

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4.1 / 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: 18

№ Выдела: часть выдела 19

Площадь лесного участка, га: 3,438

(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): уклон ЮЗ 5 градусов

Гидрологические условия (увлажнение): сузая

Почва: чернозем песчаный, глубокий, супесчаная, сухая, задернение среднее, маломощная.

### Характеристика площадей лесного участка:

прогалина

(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 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)**

Правила лесовосстановления от 29.12.2021 №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: весна-2024 г., май.

Применяемые машины и орудия: МТЗ-82.1 с плугом ПКЛ-70; Беларус-1221.2 с плугом ПКЛ-70.

Ручная посадка семян с открытой корневой системой в дно борозды, шаг посадки 70 см., количество посадочных мест на 1 га 4200 шт..

Схема смешения пород С-С-С., Потребность на всю площадь-14440 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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: С

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 14

**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):**

Порода: С

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 1

**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)**

3,438

**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: 3,438

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 14,44

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 14,44

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Помошник первого заместителя  
Генерального директора

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 24 E7 48 00 F7 AF 3F BF 4C 77 B1 2D EE E7 13 B0  
Владелец: Нижегородова Галина Георгиевна, ООО "ЛУНСИН",  
Действителен: с 03.05.2023 по 11.06.2024

Подпись

Нижегородова Галина Георгиевна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

25.04.2024

Число, месяц, год