

**Проект лесоразведения
на участке № 2 (ООО Диабаз) / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Мариинское

Участковое лесничество: Таежно-Михайловское

Урочище: Таежно-Михайловское

№ квартала: 26 № выдела: 68

Кадастровый № земельного участка: отсутствует

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

Площадь участка, га: 4,1

(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	56,5607833333333	87,601647222222
2	56,549975	87,5981
3	56,5487194444444	87,597672222222
4	56,5482777777778	87,596566666667
5	56,5485277777778	87,596277777778
6	56,5471694444444	87,5935
7	56,5473222222222	87,593075
8	56,5467027777778	87,59275
9	56,5466666666667	87,592122222222
10	56,5476361111111	87,592641666667
11	56,5482944444444	87,593538888889
12	56,549130555556	87,595022222222

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: выщелочные деградированные или осолоделые черноземы, свежая

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: Лесоразведение согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 №978

Основные лесные древесные породы: Сеянцы ели сибирской с открытой корневой системой породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: -

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Лесоразведение согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 №978

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Ель сибирская

Вид посадочного материала: Сеянцы ели сибирской ОКС-4,1га, 3000 шт/га- 12300 на всю площадь.Первый класс качества, лесосеменной район ели сибирской 10.Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ №1024 от 29.12.2021г.

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

Возраст, лет: не 3-4 лет

Высота, см: не менее 12см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм

Характеристика посевного материала:

Порода: ель

Класс качества семян: первый

Селекционная категория: нормальные, первый класс качества, 10 лесосеменной район

Место происхождения (лесосеменной район): -

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Начало работ октябрь 2024, окончание работ июнь- октябрь 2027 г.

Октябрь 2024г, ручная посадка под меч Колесова сеянцев Ели сибирской (ОКС).Ширина междурядий 3,5-5,0 м , средний шаг посадки 0,65-0,95 м.Подготовка, обработка почвы : Октябрь 2024г. Подготовка почвы полосная .Обработка почвы бороздами, расстояние между центрами борозд 3,5-5,0 м, ширина 1,4 м.глубина обработки почвы 12 см.

Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру лесного участка 1,2 км, ширина 1,4 м.

Применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 5 шт., согласно требованиям ОСТ 56-44-80.

Агротехнический уход

Июнь- Сентябрь 2025 г., агротехнический уход ручной(ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом) (оборудование триммер)-двухкратный 8,2 га;

Июнь- Сентябрь 2026 г., химический уход, анкор -85 ,250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 4,1 га;

Июнь- Сентябрь 2027 г., химический уход, анкор -85 ,250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 4,1 га;

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос,применяемы машины и орудия Т-9,01Я1БР1;ФОРЭСТ -1,4Б;АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70:

июнь -октябрь 2025г. -м, 2,4 км ширина минерализованной полосы 1,4 м;

июнь- октябрь 2026г. - 2,4 км, ширины минерализованной полосы 1,4 м;

июнь- октябрь 2027г. - 2,4 км, ширина минерализованной полосы 1,4 м;

Дополнение лесных культур, по итогам инвентаризации лесных культур.

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 0

Средняя высота деревьев, м: не менее 0

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.1

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 3

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 4,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 12,3

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):



Должность (При наличии)

