

## Проект лесовосстановления № 24 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

Площадь лесного участка, га: 10,0

(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, среднесуглинистая, свежая, среднесмошная

**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 - 2029 гг.

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

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

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

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

- длина противопожарной минерализованной полосы - 630 м.

Ограничение лесного участка столбами в количестве 6 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):

Август 2025 г.- однократный, ручной на площади 10,0,0 га

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный, ручной на площади 10,0 \*2=20,0 га

Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный, ручной на площади 10,0 \*2=20,0 га

Август 2028 г.- однократный, ручной на площади 10,0 га

Август 2029 г.- однократный, ручной на площади 10,0 га

-Прочистка и обновление(уход) противопожарных минерализованных полос:

Сентябрь 2025 г.- однократный, механизированный, протяженность 630 м

Июль, сентябрь 2026 г.- двукратный, механизированный, протяженность 630\*2=1260 м

Июль, сентябрь 2027 г.- двукратный, механизированный, протяженность 630\*2=1260 м

Июль, сентябрь 2028 г.- двукратный, механизированный, протяженность 630\*2=1260 м

Июль, сентябрь 2029 г.- двукратный, механизированный, протяженность 630\*2=1260 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 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):**

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)**  
10,0 га

**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: 10,0

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 25,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Руководитель ГАУ «Междуреченский лесхоз»

Должность (При наличии)

  
Подпись

Омельченко Т.В.

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)



