# Проект лесовосстановления на лесном участке № 5.1 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва Лесной район: Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Балгазынское

Участковое лесничество: Степное

Урочище:

№ Квартала: 21

№ Выдела: часть выдела 23

Площадь лесного участка, га: 1,92

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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): СВ 3 градуса

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: чернозем песчанный, глубокий, супесчанная, сухая, задернение

### Характеристика площадей лесного участка:

редина с полнотой 03-04

(вырубки, гари, прогалины, 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 предназначенных для проведения лесовосстановления, на участков, лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления от 29.12.2021 г. № 1024

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)

Обработка почвы: Бороздами, глубина обработки 20 см., ширина 70 см., между центрами борозд 3,4 м.

Срок проведения: осень-2024 год, сентябрь-октябрь.

Применяемые машины и орудия: МТЗ-82.1 с плугомПКЛ-70; мечь Колесова, лесопосадочная труба.

Ручная посадка сеянцев с закрытой корневой системой в дно борозды, шаг посадки 1,4 м., количество посадочных мест на 1 га 2200 шт.

Схема смешения пород С-С-С. Потребность на всю площадь-4224 шт.

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)

2025,2026,2027 гг. дополнение лесных культур, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности

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)

## Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ЗКС

Возраст, лет: 1 Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

#### Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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):

Порода: С

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1900

Средняя высота, м: 1,3

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)

1,92

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: 1,92

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,224 количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,224

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 6В DA 3A 00 71 В1 63 9С 4С 3С В4 АВ 67 33 20 49
Владелец: Нижегородова Галина Георгиевна
Действителен: с 15.05.2024 по 15.08.2025

Нижегородова Галина Георгиевна
Действителен: Подпись

Подпись

Обласные при наличии)

25.06.2024 Число, месяц, год