

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 25 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Таштагольское

Участковое лесничество: Алтамашское

Урочище:

№ Квартала: 129

№ Выдела: 17

Площадь лесного участка, га: 8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### **Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Горный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажная почва

Почва: Дерново-среднеподзолистая, средне-суглинистая

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Биологическая редина

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### **Характеристика вырубки:**

Нет вырубки

### **Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

Нет подроста и молодняка

### **Проектируемый способ лесовосстановления:**

Посадка ЛК

искусственное компенсационное лесовосстановление (для ООО «Разрез Кийзасский», д.а. № 199/19-Н от 25.09.2019 г., д.а. № 200/19-Н от 25.09.2019 г., д.а. № 201/19-Н от 25.09.2019 г., д.а. № 262/21-Н от 03.11.2021 г.)

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 “Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления”

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Октябрь 2024 года, ручная посадка по меч Колесова сеянцев ели сибирской (ОКС).

Подготовка и обработка почвы: требуется узкополосная расчистка с нарезкой полос шириной 3,0 м, протяженностью 130-220 м. Расстояние между полосами 10-11 м, количество рядов в полосе 3 на площадке через 0,7-0,8 м, расстояние в ряду 0,8-0,9 м.

Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 7 шт согласно ОСТ 56-44-80 (9 поворотных точек).

Устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: Четра Т9

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 3,0 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 1020 м.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Агротехнический уход:

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах триммером, 2025 год - 2-х кратный (16,0 га);

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах триммером, 2026 год - 2-х кратный (16,0 га);

Июнь-Август, ручной, окашивание междурядий и в рядах триммером, 2027 год - 2-х кратный (16,0 га).

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ-82 с ПКЛ-70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 1020 м.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными полосами 2-х кратный (весна,осень):

Июнь-Август 2025 года - 2040 м.

Июнь-Август 2026 года - 2040 м.

Июнь-Август 2027 года - 2040 м.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): (ОКС – 8,0 га, 3500 шт/га, 28000 шт. на всю площадь. Категория семян - нормальные, первый класс качества, лесосеменной район - 11)

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: ЕС

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,7

Средняя высота, м: 0,8

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 8  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 28

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор Управляющей организации ООО «УК «Разрез Кийзасский»	<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 05 06 F2 98 00 3A B1 AE B6 42 5A 76 C3 24 9F A6 4F Владелец: Чудаева Ирина Павловна Действителен: с 21.03.2024 по 21.03.2025</div>	Осадчий Игорь Викторович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
23.10.2024	Число, месяц, год	