

**Проект лесоразведения
на участке № 2 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Керлегешское

Урочище: урочище «Керлегешское»

№ квартала: 70 № выдела: 15

Кадастровый № земельного участка: 42:10:0301001:870

Искусственное лесоразведение для ООО "Разрез Березовский" по д.а лесных участков № 107/22-Н от 27.04.2022

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

Площадь участка, га: 0,97

(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

1	53,85571116	86,48720086
2	53,85574921	86,48729392
3	53,85565938	86,48770183
4	53,85545017	86,48847991
5	53,85510999	86,48954828
6	53,85481399	86,49024866
7	53,85446788	86,4908966
8	53,85418939	86,49108815
9	53,8539899	86,49113445
10	53,85387512	86,49110914
11	53,85377316	86,4908831
12	53,85381614	86,49027596
13	53,85414369	86,49031523
14	53,85443204	86,49015991
15	53,8546352	86,4898785
16	53,85482468	86,48936007
17	53,85511315	86,48889697
18	53,85536221	86,488273
19	53,85551803	86,48780774
20	53,85558517	86,48747395
21	53,85560241	86,48738586
22	53,85566409	86,48722689

№ объекта: 1

10	53,85387512	86,49110914
11	53,85377316	86,4908831
12	53,85381614	86,49027596

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, дерново-подзолистая, сильносуглинистая, степень задернения- сильное

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: отсутствует

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Приказ МПР РФ от 20.12.2021 № 978

Основные лесные древесные породы: Ель сибирская

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: ОЗУ: водоохраная зона - лесоразведение осуществляется для защиты от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных насаждений

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Искусственное лесоразведение методом посадки согласно Приказа МПР РФ от 20.12.2021 № 978 п.18

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Ель сибирская

Вид посадочного материала: Сеянцы с ОКС - 0.97 га., 3500 шт./га., 3,395 тыс.шт. на всю площадь.

Первый класс качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.21 г.

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

Возраст, лет: 3-4 года

Высота, см: не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Сентябрь 2024 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 1 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

Сентябрь 2024 г., подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.

Сентябрь 2024 г., обработка почвы: частичная обработка почвы путём полосного рыхления. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий 4-7 м, средний шаг посадки 0,8-0,5 м.

Сентябрь 2024 г., устройства противопожарных минерализованных полос при помощи трактора ТТ4М-23К-02 с клином.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.06 км.

Сентябрь 2024 г., посадка ручная, механизированная сеянцев Ели сибирской (ОКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова.

Механизированная посадка: Трактор МТЗ - 82.1(ДТ - 75) в агрегате МЛУ - 1А(МЛУ - 1М).

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:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 0,97

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 3,395

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

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

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 2-х кратный (1.94 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (1.94 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (1.94 га).

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи трактора МТЗ - 82.1(ДТ-75) в агрегате с плугом ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.06 км.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами :

Июнь-Сентябрь 2025 год - 0.12 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0.12 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0.12 км.

Исполнитель(и):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 B1 68 85 00 1D B1 12 A3 4B 70 D0 D5 BF 4D 92 2E
Владелец: Исаков Андрей Валериевич, ООО "РАЗРЕЗ
Действителен: с 21.02.2024 по 21.05.2025

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Должность (При наличии)

Подпись

Исаков Андрей Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

14.08.2024

Число, месяц, год