

**Проект лесоразведения  
на участке № 3 АО УК Северный Кузбас / 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: 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          | 56,560783333333 | 87,601647222222 |
| 2          | 56,555255555556 | 87,615922222222 |
| 3          | 56,556519444444 | 87,620680555556 |
| 4          | 56,556705555556 | 87,620783333333 |
| 5          | 56,556761111111 | 87,621266666667 |
| 6          | 56,556375       | 87,621194444444 |
| 7          | 56,556022222222 | 87,620502777778 |
| 8          | 56,555863888889 | 87,621636111111 |
| 9          | 56,555677777778 | 87,621505555556 |
| 10         | 56,555791666667 | 87,620763888889 |
| 11         | 56,555716666667 | 87,619636111111 |
| 12         | 56,555294444444 | 87,618475       |
| 13         | 56,554705555556 | 87,619294444444 |
| 14         | 56,554911111111 | 87,620072222222 |
| 15         | 56,554494444444 | 87,619919444444 |
| 16         | 56,5537         | 87,617758333333 |

**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-4,1 га, 2500 шт/га-10250 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 противопожарно 1,1 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 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, применяемые машины и орудия Т-9,01Я1БР1; ФОРЭСТ -1,4Б; АГРОМАШ-90ТГ3048А, плуг ПКЛ-70:

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

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

июнь- октябрь 2027г. - 2,2 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: 4,1

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

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 10,25

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)

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

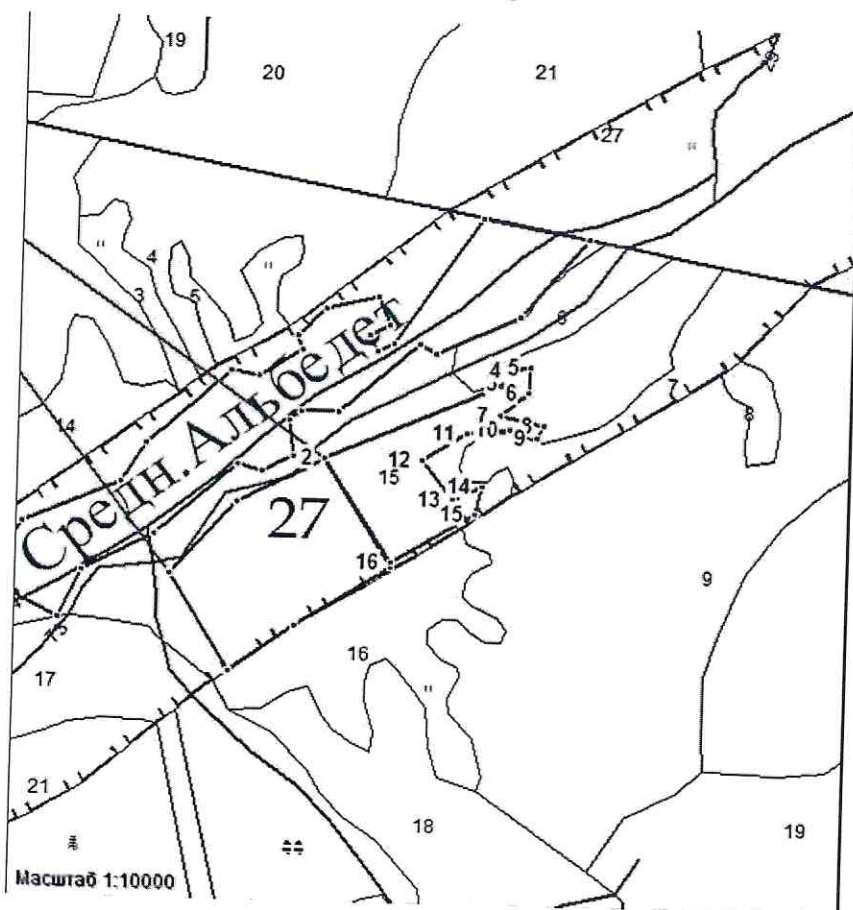
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

27.09.2024

Число, месяц, год



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                                    | ЮВ:54°00'                             | 1 072          | 87,601647222222                           | 56,560783333333 |
| 2                                    | 3                                    | СВ:65°00'                             | 325            | 87,615922222222                           | 56,555255555556 |
| 3                                    | 4                                    | СВ:18°00'                             | 22             | 87,620680555556                           | 56,556519444444 |
| 4                                    | 5                                    | СВ:79°00'                             | 30             | 87,620783333333                           | 56,556705555556 |
| 5                                    | 6                                    | ЮЗ:7°00'                              | 43             | 87,621266666667                           | 56,556761111111 |
| 6                                    | 7                                    | ЮЗ:48°00'                             | 58             | 87,621194444444                           | 56,556375       |
| 7                                    | 8                                    | ЮВ:75°30'                             | 72             | 87,620502777778                           | 56,556022222222 |
| 8                                    | 9                                    | ЮЗ:22°00'                             | 22             | 87,621636111111                           | 56,555863888889 |
| 9                                    | 10                                   | СЗ:74°00'                             | 47             | 87,621505555556                           | 56,555677777778 |
| 10                                   | 11                                   | ЮЗ:84°00'                             | 70             | 87,620763888889                           | 56,555791666667 |
| 11                                   | 12                                   | ЮЗ:57°00'                             | 86             | 87,619636111111                           | 56,555716666667 |
| 12                                   | 13                                   | ЮВ:37°00'                             | 83             | 87,618475                                 | 56,555294444444 |
| 13                                   | 14                                   | СВ:65°00'                             | 53             | 87,619294444444                           | 56,554705555556 |
| 14                                   | 15                                   | ЮЗ:12°00'                             | 47             | 87,620072222222                           | 56,554911111111 |
| 15                                   | 16                                   | ЮЗ:57°30'                             | 160            | 87,619919444444                           | 56,554494444444 |
| 16                                   | 2                                    | СЗ:32°30'                             | 207            | 87,617758333333                           | 56,5537         |

**Исполнитель(и):**

Должность (При наличии)

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 № 00-0022677

Рассмотрев направленный проект лесоразведения (далее - проект) №4604618287 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)