

**Проект лесоразведения
на участке № 000015479-00003 / 2 024 год**

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Междуреченское

Участковое лесничество: Междуреченское

Урочище: УСИНСКОЕ

№ квартала: 120

№ выдела: 5

Кадастровый № земельного участка: отсутствует.

Искусственное компенсационное лесоразведение АО "Разрез Распадский", договоры аренды участков лесного фонда:

№ 82/19-Н от 24.04.2019 г.-площадь 0,3464 га

№ 73/19-Н от 15.04.2019 г.-площадь 11,2872 га

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

Площадь участка, га: 11,6336

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты:

Характерные (поворотные) точки:

Широта

Долгота

№ объекта:

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): горный, склон ЮВ-25

Гидрологические условия (увлажнение): влажная

Почва: дерново-слабоподзолистая, каменистая, 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: -

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: ПРИКАЗ от 20 декабря 2021 года N 978

"Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

Период лесовосстановления: июль-сентябрь 2024-осень 2027 гг.

Основные лесные древесные породы: ель сибирская

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: нет

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: ПРИКАЗ от 20 декабря 2021 года N 978

"Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения"

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : ель сибирская

Вид посадочного материала: сеянцы с закрытой корневой системой, торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см

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

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм

Характеристика посевного материала:

Порода: ель сибирская

Класс качества семян: первый

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 11 лесосемянной район

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению:

Период лесовосстановления: июль-сентябрь 2024-осень 2027 гг.

Обработка почвы (июль-август 2024 г.) -борозды, расстояние между центрами борозд полос 4-5 м;

Ручная посадка семян(август-сентябрь) под меч Колесова, расстояние между сеянцами с ЗКС 0,8-1,0 м;

Устройство противопожарных минерализованных полос механизированным способом:

- ширина противопожарной минерализованной полосы - 1,4 м;

- длина противопожарной минерализованной полосы - 413 м .

-Агротехнические уходы (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом):

Июль, сентябрь 2025 г.- двукратный, ручной на площади $11,6336 * 2 = 23,2672$ га

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный, ручной на площади $11,6336 * 2 = 23,2672$ га

Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный, ручной на площади $11,6336 * 2 = 23,2672$ га

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Июль, сентябрь 2025 г.- двукратный , механизированный, протяженность $413 * 2 = 816$ м

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный , механизированный, протяженность $413 * 2 = 816$ м

Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный , механизированный, протяженность $413 * 2 = 816$ м

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

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 10

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 1.7

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 11,6336

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2,3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт: 26,757

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве:

Лесоразведение согласно приказу МПР РФ от 20.12.2021 г. № 978

Исполнитель(и):

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 05 6С 90 4F 00 53 B1 1B 9E 40 52 12 4B 15 D7 45 6С
Владелец: Щерблякина Эмма Александровна
Действителен: с 15.04.2024 по 15.04.2025

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Козлов Дмитрий Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при
наличии)

20.06.2024

Число, месяц, год