

Утверждаю:

Начальник территориального отдела
по Крапивинскому лесничеству

В.Г. Полников

(Ф.И.О.)

(подпись)

«03» февраля 2025 г.

Субъект Федерации Кемеровская область Лесничество Крапивинское
Участковое лесничество Крапивинское Урочище Банновское
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная
Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный

Карточка №

обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления 2025 год

1. № квартала 23 № выдела 20.
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,2га
4. Категория площади: вырубка-2022г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесоразведения, - 10Б
до вырубки, гари, гибели
6. Условия для работы техники: соответствуют
- 6.1. Количество пней, шт./га: всего 216 шт./га, ср. диаметр 26 см
- 6.2. Захламленность, м³/га средняя 21-50 м³/га
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная >50 м³/га
7. Лесорастительные условия.
- 7.1. Рельеф равнинный
- 7.2. Группа типов леса Рт
- 7.3. Тип условий местопроизрастания березняк разнотравный
- 7.4. Почва серые лесные суглинки. Деградированные чернозёмы..
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5. Степень задернения почвы сильная
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя - 31-50%, сильная >50%
8. Характеристика подроста (перечётная ведомость прилагается): нет
- 8.1. Средний возраст подроста, лет -, Средняя высота подроста, м -м
- 8.2. Жизнеспособность подроста -
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество -шт./га: всего -в т.ч. по породам - т.шт/га
- 8.4. Категория густоты -
редкий, средний, густой
- 8.5. Встречаемость подроста, % - %
- 8.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Источники обсеменения -
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
10. Характеристика санитарного состояния не обнаружено
заселенность вредными организмами, болезни леса
11. Предложения для разработки Проекты:
- 11.1. Способ лесоразведения искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 11.2. Главные (целевые) породы Ель.
- 11.3. Срок лесоразведения (лесовосстановления) весна-2025г
начало, окончание (месяц, год)
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари проведение расчистки

санитарные не требуется

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель(и) старший инспектор
должность

(подпись)

А.А. Якель
ФИО

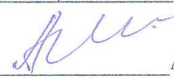
« » г.

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
лесного участка лесовосстановления 2025 год

Лесничество (лесопарк) Крапивинское Участковое лесничество Крапивинское
Урочище Банновское Квартал № 23 Выдел № 20

Номер пробной площади(п.п.) номера учётных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента							
Итого на 1 га							

Исполнитель старший инспектор
Должность

 А.А. Якель
(подпись)(ФИО)

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Участковое Крапивинское урочище Банновское кв 23 выд 20 площадь-3,2га



Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0-1	ЮЗ-31	165	55 00 35.8	86 35 44.8
1-2	ЮЗ-41	66	55 00 33.0	86 35 36.9
2-3	СЗ-87	35	55 00 31.6	86 35 34.1
3-4	СЗ-34	34	55 00 31.7	86 35 32.1
4-5	СЗ-49	29	55 00 32.6	86 35 31.0
5-6	СЗ-87	22	55 00 33.4	86 35 29.9
6-7	СЗ-71	20	55 00 33.4	86 35 28.7
7-8	СЗ-44	55	55 00 33.6	86 35 27.7
8-9	СЗ-32	75	55 00 34.9	86 35 25.5
9-10	СЗ-13	33	55 00 36.9	86 35 23.3
10-11	СВ-54	29	55 00 38.0	86 35 2.9
11-12	ЮВ-46	30	55 00 38.6	86 35 24.2
12-13	ЮВ-25	38	55 00 37.9	86 35 25.4
13-14	ЮВ-83	8	55 00 36.8	86 35 26.3
14-15	СЗ-42	24	55 00 36.8	86 35 26.6
15-16	СЗ-12	31	55 00 36.8	86 35 27.7
16-17	СВ-27	46	55 00 37.3	86 35 27.3
17-18	ЮВ-23	28	55 00 38.3	86 35 28.5
18-19	ЮВ-43	99	55 00 36.5	86 35 29.2
19-20	ЮВ-64	15	55 00 36.3	86 35 28.1
20-21	ЮВ-86	39	55 00 36.5	86 35 28.9
21-22	ЮВ-45	42	55 00 36.2	86 35 36.1
22-23	ЮЗ-84	42	55 00 35.3	86 35 36.8
23-1	ЮЗ-66	30	55 00 33.9	86 35 37.6

Подписи:

 Лица, проводившие обследование старший инспектор А.А. Якель
 (должность Ф И О подпись)

Утверждаю:
Начальник территориального отдела
по Крапивинскому лесничеству
Полников В.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

« 03 » февраля 2025 г.

