

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000005138-00002 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Маслянинское

Участковое лесничество: Егорьевский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 104

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 8,2759

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): РАВНИННЫЙ

Гидрологические условия (увлажнение): ОТСУТСТВУЕТ ЗАСТОЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД, ВЛИЯНИЯ НЕ ОКАЗЫВАЕТ

Почва: СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ

Характеристика площадей лесного участка:

ПРОГАЛИНА

(вырубки, гари, прогалы, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

С учетом лесорастительных условий, в соответствии с правилами лесовосстановления № 1024 от 29.12.2021 г. и в соответствии с лесохозяйственным регламентом Маслянинского лесничества, назначен способ проведения искусственного лесовосстановления методом посадки.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

3-4 кв. 2023 г. посадка семян с открытой корневой системой. Отграничение и оформление в натуре площади - установка столбов в местах пересечения линий сторон участка, в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80. Противопожарные мероприятия: минерализованная полоса по периметру участка шириной 2,8 метра. Применяемые механизмы: трактор МТЗ-80, ПКЛ-70. Обработка почвы 3-4 кв. 2023. Глубина обработки почвы 0,10-0,15 м. Количество посадочных, посевных мест 4,0 тыс./га, на всю площадь 33,104 тыс.шт. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3,5-4,0 м., в рядах 0,7 м. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е Применяемые механизмы и оборудование при посадке: меч Колесова.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

- 2024 год: двукратный агротехнический уход механическим способом.
- 2025 год: двукратный агротехнический уход механическим способом.
- 2026 год: однократный агротехнический уход механическим способом.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Агротехнический уход 2024-2026 г.г.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

- Порода: Ель сибирская
- Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ОКС, лесосеменной район - 12
- Возраст, лет: 3
- Высота, см: Не менее 10
- Диаметр корневой шейки, мм: от 2,0 мм. мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

8,2759

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

- площадь лесовосстановления, га: 8,2759
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 33,104

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 8A 9F 24 00 BE AF 33 8C 44 8C 89 4C B7 BA 67 04
Владелец: ДРОБОТ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, ООО "АРТЕЛЬ"
Действителен: с 07.03.2023 по 07.06.2024

директор
Должность (При наличии)

Подпись

Дробот Алексей Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

26.09.2023
Число, месяц, год