

## Проект лесовосстановления № 23 на лесном участке 2025 год

Лесовосстановление: искусственное (госзадание)

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область-Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Междуреченское

Участковое лесничество: Майзасское

Урочище: -

№ Квартала: 78

№ Выдела: 1,2,7

Площадь лесного участка, га: 2,9

(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: серая, лесная, среднепустынистая, свежая, среднемощная

### Характеристика площадей лесного участка:

редина биологическая

(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

(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 Минприроды России от 29.12.2021 N 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)**

Период лесовосстановления: осень 2024 - 2030 гг.

Обработка почвы (октябрь-ноябрь 2024 г.) борозды, расстояние между центрами борозд полос не менее 4-5 м;

Ручная посадка семян (август-сентябрь 2025 г.) под меч Колесова, расстояние между сеянцами с ЗКС 0,8-1,0 м;

Устройство противопожарных минерализованных полос механизированным способом (сентябрь 2025 г.):

- ширина противопожарной минерализованной полосы — не менее 1,4 м;

- длина противопожарной минерализованной полосы - 416 м.

Ограничение лесного участка столбами в количестве 5 шт., согласно требованиям ГОСТ 56-44-80

**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):**

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

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный, ручной на площади  $2,9 * 2 = 5,8$  га  
Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный, ручной на площади  $2,9 * 2 = 5,8$  га  
Июль, сентябрь 2028 г.- двукратный, ручной на площади  $2,9 * 2 = 5,8$  га  
Август 2029 г.- однократный, ручной на площади 2,9 га  
Август 2030 г.- однократный, ручной на площади 2,9 га

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный , механизированный, протяженность  $416 * 2 = 832$  м  
Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный , механизированный, протяженность  $416 * 2 = 832$  м  
Июль, сентябрь 2028 г.- двукратный , механизированный, протяженность  $416 * 2 = 832$  м  
Июль, сентябрь 2029 г.- двукратный , механизированный, протяженность  $416 * 2 = 832$  м  
Июль, сентябрь 2030 г.- двукратный , механизированный, протяженность  $416 * 2 = 832$  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): сеянцы с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

**Характеристика посевного материала:**

Порода: ель сибирская

Класс качества семян: первый

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 11 лесосеменной район

**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):**

Порода: ель

Возраст, лет: не менее 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)**

2,9

**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):**

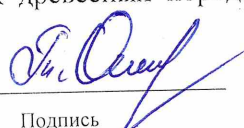
площадь лесовосстановления, га: 2,9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Руководитель ГАУ «Междуреченский лесхоз»



Подпись

Омельченко Т.В.

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Должность (При наличии)



Местоположение лесного участка:

 - граница лесного участка

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Система координат WGS-84, град	
				В(широта)	Л(долгота)
1	1-2	ЮЗ:83°27'22.78"	56,82	53,6214	87,998081
2	2-3	ЮЗ:79°46'37.63"	15,96	53,62133	87,997229
3	3-4	СЗ:42°40'27"	32,47	53,6213	87,996992
4	4-5	СЗ:39°58'50.97"	54,77	53,62151	87,996657
5	5-6	СЗ:4°41'20.31"	25,43	53,62189	87,996121
6	6-7	СВ:8°59'56.93"	8,86	53,62212	87,996087
7	7-8	СВ:37°8'39.6"	44,1	53,6222	87,996107
8	8-9	СВ:42°22'17.68"	86,54	53,62251	87,996506
9	9-10	СВ:48°58'37.17"	22,94	53,62309	87,997381
10	10-11	ЮВ:53°54'14.38"	157,7	53,62323	87,997641
11	11-1	ЮЗ:42°14'38.44"	148,2	53,6224	87,999576

Схему составил: Муж Н.Б.Лозовая