

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-ЗКС изм / 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: 21

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 1

(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, 3-5°

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: тяжело-суглинистая, дерново-слабоподзолистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,17

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: 30

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,9

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

состояние лесных насаждений и их оценка: редкий, удовлетворительное

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)

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, 2,0 тыс.шт на 1 га.

подготовка лесного участка: полосная расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких камней, стволов усохших деревьев (срок выполнения работы май 2024 год)

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, обработка почвы - нарезка борозд с полосной расчисткой, без корчевки пней(срок выполнения работы май 2024 год)

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.

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

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

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

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

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

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

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 ели сибирской, с ЗКС, лесосеменной район 11

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 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 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 лет

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

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)

1
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
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 02 B1 36 00 74 B0 5E AA 45 55 69 FF 2E 58 40 FB
Владелец: АРЕФИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, ООО "СП
Действителен: с 05.09.2023 по 05.12.2024

Должность (При наличии)

Подпись

Арефин Алексей Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.03.2024

Число, месяц, год