

Проект лесовосстановления на лесном участке № 10 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, для АО "Алтайская угольная компания", по д.а № 141/21-Н от 05.07.2021 г. (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Терешское

Урочище: урочище «Зенковское» (СПК «Зенковское»)

№ Квартала: 5

№ Выдела: 34

Площадь лесного участка, га: 0,7749

(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, до 10°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: тип почвы - среднеподзолистая

механ.состав почвы - супесчаная

степень влажности - свежая

задернение - сильное

Характеристика площадей лесного участка:

0,7749 га. - редины, 9Ос1Б, полнота 0.2, 35 кбм/га, тип леса - ШТ

(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)

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)

Май 2024 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 2 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

Май 2024 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.

Май 2024 г., обработка почвы: 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 1,1-0,6 м.

Май 2024 г., устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: ТТ4М-23К-02 с клином.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0,05 км.

Май 2024 г., ручная посадка под меч Колесова или посадочной трубой, сеянцев Ели сибирской (ЗКС).

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;

Август-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2024 год - 0,7749 га. (однократный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 1,5498 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 1,5498 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 1,5498 га. (двукратный).

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ - 82.1 в агрегате с ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1.4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.05 км.

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

Сентябрь 2024 год - 0.05 км.

Июнь-Сентябрь 2025 год - 0.1 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0.1 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0.1 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 - 0,7749 га., 2300 шт./га., 1782 шт. на всю площадь. Семена первый класс 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: от 8 см.

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм. 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):

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)

0,7749

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: 0,7749

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,782

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2B E6 95 00 DB AF 2F 89 4A 7F 57 20 D8 D2 3E BB
Владелец: Гаврилова Светлана Николаевна, АО "АЛТАЙСКАЯ
Действителен: с 05.04.2023 по 05.04.2024

Специалист по лесоустройству

Должность (При наличии)

Подпись

Гаврилова Светлана Николаевна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

22.01.2024

Число, месяц, год