

углерода на основе оценки функциональной устойчивости лесных экосистем в условиях климатических изменений» (FEFE–2021–0018) коллективом научной лаборатории «Лесных экосистем».

Литература

1. Динамика пулов и потоков углерода на территории лесного фонда России/ Д.Г. Замолодчиков [и др.] // Экология. – 2005. – № 5. – С. 323–333.
4. Кондратова А.В. Особенности формирования тонких корней на различных стадиях восстановления постагрогенных экосистем в зоне южной тайги / А.В. Кондратова, Е.Р. Абрамова // Сельскохозяйственные науки. – 2018. – № 9. – С. 18-22.
5. Разгулин С.М. Роль тонких корней деревьев в цикле азота в бореальных леса / С.М. Разгулин, Л.В. Воронин // ЛЕСОВЕДЕНИЕ, 2018, № 3, с. 225–235.
7. Рахтеенко, И.Н. Корневые системы древесных и кустарниковых пород [Текст] / И.Н. Рахтеенко. - Москва: Гослесбуиздат, 1952. – 106 с.
8. Усольцев, В.А. Фитомасса лесов северной Евразии: нормативы и элементы географии [Текст] / В.А. Усольцев.– Екатеринбург: УрО РАН, 2002. – 761 с. ISSN 0536 – 1036. ИВУЗ. «Лесной журнал». 2009. № 2 14

УДК 630.06

Д.Г. Малашевич

Белорусский государственный технологический университет

О РЕЗУЛЬТАТАХ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ

В 2014 году под эгидой Всемирного банка группой ведущих белорусских ученых и опытных специалистов различных организаций лесохозяйственного профиля была выполнена комплексная оценка состояния и тенденций развития лесного сектора Беларуси и разработан новый «Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 годы». При разработке Стратегического плана был использован передовой опыт ведения лесного хозяйства, проведен глубокий анализ по различным его направлениям и предложены конкретные шаги для решения разноплановых задач.

Основная цель Стратегического плана – повышение продуктивности и устойчивости лесов, обеспечение рационального и неистощи-

тельного использования лесных ресурсов, удовлетворение потребностей общества в древесине и прочей лесной продукции. По каждому направлению деятельности разработаны мероприятия с применением достижений науки и современных технологий при выращивании посадочного материала, проведении рубок ухода за лесом, мероприятий по охране и защите леса, промежуточного, главного и побочного лесопользования. [1]

Стратегическим планом, предусмотрено достижение следующих прогнозных показателей: увеличение лесистости территории Республики Беларусь с 39,3 до 41 %, общего запаса древесины - с 1,7 до 1,8 млрд. м³, запаса спелых насаждений - с 248 до 382 млн. м³, среднего запаса на 1 га - с 207 до 220 м³.

Прошло уже более 7 лет с тех пор как был разработан Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 годы, утвержденный Правительством республики от 23 декабря 2014 г. №06/201-271. В течение этого периода продолжалось интенсивное развитие различных направлений отрасли.

Белорусским лесоустроительным предприятием «Белгослес» выполнялись лесоустроительные работы на площади около 1 млн. га ежегодно. Разработана и внедрена единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС). В соответствии с требованиями нового Лесного кодекса завершена переработка лесоустроительных проектов для лесохозяйственных учреждений, что позволило иметь единую информационную базу данных о лесных ресурсах и сформировать Государственный лесной кадастр со всеми необходимыми формами.

За 2015-2022 годы создано около 270 тыс. га новых лесов. С вводом в эксплуатацию 4-х современных тепличных комплексов наращиваются объемы производства посадочного материала с закрытой корневой системой. В 2021 г. было выращено 28,3 млн. шт. такого стандартного посадочного материала, что более чем в 3 раза по сравнению с 2016 годом. Инвестиции направляются на техническое перевооружение лесохозяйственного и лесозаготовительного производств, строительство лесохозяйственных дорог, создание и развитие инфраструктуры по заготовке и доставке древесного топлива в республике, в том числе создание новых производств по его переработке, развитие других перспективных направлений, жилищное строительство и т. д.

