

## Проект лесоразведения на участке № 5 / 2025 год

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

### Характеристика местоположения участка:

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

Участковое лесничество: Калтанское, Кузедеевское, Кемеровская область

Урочище: Калтанское

№ квартала: 83

№ выдела: 52

Кадастровый № земельного участка:

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): Земли после сельскохозяйственного пользования

Площадь участка, га: 21.5

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

### Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:

Широта

Долгота

#### № объекта: 1

53.535139

87.040814

53.535139

87.040814

53.534489

87.043014

53.533019

87.042828

53.529578

87.039908

53.529675

87.034183

53.527828

87.032642

53.531989

87.027661

53.535139

87.040814

#### № объекта: 2

53.535139

87.040814

53.535139

87.040814

53.534489

87.043014

53.533019

87.042828

53.529578

87.039908

53.529675

87.034183

53.527828

87.032642

53.531989

87.027661

53.535139

87.040814

### Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежая почва

Почва: Дерново-слабоподзолистые

Пригодность участка для работы техники: Пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: Не заселено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: ООО «Разрез «Тайлепский», искусственное компенсационное лесоразведение по д.а. № 35/21-Н от 30.03.2021 г., д.а. № 88/20-Г от 15.05.2020 г., д.а. № 126/19-Н от 04.07.2019 г., д.а. № 219/19-Н от 28.10.2019 г.

Май-июнь 2025 года, ручная посадка по меч Колесова сеянцев ели сибирской (ОКС).

Обработка: частичная узкополосная расчистка с нарезкой борозд шириной 1,4 м, протяженностью 70-120 м, трактором МТЗ-82 с ПКЛ-70 (лесные культуры 2023 г. сосны кедровой сибирской списаны, как погибшие).

Расстояние между бороздами 3-4 м, средний шаг посадки 0,7-0,8 м (ОКС).

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 7 шт согласно ОСТ 56-44-80.

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70, срок выполнения работ май-июнь 2025 г., протяженность 2874 м.

Агротехнический уход:

Июль-Сентябрь, ручной, мотыги/триммер, 2025 год - 2-х кратный (43,0 га);

Июнь-Август, ручной, мотыги/триммер, 2026 год - 2-х кратный (43,0 га);

Июнь-Август, ручной, мотыги/триммер, 2027 год - 2-х кратный (43,0 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: 2874 м.

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

Сентябрь 2025 года - 2874 м.

Июнь-Август 2026 года - 5748 м.

Июнь-Август 2027 года - 5748 м.

Основные лесные древесные породы:

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Категория земель - Сенокос

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев ели сибирской согласно Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978

"Об утверждении Правил лесоразведения, формы состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

#### **Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Ель

Вид посадочного материала: (ОКС – 21,5 га, 3500 шт/га, 75250 шт. на всю площадь. Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 11)

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

#### **Характеристика посевного материала:**

Порода: Ель

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: Оригинальные

Место происхождения (лесосеменной район): Лесосеменной район - 11

#### **Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

Начало работ май-июнь 2025 г., окончание работ сентябрь 2027 г.

#### **Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:**

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 10

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.8

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.4

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1.7

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 21.5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3.5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 75.25

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Лесоразведение согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 № 978

**Исполнитель(и):**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 D3 D1 6F 00 04 B2 D9 9C 40 0D D3 29 BC 72 F3 3F  
Владелец: Мокк Анна Николаевна  
Действителен: с 09.10.2024 по 09.01.2026

Генеральный Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Федоров Василий Федорович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07-04-2025

Число, месяц, год