

УДК 630*23

В.С. Печень, зам. директора по УМР, доц., канд. с.-х. наук;
А.В. Кубрак, директор (филиал БГТУ БГЛК, г. Бобруйск)

ДИНАМИКА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 2016–2021 ГОДЫ

В Республике Беларусь леса являются одним из основных возобновляемых природных ресурсов и важнейших национальных богатств. Они имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности.

Лесное хозяйство республики – это динамично развивающаяся отрасль реального сектора экономики, решающая важные государственные задачи в области охраны, защиты и воспроизводства лесов, рационального использования лесных ресурсов, обеспечения экономической, экологической и продовольственной безопасности страны [1]

Основными целью и задачей лесного хозяйства является организованное в общественном масштабе непрерывное воспроизводство лесных ресурсов, планомерное и бережное лесопользование, обеспечивающее бесперебойное удовлетворение потребностей народного хозяйства и населения в лесных продуктах (древесина, живица, ресурсы охоты, грибы, ягоды и т. п.) и полезных природных свойствах лесов (экология, рекреация и т. д.) [2].

В связи с этим актуальным является изучение динамики лесовосстановления и лесоразведения в Республике Беларусь. Анализ развития лесного хозяйства Республики Беларусь показывает, что за период 2016-2021 годы площадь, покрытая лесом в общей площади лесного фонда, составляла около 86 %. Лесистость территории увеличилась с 39,8 % в 2016 году до 40,1 % – в 2021 году [3].

Лесовосстановление (воспроизводство лесов на землях лесного фонда) – один из механизмов сохранения лесов. Оно осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов. Лесоразведение предполагает создание новых лесных насаждений на нелесных землях (лесополосы, овражно-балочные насаждения, массивные насаждения на эродированных сельскохозяйственных землях) [4].

Проведение работ по лесовосстановлению и лесоразведению способствует сохранению и увеличению площадей, занятых лесом.

В целом за исследуемый период объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению имеют тенденцию к увеличению. Так, за

исследуемый период лесовосстановление и лесоразведение проводилось на площади от 37,2 до 54,0 тыс. га. Минимальное значение данный показатель имел в 2016 году, максимальное – в 2019 году.

Рассчитаем темпы роста объемов работ по лесовосстановлению и лесоразведению. Расчет проведем к базовому 2015 году. Данные расчетов представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Динамика лесовосстановления и лесоразведения за период 2016–2021 годы, %

В целом наблюдается положительная тенденция к увеличению объемов работ по лесовосстановлению и лесоразведению за исследуемый период (рисунок 1). Темп роста данного вида работ в 2016 году к базовому году составил 112,4 %. В 2021 году этот показатель увеличился до 156,2 %. Положительная динамика роста работ по лесовосстановлению и лесоразведению наблюдалась до 2019 года (152,3 %). В 2020 году данный показатель незначительно уменьшился и составил 148,6 %. В 2021 году он достиг своего максимального значения.

Темп роста объемов работ по лесовосстановлению и лесоразведению за счет посадки и посева лесов в 2016 году составил 119,2 %, и в 2021 году – 157,0 %. Максимального значения данный показатель достиг в 2019 году (171,3 %). В 2020 году снизился до 152,8 % и в последующий год отмечено его увеличение.

Объемы работ по лесовосстановлению и лесоразведению за счет содействия естественному возобновлению лесов и сохранению подроста в 2016 и 2017 годах снизились к базовому периоду соответственно

до 84,9 % и 93,9 %. С 2018 году данный показатель превысил 100 % (104,6 %) и в последующие годы отмечено его увеличение.

Рассмотрим структуру работ по лесовосстановлению и лесоразведению. Эти данные представлена на рисунке 2.



Рисунок 2 – Структура работ по лесовосстановлению и лесоразведению за 2016–2021 годы, %

Данные рисунка 2 показывают, что работы по лесовосстановлению и лесоразведению проводились в основном за счет посадки и посева лесов. За период исследования удельный вес работ, связанных с посадкой и посевом леса изменялся в пределах с 84,9 % до 80,5 %. При этом отмечается уменьшение данного вида работ в структуре работ по лесовосстановлению и лесоразведению за период исследования.

Удельный вес работ по содействию естественному возобновлению лесов и сохранение подроста увеличивается с 15,05 % в 2016 году до 19,5 % в 2021 году.

Как отмечается в Программе Социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы, эффективность ведения лесного хозяйства с одновременным ростом доходности от использования лесных ресурсов будет обеспечена путем качественного воспроизводства лесов с учетом почвенно-климатических условий, сохранения рекреационного и экологического потенциала природоохранных, рекреационно-оздоровительных и защитных лесов [5].

Основным инструментом выполнения поставленных задач станет выполнение Государственной программы «Белорусский лес на 2021-2025 годы [6]. Одним из мероприятий по совершенствованию учета лесных ресурсов является проведение лесовосстановления и лесоразведения методами, обеспечивающими сохранение биоразнообра-

зия, повышение устойчивости и продуктивности лесных насаждений,

В результате реализации данной программы к 2025 году лесистость территории республики достигнет 40,3 процента.

Изучение данного вопроса показало, что в Республике Беларусь проводится большая работа по лесовосстановлению и лесоразведению. При этом с каждым годом все больше внимания уделяется лесовосстановлению за счет содействия естественному возобновлению лесов и сохранению подроста.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лесной фонд Республики Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.turboreferat.ru/ecology/lesnoj-fond-respubliki-belarusii/50953-264285-page1.html>. – Дата доступа: 12.10.2022.

2. Янушко, А.Д., Демидовец, В.П. Лесное хозяйство Беларуси: пути повышения эффективности / А.Д. Янушко, В.П. Демидовец // Белорусский экономический журнал [Электронный ресурс]. – 2000. – № 2. – Режим доступа: https://docviewer.yandex.by/view/0/?page=2&*=Kqzlu%2BHsEtoOBZ7Z8ivgcoqQLjN7InVybcI6Imh0dHA6L. – Дата доступа: 12.10.2022.

3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2022 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belstu.by>. – Дата доступа: 12.10.2022.

4. Лесовосстановление и лесоразведение [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://studopedia.ru/13_170765_osushchestvlenie-religioznoy-deyatelnosti.html. – Дата доступа: 12.10.2022.

5. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь, 29 июля.2021 г., № 292 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://president.gov.by/bucket/assets/uploads/documents/...> – Дата доступа: 12.10.2022.

6. О Государственной программе «Белорусский лес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] // Постановление совета министров Республики Беларусь 28 января 2021 г. № 52 / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2021. – Дата доступа: 12.10.2022.