

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя отчество (при наличии)

07.07.2022

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 7-66-2022

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		2	55	2,0	2	1,3
		2	56	26,1	7	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 26.05.2008 № 42-8, 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

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 – 34 шт. (16,178 м³) из них: сосны 14 шт. (7,196 м³), березы 20 шт. (8,982 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	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Манжерокское		2	55	2,0	2	1,3	РАД	1,3	С		2022-2024
			56	26,1	7	1,0		1,0			

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 10.06.2022

Дата составления документа 15.06.2022

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 20 22 га

Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Майминское																														
Участковое лесничество		Манжерокское		Урочище (лесная дача)		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Назначение мероприятий																			
						Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учажающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
2	55	2,0	Защитные	149		2	1,3	10С	С	75	28	40	ОЛРТ	0,7	1А	320	12																			
2	56	26,1						10С+С	С	75	28	40		0,7	1А	320	22																			

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.

Выявлены аварийные деревья в количестве 34шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.И. Бутаков Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 15.06.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 2 Выдел 55 Площадь выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, 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 возраст 75 лет; тип леса ОЛТР полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 320 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 12 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.06.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета 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	
8									2										
12									2										
16									1										
20									1										
24																			
28																			
32																			
36									1										
40																			
44																			
48																			
52									1										
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									9										
Итого, куб. м									4,714										
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									3										
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									3										
Итого, куб. м									0,27										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.7. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 2 Выдел 56 Площадь выдела 26,1 га.
Лесопатологический выдел 7 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.8. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, 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 10С+С возраст 75 лет; тип леса ОЛТР полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 320 кубм 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 22 шт.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.06.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошной, ленточного и перечета 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	
8																			
12									1										
16																			
20																			
24									2										
28									2										
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт.									5										
Итого, куб. м									2,482										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

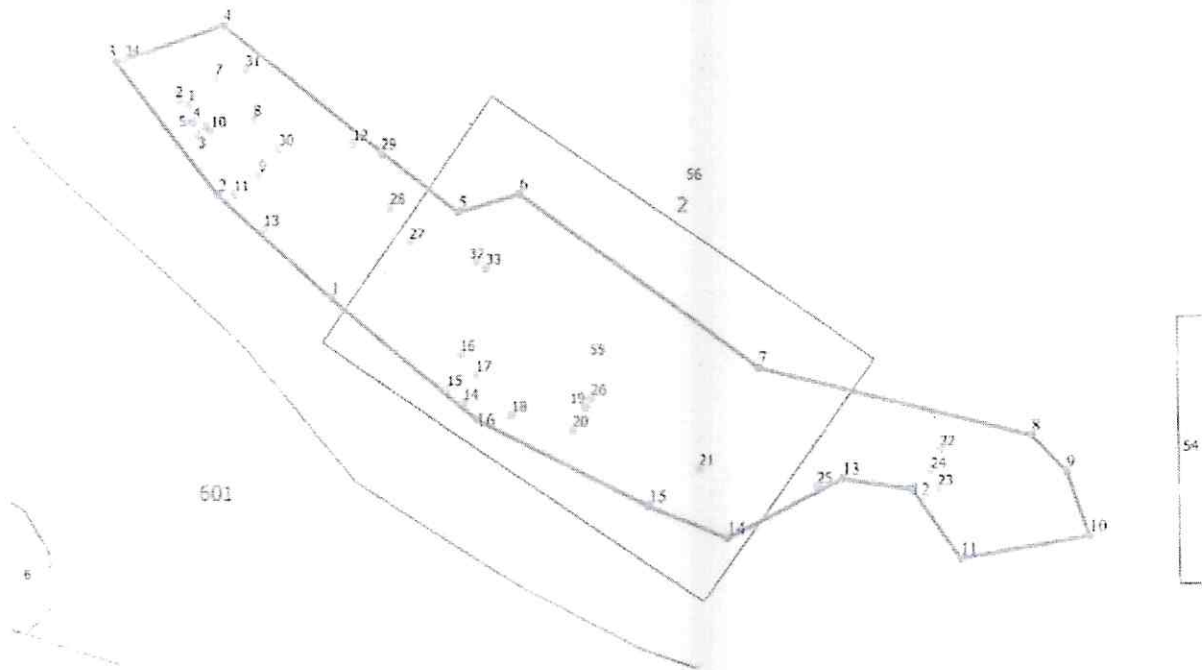
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12									2									
16									2									
20									2									
24									3									
28																		
32									2									
36									2									
40									2									
44									1									
48									1									
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.									17									
Итого, куб. м									8,712									
Итого, % от запаса по поро- де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

