УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Лотухов Евгений Эдуардович
фамилия, имя отчество (при наличии)
06.12.2024г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 17-66-2024
лесных насаждений Майминское **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Манжерокское		25	11	4,4	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

Кадастровый номер участка: 04:01:020222:7
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 18.02.2014 г. № 16-08-14, вид разрешенного использования – для осуществления рекреационной деятельности

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Майминское Участковое лесничество Манжерокское

Урочище - Квартал 25

Выдел 11 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

-

-

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,5 - ≤ 4,5)	
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния >4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)	V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

-

-

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Поражено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 35 шт. (49,45 м3) из них: сосны 15 шт. (31,68 м3), березы 20 шт. (17,77 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	11	4.4	1	1.0000	РАД	1.0000	С,Б		2024-2025

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 06.11.2024

Дата составления документа 26.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: В.И. Иванов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Инж. лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись Телефон 8 (385 2) 63-31-70

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2024г

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятий	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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
25	11	4,4	защитные			1	1.0000	9С1Б	С	95	28	40	ОЛРТ	0,7	1	320	14																		
									Б	80	23	32					15																		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов

Выявлены аварийные деревья в количестве 35 шт.

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

Дата составления документа 26.11.2024

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) -
Квартал 25 Выдел 11 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1.0000 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, 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 9С1Б возраст 95 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,7
бонитет 1 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 35 шт.

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

Дата составления документа 06.11.2024

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 подлежит 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																		
16																		
20																		
24									1									
28									1									
32									2									
36																		
40									1									
44									2									
48									4									
52									2									
56									1									
60									1									
64																		
68																		
72																		
80																		
Итого, шт.									15									
Итого, куб. м									31,68									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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 подлежит 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																		
16									1									
20									1									
24									5									
28																		
32									2									
36									4									
40									2									
44									3									
48									2									
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									20									
Итого, куб. м									17,77									
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

