

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

11.07.2022

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 12-66-2022

лесных насаждений _____ Майминского _____ (лесничества)
Республика 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		19	8	8,5	2	1,75
			11	2,1	2	0,381

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,131 _____ га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 05.08.2009 г. № 3-08-09, от 15.02.2022 г. № 9-08-22
для осуществления рекреационной деятельности

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

									нием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев

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 _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев

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, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 50 шт. (51,94 м³) из них: березы 47 шт. (50,86 м³), ива 2 шт.(0,18 м³), сосны 1 (0,9м³).

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		19	8	8,5	2	1,75	РАД	1,75			2022-
			11	2,1	2	0,381	РАД	0,381			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 09.06.2022

Дата составления документа 28.06.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Заместитель
начальника
отдела ЗЛ и
ГЛПМ

Должность

Подпись



Телефон 8 (385 2) 35-32-63

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 19 Выдел 8 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,75 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, 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 8Б2Ос+С возраст 75 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 150 кубм 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 43 шт.

Исполнитель работ по проведе-
нию лесопатологического обсле-
дования:

Д.В. Терпугов Подпись _____
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 09.06.2022

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									1										
28									3										
32									1										
36									6										
40									9										
44									10										
48									6										
52									1										
56									1										
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									41										
Итого, куб. м									41,96										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ива 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									2										
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									2										
Итого, куб. м									0,18										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 19 Выдел 11 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,381 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 Прогалина возраст _____ лет; тип леса _____ полнота _____
бонитет _____ запас на га _____ 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:

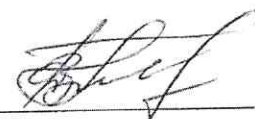
Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:

Выявлены аварийные деревья в количестве 7 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Терпугов Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 09.06.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44									1										
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									1										
Итого, куб. м									0,9										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

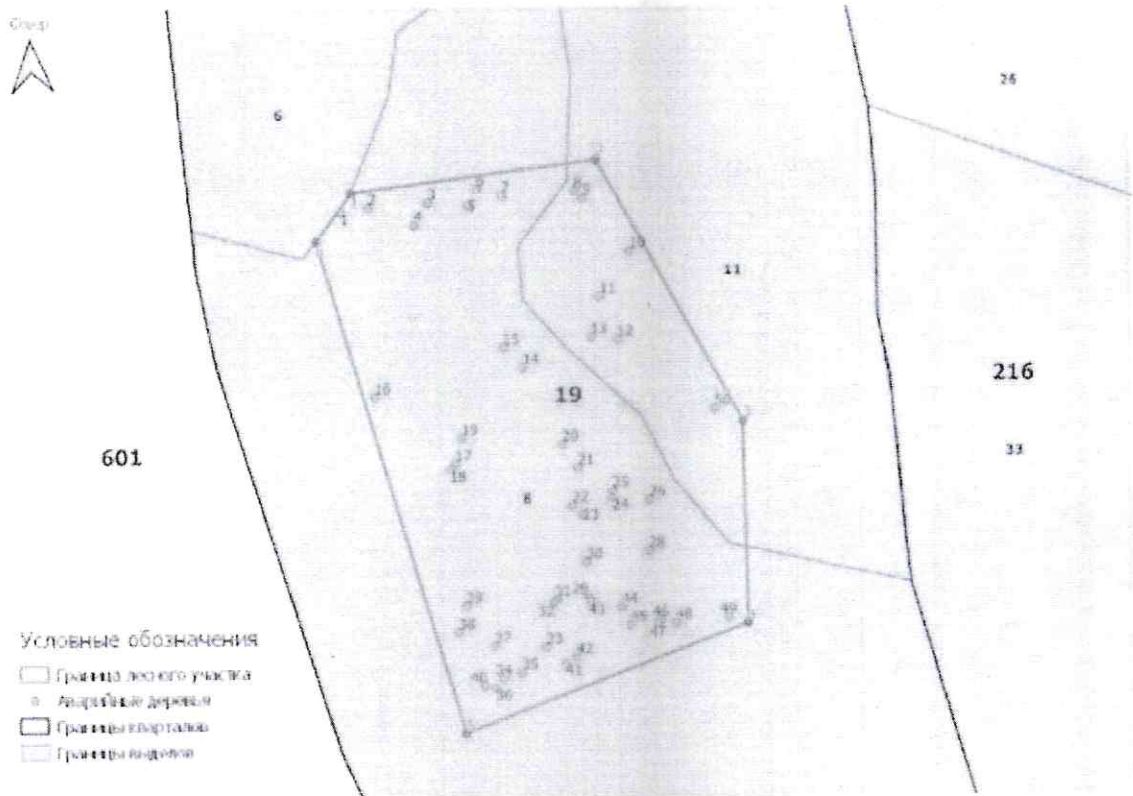
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32									1									
36																		
40																		
44																		
48									1									
52									1									
56									1									
60									1									
64									1									
68																		
Итого, шт.									6									
Итого, куб. м									8,9									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площади) 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
19	8	2					1,75		
	11	2					0,381		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