Субъект Федерации Кемеровская область Лесничество Крапивинское
Участковое лесничество Медвежское Урочище Медвежское
Лесорастительная зона Южно-сибирская горная
Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный

**Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)* на 2025 год**

1. № квартала 84 № выдела 11
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 128,0 га
3. Категория площади: пастбище
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесоразведения -
до вырубки, гарь, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего -, ср. диаметр -
 - 5.2. Захламленность, м³/га менее 10 м³/га
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая - 10-20 м³/га, средняя - 21-50 м³/га, сильная > 50 м³/га
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* отсутствует
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф ровный
 - 6.2. Группа типов леса -
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания -
 - 6.4. Почва Иловатые и суглинисто-супесчаные, влажные
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы сильная > 50%
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя - 31-50%, сильная > 50%
7. Характеристика подроста и молодняка : -
 - 7.1. Средний возраст подроста, лет -, Средняя высота подроста, м -
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка -
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего - в т. ч. по породам -
 - 7.4. Категория густоты -
редкий, средний, густой
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % -
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: -
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения -
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
9. Характеристика санитарного состояния -
заселенность вредными организмами, болезни леса
10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):
 - 10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) искусственный (лесные культуры),
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 10.2. Главные (целевые) породы Сосна, ель

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки, гари - _____

санитарные - _____

противопожарные создание минерализованной полосы шириной 1,4 м. длиной 7,846- км.

иные предложения - _____

Исполнитель ст. инспектор
должность



подпись

Якель А.А.
ФИО

« _____ » 2025 г.

