

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003282-00001 / 2024 год**

Лесовосстановление: комбинированное (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: ЧИСТУГАШСКОЕ

№ Квартала: 16

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 0,7

(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 до 10°

Гидрологические условия (увлажнение): влажная

Почва: сильносуглинистая, дерново-слабоподзолистая, свежая.

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 год.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): средняя (20 - 50 м.куб/га)

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

состав пород: 10П

средний возраст, лет: 25

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1,5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

Проектируемый способ лесовосстановления:

комбинированное 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)

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 ЗКС, 1,0 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 2023 г.);

Обработка почвы - частичная механическая обработка почвы путём нарезки борозд, трактор с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами борозд 7-10 метра, шаг посадки 0,8-1,2 м, ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 3 шт. согласно ОСТ 56-44-80. (работы проведены в 202 году).

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 (0,7 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2025 год - 2-х кратный (1,4 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2026 год - 2-х кратный (1,4 га);

Июнь-сентябрь, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2027 год - 2-х кратный (1,4 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2028 год - 1-но кратный (0,7 га);

Июль, ручной, триммер Еко-33 (бензиновый), 2029 год - 1-но кратный (0,7 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: 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 завершёнными (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

Объём 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)

0,7

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: 0,7
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,8

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