

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович
фамилия, имя, отчество (при наличии)

02.12.2022

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 1766-2022

лесных насаждений _____ Майминского _____ (лесничества),
Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Манжерокское		25	45	6,7	1	0,6346
Манжерокское		25	46	1,8	1	0,3286
Манжерокское		25	52	1,5	1	0,5368

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,5 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____ 04:01:000000:474

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 17.06.2010 № 266-8, для осуществления рекреационной деятельности

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев _____ (указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленные _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 14 шт. из них: береза – 11 шт. (7,036 м³), сосна – 3 шт. (4,46 м³)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Манжерокское		25	45	6,7	1	0,6346	РАД	0,6346	Б С		2022-2024
Манжерокское		25	46	1,8	1	0,3286	РАД	0,3286	Б С		2022-2024
Манжерокское		25	52	1,5	1	0,5368	РАД	0,5368	Б С		2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Надзор за состоянием смежных деревьев.

Дата проведения ЛПО 14.10.2022

Дата составления документа 07.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Инженер-лесопатолог 1

Должность категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 25 Выдел 45 Площадь выдела 6,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6346 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-
щадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Б возраст 95 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 340 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 4 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

А.И. Бутаков Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 14.11.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20									3										
24																			
28																			
32																			
Итого, шт.									3										
Итого, куб. м									0,71										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28									1									
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,74									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 25 Выдел 46 Площадь выдела 1,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3286 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б+С возраст 95 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 270 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 5 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И. Бутаков Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 14.11.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12									1										
16																			
20									1										
24									1										
28																			
32																			
72									1										
Итого, шт.									4										
Итого, куб. м									3,286										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28																		
40																		
44																		
48									1									
52																		
56																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									2,03									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.7. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 25 Выдел 52 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5368 га.

1.8. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина * ширина/ радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади _____ га.

1.9. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Б возраст 95 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 340 кбм возобновление _____

1.10. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.11. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.12. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 5 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И. Бутаков Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 14.11.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке,)%	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20									1										
24																			
28									1										
32																			
36									1										
40																			
44									1										
Итого, шт.									4										
Итого, куб. м									3,04										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

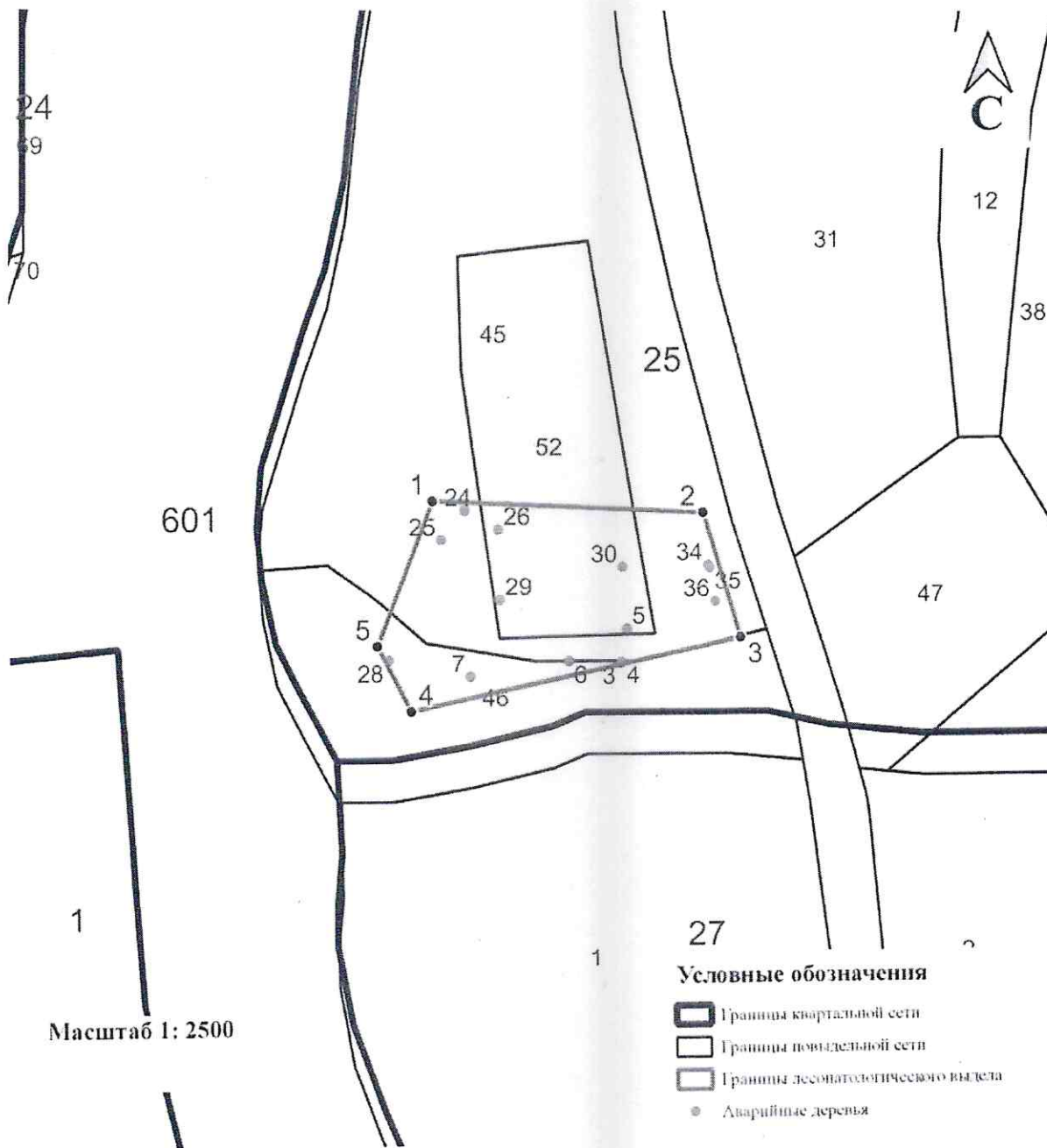
Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния _____