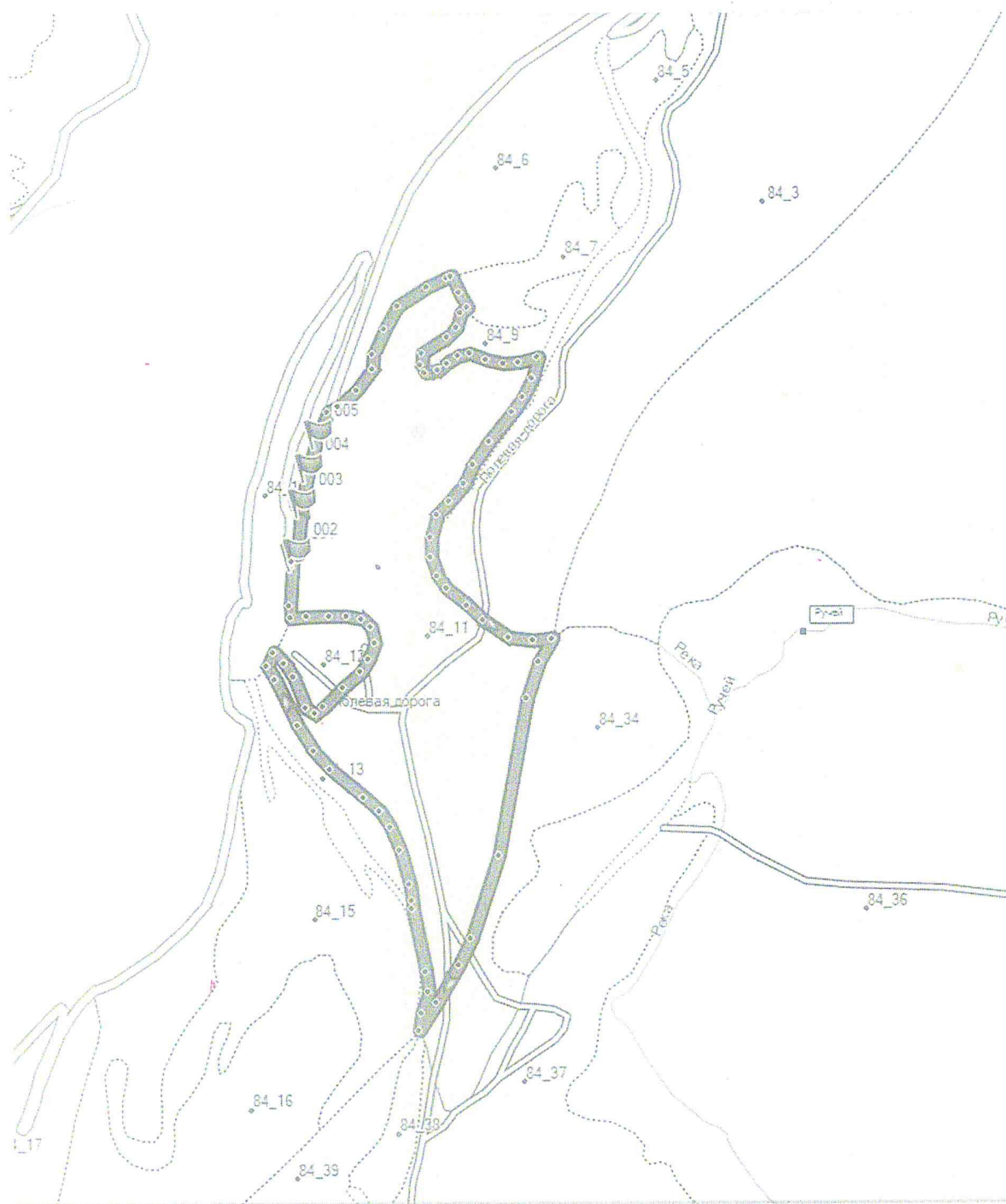
* нужное подчеркнуть

СХЕМА

распоряжения лесного участка, отведенного под искусственное лесоразведение

Лесничество (лесопарк) Крапивинское Участковое лесничество Медвежское
Урочище Медвежское Квартал № 84 Выдел № 11
площадь участка 128,0 га.

С



Условные обозначения
- граница лесного участка
О- привязка

Ю

		, М	84	
			В, широта	Л, долгота
1-2	СЗ:03	48	N54.89600	E87.09034
2-3	СВ:03	158	N54.89785	E87.09044
3-4		5	N54.89789	E87.09045
4-5		21	N54.89805	E87.09060
5-6		17	N54.89819	E87.09072
6-7		185	N54.89984	E87.09101
7-8		130	N54.90098	E87.09140
8-9		130	N54.90211	E87.09194
9-10		97	N54.90290	E87.09255
10-11		40	N54.90306	E87.09312
11-12		91	N54.90360	E87.09418
12-13		101	N54.90433	E87.09512
13-14		52	N54.90479	E87.09517
14-15		107	N54.90567	E87.09586
15-16		96	N54.90643	E87.09658
16-17		133	N54.90707	E87.09833
17-18		82	N54.90739	E87.09948
18-19		17	N54.90743	E87.09974
19-20		66	N54.90689	E87.10016
20-21		64	N54.90639	E87.10064
21-22		33	N54.90619	E87.10024
22-23		55	N54.90572	E87.10002
23-24		52	N54.90539	E87.09944
24-25		108	N54.90486	E87.09803
25-26		46	N54.90445	E87.09796
26-27		32	N54.90420	E87.09820
27-28		47	N54.90426	E87.09892
28-29		45	N54.90452	E87.09945
29-30		48	N54.90475	E87.10009
30-31		44	N54.90484	E87.10076
31-32		66	N54.90463	E87.10173
32-33		63	N54.90450	E87.10269
33-34		58	N54.90454	E87.10359
34-35		73	N54.90471	E87.10469
35-36		81	N54.90400	E87.10435
36-37		78	N54.90338	E87.10381
37-38		68	N54.90287	E87.10320
38-39		136	N54.90192	E87.10188
39-40		107	N54.90113	E87.10092
40-41		79	N54.90048	E87.10040
41-42		83	N54.89991	E87.09957
42-43		69	N54.89945	E87.09884
43-44		87	N54.89870	E87.09849
44-45		73	N 54.89804	E87.09849
45-46		73	N54.89742	E87.09886
46-47		59	N54.89698	E87.09938
47-48		98	N54.89643	E87.10057
48-49		84	N54.89591	E87.10151
49-50		111	N54.89533	E87.10294
50-51		91	N54.89523	E87.10435
51-52		70	N54.89531	E87.10544
52-53		102	N54.89452	E87.10465

