

**Проект лесоразведения
на участке № 4 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Терешское

Урочище: урочище «Кара-Чумышское»

№ квартала: 51 № выдела: 20

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

Искусственное лесоразведение для АО "Поляны" по д.а лесного участка № 13/22-Н от 20.01.2022

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

Площадь участка, га: 2,0256

(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	53,75940109	86,59852756
2	53,75988681	86,59828114
3	53,76027661	86,59982555
4	53,76041222	86,5998793
5	53,7605977	86,60052659
6	53,76057266	86,60072296
7	53,76039172	86,60101061
8	53,76034367	86,60161171
9	53,7607517	86,60300228
10	53,76009576	86,60305575
11	53,76008285	86,60276693
12	53,76000953	86,60258288
13	53,76040872	86,60231181
14	53,7603678	86,60203063
15	53,75941582	86,60259387
16	53,75924864	86,60180232
17	53,759544	86,60168258
18	53,75981179	86,60173307
19	53,76003134	86,60149209
20	53,76007622	86,60082736
21	53,76007211	86,60078187
22	53,76002736	86,6002971
23	53,75988369	86,59971409
24	53,75967765	86,59929066
25	53,75943953	86,59868204

№ объекта: 1

1	53,75940109	86,59852756
2	53,75988681	86,59828114
3	53,76027661	86,59982555
4	53,76041222	86,5998793
5	53,7605977	86,60052659
6	53,76057266	86,60072296

7	53,76039172	86,60101061
8	53,76034367	86,60161171
9	53,7607517	86,60300228
10	53,76009576	86,60305575
11	53,76008285	86,60276693
12	53,76000953	86,60258288
13	53,75995369	86,60227371
14	53,75941582	86,60259387
15	53,75924864	86,60180232

Характеристика лесорастительных условий участка:

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

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, легкосуглинистая, дерново-среднеподзолистая, степень задернения - среднее

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: нет

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 - 2.0256 га., 3500 шт./га., 7.090 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: 0.66 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: 2,0256

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 7,09

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 (4.0512 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (4.0512 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (4.0512 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: 0.66 км.

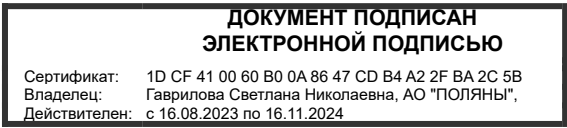
Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами :

Июнь-Сентябрь 2025 год - 1.32 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 1.32 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 1.32 км.

Исполнитель(и):



Специалист по лесоустройству

Должность (При наличии)

Подпись

Гаврилова Светлана Николаевна
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

14.08.2024

Число, месяц, год