

**Проект лесоразведения
на участке № 1 Договор аренды 121/21-Н / 2025 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

Характеристика местоположения участка:

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

Участковое лесничество: Ивановское, Крапивинское, Кемеровская область

Урочище: Ивановское

№ квартала: 9

№ выдела: Номер объекта: 1, выдел: 13 (4.7 га.)

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: 4.7

(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

| | |
|----------|----------|
| 86.59305 | 55.31705 |
| 86.59257 | 55.31759 |
| 86.5921 | 55.31796 |
| 86.59246 | 55.31841 |
| 86.59219 | 55.31894 |
| 86.59196 | 55.31868 |
| 86.59173 | 55.31881 |
| 86.59123 | 55.31875 |
| 86.59111 | 55.31896 |
| 86.59073 | 55.31845 |
| 86.5905 | 55.31869 |
| 86.59102 | 55.3197 |
| 86.59219 | 55.31894 |
| 86.59306 | 55.31902 |
| 86.59401 | 55.3187 |
| 86.59447 | 55.31891 |
| 86.59447 | 55.31923 |
| 86.59389 | 55.31957 |
| 86.59408 | 55.31993 |
| 86.59374 | 55.32018 |
| 86.59418 | 55.32035 |
| 86.59489 | 55.32021 |
| 86.5949 | 55.31981 |
| 86.59505 | 55.31975 |
| 86.59548 | 55.32035 |
| 86.59562 | 55.32047 |
| 86.59599 | 55.32025 |
| 86.59585 | 55.32011 |
| 86.59562 | 55.32017 |
| 86.59544 | 55.31994 |
| 86.59543 | 55.31959 |
| 86.59555 | 55.3192 |

| | |
|----------|----------|
| 86.59512 | 55.31903 |
| 86.59494 | 55.31879 |
| 86.59482 | 55.31859 |
| 86.59498 | 55.31832 |
| 86.59481 | 55.31776 |
| 86.59419 | 55.31755 |
| 86.59393 | 55.31765 |
| 86.59367 | 55.31733 |
| 86.59396 | 55.3172 |
| 86.59425 | 55.31722 |
| 86.59411 | 55.31692 |
| 86.59305 | 55.31705 |

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): подтопление отсутствует, водоемы на участке отсутствуют

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 "Кемзолото" договор аренды №121/21-Н от 15.06. 2021

Посадка сентябрь 2025 года,ручная посадка под меч Колесова, сеянцы сосны обыкновенной(ОКС), 3800 шт/га, без расчистки, нарезка борозд шириной 1,4м, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами 4-5 метра, шаг посадки 0,6-0,8 м, рядов в борозде 1 ряд, Ограничение столбами не менее 4 шт.

Агротехнический уход:

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2026,(9.4га)

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2027,(9.4га)

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2028

,(9.4га)

Устройство минерализованных полос по периметру при помощи трактора МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, шириной 1,4 м

Уход за минерализованной полосой не требуется

Дополнение по итогам инвентаризации

Основные лесные древесные породы:

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: при оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10%(пункт 5.3.4 указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и лесоразведению посадочного материала (утв. Рослсхозом 1.08.1997г)

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев сосны обыкновенной (ОКС) согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 № 978

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна

Вид посадочного материала: сеянцы с открытой корневой системой

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

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Посадка лесных культур- сентябрь 2025 года,ручная посадка под меч Колесова, сеянцы сосны обыкновенной(ОКС) 3800 шт/га, без расчистки нарезка борозд шириной 1,4м, трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, в 1 ряд, расстояние между центрами 4-5 метра, шаг посадки 0,6-0,8 м, рядов в борозде 1 ряд, Ограничение столбами не менее 4 шт.

Агротехнический уход:

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2026,(9.4га)

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2027,(9.4га)

ручным способом с использованием триммера июнь, сентябрь 2028

,(9.4га)

Устройство минерализованных полос по периметру при помощи трактора МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, шириной 1,4 м, уход за минерализованными полосами не требуется

Дополнение по итогам инвентаризации

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 8

Средняя высота деревьев, м: не менее 1

Показатель сомкнутости крон: не менее 0

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 1.9

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: при оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10%(пункт 5.3.4 указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и лесоразведению посадочного материала (утв. Рослсхозом 1.08.1997г)

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 4.7

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3.8

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 17.86

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: 02 27 74 7B 00 1A B3 BF AB 4F AE 1E 00 9D 19 34 32
Владелец: КОЛЬЧУРИН АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ООО
Действителен: с 14.07.2025 по 14.10.2026

Директор ООО "Кемзолото"

Должность (При наличии)

Подпись

Кольчурин Андрей Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17-07-2025

Число, месяц, год