

**Проект лесоразведения
на участке № 3 / 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: 4

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: 8.6

(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	
87.09258	54.51694
87.09386	54.51658
87.093	54.5163
87.09172	54.51638
87.09044	54.51613
87.08936	54.51525
87.08791	54.51455
87.08639	54.51319
87.08522	54.5128
87.08408	54.51347
87.08466	54.51386
87.084	54.5143
87.08864	54.51686
87.09041	54.5168
87.09258	54.51694

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 № 41/18-Н от 21.03.2018 г.

Май-июнь 2025г. ручная посадка под меч "Колесова" сеянцев ели сибирской (ОКС), 4,0 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 0,8-0,6 м., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 14 шт согласно ОСТ 56-44-80. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га - 4,0 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 (17,2 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (17,2 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год - 2-х кратный (17,2 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 1705 м. Сроки прочистки и обновления (ухода)

за противопожарными минерализованными полосами:

сентябрь 2025 год-1705 м;

май, сентябрь 2026 год- 2-х кратный (3410 м);

май, сентябрь 2027 год- 2-х кратный (3410 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 (ОКС) согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 № 978

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Ель сибирская

Вид посадочного материала: ОКС - 8,6 га, 4000 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: 3-4

Высота, см: 10

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: 8.6

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 4

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс.
шт: 34.4

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):

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

Генеральный директор
Должность (При наличии)

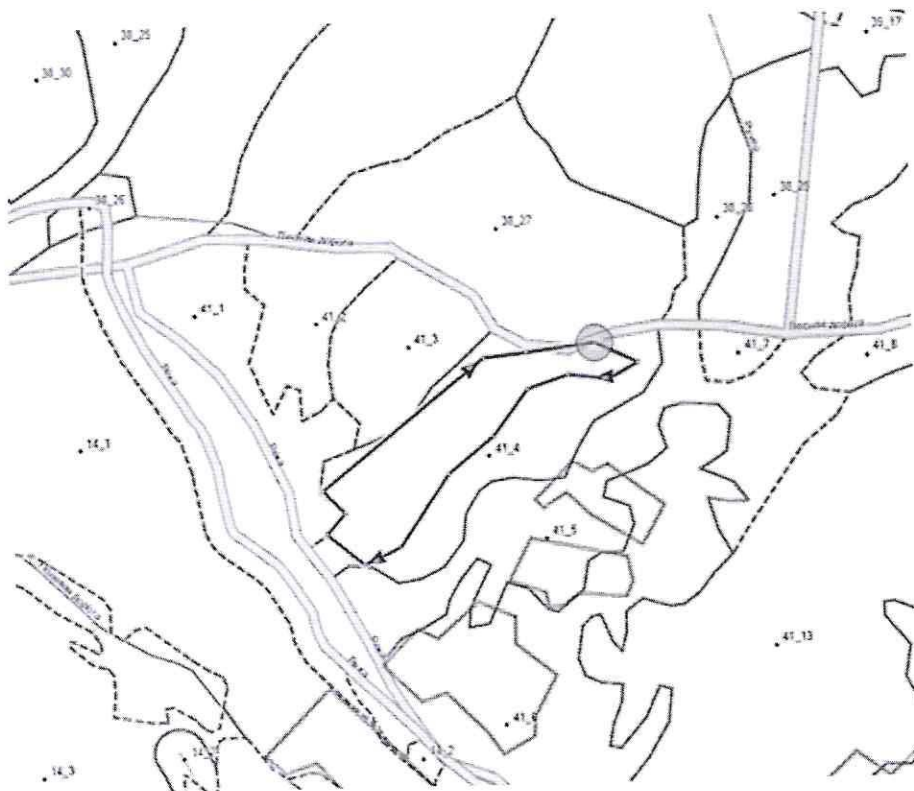
Подпись

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:	8,6



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)
				87,09258	54,51694
1	2			87,09386	54,51658
2	3			87,093	54,5163
3	4			87,09172	54,51638
4	5			87,09044	54,51613
5	6			87,08936	54,51525
6	7			87,08791	54,51455
7	8			87,08639	54,51319
8	9			87,08522	54,5128
9	10			87,08408	54,51347
10	11			87,08466	54,51386
11	12			87,084	54,5143
12	13			87,08864	54,51686
13	14			87,09041	54,5168
14	15			87,09258	54,51694
15	1				

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)

Число, месяц, год