

**Проект лесоразведения
на участке № 4 (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: 27 № выдела: 15

Кадастровый № земельного участка: отсутствует

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

Площадь участка, га: 3

(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	56,560783333333	87,601647222222
2	56,551269444444	87,600816666667
3	56,551661111111	87,601430555556
4	56,551730555556	87,601958333333
5	56,552105555556	87,6016
6	56,552413888889	87,602316666667
7	56,552497222222	87,603136111111
8	56,551608333333	87,6048
9	56,551333333333	87,604275
10	56,550619444444	87,602486111111
11	56,550777777778	87,600883333333

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 закрытой 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 ЗКС-2,7 га, 2500 шт/га-7500 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: от одного

Высота, см: от 8 см

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 (ЗКС). Ширина междурядий 4,0-5,0 м, средний шаг посадки 0,8-1,0 м. Подготовка, обработка почвы: Октябрь 2024г. Подготовка почвы полосная. Обработка почвы бороздами, расстояние между центрами борозд 4,0-5,0 м, ширина 1,4 м. Глубина обработки почвы 12 см.

Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру лесного участка 0,7 км, ширина 1,4 м.

Применяемые 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 6 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 6,0 га;

Июнь- Сентябрь 2026 г., химический уход, анкор -85, 250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 3,0 га;

Июнь- Сентябрь 2027 г., химический уход, анкор -85, 250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 3,0га;

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

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

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

июнь- октябрь 2027г. - 1,4 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 2.5

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,5

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 7,5

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

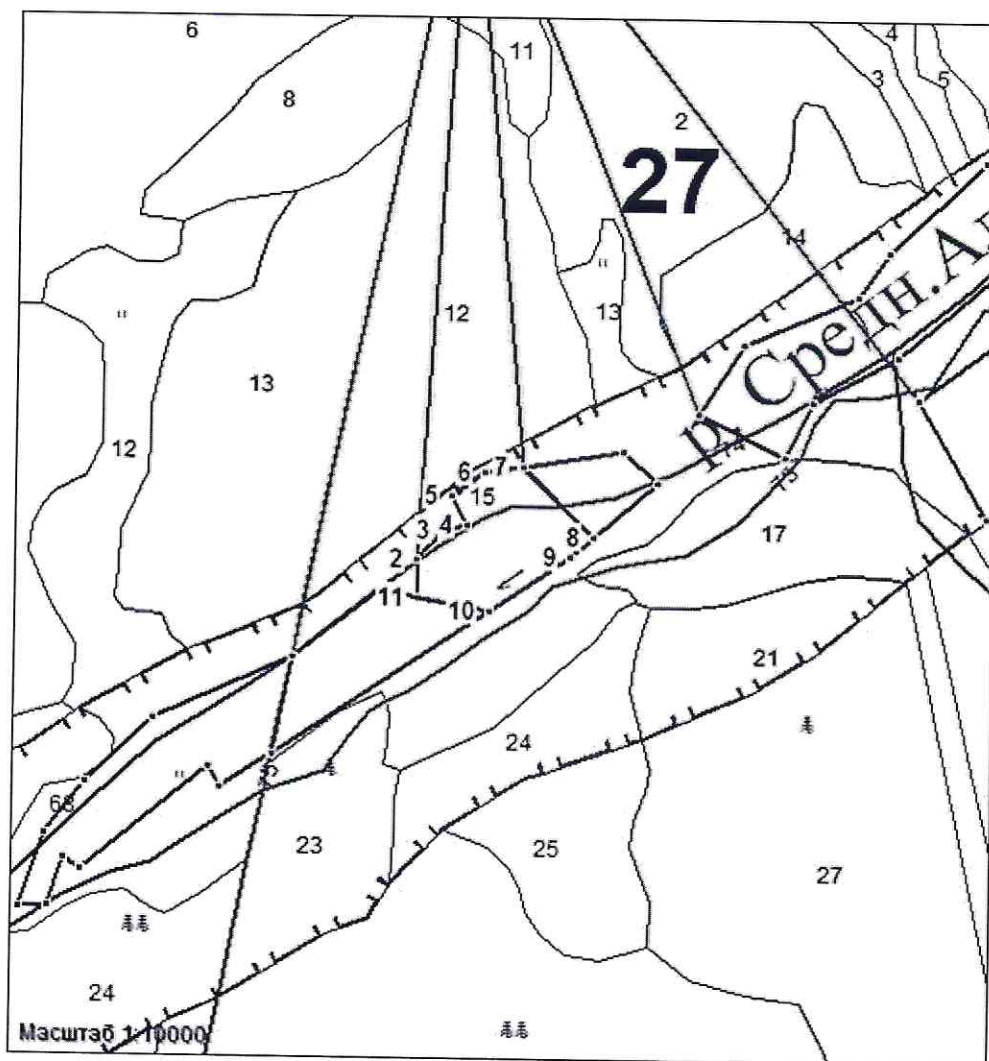
Номер объекта:

Масштаб:

Площадь эксплуатационная, га:

1:10000

3



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:3°30'	1 060	87,601647222222	56,560783333333
2	3	СВ:42°00'	58	87,600816666667	56,551269444444
3	4	СВ:77°00'	33	87,601430555556	56,551661111111
4	5	СЗ:27°00'	47	87,601958333333	56,551730555556
5	6	СВ:53°00'	56	87,6016	56,552105555556
6	7	СВ:80°00'	51	87,602316666667	56,552413888889
7	8	ЮВ:45°00'	143	87,603136111111	56,552497222222
8	9	ЮЗ:47°30'	44	87,6048	56,551608333333
9	10	ЮЗ:55°00'	136	87,604275	56,551333333333
10	11	СЗ:79°00'	100	87,602486111111	56,550619444444
11	2	СЗ:4°00'	55	87,600883333333	56,550777777778

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 20.08.2025

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 № 00-0018472

Рассмотрев направленный проект лесоразведения (далее - проект) №4412467673 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)