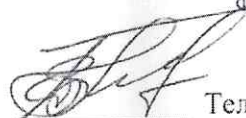
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4
1	51.739922	85.71899	
2	51.73997405	85.72023225	
3	51.73912344	85.72087615	
4	51.73848165	85.72082626	
5	51.73819548	85.7193753	
6	51.73977906	85.71879782	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Заместитель
начальника отдела
Зл и ГЛПМ

Подпись



Д.В. Терпугов
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Телефон 8 (385 2) 35-32-63

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

Акт обследования аварийных деревьев № _____

лесных насаждений _____ Майминского _____ лесничества,

Республика Алтай _____ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		19	8
			11

Перечетная ведомость
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.73986965 85.71892292	Береза	16	42	0,82	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальная водянка	2022-2024
2	51.73987283 85.71907313	Береза	16	40	0,82	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
3	51.73987501 85.7193768	Береза	17	48	1,34	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, бактериальная водянка	2022-2024
4	51.73980829 85.71930212	Береза	17	31	0,57	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024
5	51.73985766 85.71957587	Береза	17	45	1,0	Стволовая гниль, наклон, усыхание ветвей в кроне, механическое	2022-2024

						повреждение ствола	
6	51.73990753 85.71962516	Береза	14	47	1,34	Стволовая гниль, морозобойная трещина, наклон	2022-2024
7	51.73988155 85.7197482	Береза	12	50	1,34	Стволовая гниль, морозобойная трещина, полное усыхание кроны, плодовые тела	2022-2024
8	51.73988021 85.7201134	Береза	12	62	0,9	Стволовая гниль, бактериальная водянка, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
9	51.73985649 85.7201533	Береза	10	33	0,46	Стволовая гниль, бактериальная водянка, раковые образования на стволе	2022-2024
10	51.73968248 85.72036629	Сосна	9	44	0,9	Стволовая гниль, слом ствола	2022-2024
11	51.73954393 85.7202015	Береза	20	58	1,76	Стволовая гниль, бактериальная водянка, морозобойная трещина	2022-2024
12	51.73940554 85.720274	Береза	21	53	1,76	Стволовая гниль, наклон, морозобойная трещина	2022-2024
13	51.73941937 85.720144	Береза	22	47	1,38	Стволовая гниль, дупло, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
14	51.73933555 85.71979456	Береза	20	54	1,76	Стволовая гниль, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
15	51.73940294 85.71970101	Береза	22	45	1,38	Стволовая гниль, морозобойная трещина,	2022-2024
16	51.73927537 85.71903767	Береза	20	43	1,14	Стволовая гниль, морозобойная трещина,	2022-2024
17	51.73904747 85.71942064	Ива	6	16	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны,	2022-2024
18	51.73902861 85.7193913	Ива	6	18	0,09	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, наклон	2022-2024
19	51.73912785 85.71946196	Береза	22	46	1,38	Стволовая гниль, морозобойная трещина, наклон, бактериальные заболевания березы	2022-2024
20	51.73908569 85.71996287	Береза	23	58	2,29	Стволовая гниль, морозобойная	2022-2024

