

## ОСИНОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Лесные земли Красносельского лесничества ГЛХУ «Красносельское» занимают 10 043,3 га, что составляет 97,3% от общей площади [1]. Доля нелесных земель невысока – 2,7%, большая часть которых представлена землями под водными объектами (0,9%) и землями под дорогами, просеками, другими транспортными путями (1,1%).

Хвойные насаждения в лесничестве занимают наибольшую часть лесного фонда – 62,1%. Сосна и ель имеют практически равную долю – 29,7% и 32,4% соответственно. Доля твердолиственных насаждений незначительна, она составляет всего 0,4%. Дуб и клен имеют практически равную долю – 0,2%. Мягколиственные насаждения представлены такими древесными видами как береза повислая и пушистая, осина, ольха серая, ольха черная и др. Вместе они занимают 3 628,1 га (37,5%). Доля осинников составляет 3% покрытых лесом земель лесничества (292,7 га).

Распределение площадей осиновых насаждений Красносельского лесничества по группам возраста приведено в таблице 1.

**Таблица 1 – Распределение площадей осиновых насаждений по группам возраста**

Группа возраста	Площадь, га	Доля, %
Молодняки	51,0	17,4
Средневозрастные	14,0	4,8
Приспевающие	32,3	11,0
Спелые и перестойные	195,4	66,8
Итого	292,7	100,0

Проанализировав таблицу 1 можно сделать вывод, что в Красносельском лесничестве большую долю (66,8%) занимают спелые и перестойные осиновые насаждения, что составляет 195,4 га.

В Красносельском лесничестве преобладают среднеполнотные осиновые насаждения с полнотой 0,6–0,7, на их долю приходится 67,2% покрытой лесом площади.

Высокополнотные насаждения с полнотой 0,8–1,0 составляют 16,9%. Насаждения с низкой полнотой (0,3–0,4), требующие реконструктивных мероприятий, занимают 1,3% покрытых лесом земель.

Распределение осиновых насаждений Красносельского лесничества по типам леса представлено в таблице 2.

**Таблица 2 – Распределение осиновых насаждений по типам леса**

Тип леса	Площадь, га	Доля, %
Осинник орляковый	13,6	4,6
Осинник кисличный	214,3	73,2
Осинник черничный	11,4	3,9
Осинник снытевый	45,3	15,8
Осинник папоротниковый	8,1	2,5
Итого	292,7	100,0

Анализируя таблицу 2 можно сделать вывод, что преобладающими типами осиновых насаждений Красносельского лесничества являются осинники кисличные и снытевые, занимающие соответственно 73,2% и 15,8% покрытой лесом площади осиновых насаждений.

Распределение осиновых насаждений Красносельского лесничества по классам бонитета представлено в таблице 3.

**Таблица 3 – Распределение осиновых насаждений по классам бонитета**

Класс бонитета	Площадь, га	Доля, %
I <sup>a</sup>	71,4	24,4
I	207,6	70,9
II	13,7	4,7
Итого	292,7	100,0

Из таблицы 3 видно, что осиновые насаждения Красносельского лесничества отличаются высокой продуктивностью. Преобладают осинники I класса бонитета, занимающие 70,9% покрытой лесом площади осинников лесничества, а наименьшую площадь занимают осиновые насаждения со II классом бонитета.

Таким образом, наибольшую долю осиновых насаждений Красносельского лесничества занимают спелые и перестойные осинники (66,8%), по полноте преобладают среднеполнотные насаждения – 67,2% покрытой лесом площади. Преобладающими типами леса Красносельского лесничества являются осинники кисличные и снытевые, занимающие соответственно 73,2% и 15,8% покрытой лесом площади данной формации.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Лесоустроительный проект ГЛХУ «Красносельское» Управления делами Президента Республики Беларусь на 2020–2029 гг. – Т. 1: Пояснительная записка. – Минск, 2019. – 157 с.