

Утверждаю:
И.о. начальника территориального
отдела по Междуреченскому лесничеству



Субъект Федерации: Кемеровская область-Кузбасс Лесничество Междуреченское
лесничество Междуреченское Урочище Усинское Лесорастительная зона Южно -Сибирская горная
Лесной район Алтае- Саянский горно-таежный

**Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесоразведения на 2024 год**

1. № квартала 120 № выдела 5
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 27,46 га
3. Категория площади: Альпийский луг
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления -
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: Отсутствует
 - 5.2. Захламленность, м³ /га Отсутствует
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* Отсутствует
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф горный
 - 6.2. Группа типов леса Мшистаягодниковые
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания Суборь свежий, В2
 - 6.4. Почва дерново-слабоподзолистая, каменистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы сильная
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная>50%
7. Характеристика подроста и молодняка :
 - 7.1. Средний возраст подроста, - Средняя высота подроста, -
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка -
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего - в т. ч. по породам -
 - 7.4. Категория густоты-
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % -
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: -
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения Отсутствуют
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
9. Характеристика санитарного состояния Удовлетворительно
10. Предложения для разработки Проекта лесоразведения:
 - 10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) Искусственный
 - 10.2. Главные (целевые) породы Ель сибирская
11. Срок лесовосстановления Август- сентябрь 2024 года.
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари, санитарные-
противопожарные Устройство минерализованных полос шириной 1,4 м по периметру участка
иные предложения-

Исполнитель: старший инспектор
должность


подпись

Тенешев Н.А.
ФИО

Схема лесного участка

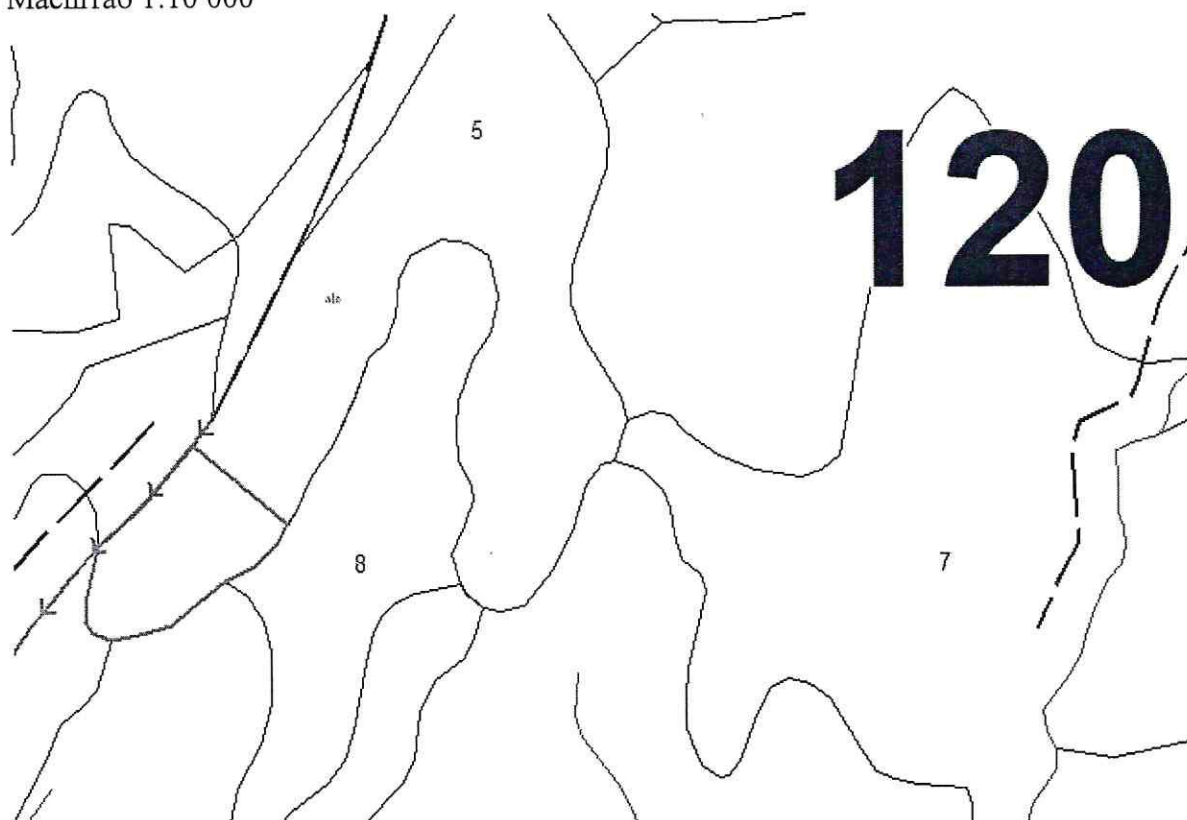
Местоположение лесного участка:

Лесничество Междуреченское, участковое лесничество Междуреченское,

Урочище Усинское, номер квартала 120, номер выдела 5,

площадь участка 4,0759 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)	Л(долгота)
1	1-2	ЮВ:50°6'29"	171,5	54,07288057	88,8485407
2	2-3	ЮЗ:31°52'35.35"	31,57	54,0718804	88,85054157
3	3-4	ЮЗ:41°52'30.04"	43,18	54,07163971	88,85028472
4	4-5	ЮЗ:65°0'13.54"	47,12	54,07135128	88,84984174
5	5-6	ЮЗ:52°42'2.62"	59,95	54,07117152	88,84918769
6	6-7	ЮЗ:46°19'32.19"	33,11	54,07084527	88,84845619
7	7-8	ЮЗ:76°29'33.87"	48,35	54,07064007	88,84808852
8	8-9	ЮЗ:77°28'12.3"	38,45	54,07053527	88,84736939
9	9-10	СЗ:69°5'26.03"	27,04	54,07045726	88,84679538
10	10-11	СЗ:29°42'53.63"	18,14	54,07054712	88,84641031
11	11-12	СВ:1°11'9.91"	35,07	54,07068951	88,84627433
12	12-13	СВ:12°20'11.09"	69,77	54,07100476	88,8462882
13	13-14	СВ:47°30'13.68"	24,2	54,07161719	88,84652157
14	14-15	СВ:47°27'52.01"	66,41	54,07176398	88,8467954
15	15-1	СВ:39°6'8.83"	102,49	54,07216695	88,8475467