53-54		141	N54.89332	E87.10397
54-55		594	N54.88806	E87.10230
55-56		322	N54.88532	E87.10073
56-57		108	N54.88444	E87.10000
57-58		163	N54.88317	E87.09873
58-59		123	N54.88224	E87.09770
59-60		63	N54.88280	E87.09783
60-61		82	N54.88350	E87.09823
61-62		79	N54.88421	N54.88421
62-63		237	N54.88630	E87.09733
63-64		32	N54.88658	E87.09731
64-65		58	N54.88710	E87.09717
65-66		130	N54.88823	E87.09663
66-67		94	N54.88900	E87.09605
67-68		68	N54.88952	E87.09549
68-69		81	N54.89001	E87.09455
69-70		164	N54.89095	E87.09258
70-71		90	N54.89156	E87.09165
71-72		112	N54.89241	E87.09071
72-73		187	N54.89393	E87.08945
73-74		60	N54.89439	E87.08897
74-75		58	N54.89487	E87.08936
75-76		56	N54.89450	E87.08995
76-77		60	N54.89405	E87.09046
77-78		128	N54.89298	E87.09121
78-79		38	N54.89280	E87.09171
79-80		42	N54.89303	E87.09224
80-81		100	N54.89368	E87.09333
81-82		89	N54.89420	E87.09440
82-83		55	N54.89462	E87.09484
83-84		65	N54.89516	E87.09521
84-85		61	N54.89569	E87.09498
85-86		44	N54.89596	E87.09448
86-87		60	N54.89606	E87.09356
87-88		60	N54.89606	E87.09262
88-89		84	N54.89604	E87.09131
89-90		62	N54.89600	E87.09034

Подписи:

Лица, проводившие обследование старший инспектор  А.А.Якель
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Утверждаю:
Начальник территориального отдела
по Крапивинскому лесничеству
Полеников В.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

«03» февраля 2025 г.

Субъект Федерации Кемеровская область Лесничество Крапивинское
Участковое лесничество Медвежское Урочище Медвежское
Лесорастительная зона Южно-сибирская горная
Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный

Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)* на 2025 год

1. № квартала 84 № выдела 7
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 14,0 га
3. Категория площади: сенокос
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесоразведения -
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего -, ср. диаметр -
 - 5.2. Захламленность, м³/га - 3
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая - 10-20 м³/га, средняя - 21-50 м³/га, сильная > 50 м³/га
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* отсутствует
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф ровный
 - 6.2. Группа типов леса -
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания - широколиственные травы
 - 6.4. Почва Иловатые и суглинисто-супесчаные, влажные
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы сильная > 50%
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя - 31-50%, сильная > 50%
7. Характеристика подроста и молодняка : -
 - 7.1. Средний возраст подроста, лет -, Средняя высота подроста, м -
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка -
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего - в т. ч. по породам -
 - 7.4. Категория густоты -
редкий, средний, густой
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % -
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: -
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения -
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
9. Характеристика санитарного состояния -
заселенность вредными организмами, болезни леса
10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):
 - 10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) искусственный (лесные культуры),
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 10.2. Главные (целевые) породы Сосна, ель

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари - _____

санитарные - _____

противопожарные создание минерализованной полосы шириной 1,4 м. длиной 2,396- км.

