

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО БЕЛАРУСИ:
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Бухтик Марина Игоревна, к.э.н. доцент

Трухнова Дарья Сергеевна, студент

Полесский государственный университет

Marina Igorevna Bukhtik, PhD, buhtik.m@polessu.by

Trukhnova Darya Sergeevna, 3rd year student, dtруhnova@mail.ru

Polessky State University

Аннотация. Лесное хозяйство Беларуси, успешно реализуя принципы неистощаемого многоцелевого лесопользования, имеет важное значение для стабильного функционирования лесного сектора страны.

Ключевые слова: лесное хозяйство, древесина, лесистость, мед, сок, живица.

В Беларуси леса являются одним из основных возобновляемых природных ресурсов и важнейших национальных богатств. Леса и лесные ресурсы имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности. По ряду ключевых показателей (лесистость территории, площадь лесов и запас растущей древесины в пересчете на одного жителя) Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы.

Лесное хозяйство Беларуси способствует развитию смежных отраслей экономики, вносит весомый вклад в выполнение международных договоров глобального уровня в сфере охраны окружающей среды. Его экономическая, экологическая и социальная роль неуклонно возрастает.

В результате целенаправленной работы лесоводов с 1994 года улучшились основные количественные и качественные показатели лесов. Лесистость постоянно увеличивается и достигла максимального значения за более чем столетний период (1901 год – 37,6 %) и в настоящее время продолжает расти [1].

Доля площади, покрытой лесами, по состоянию на 1 января 2022 г. составила 40,1%. Для сравнения: Беларусь превосходит большинство соседних государств – Польшу (29%), Литву (32,6%), Украину (15,9%). Только Россия (46,4%) и Латвия (54,9%) имеют более высокий процент территории, занятой лесами. Самыми лесистыми районами Беларуси являются Россонский (72,2%), Лельчицкий (68,4%) и Наровлянский (64,1%) районы, меньше всего лесов на территории Берестовицкого (15,4%) и Несвижского (11,2%) районов [2].

Статистические данные показывают, что объем ежегодной заготовки древесины увеличивается: 20.9 млн м³ в 2019 г. до 21.2 млн м³ в 2020 г. Объем заготовки древесины с одного гектара покрытых лесом земель планируется увеличить в 2022 году до 3.12 м³, в 2025 году – до 3.2 м³ с гектара леса [3].

Общая площадь лесного фонда республики по состоянию на 01.01.2022 составляет 9549,2 тыс. га, покрытые лесом земли занимают 8239,8 тыс. га. Доля охраняемых и защитных лесов от общей площади лесного фонда составляет 52,2%. Общий запас древесины составляет 1739 млн. м³, на одного жителя Республики Беларусь приходится 183 м³/чел. Вклад лесного сектора в ВВП оценивается в 2,7%.

Основной лесообразующей породой является сосна (54,8% покрытых лесом земель), береза (18,8%), ель (11%), ольха черная (8,2%), дуб (2,9%), осина (2,2%), граб (0,2%), на долю прочих пород приходится 1,9 % покрытых лесом земель.

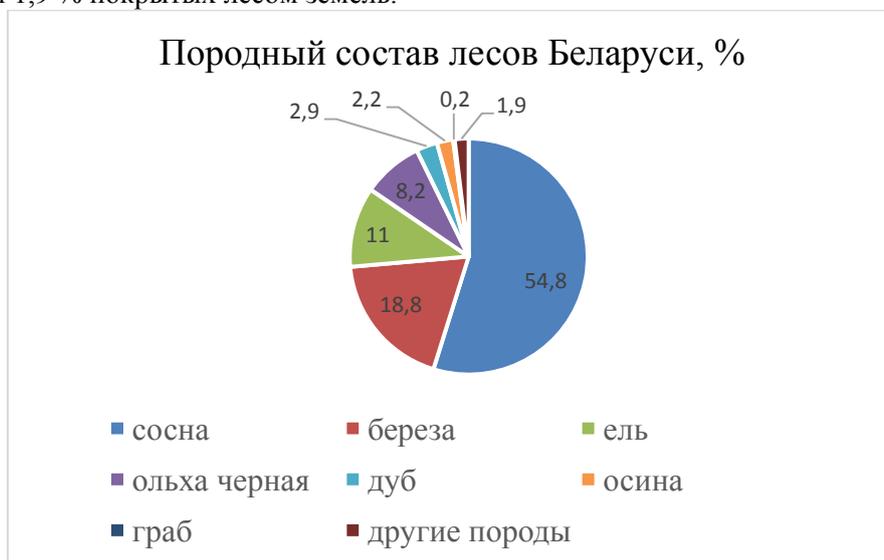


Диаграмма – Лесной фонд Беларуси

Лесной фонд Республики Беларусь находится в ведении шести лесфондодержателей. Основная площадь (89%) - в ведении юридических лиц, ведущих лесное хозяйство в составе Министерства лесного хозяйства.

