

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МИОРСКОГО РАЙОНА

Н.В. Гагина

*Белорусский государственный университет,
г. Минск, Беларусь, hahina@bsu.by*

В статье рассмотрены экологические аспекты устойчивого развития местных сообществ. Рассматриваются показатели и характеристики, которые затрагивают вопросы сохранения ландшафтного и биологического разнообразия, устойчивого природопользования, экологической безопасности условий жизнедеятельности населения, развития экологического просвещения. Представлен опыт применения геоэкологического подхода при разработке стратегии устойчивого развития Миорского района.

Ключевые слова: устойчивое развитие; окружающая среда; экологический аспект; экологический индикатор; местная повестка; Миорский район.

Устойчивое развитие ориентируется на комплексное развитие территорий, опору на использование местных ресурсов, гармоничное сочетание экономических, социальных, экологических целей, создание условий общественного партнерства в их достижении.

Основы мировоззрения, осознающего понимание уязвимости природного равновесия, необходимости разработки инструментов обеспечения рационального использования природных ресурсов, оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности были заложены в документах, принятых мировым сообществом на конференции Организации Объединенных Наций в Рио-де-Жанейро в 1992 году. За прошедший почти тридцатилетний период был достигнут определенный прогресс в разработке подходов реализации Целей устойчивого развития на глобальном, региональном и местном уровнях.

Республикой Беларусь на национальном, региональном и местном уровнях проводится работа по имплементации 17 Целей устойчивого развития ООН, в которые входит и обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех, безопасности и экологической устойчивости населенных пунктов, защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, прекращение процесса деградации земель и утраты биоразнообразия [1].

Ключевым программным документом, задающим магистральные направления устойчивого развития страны, является разработанная в 2015 году Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. В документе определено, что политика регионального развития будет нацелена на расширение местного самоуправления в решении социально-экономических, природоохранных и экологических проблем. Организационные меры предусматривают разработку и реализацию во всех административно-территориальных единицах областей местных стратегий устойчивого развития на принципах партнерства местных органов власти и общественности [2].

Пилотная разработка устойчивого развития районного уровня выполнена в рамках реализации международного проекта «Вместе для сообщества и природы: упрочение процесса развития в Миорском районе через партнерство местной власти и гражданского общества» (2019-2022 годы) [3]. Стратегия устойчивого развития Миорского района на 2020-2035 годы основана на методологии устойчивого развития, геоэкологическом научном подходе и является инструментом развития местных сообществ, которые активно участвуют с 2002 года в инициативах, связанных с устойчивым развитием. В районе была разработана Стратегия устойчивого развития Дисненского края в 2005 году и Стратегия устойчивого развития для деревни Перебродье и окрестностей в 2010 году [4, 5]. За двадцатилетний период на территории района было реализовано более десяти проектов в области сохранения уникальных природных комплексов, развития потенциала агроэкотуризма, экологического просвещения. Опыт инициативной

деятельности местных сообществ явился базой для определения ключевых направлений устойчивого развития района.

Геоэкологический подход также являлся одной из методологических основ при разработке рассматриваемой Стратегии. Экологические аспекты выделялись как ключевые при анализе современного состояния окружающей среды, выборе приоритетных направлений устойчивого развития, обобщении опыта местных инициатив, подборе индикаторов достижения целей устойчивого развития.

Местное сообщество позиционирует, что устойчивое развитие района базируется на сохранении ландшафтного и биологического разнообразия, охране ценных природных комплексов, устойчивом развитии всех форм туризма, основанных на бережном сохранении природного и историко-культурного наследия, рациональном использовании природных ресурсов.

Определено, что особой природоохранной ценностью для устойчивого развития района обладают озерно-болотные комплексы, в границах которых организованы республиканские заказники «Ельня», «Жада», «Болото мох». Природные ресурсы этих территорий являются базой для активного развития разнообразных форм зеленого туризма и экологического просвещения.

Важным направлением устойчивого развития является создание условий экологической безопасности жизнедеятельности населения и благоприятной окружающей среды. Экологические аспекты здесь связаны с охраной атмосферного воздуха, охраной и рациональным использованием водных ресурсов, санитарной очисткой территории и обращением с отходами.