В 2021 год заготовлено 22,15 млн. м³ древесины, из которых на внутреннем рынке реализовано 16,3 млн. м³, переработано лесхозами 5,69 млн. м³. С 2018 года лесное хозяйство работает в условиях запре-

та на экспорт необработанных круглых лесоматериалов, хотя еще в 2017-году их доля в общем объеме экспорта составляла 45%.

На протяжении последних лет достаточно серьезное внимание уделялось развитию деревообрабатывающих производств. Создано 12 новых производств по выпуску древесного топлива (пеллет), производство по выпуску поддонов, установлены новые линии по лесопилению, модернизировали отдельные производства по выпуску сухой доски, проводилась замена остального оборудования.

В настоящее время в системе Минлесхоза в 94 лесхозах имеется 98 деревообрабатывающих производств различной мощности. Основным сырьем на деревообрабатывающих производствах министерства лесного хозяйства является низкосортная и мелкотоварная древесина, которая не пользуется спросом у других переработчиков. Дровяная древесина используется для производства древесного топлива.

Деревообрабатывающие цеха отрасли своей продукцией обеспечивают потребности в продукции первичной переработки древесины предприятия агропромышленного комплекса, бюджетные, строительные организации, население и прочих потребителей республики, содействуют занятости трудоспособного населения в малых городах и сельской местности, способствуют повышению эффективности использования древесных ресурсов за счет увеличения объемов производства продукции с более высокой добавленной стоимостью.

Сохранение действующей системы управления лесным хозяйством и Министерства лесного хозяйства, как органа государственного управления в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов обеспечивает устойчивое лесопользование и лесопользование. Вместе с тем осуществляется поэтапная реализация институциональных преобразований лесного хозяйства, направленных на совершенствование организационной структуры управления лесным хозяйством путем разделения в лесохозяйственном учреждении функций управления лесами и функций лесопользования. Практическим подтверждением шагов в этом направлении является создание лесозаготовительных участков (лесопунктов) в структуре лесхозов, а также привлечение сторонних организаций к выполнению лесозаготовок (работа на услугах).

За 2016-2020 годы введено в эксплуатацию свыше 510 км лесохозяйственных дорог, построено ряд объектов промышленного и жилищного назначения. Повышается уровень механизации при проведении лесохозяйственных мероприятий и лесокультурных работ.

Анализируя финансово-экономические показатели развития лесохозяйственной отрасли республики, следует отметить, что они соот-

ветствуют прогнозу. С 2015 по 2021 г. достигнуто снижение доли бюджетного финансирования с 33% до 29%, доходы от ведения лесного хозяйства с учетом индекса роста цен выросли в 1,4 раза, выручка от реализации продукции в 2 раза, а ежегодная рентабельность промышленной деятельности составляет 26% (по прогнозу 20%).[2]

Анализируя прогнозные показатели, заложенные в Стратегическом плане, следует отметить, что развитие лесного хозяйства в республике ведется в соответствии с намеченными прогнозными показателями. Вместе с тем изменения по ряду позиций (освоение лесосечного фонда, создание лесных культур, развитие рынка услуг на лесозаготовках и др.) обусловлены разработкой участков поврежденных насаждений вредителями, болезнями, ураганами и другими стихийными бедствиями.

Введенные весной 2022 г. санкции Европейского Союза а также принятие Международным Правлением FSC решения о приостановлении действия сертификатов Республики Беларусь привели к изменениям условий хозяйственной деятельности лесхозов как на внешнем так и на внутреннем рынках и, как следствие, к значительному ухудшению их финансового состояния.

Таким образом, некоторые позиции СП претерпевают изменения и на этом этапе необходимы обоснованные уточнения прогнозных показателей.

Литература

1. Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период до 2030 года, утв. заместителем Премьер-министра Республики Беларусь 23 дек. 2014 г. № 06/201-271. -Минск, 2013. – 20 с.
2. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь сайт: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mlh.by>.

УДК 630.06

Д.Г. Малашевич

Белорусский государственный технологический университет

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ВЕТРОВАЛОВ И БУРЕЛОМОВ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕС- ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В результате воздействия сильных ветров с начала 2022 г. в лесах Министерства лесного хозяйства были повреждены лесные насаждения на общей площади 90,2 тыс. га в объеме 4,4 млн. м³. Наибо-