Таблица 1. – Распределение лесного фонда по лесопользователям

	Площадь земель лесного фонда, тыс. га	От общей площади
Министерство лесного хозяйства	8 627,30	89%
Министерство по ЧС	216,9	2,2%
Управление делами Президента Республики Беларусь	767,8	7,8%
Министерство образования	27,8	0,3%
Национальная академия наук Беларуси	41,6	0,4%
Местные исполнительные и распорядительные органы	15,4	0,2%
Итого	9 698,6	100%

Экономическую основу ведения лесного хозяйства составляет лесопользование. Заготовка древесины – основной вид деятельности лесхозов Беларуси. Она осуществляется ручным и механизированным способами.

Таблица 2. – Заготовка древесины в лесхозах Беларуси

Годы	Ручная заготовка, млн м ³	Механизированная заготовка, млн м ³	Всего, млн м ³
2015	7,3	6,2	13,5
2016	8,1	7,0	15,1
2017	8,8	9,1	17,9
2018	10,3	9,2	19,5
2019	11,3	9,6	20,9
2020	11,7	9,5	21,2

Как мы видим, объем ежегодной заготовки древесины увеличивается. Текущая ситуация в лесном хозяйстве характеризуется значительным запасом древесины, по возрасту готовой к заготовке. Общий запас древесины на корню составил 1857,6 млн куб. м, в т.ч. спелых и перестойных насаждений – 401,6 млн куб. м (+1,1% за год). При этом Минлесхоз прогнозирует дальнейший рост запасов. Поэтому вырубка в ближайшие годы продолжит расти, однако это будет плановая заготовка древесины, обусловленная преобладанием доли спелых и перестойных насаждений.

Гораздо большую опасность для белорусских лесов представляют неблагоприятные погодные условия, лесные вредители и пожары. Для сравнения: в 2021 году произошло 440 случаев лесных пожаров с общей площадью 503,6 га, в 2020 году – 1064 случая с общей площадью 6663,0 га.

Лесопатологический мониторинг ведется на всей площади лесного фонда разными методами, основным из которых является наземный. Регулярные наблюдения и учеты осуществляются на выделенных участках леса, отслеживается появление и развитие основных вредоносных видов вредителей и болезней, которые могут нанести существенный ущерб лесу. Лесопатологические обследования проводятся ежегодно на площади свыше 1,4 млн. га и позволяют фиксировать текущие изменения в лесном фонде, оценивать степень повреждения лесов в результате негативного воздействия природных факторов. Материалы лесопатологического мониторинга используются для назначения и принятия мер по локализации и ликвидации очагов вредителей леса и повышения оперативности санитарно-оздоровительных мероприятий.

Защита лесов осуществляется с использованием экологически безопасных препаратов. На особо охраняемых природных территориях применяются только биологические средства защиты леса. Мероприятиями по защите лесов от вредителей и болезней, проведенными специалистами лесного хозяйства, в 2020 г. было охвачено 36,6 тыс. га леса, а для охраны от пожаров 97,6% лесных насаждений используется авиация. В 2020 г. в рамках мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению посажен лес на 40,5 тыс. га. Это в полтора раза больше, чем в 2015 г. (26,5 тыс. га).

Таким образом, лесопосадка увеличивается по мере роста заготовок леса и его гибели по причинам, не связанным с хозяйственной деятельностью человека. Следование принципам устойчивого управления и соблюдение баланса между экологическими, социальными и экономическими интересами подтверждается сертификацией белорусских лесов по двум международным системам лесной сертификации [2].

