

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Май 2025г., ручная посадка под меч Колесова сеянцев сосны обыкновенной (ОКС) 4000 шт/га. (при оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4.Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.)) Подготовка почвы: апрель- май нарезка борозд шириной 1,4м., в один ряд. Расстояние между центрами борозд 3,0-4,0 м, средний шаг посадки 0,8-0,6 м. Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: трактор, с плуг ПКЛ - 70.

Агротехнический уход: июль - сентябрь, ручной, косами, 2025г год - 2-х кратный (2га); июль - сентябрь, ручной, косами, 2026г год - 2-х кратный (2га); июль - сентябрь, ручной, косами, 2027г год - 2-х кратный (2га), сентябрь, ручной, косами 2028 г. - однократный (1 га), сентябрь, ручной, косами 2029 г. - однократный (1 га), сентябрь, ручной, косами 2030 г. - однократный (1 га), Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: трактора, плуг ПКЛ-70. Ширина противопожарной минерализованной полосы 1,4 м. Длина противопожарной минерализованной полосы 560 м. Сроки прочистки и обновления(ухода) за противопожарными минерализованными полосами: 2025г. - сентябрь - 560 м. 2026 год - июнь - сентябрь - 1120м. 2027 год - сентябрь - 560м., 2028г. сентябрь - 560м., 2029г. сентябрь - 560м., 2030г. сентябрь -

Основные лесные древесные породы: сосна обыкновенная (ОКС)
породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: нет

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев сосны обыкновенной (ОКС), приказ МПР РФ от 20.12.2021 № 978

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: ОКС - 1га, 4000 шт/га, Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 13. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,5

Характеристика посевного материала:-

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

начало работ - апрель- май 2025г., окончание работ сентябрь 2030г.

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 8

Средняя высота деревьев, м: не менее 1,3

Показатель сомкнутости крон: не менее 0,4

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2,0

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: -

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,0

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 4

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:-