

**Проект лесоразведения  
на участке № 6 / 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: 62                      № выдела: 26,27,33

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

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: 4,7612

(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	53,83708478	86,32761129
2	53,8371351	86,32746625
3	53,83728958	86,32746553
4	53,83740893	86,32740271
5	53,83747409	86,32725956
6	53,83751724	86,32713293
7	53,83772382	86,32714603
8	53,83797127	86,32729808
9	53,83815075	86,32763656
10	53,83813482	86,32788908
11	53,83804286	86,32828642
12	53,83780181	86,32876234
13	53,83776053	86,32888568
14	53,83767457	86,32879658
15	53,83753464	86,32847476
16	53,83716843	86,32815318
17	53,8370498	86,32794343
18	53,83670922	86,32797958
19	53,83654086	86,32830909
20	53,83663649	86,32903348
21	53,83651583	86,32912025
22	53,8360321	86,3289642
23	53,83547004	86,32942342
24	53,83490274	86,33017041
25	53,83445212	86,33100161
26	53,83427941	86,33140809
27	53,83395181	86,33191853
28	53,83351519	86,33283004
29	53,83391679	86,3329076
30	53,83422972	86,33342665
31	53,83389677	86,33399467
32	53,83327269	86,33393867

33	53,83328378	86,33449571
34	53,83321978	86,33488265
35	53,83344776	86,33518778
36	53,83347877	86,33533376
37	53,83339873	86,33559979
38	53,83349577	86,33587179
39	53,83340574	86,33621579
40	53,83315995	86,33597145
41	53,83212983	86,33366035
42	53,8330444	86,33241401
43	53,83325274	86,33243563
44	53,83336942	86,33231198
45	53,83339883	86,33215538
46	53,83382312	86,33161058
47	53,83418272	86,33124761
48	53,83415974	86,33093059
49	53,83415175	86,33091543
50	53,83653853	86,32768458
51	53,83662323	86,32770791
52	53,83676106	86,32765595
53	53,83695652	86,32773515

**№ объекта: 1**

6	53,83751724	86,32713293
7	53,83772382	86,32714603
8	53,83797127	86,32729808
9	53,83815075	86,32763656
10	53,83813482	86,32788908
11	53,83804286	86,32828642
12	53,83780181	86,32876234
13	53,83776053	86,32888568
16	53,83716843	86,32815318
17	53,8370498	86,32794343
18	53,83670922	86,32797958
19	53,83654086	86,32830909
20	53,83663649	86,32903348
21	53,83651583	86,32912025
22	53,8360321	86,3289642
23	53,83547004	86,32942342
24	53,83490274	86,33017041
25	53,83445212	86,33100161
26	53,83427941	86,33140809
27	53,83395181	86,33191853
28	53,83351519	86,33283004
29	53,83391679	86,3329076
30	53,83422972	86,33342665
31	53,83389677	86,33399467
32	53,83327269	86,33393867
33	53,83328378	86,33449571
34	53,83321978	86,33488265
35	53,83344776	86,33518778
36	53,83347877	86,33533376
37	53,83339873	86,33559979
38	53,83349577	86,33587179

39	53,83340574	86,33621579
40	53,83315995	86,33597145
50	53,83653853	86,32768458
51	53,83662323	86,32770791
52	53,83676106	86,32765595
53	53,83695652	86,32773515
1	53,83708478	86,32761129
2	53,8371351	86,32746625

#### **Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): выдел: 33: горный, крутизна склона ЮВ:6°

выделы: 26,27: равнинный, крутизна склона менее 5°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, сильносуглинистая, дерново-среднеподзолистая, 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: 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 - 4.7612 га., 3500 шт./га., 16.664 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 3 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: 1.26 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: 4,7612

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 16,664

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 (9.5224 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (9.5224 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (9.5224 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: 1.26 км.

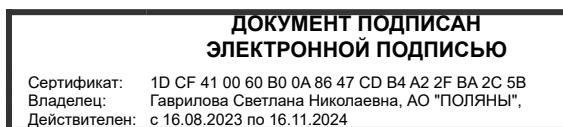
Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами :

Июнь-Сентябрь 2025 год - 2.52 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 2.52 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 2.52 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