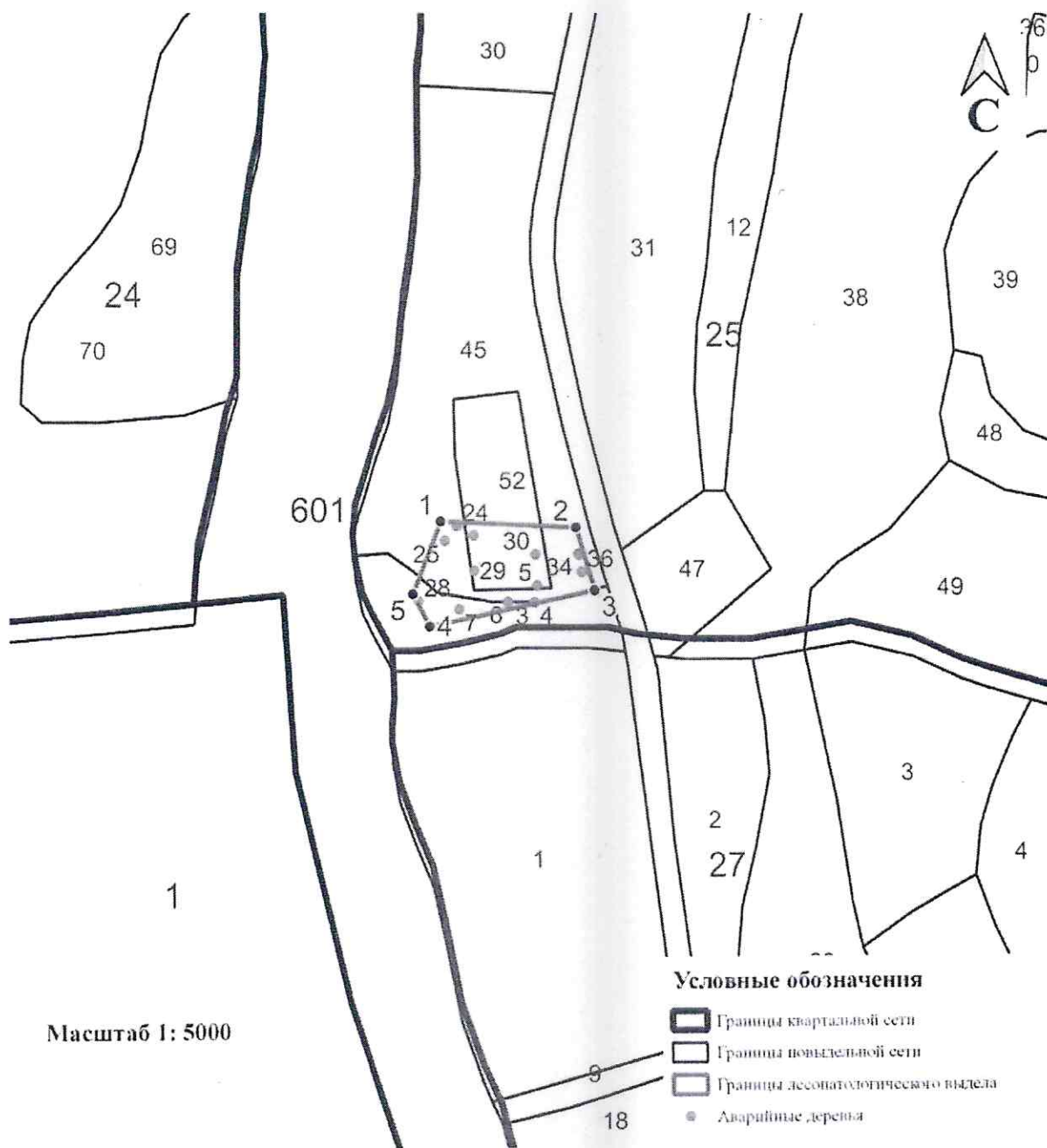
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28																		
40																		
44									1									
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									1,69									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис





