

КЛИМАТООРИЕНТИРОВАННАЯ СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ

In the article, the concept and plan were considered for the creation of the Strategy for the long-term development of climate-oriented forestry in Belarus.

Лесное хозяйство Беларуси вносит весомый вклад в выполнение глобальных международных соглашений [1]. Проект Всемирного банка «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» направлен на повышение эффективности лесосоразведения, лесовозобновления и лесовосстановления, а также на обеспечение общественных благ за счет лесных ресурсов на территории реализации проекта [2]. Задачами проекта, в рамках которого выполняется настоящее исследование, являются: актуализировать и развивать стратегии и планы действий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата, увеличению абсорбции парниковых газов, внедрению принципов «зеленой экономики»³. Целью исследования выступает определение концепции и общего содержания Стратегии долгосрочного развития лесного хо-

3. Результат выполнения задания 4 «Разработка Стратегии долгосрочного развития лесного хозяйства Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года» Контракта № BFDP/GEF/CQS/16/25-26/17 от 23 октября 2017 года,

заключенного между Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь, Учреждением образования «Белорусский государственный технологический университет», Экспортно-производственным республиканским унитарным предприятием «Беллесэкспорт», уполномоченным представлять интересы Международного банка реконструкции и развития и Глобального экологического фонда в рамках проекта «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» от 02.04.2015 г.

зяйства Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года (далее Стратегии) в контексте проблем устойчивого развития.

Методология разработки Стратегии опирается на: основные принципы устойчивого развития; положения Парижского соглашения; принципы устойчивого природопользования; принципы устойчивого лесопользования; принципы «зеленой экономики»; положения разработанных (актуализированных) в рамках проекта стратегий и планов действий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата: Стратегии адаптации лесного хозяйства к изменению климата на период до 2050 года; положения Национального плана действий по увеличению абсорбции парниковых газов поглотителями (леса, болота) на период до 2030 года; положения Национального плана действий по внедрению принципов «зеленой» экономики в лесное хозяйство Республики Беларусь до 2030 года; идеологии формирования системы специальных климатоориентированных мероприятий с учетом социально-экономических и экологических особенностей лесного хозяйства Беларуси.

Концепция построения Стратегии детализируется на основе:

- положений мировой Повестки дня в области устойчивого развития: 17 целей устойчивого развития; Парижских соглашений по климату; Национальной стратегии устойчивого развития; Стратегического плана развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 года;
- обобщения принципов и инструментов «зеленой» экономики, актуализации ее основных положений применительно к лесному хозяйству;
- изучения зарубежного опыта разработки Стратегии устойчивого долгосрочного развития лесного хозяйства с учетом климатического фактора и экологоориентированного развития национальных экономик, обеспечивающих снижение выбросов парниковых газов;
- изучения углеродного баланса страны и определения реальной роли лесного хозяйства в снижении парниковых газов с позиции долгосрочной перспективы;
- актуализации специальных лесоводственных и организационных мероприятий, направленных на реализацию стратегических целей и решений практических задач,

обусловленных климатическим фактором долгосрочного развития;

- предложений принципиального характера, направленных на изменение лесной политики, лесного кодекса и иных институциональных факторов устойчивого развития;
- обоснования выбора эталонных хозяйств в контексте реализации концепции модельных лесов и инструмента для ландшафтного планирования как реальной площадки формирования климатоориентированного устойчивого лесного хозяйства;
- разработки системы специальных оценочных индикаторов климатоориентированного устойчивого развития лесного хозяйства.

Проведенные исследования позволили обосновать следующее содержание Стратегии долгосрочного развития лесного хозяйства Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года:

- введение (формирование научной и информационной базы разработки проекта стратегии);
- современное состояние лесного хозяйства (описание текущей ситуации);
- основные проблемы лесного хозяйства (вклад сектора лесного хозяйства в низкоэмиссионное развитие и идентификация проблем);
- миссия, принципы, цели, задачи и перспективные направления долгосрочного развития лесного хозяйства с низким уровнем выбросов парниковых газов;
- механизм и ожидаемые результаты реализации настоящей стратегии (направления действий, результаты, этапы внедрения, рамки мониторинга, отчетности, оценка ожидаемого воздействия).

Резюмируя вышеизложенное, система специальных мероприятий, направленных на климатоориентированное развитие лесного хозяйства включает:

- разработку методов и показателей климатоориентированного развития лесного хозяйства, учитывающих динамику производственного запаса леса и природного капитала;
- разработку предложений по оптимизации породной и возрастной структуры лесов;
- разработку предложений по снижению экологиче-

ских рисков в лесном хозяйстве и формировании системы управления ими;

- разработку системы согласований экономических и экологических интересов лесного хозяйства (общества) и нахождения компромиссов в отношении размера, характера и возраста рубки, а также других хозяйственных мероприятий и решений.

Библиографический список:

1. Равино А. В. Реализация в Беларуси мировой концепции и общей методологии оценки углерододепонирующей функции лесов // Труды БГТУ. – 2012. – №7: Экономика и управление. – С. 93-97.
2. Всемирный банк в Республике Беларусь [Электронный ресурс] // Всемирный банк. URL: <http://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/belarus> (дата обращения: 14.03.2018).

Неверов А.В., Равино А.В.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь

ravino@belstu.by

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ АГРОЛАНДШАФТАМИ

In Republic of Belarus organic agriculture system is on the first stage. The project on introduction of organic agriculture system in the farm Nesiata agro, Klichev region are started. This project will be the base for introduction of organic agriculture in other farms of country.

Эксперты кафедры менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития БГТУ под руководством д.э.н., профессора Неверова А.В. выполняют НИР в рамках Подпрограммы II ГНТП «Природопользование и экологические риски» на 2016-2020 годы по заданию «Разработать систему экологического управления агроландшафтами на основе внедрения технологий органического растениеводства