

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003282-00004 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (ЗКС) , ель сибирская (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: КЕРЛЕГЕШСКОЕ

№ Квартала: 50

№ Выдела: 19

Площадь лесного участка, га: 0,5

(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, уклон СВ-10°

Гидрологические условия (увлажнение): влажная

Почва: сильносуглинистая, дерново-слабоподзолистая, свежая.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,11

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление (посадка с ЗКС под меч "Колесова")

(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)

Срок выполнения работы май 2024 год, посадка под меч "Колесова" сеянцы ели с КЗС, 2,0 тыс. шт на 1 га,

Подготовка лесного участка: полосная расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких камней, стволов усохших деревьев (работы проведены в 2023г.)

обработка почвы - частичная механическая обработка почвы путем нарезки борозд, без корчевки пней трактором с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 6-10 метра, шаг посадки 0,8-1,0 м, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт. согласно ОСТ 56-44-80 (работы проведены в 2023г.)

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)

Агротехнический уход выполняется согласно лесохозяйственного регламента лесничества

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)

Сентябрь, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2024 год - 1-но кратный (0,5 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2025 год - 2-х кратный (1,0 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2026 год - 2-х кратный (1,0 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2027 год - 2-х кратный (1,0 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2028 год - 1-но кратный (0,5 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33(бензиновый), 2029 год - 1-но кратный (0,5 га);

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 ели сибирской, с ЗКС, лесосеменной район 11, категория семян-нормальные

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 8 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):

Порода: ель сибирская

Возраст, лет: не менее 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,7

Средняя высота, м: не менее 0,8 м

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)

0,5

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: 0,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 80 CD 49 00 07 B1 C8 8A 43 A3 7E 57 1A BB 62 14
Владелец: Гайнцев Дмитрий Владимирович, ООО "СТРОЙЛЕС",
Действителен: с 30.01.2024 по 30.04.2025

Генеральный директор
Должность (При наличии)

Подпись

Гайнцев Дмитрий Владимирович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

03.04.2024
Число, месяц, год