

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 12 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, для ООО "Разрез ТалТэк", по д.а № 113/20-Н от 03.11.2020 г. (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

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

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Терешское

Урочище: урочище «Зенковское» (СПК «Зенковское»)

№ Квартала: 5

№ Выдела: 26, 33, 34

Площадь лесного участка, га: 10,5211

(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): равнинный, до 10°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: тип почвы - среднеподзолистая

механ.состав почвы - супесчаная

степень влажности - свежая

задернение - сильное

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

выдел 26: 4.0132 га. - прогалина, тип леса - ШТ

выдел 33: 2.2702 га. - прогалина, тип леса - ШТ

0.2467 га. - редина, 10Ос, полнота - 0,2, 30 кбм/га, тип леса - ШТ

выдел 34: 2.0448 га. - прогалина, тип леса - ШТ

1.9462 га. - редина, 9Ос1Б, полнота - 0,2, 35 кбм/га, тип леса - ШТ

(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:**

искусственное лесовосстановление(посадка)

(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 МПР от 29.12.2021 № 1024

**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)**

Май 2024 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 4 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

Май 2024 г., подготовка лесного участка: маркировка (обозначение) направления будущих рядов лесных культур, полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.

Май 2024 г., обработка почвы: частичная механическая обработка почвы путём создания минерализованных полос. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий 4-7 м, средний шаг посадки 0,8-0,5 м.

Май 2024 г., устройства противопожарных минерализованных полос при помощи: ТТ4М-23К-02 с клином, апрель - май 2024 года.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 1,55 км.

Май 2024 г., посадка ручная, механизированная сеянцев Ели сибирской (ОКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: меч Колесова.

Механизированная посадка: Трактор МТЗ - 82.1(ДТ - 75) в агрегате МЛУ - 1А(МЛУ - 1М).

**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)**

Подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом.

Август-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2024 год - 10.5211 га. (однократный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 21.0422 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 21.0422 га. (двукратный);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2 агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 21.0422 га. (двукратный).

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи: МТЗ - 82.1 в агрегате с ПЖЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1.4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 1.55 км.

Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами:

Сентябрь 2024 год - 1.55 км.

Июнь-Сентябрь 2025 год - 3.1 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 3.1 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 3.1 км.

**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): Сеянцы с ОКС - 10.5214 га., 3500 шт./га., 36825 шт. на всю площадь. Первый класс качества, лесосеменной район - 11, категория семян - нормальные. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ № 1024 от 29.12.21 г.

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: не менее 10 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм. мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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):

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)

10,5211

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: 10,5211

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 36,824

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5D F1 3E 00 60 B0 3E 87 41 6B 2E 07 3D EF 9B 72  
Владелец: Гаврилова Светлана Николаевна, ООО "РАЗРЕЗ"  
Действителен: с 16.08.2023 по 16.11.2024

специалист по лесоустройству

Должность (При наличии)

Подпись

Гаврилова Светлана Николаевна

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

22.01.2024

Число, месяц, год