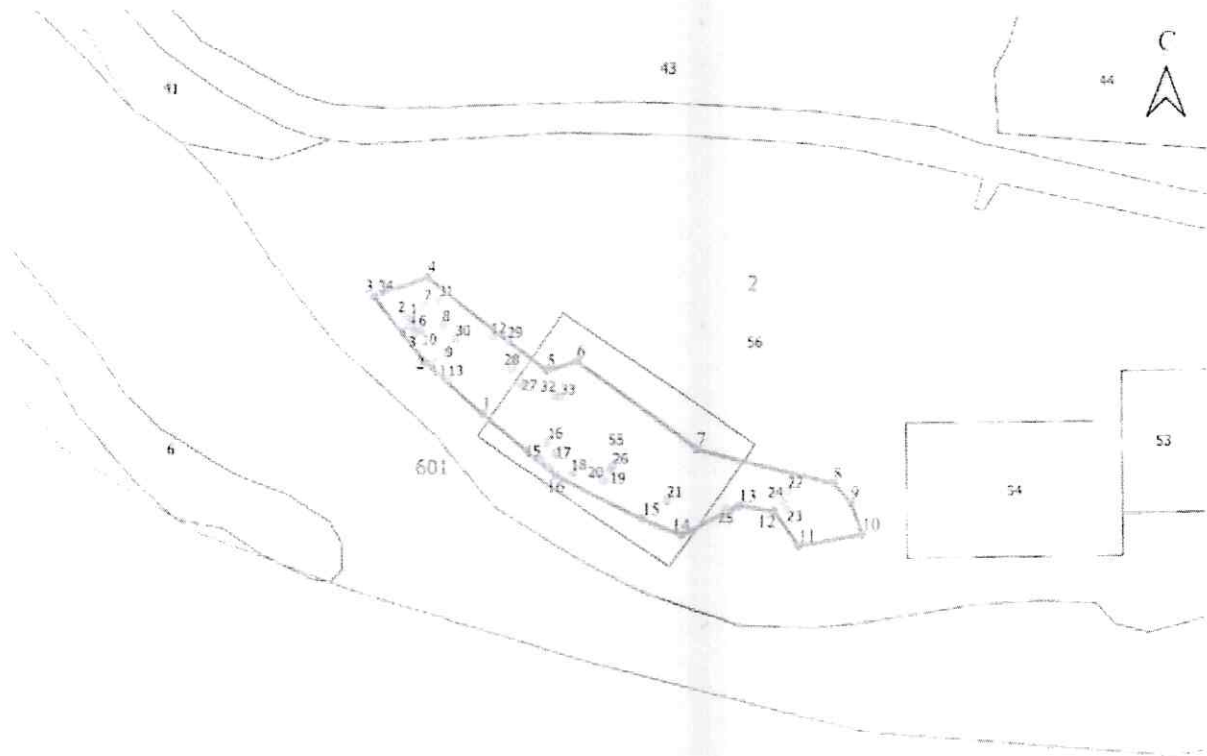
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Абрис

