

УДК 338.1

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ И ЕЕ РЕГИОНОВ

Рахманова В.А., студент гр. БЭс-201, II курс
Научный руководитель: Шевелева О.Б., к.э.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева,
г. Кемерово

С каждым годом экологические проблемы становятся всё актуальнее. Современные технологии улучшают жизнь людей, но одновременно с этим достаточно часто создают всё больше проблем для природы. Отходы перерабатываются в природе долгое время или вообще не перерабатываются, что влечет за собой создание зон, где скапливается много мусора. Эти зоны могут быть опасными не только для людей, но и для животных - в результате земля подвергается заражению, а животные могут лишиться дома и жизни.

Устойчивое развитие – это гармоничное развитие общества и природы. Это, в первую очередь, путь равномерного увеличения производства и благосостояния людей, которые не приводят к разрушению окружающей среды.

К основным факторам устойчивого развития страны и ее регионов можно отнести факторы экологического, финансово-экономического и промышленно-производственного характера, состояние и развитие инфраструктуры, уровень продовольственной безопасности, состояние регионального маркетинга, уровень развития социальной сферы [3].

В настоящее время одним из важнейших направлений совершенствования экономики страны с позиции обеспечения устойчивого развития является инновационная модернизация ее регионов. В данной связи видится необходимым обеспечить изменение приоритетов работы региональных органов власти. От основной их задачи, заключающейся в формировании условий для развития предпринимательства путем привлечения инвестиций, в сегодняшних условиях нужно переходить к вопросам создания условий для обеспечения устойчивого развития, активизации инновационной деятельности, совершенствования структуры экономики, повышения конкурентоспособности продукции [3].

Важно отметить, что формирование нашей страны по территориальному признаку на основе системы неоднородных по различным параметрам территориальных образований, обуславливает необходимость применения дифференцированного подхода к анализу социально-экономических показателей, разработке разного набора индикаторов для проведения оценки устойчивого развития, учета специфики социально-экономического положения регионов.

Наряду с этим, международные подходы к исследованию этого вопроса, основываются на необходимости учета принципов формирования «зеленой» экономики, где она [1]:

1. выступает средством достижения устойчивого развития;
2. способствует созданию «зеленых» рабочих мест;
3. является ресурсо- и энергоэффективной экономикой;
4. не нарушает экологических ограничений;
5. использует интегрированный подход при принятии решений;
6. оценивает прогресс как через ВВП, так и с учетом индикаторов устойчивого развития;
7. предусматривает достижение равенства стран и поколений;
8. основывается на защите биоразнообразия и экосистем;
9. способствует сокращению бедности, обеспечивая рост благосостояния населения.

В дополнение к указанным выше чертам «зеленой» экономики, сформулированным международными организациями, можно добавить и другие принципиально важные аспекты формирования новой модели устойчивого развития территорий:

- социальная ориентированность,
- увеличение ценности природных ресурсов,
- опора на экономику знаний,
- снижение различных рисков развития, в том числе экологического характера,
- инновационность,
- энергоэффективность/низкоуглеродность.

Для повышения уровня экологической устойчивости России необходимо изменить существующий тип экономического развития путем перехода от экстенсивной экспортно-сырьевой модели к модели устойчивого развития, направленной на экологизацию экономики [2].

Необходимость внедрения в жизнь этого положения нашло отражение в поручениях Президента РФ еще в январе 2017 года: «предусмотреть при разработке документов стратегического планирования и комплексного плана действий Правительства РФ на 2017–2025 годы в качестве одной из основных целей переход России к модели экологически устойчивого развития, позволяющей обеспечить в долгосрочной перспективе эффективное использование природного капитала страны при одновременном устранении влияния экологических угроз на здоровье человека».

Таким образом, с точки зрения обеспечения экологической устойчивости современной экономике должны быть присущи следующие черты [2]:

- включение в программы и планы экономического развития направлений формирования «зеленой» и низкоуглеродной экономики;
- формирование условий для экологизации жизнедеятельности людей;

- повышение эффективности использования природного потенциала, экономии природных ресурсов, снижение показателей природоемкости и интенсивности загрязнений;
- приоритет в развитии высокотехнологичных обрабатывающих производств с минимальным воздействием на окружающую среду;
- обеспечение постепенного уменьшения доли сырьевого сектора в экономике;
- внедрение правовых инструментов, способствующих экологизации экономики.

В современных условиях дефицита средств сложно ожидать значительного роста затрат на экологизацию экономики. В связи с этим необходимо обеспечить поддержку модернизации экономики, связанную как с обеспечением экономической эффективности, так и с достижением экологических эффектов [2].

Значительным толчком для улучшения экологического состояния в России может стать программа бережливого производства, которая направлена на то, чтобы производить столько, сколько можем продать, без излишков. Однако в России эта система на сегодняшний момент недостаточно развита.

В других странах этим вопросам уделяют больше внимания, в том числе в связи с ограниченностью территории и ресурсов. К примеру, в Швеции настолько серьезно встал вопрос о большом количестве отходов, что из них научились производить энергию и газ метан. Мусоросжигательные заводы заменили атомные электростанции. Использованные старые бутылки, бумагу, одежду стали перерабатывать. Другие страны бесплатно отдают Швеции мусор, за счет которого 20 % предприятий этой страны получают отопление. В результате переработки мусора Швеция экономит ресурсы и улучшает экологию. 48 % мусора подвергается переработке, остальное сжигают. Кроме того, предприниматели заинтересованы в том, чтобы использованную тару (стеклянные бутылки, алюминиевые банки, старую одежду) возвращали обратно, за это они делают скидку покупателям на следующую покупку.

