

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Новокузнецкое, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Костенковское, Новокузнецкое, Кемеровская область

Урочище: Сельское

№ квартала учетный (по лесоустройству): 42:10:3:88 (44)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:10:3:88:11 (17) Площадь, га: 1.1299

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:10:3:88:11 (17)

Площадь лесного участка, га: 1.1299

(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): Свежая почва

Почва: Дерново-слабоподзолистая, среднесуглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.31

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/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: Требуется узкополосная расчистка

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: 6ПЗОС1Б

средний возраст, лет: 21

средняя высота, м: 9

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Жизнеспособный

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 Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления"

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)

ООО "Разрез Кузнецкий Южный", искусственное компенсационное лесовосстановление по д.а. № 304/22-Л от 07.12.2022 г.

Начало работ Октябрь 2025 г., окончание работ Сентябрь 2028 г.

Ручная посадка по меч Колесова сеянцев ели сибирской (ЗКС)

Подготовка и обработка почвы: требуется узкополосная расчистка с нарезкой полос шириной 3,0 м, протяженностью 50-140 м. Расстояние между полосами 9-10 м (количество рядов в полосе 3), средний шаг посадки 1,2-1,3 м.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт согласно ОСТ 56-44-80. (16 поворотных точек)

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: Бульдозер ЧЕТРА Т9, срок выполнения работ Октябрь 2025 г., протяженность 300 м., ширина противопожарной минерализованной полосы 3,0 м.

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:

Июнь-Август, ручной, триммер, 2026 год - 2-х кратный (2,2598 га);

Июнь-Август, ручной, триммер, 2027 год - 2-х кратный (2,2598 га);

Июнь-Август, ручной, триммер, 2028 год - 2-х кратный (2,2598 га).

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 300 м.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными полосами 2-х кратный (весна,осень):

Июнь-Август 2026 года - 600 м.

Июнь-Август 2027 года - 600 м.

Июнь-Август 2028 года - 600 м.

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): (ЗКС – 1,1299 га, 2500 шт/га, 2825 шт. на всю площадь. Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 11)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Порода: Ель сибирская

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: Нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): Лесосеменной район - 11

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: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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):

1.12

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: 1.1299

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0.19

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0.22

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 0550E7800099B2AFB1439151F67099B064
Владелец: Чудаева Ирина Павловна
Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Рудаков Михаил Олегович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-17

Число, месяц, год