

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (ОКС) ель сибирская, компенсационное для (ООО «Кемзолото» (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Яйское

Участковое лесничество: Яйское

Урочище: Ишимское

№ Квартала: 7

№ Выдела: 6

Площадь лесного участка, га: 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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: серые лесные суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка прошлых лет

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): на данном участке имеется сосна, в количестве 300 шт/га, возраст 5 лет, средняя высота 5 м, диаметр 5 см и единичные насаждения березы в количестве 17 шт/га, возраст 60 лет, высота 20 м, диаметр 32 см.

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³): отсутствует (до 5 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

(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 года, механизированная посадка трактором МТЗ-82 в агрегате с лесопосадочной машиной МЛУ-1) сеянцы ели сибирской (ОКС) 2-3 лет. Подготовка почвы: без корчевки пней, с расчисткой от захламленности, нарезка борозд шириной 1,4 м, МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, Ширина междурядий 4-5 м, средний шаг посадки 0,6-0,7 м. Установка столбов в количестве 2штуки
Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82, плуг ПКЛ-70
Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4

Сроки прочистки и обновления (ухода) 1-кратный 2024 год (сентябрь), 2025 год (май-сентябрь)

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: август 2024механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82
2025 год - 2-х кратный (10,0 га). июнь-август, механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82,
2026 год-2-х кратный (10,0 га). июнь-август, механизированный, КЛБ-1,7 агрегируемый с МТЗ-82,
Подавление, скашивание растительности механическим способом.

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 открытой корневой системой, первый класса качества семян

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: от 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: ель сибирская с открытой корневой системой

Класс качества семян: первый класс качества семян

Селекционная категория: категория семян-нормальные, 10 лесосеменной район

Место происхождения (лесосеменной район): Свердловская область, городской округ Невьянский, ГКУ СО Невьянское лесничество, Осиновское участковое лесничество, квартал 39, выдел 53, квартал 27, выдел 18

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,00

Средняя высота, м: не менее 0,8

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)

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: 5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 17,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 1D 06 28 00 AA AF D9 82 48 3C 11 2C 0D 1D DA B1
Владелец: Кольчурин Андрей Анатольевич, ОБЩЕСТВО С
Действителен: с 15.02.2023 по 15.05.2024

Директор ООО "Кемзолото"

Должность (При наличии)

Подпись

Кольчурин Андрей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

12.04.2024

Число, месяц, год