В России переработкой мусора так активно не занимаются, из-за этого приходится добывать дополнительные ресурсы и выделять территорию для утилизации отходов. В нашей стране практически нет программ, которые закрепляли бы на законодательном уровне льготы предпринимателям за сдачу и утилизацию отдельных видов сырья. В итоге увеличиваются свалки и, более того, - стихийные свалки, контроль за которыми не осуществляется.

Кроме того, экологические проблемы мешают развитию производственных регионов. Многие люди не хотят жить там, где рядом с городом находятся заводы, загрязняющие атмосферный воздух и водные ресурсы. Люди начинают уезжать в города с более чистой окружающей средой.

Экологические нормы, которые сейчас действуют на законодательном уровне, не всегда выполняются. Некоторым предприятиям легче заплатить штраф, чем выделить средства на выполнение экологических требований и

защиту окружающей среды. Однако и здесь наметились некоторые положительные тенденции.

Ее одной экологической проблемой в нашей стране является функционирование частного сектора, где применяется печное отопление. При его использовании в окружающую среду зачастую выделяются вредные вещества, оказывающие негативный эффект, вплоть до развития различных тяжелых заболеваний у людей.

Поэтому отдельные страны переходят на экологически чистое топливо - газ, ветряные электростанции, но в наших климатических условиях такой вид топлива зачастую не подходит по различным причинам, в связи с чем правительственные программы предусматривают разработку альтернативного чистого топлива в целях сохранения окружающей среды.

Кроме того, существует проблема загрязнения водных источников. Можно сказать, что она на сегодняшний день - глобальна, так как из-за пластика и других подобных материалов, попадающих в окружающую среду, погибает много фауны и водных обитателей. В этой связи необходимо разрабатывать и внедрять в химическую промышленность вещества, которые увеличат скорость их разложения.

Затраты на охрану окружающей среды в Российской Федерации растут по всем направлениям (таблица 1), но, наряду с этим, увеличиваются и объемы добычи полезных ископаемых.

Таблица 1 – Динамика расходов на охрану окружающей среды в Российской Федерации в 2018-2019 годах, млрд. руб.¹

Объем расходов	2018	2019	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
Объем расходов на охрану окружающей среды, в том числе	720,9	872,0	151,1	121,0
- на охрану воздуха и предотвращение изменения климата	130,9	139,2	8,3	106,3
- на сбор и очистку сточных вод	246,9	257,2	10,3	104,2
- на обращение с отходами	91,7	112,2	20,5	122,3
- на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	30,7	35,6	4,9	115,7
- на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	46,2	49,7	3,5	107,7
- прочие	174,5	278,1	103,6	159,4
Объем расходов на охрану окружающей среды, % к ВВП	0,7	0,8	0,1	-

¹ Составлено на основе данных [4]

С одной стороны, мы пытаемся беречь природу, снизить экологическую нагрузку и улучшать окружающую среду, а, с другой стороны, на создание разных вещей тратим зачастую гораздо больше ресурсов, сил и средств, чем, если бы перешли на создание их заменителей. Примером служит использование бумажных пакетов. Здесь забота об экологии носит двойной характер: с одной стороны, мы пытаемся улучшить состояние природы, переходя с экологически «грязных» полиэтиленовых пакетов, а, с другой стороны, повышаем нагрузку на природу через дополнительное вовлечение в оборот лесных ресурсов.

Однако, наряду с этим, есть разработки, которые действительно помогают беречь природу, например, бактерии, уничтожающие нефть, с помощью которых можно бороться с нефтяными пятнами в морях и океанах.

На данный момент Российская Федерация не входит в десятку самых экологически чистых стран мира. Однако, в последнее время в нашей стране наметился существенный прогресс в области реализации экологической политики. Так, только в 2021 году было принято более 100 изменений в законодательство в области экологии, т.е. наше законодательство в природоохранной сфере с каждым годом совершенствуется. Одна важно понимать и помнить, что благоприятная экологическая составляющая в стране и ее регионах зависит не только от правительства, но и от каждого из нас, а, к сожалению, на развитие ценностных ориентиров в области сохранения окружающей среды у населения требуется время [5]. На наш взгляд, этому может способствовать непрерывность и всеобъемлемость экологического образования.

Список литературы

1. Бобылев С. Н. «Зеленая» экономика: проектный подход / С. Н. Бобылев, А. А. Горячева, В. И. Немова // Государственное управление. Электронный вестник. - № 64. - 2017. - С. 34-44. - https://elibrary.ru/download/elibrary_30519137_87480752.pdf - Режим доступа - электронный (дата обращения – 08.04.2022).
2. Бобылев С. Н. Устойчивое развитие в интересах будущих поколений: экономические приоритеты // Мир новой экономики. - № 3. – 2017. – с. 90-96. https://elibrary.ru/download/elibrary_30394968_37476479.pdf - Режим доступа - электронный (дата обращения – 12.04.2022).
3. Сугак Е. В. Экологическая безопасность и устойчивое развитие промышленных регионов России. – Петрозаводск: Изд-во: «Новая Наука», 2019. - С. 83-101. https://elibrary.ru/download/elibrary_41556078_60723550.pdf. - Режим доступа - электронный (дата обращения – 10.04.2022).
4. Основные показатели охраны окружающей среды: статистический бюллетень / М.: Федеральная служба гос. статистики, 2021 https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/oxr_bul_2021.pdf - Режим доступа - электронный (дата обращения – 12.04.2022).
5. Slesarenko E.V., Radionova E.A., Sheveleva O.B., Kudrevatykh N.V., Mamzina T.F. Evalution of crises in the environmental field of the industrial re-

gions / в сб.: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Current Problems and Solutions. - 2019. - С. 012043.