иные предложения - _____

Исполнитель ст. инспектор
должность


подпись

Якель А.А.
ФИО

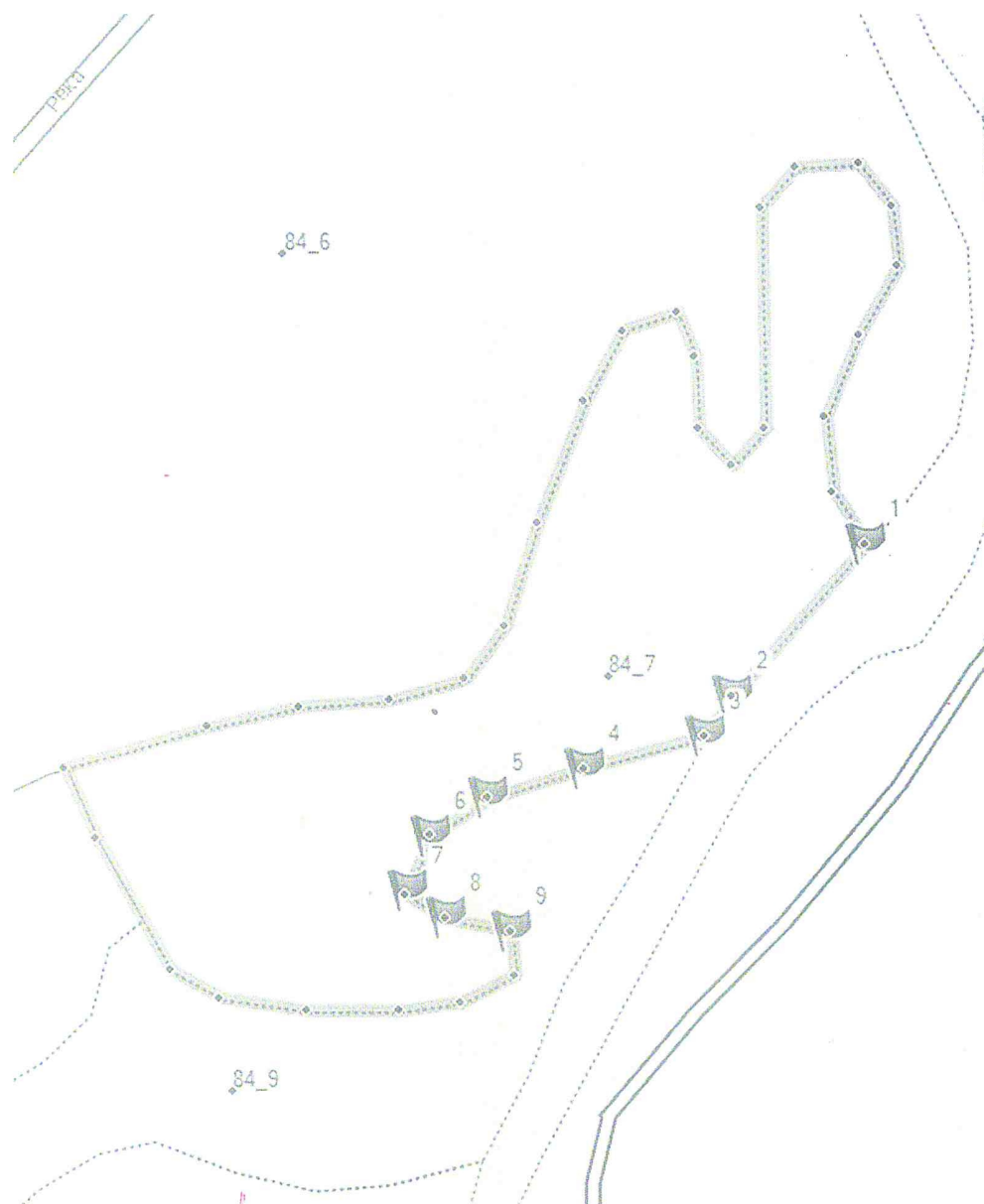
« _____ » _____ 2025 г.

* нужное подчеркнуть

СХЕМА

распоряжения лесного участка, отведенного под искусственное лесоразведение

Лесничество (лесопарк) Крапивинское Участковое лесничество Медвежское
Урочище Медвежское Квартал № 84 Выдел № 7
площадь участка 14,0 га.



