

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кузедеевское

Участковое лесничество: Кузедеевское

Урочище (при наличии): совхоз «Партизан»

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 42:6:2:264 (45)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 42:6:2:264:4 (4) Площадь га: 1.68

Площадь лесного участка, га: 1.68

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: дерново- слабоподзолистая суглинистая влажная

Тип леса: Осинник широколиственный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Искусственное лесовосстановление (ОКС), ель сибирская

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г.

Исполнитель работ- ООО "Сиблес", по договору аренды №177/09-д от 30.11.2009 г.

Целевое назначение лесов- эксплуатационные

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 май-июнь 2025г., посадка под меч "Колесова", сеянцы ели с ОКС, 3,5 тыс.шт на 1 га, обработка почвы- полосами, трактор ДТ-75(нож), полосы шириной 2,2 м через 4-6 м, расстояние в рядах между саженцами 0,7-0,8 м , количество рядов в полосе 3 шт. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка(установка столбов,) в количестве 4 шт.. согласно требованиям ОСТ 56-44-80.Создание минерализованной противопожарной полосы шириной 1,4 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)

2025 г.-1 раз 1,68 га (август)

2026 г.- 2 раза 3,36 га (июнь, август)

2027 г.- 2 раза 3,36 га (июнь, август)

2028 г.- 2 раза 3,36 га (июнь, август)

2029 г.- 1 раз 1,68 га (август)

2030 г.- 1 раз 1,68 га (август)

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 | Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|---------------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Ель сибирская | сеянцы ели сибирской с открытой корневой системой, лесосеменной район №11 | 3 | 10 | 2 |

Характеристика посевного материала:

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения (лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---|
| | | | |

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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|---------------|-----------------------|--|----------------------------|
| Ель сибирская | 10 | 1.7 | 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)

1.68

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: 1.68

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5.88

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Решетов Александр Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 апреля 2025

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---------------------------------------|
| Сертификат: | 2469230253550698257886522049105166338 |
| Владелец: | Данилова Татьяна Николаевна |
| Действителен: | с 06.03.2025 по 06.03.2026 |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления | | | |
|---|---------------|-----------------------------|--|
| Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 42:6:2:264:4 (4) | 1 | 1.68 | 1.68 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|---|---|--|-------------|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Долгота (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 87.06403 | 53.21567 |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 87.06403 | 53.21567 |
| 1 | 2 | | 87.06283 | 53.21584 |
| 1 | 3 | | 87.0604 | 53.21616 |
| 1 | 4 | | 87.06067 | 53.21714 |
| 1 | 5 | | 87.06297 | 53.21703 |
| 1 | 6 | | 87.06403 | 53.21567 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Решетов Александр Васильевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 апреля 2025
Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
|---|---------------------------------------|
| Сертификат: | 2469230253550698257886522049105166338 |
| Владелец: | Данилова Татьяна Николаевна |
| Действителен: | с 06.03.2025 по 06.03.2026 |