

**Проект лесоразведения  
на участке № 4 / 2025 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

**Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Беловское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Чигирское, Беловское, Кемеровская область

Урочище: Чигирское

№ квартала: 41

№ выдела: 6

Кадастровый № земельного участка:

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

Площадь участка, га: 5.2

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

**Геодезические координаты:**

Характерные (поворотные) точки:

Долгота (X)	Широта (Y)
№ объекта: 1	
87.08989	54.51183
87.08989	54.51133
87.09116	54.51072
87.09047	54.50997
87.09044	54.50958
87.08944	54.50925
87.08897	54.50966
87.08769	54.51044
87.08694	54.51027
87.08572	54.51097
87.08683	54.51166
87.08747	54.51147
87.08989	54.51183

**Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: Серые лесные

Пригодность участка для работы техники: Пригоден без предварительных мероприятий

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

Заселенность почвы вредными организмами: Не заселено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: ООО "Ресурс" по договору аренды № 95/18-н от 11.05.2018 г.

Май-июнь 2025г. ручная посадка под меч "Колесова" сеянцев ели сибирской (ЗКС), 2,2 тыс.шт. на 1 га. Подготовка почвы: нарезка борозд шириной 1,4 м. в один ряд. Расстояние между центрами борозд 3,0-4,0 м. шаг посадки 1,2-1,0 м., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 12 шт согласно ОСТ 56-44-80. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га - 2,2 тыс.шт. При оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4.Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.)). Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ- 70, плуг ПЛ-1.

Агротехнический уход:

Июль, сентябрь 2025 год- 2-х кратный (10,4 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (10,4 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год - 2-х кратный (10,4 га), ручной, косами.

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

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ- 70, плуг ПЛ-1.

Ширина противопожарной минерализованной полосы 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы 1020 м. Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами:

сентябрь 2025 год-1020 м;

май, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (2040 м);

май, сентябрь 2027 год- 2-х кратный (2040 м).

Основные лесные древесные породы:

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

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Посадка сеянцев ели сибирской (ЗКС) согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 № 978

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

Порода : Ель сибирская

Вид посадочного материала: ЗКС- 5,2 га., 2200 шт/га. Категория семян - нормальные, первый класс качества. Лесосеменной район 11. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024

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

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

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

начало работ 01.05.2025 г., окончание работ 30.09.2027 г.

**Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:**

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 8

Средняя высота деревьев, м: не менее 0.8

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 3.6

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений: При оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4.Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.))

**Проектируемый объем работ по лесоразведению:**

Площадь лесоразведения, га: 5.2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2.2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 11.44

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):**

Генеральный директор

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 DE 51 97 00 52 B2 F5 BA 4A B3 95 9C 98 36 AF A1  
Владелец: ТИМОШЕНКО АНТОН МИХАЙЛОВИЧ, ООО  
Действителен: с 26.12.2024 по 26.03.2026

Подпись

Тимошенко Антон Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

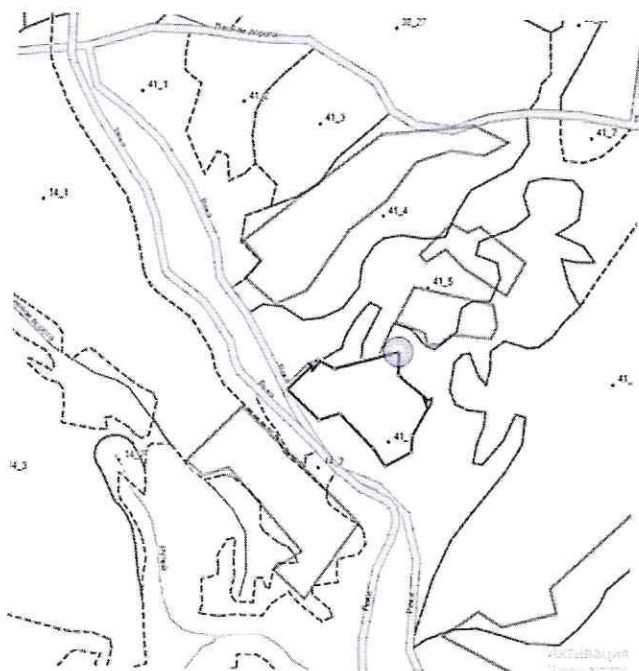
07-04-2025

Число, месяц, год



# Схема лесного участка

Номер объекта: 1  
Масштаб: 1:25000  
Площадь эксплуатационная, га: 5,2



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	2			87,08989	54,51183
2	3			87,08989	54,51133
3	4			87,09116	54,51072
4	5			87,09047	54,50997
5	6			87,09044	54,50958
6	7			87,08944	54,50925
7	8			87,08897	54,50966
8	9			87,08769	54,51044
9	10			87,08694	54,51027
10	11			87,08572	54,51097
11	12			87,08683	54,51166
12	13			87,08747	54,51147
13	1			87,08989	54,51183

Исполнитель(и):

Генеральный директор	Тимошенко Антон Михайлович
Должность (При наличии)	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Подпись	
Число, месяц, год	