

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Прокопьевское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Михайловское, Прокопьевское, Кемеровская область

Урочище: Еловское

№ Квартала: 10

№ Выдела: Номер объекта: 1, выдел: 23 (0.9427 га.), Номер объекта: 2, выдел: 13 (0.631 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.5737

(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): Свежая

Почва: Дерново-подзолистая, сильносуглинистая.

Характеристика площадей лесного участка:

Выдел 13: 0,631 га. - прогалина, тип леса - РТ.

Выдел 23: 0,9427 га. - прогалина, тип леса - РТ.

(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)

Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897, Приказ МПР 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)

ПАО "Россети", публичный сервитут № 1309 от 12.12.2022.

1. Май, 2025 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 2 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

2. Май, 2025 г., подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. Обозначение направление ряда посадки провешиванием. В случае необходимости подготовка технологического проезда с ремонтом грунтовой дороги.

3. Май, 2025 г., очистка от древесных остатков, срезка кустарника и мелкокося, сгребание древесных остатков (кустарника и мелкокося).

4. Май, 2025 г., обработка почвы: при помощи ТТ4М-23К-02 с клином или аналогами (бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)). Нарезка борозды по расчищенным полосам, ширина борозды 1,0 м. Нарезка борозд трактор ТТ-4, мощность 80,9 кВт. Общая глубина обработки почвы 0,2 м. - 0,3 м. (110 л.с.) плуг ПЛ-1, ПКЛ-70; трактор ТЛТ - 100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001ф.

Частичная механическая обработка почвы путём создания минерализованных полос. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий 4-7 м, средний шаг посадки 1,0 м. - 0,6 м.

5. Май, 2025 г., устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: ТТ4М-23К-02 с клином или аналогом (трактор ТЛТ-100, мощность 88,2 кВт (120 л.с.) плуг ПЛМЛ-001 ф.

Длина противопожарной минерализованной полосы (при ширине 2,5 м.): 0,41 км.

6. Май 2025 г., ручная посадка семян Ели сибирской (ЗКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова, посадочная труба.

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)

Подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом.

Июль-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 3,1474 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 3,1474 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 3,1474 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2028 год - 3,1474 га. (двукратный);

В случае необходимости проведение дополнительных работ: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; культивация; дополнение лесных культур.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ - 82.1(ДТ - 75) в агрегате с плугом ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0,41 км.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами :

Сентябрь 2025 год - 0,41 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0,82 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0,82 км.

Июнь-Сентябрь 2028 год - 0,82 км.

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: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ЗКС - 1,5737 га., 2200 шт./га. Семена первого класса качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.21 г.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

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: Ель сибирская

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 0.8

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)

1.57

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: 1.5737

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 3.46

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

представитель по доверенности ПАО Россети	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 01 30 80 8B 00 FC B1 98 A1 45 59 4E C7 86 B3 62 FD Владелец: Антонов Александр Григорьевич Действителен: с 01.10.2024 по 01.10.2025</div>	Антонов Александр Григорьевич
	Должность (При наличии)	Подпись
05-05-2025		
Число, месяц, год		