

**Проект лесоразведения
на участке № 2 АО УК Северный Кузбасс / 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: 8,5

(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	56,553247222222	87,607069444444
3	56,554152777778	87,608016666667
4	56,554808333333	87,610563888889
5	56,555394444444	87,611230555556
6	56,556555555556	87,613383333333
7	56,556477777778	87,614091666667
8	56,556905555556	87,615202777778
9	56,557111111111	87,615091666667
10	56,557541666667	87,615811111111
11	56,556369444444	87,617013888889
12	56,556005555556	87,616280555556
13	56,555963888889	87,615233333333
14	56,555827777778	87,614955555556
15	56,555286111111	87,615047222222
16	56,555063888889	87,614286111111
17	56,555111111111	87,613611111111
18	56,553991666667	87,611377777778
19	56,553458333333	87,609683333333
20	56,552711111111	87,609027777778

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-8,5 га, 3000 шт/га-25500 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 1,8 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 17,0 га;

Июнь- Сентябрь 2026 г., химический уход, анкор -85 ,250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 8,5га;

Июнь- Сентябрь 2027 г., химический уход, анкор -85 ,250/гр/га, 300л на 1га (ранцевый опрыскиватель) -однократный 8,5га;

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, 3,6 км ширина минерализованной полосы 1,4 м;

июнь- октябрь 2026г. - 3,6 км, ширина минерализованной полосы 1,4 м;

июнь- октябрь 2027г. - 3,6 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: 8,5

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

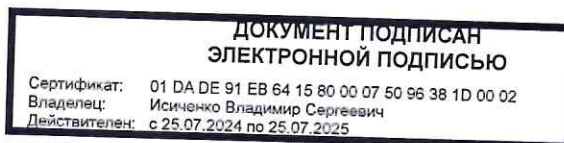
Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 25,5

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):

Ведущий инженер по
лесопользованию

Должность (При наличии)



Подпись

Исиченко Владимир Сергеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

27.09.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

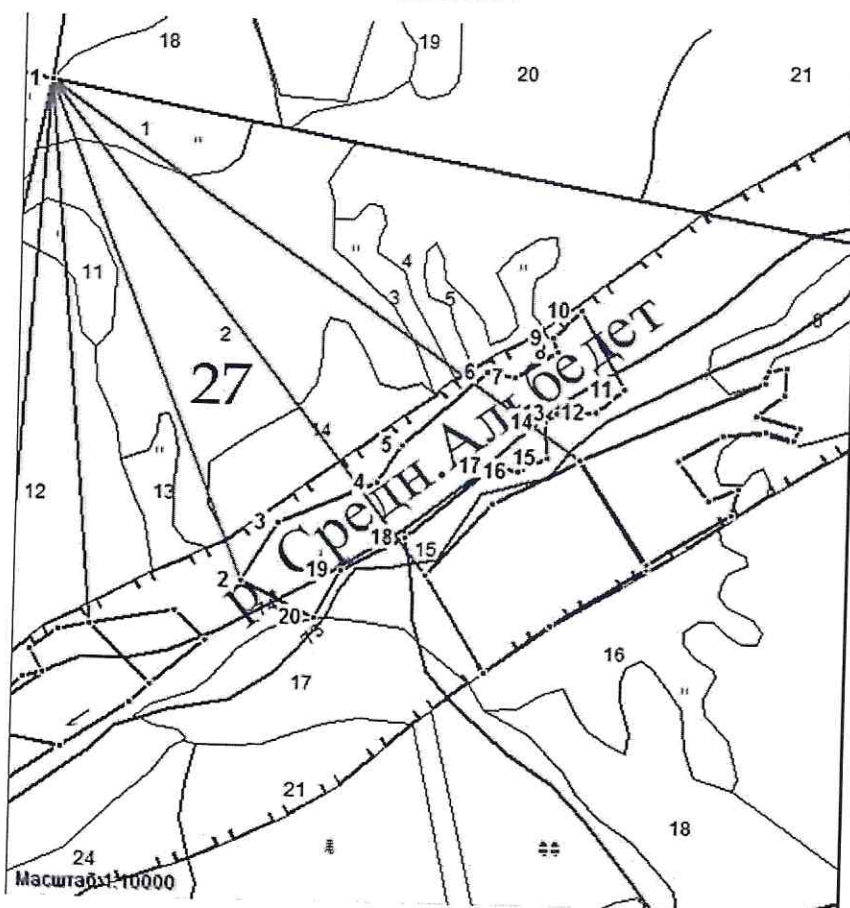
Номер объекта:

Масштаб:

1:10000

Площадь эксплуатационная, га:

8,5



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	ЮВ:21°00'	903	87,601647222222	56,560783333333
2	3	СВ:31°00'	116	87,607069444444	56,553247222222
3	4	СВ:66°00'	173	87,608016666667	56,554152777778
4	5	СВ:33°00'	77	87,610563888889	56,554808333333
5	6	ЮЗ:46°30'	185	87,611230555556	56,555394444444
6	7	ЮВ:78°00'	44	87,613383333333	56,556555555556
7	8	СВ:56°30'	83	87,614091666667	56,556477777778
8	9	СЗ:16°00'	24	87,615202777778	56,556905555556
9	10	СВ:43°30'	65	87,615091666667	56,557111111111
10	11	ЮВ:29°00'	150	87,615811111111	56,557541666667
11	12	ЮЗ:49°00'	60	87,617013888889	56,556369444444
12	13	ЮЗ:86°30'	65	87,616280555556	56,556005555556
13	14	ЮЗ:49°30'	23	87,615233333333	56,555963888889
14	15	ЮВ:5°00'	61	87,614955555556	56,555827777778
15	16	ЮЗ:63°00'	53	87,615047222222	56,555286111111
16	17	СЗ:82°00'	42	87,614286111111	56,555063888889
17	18	ЮЗ:48°30'	186	87,613611111111	56,555111111111
18	19	ЮЗ:62°00'	120	87,611377777778	56,553991666667
19	20	ЮЗ:27°00'	92	87,609683333333	56,553458333333
20	2	СЗ:63°00'	134	87,609027777778	56,552711111111

Исполнитель(и):

Ведущий инженер по
лесоупользованию

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 DA DE 91 EB 64 15 80 00 07 50 96 38 1D 00 02
Владелец: Исиченко Владимир Сергеевич
Действителен: с 25.07.2024 по 25.07.2025

Подпись

Исиченко Владимир Сергеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

Число, месяц, год

Кому: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УГОЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ "СЕВЕРНЫЙ КУЗБАСС"
ИНН 4250005979
ОГРН 1094250000327
Контактные данные:
Адрес: 652427, обл. Кемеровская область -
Кузбасс, г. Березовский, ул. Матросова, д. 1
Тел.: +7(38445)41810
E-mail: company@kuzcoal.ru
Сотрудник организации:
Исиченко Владимир Сергеевич
Тел.: +7(906)9342030
E-mail: isichenko-vladimir@yandex.ru

Извещение о приеме проекта лесоразведения

от 01.10.2024 № 00-0022676

Рассмотрев направленный проект лесоразведения (далее - проект) №4532391836 от 27.09.2024, 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)