Подпись

Романов Игорь Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

22.08.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

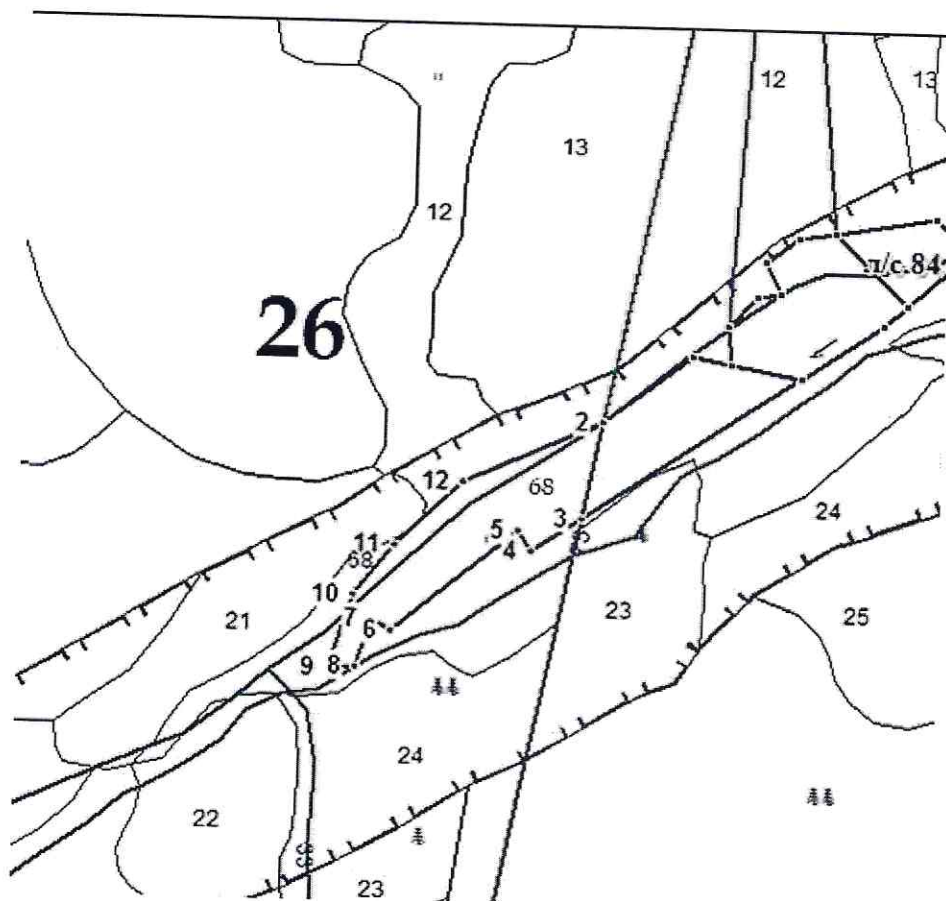
Номер объекта:

Масштаб:

Площадь эксплуатационная, га:

1:10000

4,1



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	ЮЗ:11°00'	1 223	87,601647222222	56,560783333333
2	3	ЮЗ:11°30'	142	87,5981	56,549975
3	4	ЮЗ:55°00'	84	87,597672222222	56,548719444444
4	5	СЗ:32°00'	33	87,596566666667	56,548277777778
5	6	ЮЗ:49°00'	228	87,596277777778	56,548527777778
6	7	СЗ:56°30'	31	87,5935	56,547169444444
7	8	ЮЗ:17°00'	72	87,593075	56,547322222222
8	9	ЮЗ:85°00'	39	87,59275	56,546702777778
9	10	СВ:17°00'	113	87,592122222222	56,546666666667
10	11	СВ:38°00'	92	87,592641666667	56,547636111111
11	12	СВ:45°00'	130	87,593538888889	56,548294444444
12	2	СВ:64°30'	211	87,595022222222	56,549130555556

Исполнитель(и):

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 C8 8E 6A 00 76 B1 87 9A 4B D5 15 DC 25 F1 B8 9C
Владелец: Романов Игорь Анатольевич, ООО "ДИАБАЗ",
Действителен: с 20.05.2024 по 20.05.2025

Должность (При наличии)

Подпись

Романов Игорь Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Число, месяц, год

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАБАЗ"
ИНН 4213009100
ОГРН 1114213000274
Контактные данные:
Адрес: 630088, обл. Новосибирская, г.
Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 51В
Тел.: +7(913)7119946
E-mail: diabazgeo@mail.ru
Руководитель организации:
Романов Игорь Анатольевич
Тел.: +7(913)9152705
E-mail: ROMANOV@NUTSI.RU

Извещение о приеме проекта лесоразведения

от 23.08.2024 № 00-0018470

Рассмотрев направленный проект лесоразведения (далее - проект) №4475860750 от 22.08.2024, принято решение о приеме проекта.

Дополнительно информируем:

главный специалист
(должность)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00A6A33F442208B2A532241FBFD2506368
Владелец Земянцева Ирина Вениаминовна
Действителен с 29.09.2023 по 22.12.2024

Земянцева И.В.
(расшифровка подписи)