Схему составил: инженер Косов М.Е. Сидорук

Схема лесного участка

Местоположение лесного участка:

Лесничество Междуреченское, участковое лесничество Междуреченское,
Урочище Усинское, номер квартала 120, номер выдела 5,
площадь участка 23,3715 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)	Л(долгота)
1	1-2	ЮЗ:1°13'8.63"	51,57	54,07673924	88,85739757
2	2-3	ЮЗ:19°5'19.35"	76,33	54,07627553	88,85737648
3	3-4	ЮЗ:20°51'15.53"	69,68	54,07562784	88,85698909
4	4-5	ЮЗ:1°12'35.62"	51,57	54,07504319	88,85660464
5	5-6	ЮВ:21°39'53.56"	48,31	54,07457958	88,8565837
6	6-7	ЮВ:31°46'46.63"	94,89	54,07417467	88,85685238
7	7-8	ЮВ:14°45'12.64"	34,11	54,07344586	88,85760886
8	8-9	ЮЗ:17°28'36.45"	58,59	54,0731487	88,85773878
9	9-10	ЮЗ:71°7'8.32"	20	54,07264683	88,8574653
10	10-11	ЮЗ:34°57'11.6"	33,78	54,07258794	88,85717568
11	11-12	ЮЗ:17°8'36.19"	68,23	54,07233954	88,85687773
12	12-13	ЮЗ:27°49'9.98"	57,66	54,07175397	88,85656499
13	13-14	ЮЗ:38°56'34.78"	65,11	54,07129634	88,8561497
14	14-15	ЮЗ:76°2'8.92"	34,07	54,07084193	88,85552032
15	15-16	СЗ:77°4'37.09"	21,54	54,07076561	88,85501442
16	16-17	СЗ:49°41'0.72"	33,29	54,07081261	88,85469425
17	17-18	СЗ:29°45'45.28"	14,79	54,07100838	88,85430824
18	18-19	СЗ:17°59'39.41"	41,15	54,07112433	88,8541972
19	19-20	СВ:25°14'1.26"	46,17	54,07147698	88,85400635
20	20-21	СВ:19°36'38.67"	37,04	54,07185193	88,85431042
21	21-22	СЗ:5°53'25.2"	18,89	54,07216523	88,85450335
22	22-23	СЗ:25°23'6.96"	41,91	54,07233436	88,85447522
23	23-24	СЗ:5°33'22.02"	40,13	54,07267594	88,85420396
24	24-25	СВ:4°22'1.71"	42,25	54,07303541	88,85414802
25	25-26	СВ:19°37'31.75"	59,29	54,07341415	88,85420069
26	26-27	СВ:33°16'42.28"	44,2	54,07391566	88,85450954
27	27-28	СВ:11°57'42.78"	50,11	54,07424729	88,85488317
28	28-29	СЗ:13°25'40.94"	55,7	54,0746877	88,85504586

29	29-30	C3:55°18'34.59"	33,75	54,07517565	88,85485284
30	30-31	C3:88°53'30.14"	37,5	54,07535086	88,85443045
31	31-32	Ю3:62°26'41.75"	48,18	54,07538089	88,85385803
32	32-33	Ю3:24°28'33.74"	35,7	54,07518003	88,85320359
33	33-34	Ю3:6°54'22.96"	47,13	54,0748884	88,85297494
34	34-35	Ю3:18°31'8.46"	39,27	54,07446783	88,85288436
35	35-36	Ю3:49°6'41.98"	34,82	54,07413342	88,85269074
36	36-37	Ю3:19°33'45.84"	51,86	54,07392879	88,85228674
37	37-38	Ю3:23°45'29.39"	73,57	54,07348993	88,85201738
38	38-39	Ю3:34°54'10.69"	59,11	54,07288547	88,85155904
39	39-40	Ю3:23°35'27.17"	43,06	54,07245039	88,8510383
40	40-41	Ю3:31°51'48.19"	28,3	54,07209616	88,85077186
41	41-42	C3:50°6'29"	171,5	54,0718804	88,85054157
42	42-43	CB:39°4'51.69"	42,75	54,07288057	88,8485407
43	43-44	CB:27°47'51.14"	130,97	54,07317844	88,84895512
44	44-45	CB:26°56'53.83"	137,65	54,07421837	88,84989775
45	45-46	CB:36°52'16.81"	103,69	54,07531982	88,85086095
46	46-47	CB:38°1'58.31"	90,23	54,07606418	88,85181825
47	47-48	CB:30°29'46.28"	159,53	54,07670199	88,85267354
48	48-49	CB:34°26'49.12"	108,65	54,07793563	88,85392184
49	49-50	ЮВ:60°20'27.44"	82,76	54,07873964	88,85486831
50	50-51	ЮВ:34°1'55.84"	77,34	54,07836396	88,85596362
51	51-52	ЮВ:31°59'17.21"	64,36	54,07778456	88,85661947
52	52-1	ЮВ:15°55'10.02"	63,73	54,07729135	88,8571357

Схему составил: инженер Носова М.С. Шару