

**Проект лесоразведения  
на участке № 12 / 2025 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

**Характеристика местоположения участка:**

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

Участковое лесничество: Чуазасское, Мысковское, Кемеровская область

Урочище: Чуазасское

№ квартала: 20

№ выдела: Номер объекта: 1, выдел: 42:9:4:22:5 (36.6607 га.),

Номер объекта: 2, выдел: 42:9:4:22:5

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: 36.6607

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

**Геодезические координаты:**

Характерные (поворотные) точки:

Долгота (X)

Широта (Y)

№ объекта: 1

87.773117	53.551375
87.770881	53.551278
87.770811	53.551719
87.7706	53.552
87.770242	53.552256
87.76995	53.552503
87.769858	53.552775
87.769864	53.553031
87.770047	53.553403
87.770128	53.553683
87.770111	53.553911
87.769847	53.554458
87.770106	53.555194
87.769464	53.555519
87.769219	53.555794
87.768903	53.555944
87.768222	53.555986
87.770742	53.56065
87.771158	53.561539
87.771636	53.562542
87.773375	53.562706
87.773319	53.563094
87.774814	53.562897
87.775128	53.563053
87.7761	53.563517
87.776128	53.562722
87.775936	53.562108
87.775736	53.561333
87.7757	53.561192
87.775058	53.560917
87.7741	53.560186
87.772372	53.558361

87.771739	53.557386
87.771125	53.556317
87.771422	53.555794
87.771672	53.555194
87.771867	53.554972
87.772258	53.554881
87.772522	53.555011
87.772414	53.556278
87.772542	53.556942
87.772956	53.557853
87.773589	53.558817
87.774331	53.559678
87.775381	53.560694
87.775314	53.559364
87.775161	53.558081
87.774808	53.556386
87.773808	53.552833
87.773117	53.551375

**№ объекта: 2**

87.773117	53.551375
87.770881	53.551278
87.770811	53.551719
87.7706	53.552
87.770242	53.552256
87.76995	53.552503
87.769858	53.552775
87.769864	53.553031
87.770047	53.553403
87.770128	53.553683
87.770111	53.553911
87.769847	53.554458
87.770106	53.555194
87.769464	53.555519
87.769219	53.555794
87.768903	53.555944
87.768222	53.555986
87.770742	53.56065
87.771158	53.561539
87.771636	53.562542
87.773375	53.562706
87.773319	53.563094
87.774814	53.562897
87.775128	53.563053
87.7761	53.563517
87.776128	53.562722
87.775936	53.562108
87.775736	53.561333
87.7757	53.561192
87.775381	53.560694
87.775314	53.559364
87.775161	53.558081
87.774808	53.556386
87.773808	53.552833

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежая почва

Почва: Среднеподзолистые

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 КИЙЗАССКИЙ", искусственное компенсационное лесоразведение по д.а. № 162/19-Н от 05.08.2019 г., № 196/19-Н от 23.09.2019 г., № 194/18-Н от 14.08.2018 г.

Май-июнь 2025 года, посадка механизированная с помощью Агромаш ТГ-90 с МЛУ-1А семян сосны кедровой сибирской (ОКС).

Обработка почвы: нарезка борозд шириной 1,4 м, протяженностью 50-600 м. 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. (49 поворотных точек)

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70, срок выполнения работ май-июнь 2025 г., протяженность 3200 м., ширина 1,4 м.

Агротехнический уход:

Июль-Сентябрь, механизированный (МТЗ с КЛБ- 1,7), 2025 год – 2-х кратный (73,3214 га);

Июнь-Август, механизированный (МТЗ с КЛБ- 1,7), 2026 год – 2-х кратный (73,3214 га);

Июнь-Август, механизированный (МТЗ с КЛБ- 1,7), 2027 год – 2-х кратный (73,3214 га);

Поддавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 3200 м.

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

Сентябрь 2025 года - 3200 м.

Июнь-Сентябрь 2026 года - 6400 м.

Июнь-Сентябрь 2027 года - 6400 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 семян сосны кедровой 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 : Кедр

Вид посадочного материала: (ОКС – 36,6607 га, 4000 шт/га, 146643 шт. на всю площадь.

Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 7)

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

Возраст, лет: 3-5

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Кедр

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район): Лесосеменной район - 7

**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 1.5
- 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: 36.6607
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4
- Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 146.643
- 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):**

Специалист по земельным отношениям	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 05 50 E7 80 00 99 B2 AF B1 43 91 51 F6 70 99 B0 64 Владелец: Чудаева Ирина Павловна Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026</div>	Чудаева Ирина Павловна.
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	24-04-2025	
	Число, месяц, год	