Миорский район характеризуется низким уровнем воздействия объектов хозяйственной деятельностью на окружающую среду. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников составляет около 1,7 % от выбросов Витебской области, объем сбросов сточных вод менее 0,1% [6]. В районе действуют два полигона ТКО, важным направлением устойчивого обращения с отходами является их раздельный сбор в городах, закрытие и рекультивация мини-полигонов. Проблемным остается вопрос обращения со строительными отходами, которые образуются у местного населения.

В районе реализуется Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021 – 2025 годы. Важнейшей составляющей экологически устойчивого развития Миорского района является внедрение различных систем экологической сертификации такими субъектами хозяйственной деятельности как Миорский металлопрокатный завод, ГЛХП «Дисненский лесхоз», ГПУ «Ельня». В районе реализованы международные проекты по устойчивому управлению стойкими органическими загрязнителями и химическими веществами, устойчивого управления лесными и водно-болотными экосистемами, развитию агроэкотуризма.

Реализация приоритетных направлений устойчивого развития опирается на партнерство местных органов самоуправления и инициативной деятельности местных сообществ, при этом экологические инициативы являются одним из ведущих направлений. Такие инициативы получили развитие в области благоустройства территории и ландшафтного планирования, развития экологических туристических маршрутов в ООПТ и создании «зеленой инфраструктуры», поддерживающей экотуризм, в оказании экотуристических услуг на агроэкоусадебках и создании агротуристических продуктов на базе ресурсов растительного и животного мира.

Инструментом контроля достижения поставленных целей устойчивого развития выступает система индикаторов, под которыми следует понимать доступную для наблюдения и измерения характеристику, которая позволяет судить о состоянии устойчивого развития территории в настоящее время, в прошлом, прогнозировать изменения [7].

Ключевым направлением подбора индикаторов является оценка эффективности деятельности всех субъектов по достижению поставленных целей, которая представляет собой измеряемый результат контроля экологических аспектов устойчивого развития.

Экологические индикаторы достижения целей устойчивого развития включают критерии оценки эффективности использования природных ресурсов и менеджмента ресурсов. Последний рассматривает вопросы реализации инициатив по благоустройству территории, развитию зеленого туризма, восстановлению гидрологического режима болот, органическому земледелию, развитию местных ремесел, кулинарных традиций на

базе местных продуктов [8]. Таким образом, экологические индикаторы Стратегии устойчивого развития Миорского района включают в себя характеристики состояния окружающей среды, использования природно-ресурсного потенциала, инструментов экологического управления. Полученный опыт разработки стратегии устойчивого развития на основе геоэкологического подхода может быть использован и для других регионов страны.

Библиографические ссылки

1. Цели в области устойчивого развития. Официальный сайт ООН. – Электронный ресурс – <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/> – Дата доступа: 04.03.2021.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. 2015. №4 (214). С. 2 - 99.
3. Проект международной технической помощи «Вместе для сообщества и природы: упрочение процесса развития в Миорском районе через партнёрство местной власти и гражданского общества» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mioryregion.by/ru/>. – Дата доступа: 12.02.2020.
4. Стратегия устойчивого развития Дисненского края / авт. сост. О. А. Мороз [и др.]. – Мн.: Юнипак, 2005. – 64 с.
5. Стратегия устойчивого развития для деревни Перебродье и окрестностей – Местная повестка-21 / Г.В. Павловская [и др.]. – Минск: Ковчег, 2010. – 62 с.
6. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. Статистический сборник. Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. – 202 с.
7. Сивограков А.В. Сельское развитие: традиции, инновации, стратегия, устойчивость: методическое пособие по разработке стратегии устойчивого развития сельской территории. – Минск, 2017. – 52 с.
8. Гагина Н.В., Сыманков О.А. Система экологических индикаторов устойчивого развития Миорского района / Н.В. Гагина, О.А. Сыманков // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс]: IV Международная научно-практическая конференция (Гомель, 27-29 мая 2021 года): сборник материалов / редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Гомель, 2021. – С. 322-327.