Нормативно-правовая и техническая база лесного хозяйства совершенствуется с учетом развития современных методов, технологий в отрасли. С целью формирования высокопродуктивных и устойчивых лесов, сохранения и эффективного использования их биологического и ландшафтного разнообразия с учетом климатических изменений и интересов «зеленой» экономики, многоцелевой и комплексной системы был разработан Стратегический план развития лесного хозяйства на 2015-2030 годы. Действует Лесной кодекс, который учитывает интересы экономики в лесных ресурсах, экологические требования использования природных ресурсов, а также возможность использовать леса в рекреационных целях страны с учетом принципов устойчивого управления лесами.

На протяжении последних лет увеличивается реализация древесины на внутреннем и внешнем рынках с 7,4 млн м³ в 2015 до 11,3 млн. м³ в 2020 году.

Наряду с проведением лесохозяйственных и лесозаготовительных работ в целях рационального и эффективного использования лесосырьевых ресурсов организации Министерства лесного хозяйства осуществляют заготовку второстепенных лесных ресурсов и живицы. (1) Ежегодно на землях лесного фонда Беларуси произрастает до 50 тыс. тонн ягод и плодов, около 60 тыс. тонн съедобных грибов и примерно 90 тыс. тонн лекарственного сырья; биологические ресурсы березового сока составляют 480 тыс. тонн. Так, лесхозы Беларуси производят заготовку березового сока, ели новогодней, меда, живицы.

Таблица 3. – Использование второстепенных ресурсов леса

Годы	Сок березовый	Ель новогодняя	Мед товарный	Живица
2018	13 тыс т	139,6 тыс шт	-	4,3 тыс т
2019	17,4 тыс т	131,3 тыс шт	95,6 тыс т	4,6 тыс т
2020	11,3 тыс т	132 тыс шт	147,8 тыс т	4,6 тыс т

В Беларуси разработана Государственная программа «Белорусский лес» на 2021 – 2025 гг. Основной целью программы является содействие развитию лесохозяйственной отрасли, эффективное использование лесных ресурсов, сохранение экологической и социальной роли лесов.

Таблица 4. – Объем финансирования по Государственной программе «Белорусский лес», рублей

Годы	На реализацию программы предполагается направить	Совершенствование лесных ресурсов	Ведение лесного хоз-ва и содержание лесного фонда	Доходы от лесозаготовительной деятельности
2021	2 228 702 598	11 306 607	744 143 328	469 764 589
2022	1 648 970 158	15 792 000	770 124 000	471 649 000
2023	1 120 271 190	16 588 000	810 297 000	494 673 000
2024	1 027 714 190	18 591 000	856 210 000	518 494 000
2025	1 037 157 560	19 347 000	905 167 000	543 812 000
ИТОГО	7 062 815 696	81 624 607	4 085 941 328	2 498 392 589

Данная программа предполагает реализацию следующих мероприятий: проведение лесоустройства с использованием современного оборудования, новых технологий инвентаризации лесных насаждений, проведение лесовосстановления и лесоразведения методами, обеспечивающими сохранение биоразнообразия, повышение устойчивости и продуктивности лесных насаждений, создание лесных культур с использованием селекционного посевного и посадочного материала в целях повышения продуктивности и адаптационной способности лесных насаждений к из-

менению климата, совершенствование технологий защиты леса, осуществление лесозаготовок, заготовка древесного топлива, улучшение и сохранение местообитаний охотничьих животных.

Таким образом, интенсификация вырубki леса и заготовки древесины не вредит общему состоянию леса и не выходит за пределы хозяйственной деятельности. Главными угрозами для белорусского леса являются болезни, пожары, непогода и хищения. При этом благоприятная экономическая конъюнктура позволяет существенно нарастить выручку, а значит, у лесного хозяйства будет больше денег на техническое оснащение и инвестиции в основные средства.

Лесное хозяйство Республики Беларусь остается развивающейся отраслью национальной экономики, которая не только обеспечивает потребности народного хозяйства и населения в древесных и других продуктах леса, но и выполняет важные экологические и социальные функции.

Список использованных источников

1. Лесной фонд [Электронный ресурс] //www.mlh.by/ – Режим доступа: <http://www.mlh.by/our-main-activites/forestry/forests/> – Дата доступа: 04.04.2022
2. Дмитрий Наривончик «Что угрожает белорусскому лесу?» «Экономическая Газета» выпуск №71 (2468) от 17.09.2021
3. Бюджет Республики Беларусь для граждан 2022 [Электронный ресурс] //minfin.gov.by/ – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2022.pdf> – Дата доступа: 04.04.2022