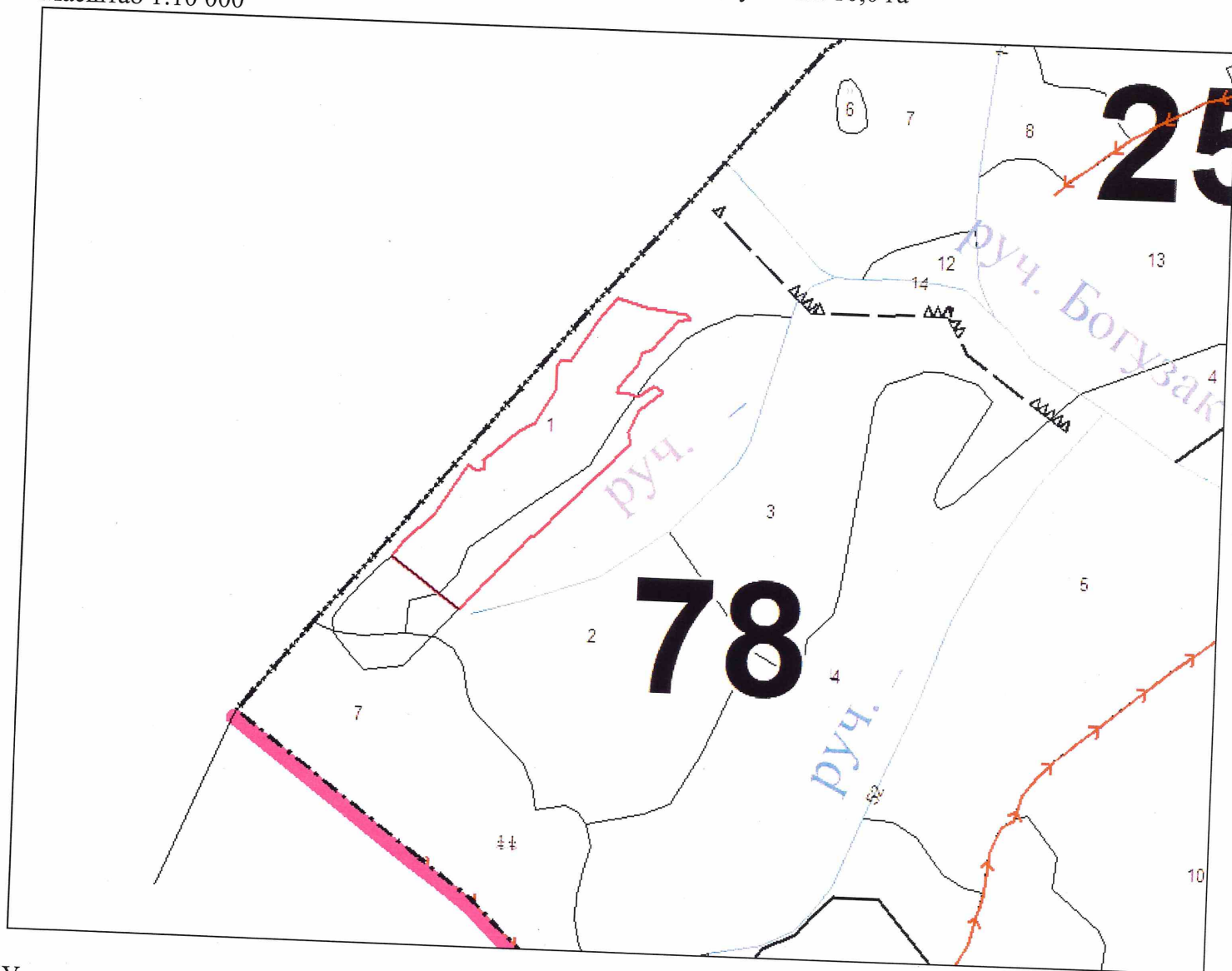
# Схема лесного участка

Местоположение лесного участка:

Лесничество Междуреченское, участковое лесничество Майзасское,

Урочище-, номер квартала 78, номера выделов 1,2, площадь участка 10,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения

- граница лесного участка

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м	Система координат WGS-84, град	
				В(широта)	L(долгота)
1	1-2	ЮВ:57°2'21.38"	19,87	53,62482	87,999662
2	2-3	СВ:65°0'36.37"	15,09	53,62472	87,999915
3	3-4	СЗ:13°59'58.74"	15,72	53,62478	88,000121
4	4-5	СВ:49°41'3.65"	28,01	53,62492	88,000062
5	5-6	СВ:48°0'1.09"	56,69	53,62508	88,000383
6	6-7	СВ:65°8'27.63"	32,63	53,62543	88,001016
7	7-8	СВ:30°12'21.81"	75,67	53,62555	88,001462
8	8-9	СВ:0°28'24.59"	44,92	53,62614	88,002031

10	10-11	CB:90°0'0"	18,13	53,6266	88,002092
11	11-12	CB:33°35'11.7"	103,4	53,62661	88,002366
12	12-13	CB:35°16'35.58"	22,34	53,62739	88,003222
13	13-14	CB:41°46'39.68"	20,69	53,62756	88,003415
14	14-15	IOB:74°46'4.85"	54,35	53,6277	88,003622
15	15-16	IOB:83°4'19.88"	74,64	53,62757	88,004416
16	16-17	IOB:49°2'56.61"	10,54	53,62747	88,005537
17	17-18	IO3:74°57'29.4"	24,43	53,62741	88,005658
18	18-19	IO3:39°58'7.57"	68,82	53,62735	88,005302
19	19-20	IO3:64°43'57.8"	20,26	53,62687	88,004639
20	20-21	IO3:16°15'15.01"	23,46	53,62679	88,004363
21	21-22	IO3:44°12'16.08"	24,74	53,62659	88,004266
22	22-23	IO3:34°2'47.61"	28,29	53,62643	88,004007
23	23-24	IO3:15°3'45.25"	9,65	53,62622	88,00377
24	24-25	IOB:83°45'55.96"	21,75	53,62613	88,003733
25	25-26	IOB:76°54'54.74"	16,21	53,62611	88,00406
26	26-27	CB:53°52'26.03"	33,08	53,62607	88,004299
27	27-28	IOB:80°2'58.93"	7,99	53,62625	88,004701
28	28-29	IOB:52°25'57.73"	13,54	53,62624	88,00482
29	29-30	IO3:51°16'34.26"	54,74	53,62616	88,004983
30	30-31	IO3:23°49'6.35"	46,39	53,62585	88,004341
31	31-32	IOB:15°16'35.59"	19,85	53,62547	88,004062
32	32-33	IO3:43°31'6.15"	246,9	53,6253	88,004143
33	33-34	IO3:82°44'34.07"	7,95	53,62367	88,001591
34	34-35	IO3:42°14'51.41"	188	53,62366	88,001472
35	35-36	C3:53°54'14.38"	157,7	53,6224	87,999576
36	36-37	CB:34°17'44.76"	34,39	53,62323	87,997641
37	37-38	CB:46°17'19.35"	76,92	53,62349	87,997931
38	38-39	CB:32°11'30.73"	69,4	53,62397	87,998766
39	39-1	CB:33°21'33.13"	41,69	53,6245	87,999319

Схему составил:

Н.Б.Лозовая