№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	45	1					0,6346		
25	46	1					0,3286		
25	52	1					0,5368		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4
1	51,70361457	85,76568533	
2	51,70357899	85,76764383	
3	51,70300891	85,76792903	
4	51,70265419	85,76555336	
5	51,70294891	85,76530003	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 14.10.2022

Приложение № 2
к Правилам осуществления мероприятий
по предупреждению распространения вредных
организмов утверждены приказом
Минприроды России от 09.11.2020 № 912

Акт обследования аварийных деревьев № 17-66-2022

лесных насаждений _____ Майминского _____ лесничества,

Республики Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		25	45,46,52

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведен ия меропри ятия
1	2	3	4	5	6	7	8
3	51.70288668 85.76706153	Сосна	25	44	1,69	Наличие гнили, усыхание кроны	2022-2024
4	51.70288885 85.76706631	Береза	16	20	0,22	Наличие гнили	2022-2024
5	51.70304065 85.76710101	Сосна	26	28	0,74	Наличие гнили, усыхание кроны	2022-2024
6	51.70288927 85.76668376	Береза	20	28	0,53	Наличие гнили	2022-2024
7	51.70281426 85.7659749	Береза	22	36	0,91	Наличие гнили	2022-2024
24	51.70357198 85.76591983	Береза	17	24	0,33	Наличие гнили	2022-2024
25	51.70343686 85.76575211	Береза	23	72	2,64	Наличие гнили, слом вершины	2022-2024
26	51.70348866 85.76616483	Береза	20	20	0,27	Наличие плодовых тел	2022-2024
28	51.7028845 85.7653859	Береза	21	44	1,38	Наличие гнили	2022-2024
29	51.70316588 85.76618227	Береза	16	20	0,22	Наличие гнили	2022-2024
30	51.70332496 85.76706572	Береза	16	20	0,22	Наличие гнили	2022-2024

34	51.70333796 85.76768539	Береза	10	12	0,046	Слом вершины, наличие плодовых тел	2022-2024
35	51.70332698 85.76769419	Береза	20	20	0,27	Наличие гнили	2022-2024
36	51.70317216 85.76773979	Сосна	25	48	2,03	Наличие гнили, усыхание вершины	2022-2024

Исполнитель работ по проведению обследования
аварийных деревьев:

А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность инженер-лесопатолог
I категории

Подпись



Телефон 8 385 2 63 68 13

Дата составления документа 14.10.2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 14 шт. из них: береза – 11 шт. (7,036 м³), сосна – 3 шт. (4,46 м³)