						трещина, бактериальные заболевания березы	
21	51.73900799 85.72003051	Береза	22	46	1,38	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальные заболевания березы	2022-2024
22	51.73888779 85.71998868	Береза	19	30	0,53	Столбовые гниль, бактериальные заболевания березы	2022-2024
23	51.73885779 85.72003864	Береза	20	36	0,81	Стволовая гниль, морозобойная трещина, наклон, бактериальные заболевания березы	2022-2024
24	51.73890355 85.72019077	Береза	23	46	1,38	Столбовые гниль, бактериальные заболевания березы	2022-2024
25	51.73892886 85.72019563	Береза	24	50	1,86	Столбовые гниль, бактериальные заболевания березы	2022-2024
26	51.73889039 85.72037634	Береза	22	39	1,14	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
27	51.73894429 85.7204807	Береза	20	47	1,02	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024
28	51.73872937 85.72035388	Береза	19	44	1,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
29	51.73859728 85.72003545	Береза	20	38	0,81	Стволовая гниль, наклон, бактериальные заболевания березы	2022-2024
30	51.73870708 85.72003788	Береза	19	37	0,81	Столбовые гниль, бактериальные заболевания березы	2022-2024
31	51.73859602 85.71987703	Береза	17	22	0,24	Стволовая гниль, наклон, слом вершины	2022-2024
32	51.73858764 85.71986387	Береза	17	32	0,57	Столбовые гниль, бактериальные заболевания березы	2022-2024
33	51.73844757 85.71980763	Береза	15	35	0,66	Стволовая гниль, усыхание кроны более ¼, плодовые тела	2022-2024
34	51.73835856 85.71958233	Береза	16	21	0,22	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
35	51.73837289 85.7196757	Береза	17	25	0,33	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
36	51.73833006 85.71953966	Береза	9	46	0,9	Стволовая гниль, плодовые тела, слом ствола	2022-2024
37	51.73846467 85.71954997	Береза	17	40	0,82	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальная водянка	2022-2024

38	51.73851371 85.71937404	Береза	17	39	0,82	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
39	51.73859686 85.7194219	Береза	5	27	0,24	Стволовая гниль, плодовые тела, слом ствола	2022-2024
40	51.73834012 85.71948593	Береза	20	45	1,24	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
41	51.73839326 85.71989799	Береза	21	40	1,14	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2022-2024
42	51.7384096 85.71995532	Береза	22	21	0,3	Стволовая гниль, усыхание кроны более 3/4	2022-2024
43	51.73858537 85.7200445	Береза	21	46	1,24	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола	2022-2024
44	51.73855847 85.72019697	Береза	21	40	1,14	Стволовая гниль, морозобойная трещина,	2022-2024
45	51.73850046 85.72023586	Береза	23	37	1,01	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2022-2024
46	51.73850901 85.72039068	Береза	23	46	1,38	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2022-2024
47	51.73849887 85.72037182	Береза	22	38	0,91	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2022-2024
48	51.73849678 85.72046611	Береза	21	41	1,14	Стволовая гниль, бактериальная водянка	2022-2024
49	51.73850264 85.72073115	Береза	20	47	1,5	Стволовая гниль, бактериальная водянка, дупло	2022-2024
50	51.73916557 85.72073844	Береза	24	66	2,64	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальные заболевания березы	

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Терпугов Д.В.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Заместитель
начальника отдела
ЗЛ и ГЛПМ

Подпись



Телефон

8 (385 2) 63-68-05

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 50 шт. (51,94 м³) из них: березы 47 шт. (50,86 м³), ива 2 шт. (0,18 м³), сосны 1 шт. (0,9 м³).