

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 24 / 2024 год**

Лесовосстановление: искусственное компенсационное лесовосстановление, для ООО "Разрез Берёзовский", по д.а № 107/22-Н от 27.04.2022 (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

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

Лесничество: Прокопьевское

Участковое лесничество: Михайловское

Урочище: урочище «Еловское» (ООО СХП. «Еловский»)

№ Квартала: 10

№ Выдела: 24,26

Площадь лесного участка, га: 3,2803

(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, крутизна склона менее 5°

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: свежая, сильносуглинистая, дерново - подзолистая, степень задернения-сильное

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

выдел 24: 2.1252 га. - прогалина ед.д 7СЗБ 15 куб.м/га, тип леса - РТ.

выдел 26: 1.1551 га. - прогалина ед.д 7СЗБ 15 куб.м/га, тип леса - РТ.

(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)**

Сентябрь 2024 г., ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 2 шт. согласно ОСТ 56-44-80.

Сентябрь 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.

Сентябрь 2024 г., обработка почвы: частичная обработка почвы путём полосного рыхления. Ширина полосы - 2,5 м., протяженностью 2,5-1,4 км/га. Ширина междурядий 4-7 м, средний шаг посадки 1,1-0,6 м.

Сентябрь 2024 г., устройства противопожарных минерализованных полос при помощи трактора ТТ4М-23К-02 с клином.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.38 км.

Сентябрь 2024 г., ручная посадка семян Ели сибирской (ЗКС)

Используемые механизмы при посадке:

Ручная посадка: под меч Колесова, посадочной трубой.

**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.

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2025 год - 2-х кратный (6.5606 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2026 год - 2-х кратный (6.5606 га);

Июнь-Сентябрь, механизированный, КОЛК-2(КОК-2М) агрегируемый с МТЗ-82.1, 2027 год - 2-х кратный (6.5606 га).

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи трактора МТЗ - 82.1(ДТ-75) в агрегате с плугом ПКЛ - 70.

Ширина противопожарной минерализованной полосы: 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы: 0.38 км.

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

Июнь-Сентябрь 2025 год - 0.76 км.

Июнь-Сентябрь 2026 год - 0.76 км.

Июнь-Сентябрь 2027 год - 0.76 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 ЗКС - 3.2803 га., 2300 шт./га., 7,545 тыс.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: 1-2 года

Высота, см: от 8 см

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

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

3,2803  
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: 3,2803  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,3  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,545

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

<div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02 B1 68 85 00 1D B1 12 A3 4B 70 D0 D5 BF 4D 92 2E Владелец: Исаков Андрей Валериевич, ООО "РАЗРЕЗ Действителен: с 21.02.2024 по 21.05.2025</div>		
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР		Исаков Андрей Валерьевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
14.08.2024		
Число, месяц, год		