

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000030221-00002 / 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: Балгазынское

Урочище:

№ Квартала: 91

№ Выдела: 1, 5, 7

Площадь лесного участка, га: 8,4

(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): Холмистый

Гидрологические условия (увлажнение):

Почва: Песчаная

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь 2007 года

(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 (посадка)

(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, утвержденными приказом Минприроды России №1024 от 29.12.2021г, Лесохозяйственным регламентом Балгазынского лесничества, карточки обследования участка № 2/2023 года при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к настоящему Проекту), 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)

Отграничение и оформление в натуре площади (установка столбов в местах пересечения линий (сторон) участка), Отграничение и оформление в соответствии с требованиями ОСТ 56-44-80 количество столбов - 4 шт., размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ОСТ)

Противопожарные мероприятия: Минерализованная полоса по периметру участка шириной 1,4 м, протяженностью 1,240 км.

Обработка почвы апрель - май 2024 г., бороздами. Размещение и размеры, борозд на площади их направление: между бороздами 3,0 - 3,5 м., ширина борозды 70 см, параллельно, прямолинейно. Глубина обработки почвы 0,20-0,25 м. Применяемые механизмы и борудование: ДТ-75 (или МТЗ-82), плуг ПКЛ-70.

Размещение посадочных мест: расстояние между растениями ЗКС в борозде (шаг посадки) - 1,2-1,4 м.

Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс.шт., и на всю площадь по породам 16,8 тыс.шт. сеянцев сосны обыкновенной.

Схема смешения пород: С-С-С.

Сроки проведения работ: май 2024 г.

Применяемые машины и орудия: посадочная труба, меч Колесова.

Намечаемый год отнесения к землям, на которых расположены леса 2029 год.

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)

- 1-й год (2025 г.) однократно:

дополнение лесных культур,;

ручная оправка саженцев от завалов травой и почвой, удаление сорной травянистой растительности, вручную, а также оправка саженцев, подвергнутых выжиманию и вымыванию осадками;

выполнение противопожарных мероприятий (уход за мин. полосой шириной 1,4 м по периметру участка);

- 2-й год (2026 г.): однократно:

проведение весеннего обследования с уточнением мероприятий по агротехническому уходу, в т.ч.. по дополнению лесными культурами;

ручная оправка саженцев от завалов травой и почвой, удаление сорной травянистой растительности, вручную, а также оправка саженцев, подвергнутых выжиманию и вымыванию осадками;

выполнение противопожарных мероприятий (уход за мин. полосой шириной 1,4 м по периметру участка);

- 3-й год (2027 г.): однократно:

проведение весеннего обследования с уточнением мероприятий по агротехническому уходу, в т.ч. по дополнению лесными культурами;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

выполнение противопожарных мероприятий (уход за мин. полосой шириной 1,4 м по периметру участка).

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: Сосна обыкновенная

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0 - 2,5 мм.

Характеристика посевного материала:

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

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,9

Средняя высота, м: 1,2

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)

8,4

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: 8,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Председатель

Должность (При наличии)

Подпись

Дудко Олег Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.05.2024

Число, месяц, год