Масштаб 1: 5 000



Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Легенда
- Квартальная сеть
 - Границы выдела
 - Границы лесопатологического выдела
 - Аварийное дерево
 - Точка границы лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных 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
2	55	2					1,3		
2	56	7					1,0		

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	51.8321094	85.73887362	
2	51.83246531	85.73823185	
3	51.83292037	85.73765178	
4	51.83305257	85.73825242	
5	51.83241574	85.73958327	
6	51.83248057	85.73992267	
7	51.83188059	85.74125969	
8	51.83165179	85.74279418	
9	51.83152467	85.74298754	
10	51.83130095	85.74311918	
11	51.83121959	85.74239925	
12	51.83146111	85.74212361	
13	51.8314967	85.74173279	
14	51.83128824	85.74109102	
15	51.83139755	85.74065083	
16	51.831695	85.7396964	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.06.2022

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

Акт обследования аварийных деревьев № 7-66-2022

лесных насаждений Майминского лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		2	55,56

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	51.83278 85.73806	Береза	12	23	0,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
2	51.83279 85.73801	Береза	14	32	0,46	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024
3	51.83267 85.73812	Береза	17	38	0,59	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
4	51.83272 85.73809	Береза	9	32	0,46	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
5	51.83272 85.73805	Береза	17	48	1,34	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
6	51.8327 85.73816	Береза	6	23	0,24	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024

7	51.83287 85.73821	Береза	24	44	1,54	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024
8	51.83273 85.73843	Береза	15	23	0,24	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
9	51.83254 85.73846	Береза	22	35	0,91	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
10	51.83269 85.73819	Береза	10	18	0,09	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола	2022-2024
11	51.83247 85.73832	Береза	8	13	0,046	Стволовая гниль, морозобойная трещина	2022-2024
12	51.83265 85.73899	Береза	8	14	0,046	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, наклон, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола	2022-2024
13	51.83235 85.73849	Береза	11	19	0,16	Стволовая гниль, наличие трещин	2022-2024
14	51.83175 85.73962	Сосна	11	37	0,084	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслоение коры, механическое повреждение ствола, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
15	51.8318 85.73953	Сосна	23	50	1,86	Стволовая гниль, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола	2022-2024
16	51.83192 85.7396	Сосна	11	12	0,022	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
17	51.83185 85.73969	Сосна	8	8	0,022	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
18	51.83171 85.73989	Сосна	5	15	0,127	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
19	51.83174 85.7403	Сосна	5	10	0,062	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024

20	51.83166 85.74023	Сосна	5	12	0,062	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
21	51.83153 85.74093	Сосна	23	52	2,19	Стволовая гниль, наличие плодовых тел, флагообразная крона	2022-2024
22	51.8316 85.74228	Сосна	26	28	0,74	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
23	51.83147 85.74227	Сосна	26	29	0,74	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
24	51.83153 85.74223	Сосна	11	13	0,062	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
25	51.83147 85.74159	Сосна	27	24	0,57	Стволовая гниль, наклон	2022-2024
26	51.83177 85.74033	Береза	12	17	0,09	Стволовая гниль, морозобойная трещина, бактериальная водянка	2022-2024
27	51.83231 85.73931	Береза	12	18	0,09	Стволовая гниль, морозобойная трещина, механическое повреждение ствола, бактериальная водянка	2022-2024
28	51.83243 85.7392	Береза	7	17	0,09	Стволовая гниль, слом вершины, усыхание ветвей в кроне, механическое повреждение ствола	2022-2024
29	51.83262 85.73915	Береза	24	41	1,26	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, морозобойная трещина, усыхание ветвей в кроне	2022-2024
30	51.83263 85.73857	Береза	14	22	0,18	Стволовая гниль, механическое повреждение ствола, бактериальная водянка	2022-2024
31	51.8329 85.73838	Сосна	17	23	0,37	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024
32	51.83224 85.73969	Сосна	18	20	0,285	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отслойка коры, отработано стволовыми вредителями	2022-2024

