из возобновляемых источников.

Социальные аспекты: важными являются такие факторы, как социальное благополучие населения, рабочие условия и уровень безопасности. ESG анализирует вклад компаний в развитие общества и социальные программы. Также отслеживается соответствие законам, нормам и стандартам, конфликты с местными сообществами и уровень прозрачности коммуникации.

Корпоративное управление: ESG берет во внимание эффективность корпоративной стратегии и уровень ответственности за деятельность компаний. Оцениваются вопросы, связанные с этическими аспектами бизнеса, коррупцией, прозрачностью финансовой отчетности и уровнем управленческих решений.

Сам регион находится в состоянии сохранения окружающей среды при текущей сырьевой специализации. Соответственно, комплексные решения, учитывающие развитие долгосрочных общественных запросов, становятся приоритетными [2, 5-6]

В конце 2022 года эксперты НРА и МГУ опубликовали ESG-рейтинг регионов России. Оценивали 45 скомбинированных показателей. Москва набрала 0,781 балла, заняв первое место в рейтинге. Тюменская область получила 0,723 балла, войдя в пятерку лучших регионов по ESG. Санкт-Петербург, для сравнения, получил 0,683 балла [1].

В Тюмени 18–22 сентября проводился Промышленно-энергетический форум TNF-2023. На нем спикеры поднимали тему ESG-принципов, которые соблюдают ведущие нефтегазовые предприятия страны. Задача утилизации отходов за последние несколько лет вошла в число приоритетных, подчеркнули эксперты. [7]

В Тюменской области стараются минимизировать использование комплексов термической обработки. Всего пять видов отходов, которые составляют 10 % от общего числа, направляются на полигон, все остальное перерабатывается.

Огромный опыт переработки отходов имеет ООО «СИБУР». Компания за 15 лет потратила более 20 млрд долларов инвестиций в нефтегазохимическую отрасль, включая инвестиции в Тюменской области [7]. Важно отметить потенциал использования в качестве сети экологического мониторинга существующую базу недропользования Западной Сибири – крупнейшее в мире сосредоточение нефтегазовой инфраструктуры, которая может в рамках текущего технологического и юридического нормирования быть использованной для организации опорной наблюдательной сети [3].

Еще один ESG-показатель Тюмени, которым не славится ни один регион, и даже Москва – это естественный прирост населения и самый низкий процент оттока населения.

В целом Тюменская область имеет потенциал для улучшения ESG. Значимым фактором в этой области является энергетическая отрасль, которая может делать акцент на развитие возобновляемых источников энергии, снижение загрязнения и энергоэффективность. Также важно сотрудничество с местными сообществами, участие в социальных программах и обеспечение максимальной прозрачности и качества управления.

Разработка и реализация устойчивых практик ESG в Тюменской области может привести к привлечению инвестиций, повышению конкурентоспособности региона, сокращению рисков и созданию благоприятной для жизни и работы среды для его жителей.

Список литературы

1. Алмакунова Р., Елисеева Ю. Через тернии к взлетам: названы топ-5 регионов по ESG-критериям. // Известия//Статьи//Регионы//Рейтинги. URL: <https://iz.ru/1436630/roza-almazkounova-iulii-eliseeva/cherez-ternii-k-vzletam-nazvany-top-5-regionov-po-esg-kriteriiam> (Дата обращения: 21.12.2023).
2. Брехунцов А. М. Есть ли жизнь после нефти: природопользование в границах Обь-Иртышского бассейна / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров // Водные ресурсы – основа устойчивого развития поселений Сибири и Арктики в XXI веке. Том I. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2019. – С. 63–69.
3. Брехунцов А. М. Концептуальное представление создания опорной наблюдательной сети для мониторинга многолетнемерзлых пород / А. М. Брехунцов, Ю. В. Петров, О. А. Прыкова // Российская Арктика. – 2021. – № 1(12). – С. 23–32. – DOI 10.24412/2658-4255-2021-1-23-32.
4. Ефремов А. ESG – 6 причин поддерживать зеленую экономику». // Neiros – система сквозной бизнес-аналитики и увеличения конверсии сайтов. URL: <https://neiros.ru/blog/business/esg-6-prichin-podderzhivat-zelenuyu-ekonomiku/> (Дата обращения: 21.12.2023).
5. Петров Ю. В. Направления риск-ориентированного программирования экологического надзора в ресурсодобывающем регионе / Ю. В. Петров // Человечество в современном мире: экология, рекреация, туризм. – Грозный: Чеченский государственный университет, 2019. – С. 117–121.
6. Петров, Ю. В. Среднесрочное планирование местного налогообложения для сбалансированного территориального развития / Ю. В. Петров // География и регион. Том III: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2015. – С. 71–76.
7. Шалыгина Н. ESG и нефтянка: как уживаются экологичность и переработка углеводородов. // портал «ФедералПресс» URL: <https://fedpress.ru/article/3269142>. (Дата обращения: 21.12.2023).