

Проект лесовосстановления на лесном участке № 41 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, для АО "КТК", по д.а № 241/21-Л от 22.10.2021 (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Керлегешское

Урочище: урочище «Керлегешское»

№ Квартала: 25

№ Выдела: 2,3

Площадь лесного участка, га: 1,207

(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): горный, крутизна склона Ю:6°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, сильносуглинистая, дерново-среднеподзолистая, степень задернения-сильное

Характеристика площадей лесного участка:

выдел 2: 0.7131 га. - прогалина 5Б3Ос2П 20 кбм/га, тип леса - ШТ.

выдел 3: 0.4939 га. - прогалина 5Б3Ос2П 20 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)

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

Сентябрь 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.

Сентябрь 2024 г., обработка почвы: частичная обработка почвы путём полосного рыхления. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий 4-7 м, средний шаг посадки 0,8-0,5 м.

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

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.32 км.

Сентябрь 2024 г., посадка ручная, механизированная сеянцев Ели сибирской (ОКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова.

Механизированная посадка: Трактор МТЗ-82.1(ДТ-75) в агрегате МЛУ-1А(МЛУ-1М).

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.

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 2-х кратный (2.414 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (2.414 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (2.414 га).

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

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.32 км.

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

Июнь-Сентябрь 2025 год - 0.64 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0.64 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0.64 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 ОКС - 1.207 га., 3500 шт./га., 4,225 тыс.шт. на всю площадь. Первый класс качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.21 г.

Возраст, лет: 3-4 года

Высота, см: не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

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):

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)

1,207

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: 1,207

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,225

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 D9 DA 51 70 9F 89 50 00 03 B0 DF 08 1B 00 02
Владелец: Шмулевич Сергей Владимирович, АО "КТК", Главный
Действителен: с 29.08.2023 по 29.08.2024

Шмулевич Сергей Владимирович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

12.08.2024

Число, месяц, год