

**Проект лесоразведения
на участке № 3 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Михайловское

Урочище: урочище «Чумышское»

№ квартала: 46 № выдела: 21,26,37

Кадастровый № земельного участка: 42:10:0305009:20

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): выдел 21,37 - сенокос выдел 26 - пустырь

Площадь участка, га: 1,9833

(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	53,92561236	86,39363698
2	53,92642923	86,39545344
3	53,92646519	86,39568738
4	53,92592924	86,39652946
5	53,9257807	86,39656589
6	53,92559931	86,39688057
7	53,92541366	86,39781226
8	53,9254965	86,39802567
9	53,92571322	86,39796441
10	53,92593254	86,39777578
11	53,9260211	86,39810791
12	53,92565091	86,39856783
13	53,92539572	86,39880532
14	53,92532203	86,39868043
15	53,92534848	86,39866812
16	53,92539688	86,39853607
17	53,92537435	86,39843191
18	53,92523872	86,39826597
19	53,92516629	86,39816065
20	53,92514105	86,39803719
21	53,92514875	86,39794165
22	53,9251353	86,39773238
23	53,92506547	86,39742761
24	53,92561317	86,3959904
25	53,92547438	86,3956084
26	53,92560782	86,39555222
27	53,92553097	86,39504901
28	53,92531192	86,39450605

№ объекта: 1

28	53,92531192	86,39450605
1	53,92561236	86,39363698

2	53,92642923	86,39545344
3	53,92646519	86,39568738
4	53,92592924	86,39652946
5	53,9257807	86,39656589
6	53,92559931	86,39688057
7	53,92541366	86,39781226
8	53,9254965	86,39802567
9	53,92571322	86,39796441
10	53,92593254	86,39777578
11	53,9260211	86,39810791
12	53,92565091	86,39856783
13	53,92539572	86,39880532
14	53,92532203	86,39868043
23	53,92506547	86,39742761
24	53,92561317	86,3959904
25	53,92547438	86,3956084

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный, крутизна склона менее 5°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, легкосуглинистая, слабоподзолистая, степень задержания - 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 - выдел: 37

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 - 1.9833 га., 3500 шт./га., 6.942 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 2 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: 0.75 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 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:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 1,9833

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 6,942

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(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 2-х кратный (3.9666 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (3.9666 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (3.9666 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: 0.75 км.

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

Июнь-Сентябрь 2025 год - 1.5 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 1.5 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 1.5 км.

Исполнитель(и):

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Должность (При наличии)

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

Подпись

Исаков Андрей Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

14.08.2024

Число, месяц, год