

ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В КРАСНОСЛОБОДСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ БЫХОВСКОГО ЛЕСХОЗА

В последнее время перед лесохозяйственной отраслью остро становится проблема подбора породного состава и технологии создания лесных культур. Так как это напрямую влияет, какие в будущем по продуктивности будут сформированы леса, какой потребуются объем ухода и как скоро насаждения будут переведены в покрытую лесом площадь. За период с 2020 по 2024 гг. на территории лесничества преобладает искусственное лесовосстановление и составляет 253,1 га (69%), на втором месте естественное возобновление без мер содействия 72,6 га (19,8%), на третьем – содействие естественному возобновлению 40,2 га (11%). По породному составу создавались лесные культуры сосны, ели, дуба, лиственницы и березы. Лесокультурный фонд лесничества на 2025 год составляют участки с типами условий местопроизрастания A_2 , B_2 , B_3 , C_2 . Среди категорий лесокультурной площади преобладают вырубki с количеством пней до 500 шт./га (категория «б») и вырубki с наличием пней более 500 шт./га (категория «в»).

Для условий B_3 проектируем создание смешанных лесных культур сосны обыкновенной и лиственницы европейской. Густота посадки 5 714 шт./га с размещением посадочных мест $2,5 \times 0,75$ м. Схема смешения: 4р.С 1р.Л. Для условий C_2 проектируем создание смешанных культур лиственницы европейской и сосны обыкновенной. Схему смешения проектируем следующую: 2р.Л 1р.С; схема размещения посадочных мест $2,5 \times 0,9$ м; средняя густота посадки 4 444 тыс. шт./га. Для условий A_2 и B_2 проектируем создание смешанных культур сосны обыкновенной и березы повислой. Схему смешения проектируем следующую: 7р.С 3р.Б; схема размещения посадочных мест $2,5 \times 0,7$ м; средняя густота посадки 5 714 шт./га.

Использование таких типов лесных культур позволит формировать устойчивые к ветровалу и усыханию, быстрорастущие лесные насаждения, что в последующем позволит уменьшить количество проводимых уходов и дополнений и раньше перевести участок в покрытую лесом площадь. Создаются лучшие условия для роста растений и повышения их продуктивности.