

**Проект лесоразведения  
на участке № 10 / 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: 44

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: 2.2

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

**Геодезические координаты:**

Характерные (поворотные) точки:

Широта	Долгота
<b>№ объекта: 1</b>	
53.539692	87.068803
53.539692	87.068803
53.539306	87.069158
53.539103	87.069072
53.538936	87.068706
53.53865	87.067939
53.538614	87.067372
53.538667	87.067117
53.5388	87.066892
53.539053	87.066636
53.539456	87.066122
53.539797	87.065706
53.539969	87.068506
53.539692	87.068803
<b>№ объекта: 2</b>	
53.539692	87.068803
53.539692	87.068803
53.539306	87.069158
53.539103	87.069072
53.538936	87.068706
53.53865	87.067939
53.538614	87.067372
53.538667	87.067117
53.5388	87.066892
53.539053	87.066636
53.539456	87.066122
53.539797	87.065706
53.539969	87.068506
53.539692	87.068803

**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 "ШАХТА "ЕСАУЛЬСКАЯ", искусственное компенсационное лесоразведение по д.а. № 135/22-Н от 01.06.2022 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 90-140 м, трактором МТЗ-82 с ПКЛ-70.

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 4 шт согласно ОСТ 56-44-80. (12 поворотных точек)

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70, срок выполнения работ май-июнь 2025 г., протяженность 599 м.

Агротехнический уход:

Июль-Сентябрь, ручной, мотыги/триммер, 2025 год - 2-х кратный (4,4 га);

Июнь-Август, ручной, мотыги/триммер, 2026 год - 2-х кратный (4,4 га);

Июнь-Август, ручной, мотыги/триммер, 2027 год - 2-х кратный (4,4 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: 599 м.

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

Сентябрь 2025 года - 599 м.

Июнь-Август 2026 года - 1198 м.

Июнь-Август 2027 года - 1198 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 – 2,2 га, 4000 шт/га, 8800 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 завершенными:**

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: 2.2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 8.8

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: 05 70 8C 73 00 99 B1 9E BE 47 74 4D C7 26 D9 C3 AB  
Владелец: Димитрова Наталья Сергеевна  
Действителен: с 24.06.2024 по 24.06.2025

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Тумайкин Александр Васильевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

04-04-2025

Число, месяц, год