Условные обозначения
- граница лесного участка
О- привязка

Линии	Направление	Длина , м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
1			N54 54 27.6	E87 06 26.6
2	C3:05	95	N54 54 26.8	E87 06 17.3
3	CB:08	78	N54 54 26.0	E87 06 17.3
4		53	N54 54 25.1	E87 06 14.8
5		50	N54 54 23.6	E87 06 13.7
6		36	N54 54 23.0	E87 06 15.4
7		51	N54 54 22.7	E87 06 18.2
8		34	N54 54 21.6	E87 06 18.4
9		46	N54 54 20.9	E87 06 16.1
10		48	N54 54 20.7	E87 06 13.4
11		72	N54 54 20.7	E87 06 09.4
12		67	N54 54 21.0	E87 06 05.7
13		44	N54 54 21.7	E87 06 03.5
14		118	N54 54 25.0	E87 06 00.4
15		59	N54 54 26.8	E87 05 59.0
16		113	N54 54 27.8	E87 06 05.1
17		72	N54 54 28.3	E87 06 09.1
18		70	N54 54 28.5	E87 06 13.0
19		61	N54 54 29.0	E87 06 16.3
20		51	N54 54 30.3	E87 06 18.0
21		83	N54 54 32.9	E87 06 19.4
22		102	N54 54 36.0	E87 06 21.5
23		62	N54 54 37.7	E87 06 23.1
24		44	N54 54 38.2	E87 06 25.4
25		36	N54 54 37.1	E87 06 26.2
26		57	N54 54 35.3	E87 06 26.3
27		38	N54 54 34.4	E87 06 27.8
28		38	N54 54 35.3	E87 06 29.2
29		171	N54 54 40.8	E87 06 29.0
30		41	N54 54 41.8	E87 06 30.5
31		48	N54 54 41.9	E87 06 33.3
32		41	N54 54 40.9	E87 06 34.7
33		47	N54 54 39.4	E87 06 35.0
34		61	N54 54 37.6	E87 06 33.3
35		68	N54 54 35.6	E87 06 31.8
36		58	N54 54 33.7	E87 06 32.1
37		47	N54 54 32.4	E87 06 33.6
38		157	N54 54 28.6	E87 06 27.7
39		37	N54 54 27.6	E87 06 26.6

Подписи:

Лица, проводившие обследование старший инспектор  А.А. Якель
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Утверждаю:
Начальник территориального отдела
по Крапивинскому лесничеству

В.Г. Полников
(Ф.И.О.)

(подпись)

« 03 » февраля 2025 г.


Субъект Федерации Кемеровская область Лесничество Крапивинское
Участковое лесничество Медвежское Урочище Медвежское
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная
Лесной район Алтае-Саянский горнотаежный

Карточка №
обследования участка при выборе способа и технологии лесоразведения 2025 год

1. № квартала 83 № выдела 3
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 321,0 га
4. Категория площади: пастбище
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесоразведения, -
до вырубки, гари, гибели
6. Условия для работы техники:
- 6.1. Количество пней, шт./га: всего нет, ср. диаметр
- 6.2. Захламленность, м³/га - _____
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая - 10-20 м³/га, средняя - 21-50 м³/га, сильная > 50 м³/га
7. Лесорастительные условия.
- 7.1. Рельеф равнинный
- 7.2. Группа типов леса - _____
- 7.3. Тип условий местопроизрастания разнотравный пойменный
- 7.4. Почва Иловатые и суглинисто-супесчаные, влажные.
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5. Степень задернения почвы сильная > 50%
отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя - 31-50 %, сильная > 50 %
8. Характеристика подроста (перечётная ведомость прилагается):
- 8.1. Средний возраст подроста, лет - —, Средняя высота подроста, м - —.
- 8.2. Жизнеспособность подроста - _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество - шт./га: всего - в т.ч. по породам - _____
- 8.4. Категория густоты - _____
редкий, средний, густой
- 8.5. Встречаемость подроста, % - _____
- 8.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует, замена не требуется.
соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется
9. Источники обсеменения - _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
10. Характеристика санитарного состояния не обнаружено
заселенность вредными организмами, болезни леса
11. Предложения для разработки Проект
- 11.1. Способ лесоразведения искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 11.2. Главные (целевые) породы Ель, сосна
- 11.3. Срок лесоразведения май
начало, окончание (месяц, год)
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари проведение расчистки
санитарные не требуется

иные предложения нет

Исполнитель(и) старший инспектор
должность


(подпись)

А.А. Якель
ФИО

« » г.

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:25000



Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
1			54 59 07.2	87 05 35.3
2	ЮВ-43	40	54 59 07.4	87 05 36.8
3	СВ-63	78	55 12 190	87 05 40.7

4	СВ-49	30	54 59 08.1	87 05 42.0
5	СВ-76	76	54 59 09.7	87 05 45.2
	По границе выдела	20700		

Подписи:

Лица, проводившие обследование старший инспектор А.А. Якель 
(должность, Ф.И.О., подпись)