

РЕФЕРАТ

Отчет 38 с., 29 табл., 18 источн.

ДРЕВОСТОИ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД, КЛАСС ВОЗРАСТА, КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ, ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ЗЕМЕЛЬ, ЗАПАС, РУБКИ ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, РУБКИ ОБНОВЛЕНИЯ И ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ, РАЗМЕР ПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСИНОЙ

Объект исследования – древостои в лесном фонде Республики Беларусь с преобладанием 6-ти основных лесообразующих пород (сосняки, ельники, дубравы, березняки, осинники, черноольшаники).

Цель работы – прогноз динамики площадей и запасов основных лесообразующих пород до 2030 года.

В процессе выполнения НИР выполнен анализ данных учета лесного фонда и лесного кадастра, сформированы распределения площадей и запасов древостоев по классам возраста, сделаны расчет размера главного пользования, рубок обновления и переформирования и прогноз динамики лесного фонда в древостоях основных лесообразующих пород Республики Беларусь.

В результате прогноза получены распределения площадей и запасов древостоев основных лесообразующих пород до 2030 года, а также возможный размер главного пользования в спелых и перестойных древостоях а также рубок обновления и переформирования на период до 2030 года.

Полученные данные могут быть использованы при рассмотрении различных сценариев лесопользования, для планирования объемов лесохозяйственных мероприятий по лесовосстановлению и регулированию структуры лесного фонда, для совершенствования основ организации лесного хозяйства (возрастов рубки, способов рубок, деления лесов на категории), уточнения нормативных актов в сфере управления лесами и лесными ресурсами.

ВВЕДЕНИЕ

Рациональные организация и ведение лесного хозяйства и лесной промышленности невозможно без наличия полных и точных данных, характеризующих как текущее состояние лесного фонда и лесных ресурсов, так и на перспективу. В условиях современного интенсивного лесного хозяйства, значительного увеличения объемов лесозаготовок, повышенного спроса на древесину необходимо располагать надежными данными о потенциальной продуктивности лесов, возможном размере пользования древесными ресурсами и последствиями от хозяйственной деятельности.

В рамках Государственной программы «Белорусский лес» на 2021–2025 годы предусмотрено решение ряда задач, развития лесопромышленной отрасли, обеспечения рациональной переработки древесины и обеспечения реализации продукции с высокой добавленной стоимостью. Среди ожидаемых результатов реализации программы достижение таких показателей как увеличение лесистости территории республики до 40,3 процента, среднего запаса лесных насаждений 225 куб. метров с 1 гектара, объема заготовки древесины по всем видам пользования 3,2 куб. метра с 1 гектара.

Достижение поставленных высоких показателей невозможно без эффективного планирование ведения лесного хозяйства, тщательного прогнозирования динамики лесного фонда не только на ближайшую, но и долгосрочную на перспективу, с целью обеспечения необходимыми объемами древесных ресурсов лесопромышленную отрасль, формирования оптимальной возрастной и породной структуры насаждений, создания целевых программ по их формированию, оценки эффективности лесохозяйственных мероприятий, выявления ущерба, но вероятно самое важное – для определения потенциально-возможного размера главного пользования.