

**Проект лесоразведения  
на участке № 11 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Мысковское

Участковое лесничество: Мысковское

Урочище:

№ квартала: 8

№ выдела: 38 (0,881 га), 39 (0,4934 га)

Кадастровый № земельного участка: Нет

(Искусственное компенсационное лесоразведение для ООО "Шахта Усковская", д.а. № 263/19-Л от 05.12.2019 г. (1,2044 га), д.а. № 78/22-Н от 30.03.2022 г. (0,11 га), д.а. № 60/20-Н от 10.03.2020 г. (0,06 га))

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

Площадь участка, га: 1,3744

(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	53,697277777778	87,72775
1	53,697277777778	87,72775
2	53,697638888889	87,728444444444
3	53,696611111111	87,728972222222
4	53,695944444444	87,727305555556

**№ объекта: 2**

1	53,697277777778	87,72775
1	53,697277777778	87,72775
3	53,696611111111	87,728972222222
4	53,695944444444	87,727305555556

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежая почва

Почва: Среднеподзолистые влажные суглинки

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: Почвенные обследования не проводились

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Октябрь 2024 года, ручная посадка по меч Колесова сеянцев ели сибирской (ОКС).

Обработка почвы: нарезка полос шириной 3,0 м, протяженностью 50-150 м. Расстояние между полосами 10-20 м, количество рядов в полосе 4 на площадке через 0,4-0,6 м, расстояние в ряду 0,7-1,0 м.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт согласно ОСТ 56-44-80.

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: Бульдозер Четра Т9, шириной 3,0 м., имеется разрыв минерализованной полосы в месте естественного противопожарного разрыва (ручей).

Агротехнический уход:

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах косой (триммер), 2025 год - 2-х кратный (2,7488 га);

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах косой (триммер), 2026 год - 2-х кратный (2,7488 га);

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах косой (триммер), 2027 год - 2-х кратный (2,7488 га).

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 353 м.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными полосами 2-х кратный (весна,осень):

Июнь-Сентябрь 2025 года - 706 м.

Июнь-Сентябрь 2026 года - 706 м.

Июнь-Сентябрь 2027 года - 706 м.

Основные лесные древесные породы: Ель сибирская (ОКС)

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: Нет

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев ели сибирской (ОКС) согласно приказу Приказ Минприроды РФ от 20.12.2021 N 978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

#### **Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:**

Порода : Ель сибирская

Вид посадочного материала: (ОКС – 1,3744 га, 3500 шт/га, 4810 шт. на всю площадь. Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 11)

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

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

#### **Характеристика посевного материала:**

#### **Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:**

Начало работ Октябрь 2024 г., окончание работ Сентябрь-Октябрь 2027 г.

#### **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: В соответствии с Приказом Минприроды РФ от 20.12.2021 N 978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

#### **Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 1,3744

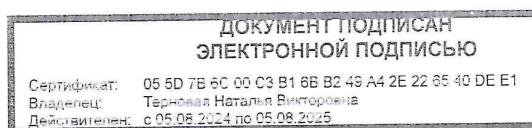
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 3,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 4,81

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):



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Кириллов Игорь Борисович

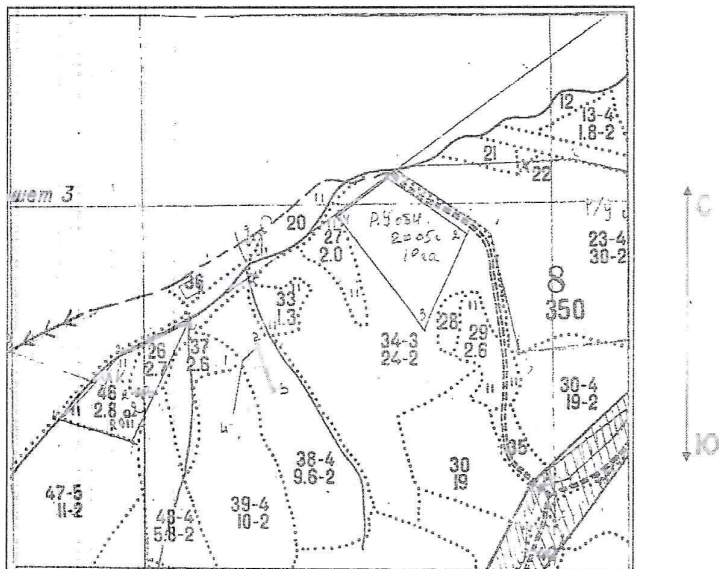
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

12.09.2024

Число, месяц, год

# Схема лесного участка

Номер объекта: 2  
 Масштаб: 1:10000  
 Площадь эксплуатационная, га: 1,3744



Условные обозначения:

- граница лесного участка
- минерализованная полоса

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
1				87,72775	53,697277777778
1	2	СВ46	61	87,72775	53,697277777778
3	4	Ю35	142	87,728972222222	53,696611111111
4	1	СВ7	150	87,727305555556	53,695944444444

Исполнитель(и):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 05 5D 78 6C 00 C3 B1 6B B2 49 A4 2E 22 65 40 DE E1  
 Владелец: Терехова Наталья Викторовна  
 Действителен: с 05.06.2024 по 05.06.2025

Директор  
 Должность (При наличии)

Подпись

Кириллов Игорь Борисович  
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Число, месяц, год