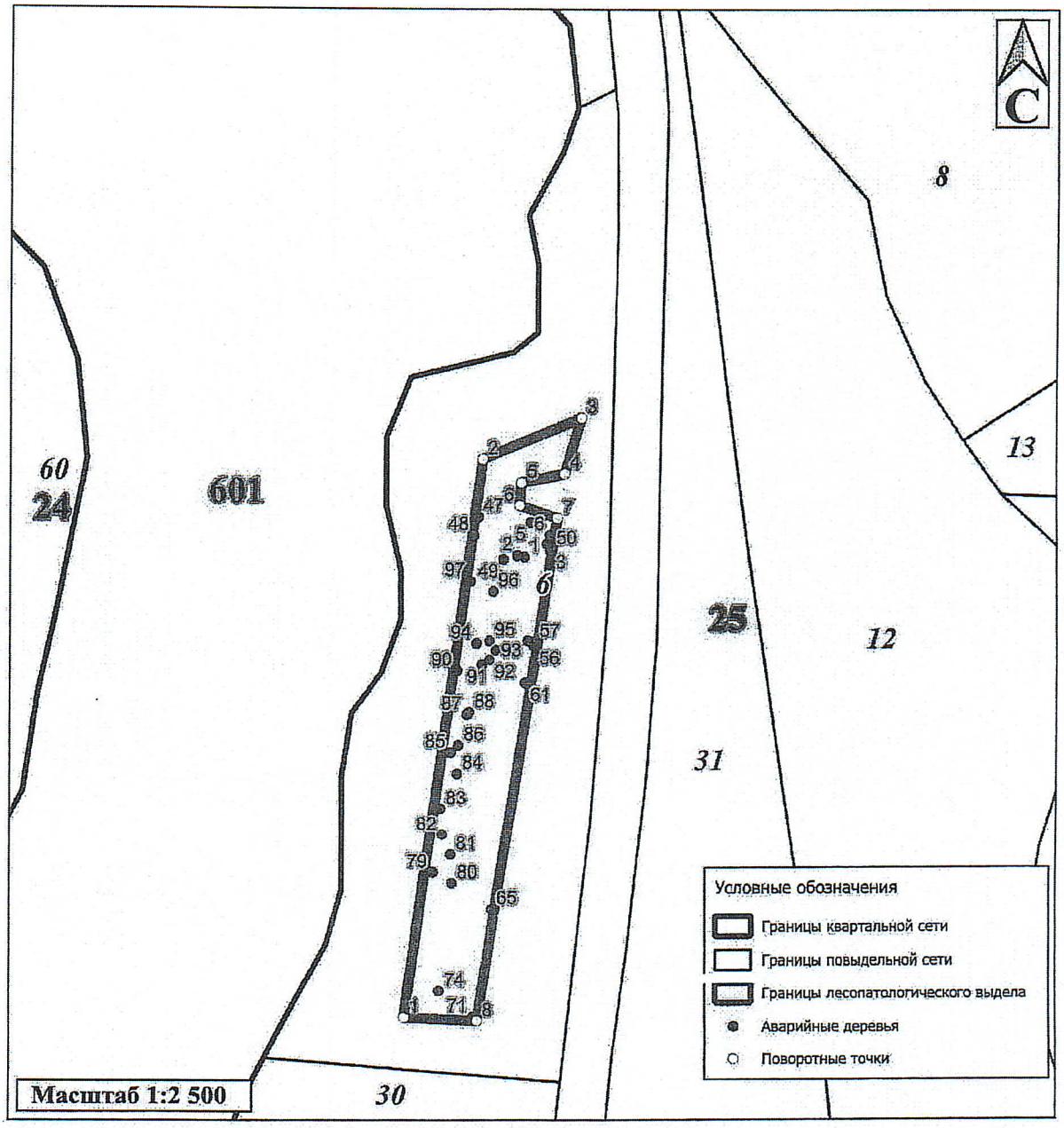
2 _____

3 _____

4 _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 00.11.2020№ 010

Абрис участка леса



№ 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
25	11	1					1.0000		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
1	51.7118485	85.76713397	272.733
2	51.7142822	85.76760552	51.566
3	51.71446592	85.76829051	27.721
4	51.71422636	85.76818025	21.304
5	51.71418425	85.76787955	11.048
6	51.71408509	85.76787125	19.126
7	51.71403374	85.76813535	246.555
8	51.71183902	85.7676423	35.15

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

Дата составления документа 06.11.2024

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

Акт обследования аварийных деревьев № 17-66-2024

лесных насаждений Майминского лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское	-	25	11

Перечётная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
						7	8
1	51.713866 85.767909	Б	25	44	1.54	Наличие гнили, опасный наклон ствола	2024-2025
2	51.713871 85.767862	Б	22	32	0.78	Опасный наклон ствола	2024-2025
3	51.7139 85.768123	Б	26	44	1.72	Наличие гнили, усыхание вершины	2024-2025
4	51.713924 85.768066	Б	25	44	1.54	Наличие гнили, усыхание вершины	2024-2025
5	51.714014 85.767951	Б	12	20	0.16	Наличие гнили, слом вершины	2024-2025
6	51.713961 85.768086	Б	23	48	1.67	Наличие гнили, усыхание вершины	2024-2025
47	51.714037 85.767563	Б	20	36	0.81	Наличие гнили	2024-2025

48	51.713956 85.767555	Б	21	40	1.14	Наличие гнили, морозобойная	2024-2025
49	51.713854 85.767765	Б	20	36	0.81	Наличие гнили, Усыхание вершины	2024-2025
50	51.713953 85.768107	Б	20	48	1.5	Наличие гнили. слом вершины	2024-2025
56	51.71349 85.768022	Б	20	24	0.41	Опасный наклон ствола, наличие гнили, бактериальные заболевания	2024-2025
57	51.713503 85.767988	Б	17	24	0.33	Опасный наклон ствола, наличие гнили	2024-2025
58	51.713506 85.767945	С	30	48	2.40	Наличие гнили, наличие сухих ветвей в кроне	2024-2025
61	51.713344 85.767999	Б	22	24	0.46	Наличие гнили, усыхание вершины	2024-2025
65	51.71233 85.767731	С	29	32	1.09	Опасный наклон ствола	2024-2025
71	51.711825 85.767614	С	33	44	2.18	Наличие плодовых тел	2024-2025
74	51.711969 85.767373	С	32	60	4.15	Наличие плодовых тел	2024-2025
79	51.712489 85.767314	С	28	40	1.63	Наличие плодовых тел	2024-2025
80	51.712442 85.767449	С	33	48	2.61	Наличие плодовых тел, наличие дупел	2024-2025
81	51.71257 85.767435	Б	19	36	0.81	Опасный наклон ствола	2024-2025
82	51.712656 85.767373	С	30	52	2.83	Опасный наклон ствола, сухобочины, подсушины	2024-2025
83	51.712772 85.767316	Б	12	16	0.1	Наличие гнили	2024-2025
84	51.712929 85.767467	Б	29	36	1.39	Наличие плодовых тел, наличие гнили	2024-2025
85	51.713021 85.767422	С	28	48	2.22	Усыхание ветвей в кроне, наличие плодовых тел	2024-2025
86	51.713052 85.767472	Б	15	24	0.27	Наличие гнили, опасный наклон ствола	2024-2025
87	51.713185 85.767529	С	29	44	1.99	Усыхание ветвей в кроне, наличие дупел, наличие плодовых тел	2024-2025
88	51.713194 85.767542	С	27	24	0.57	Опасный наклон ствола	2024-2025

90	51.713373 85.767455	С	26	32	1.00	Наличие плодовых тел	2024-2025
91	51.7134 85.767625	С	27	28	0.74	Опасный наклон ствола, наличие гнили	2024-2025
92	51.713421 85.767678	Б	12	32	0.46	Усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
93	51.713463 85.767723	С	27	56	3.04	Свежий сухостой	2024-2025
94	51.713492 85.767584	С	29	48	2.40	Усыхание кроны	2024-2025
95	51.713504 85.767677	С	29	52	2.83	Свежий сухостой	2024-2025
96	51.713718 85.767698	Б	27	40	1.57	Опасный наклон ствола, наличие гнили	2024-2025
97	51.713742 85.767476	Б	16	24	0.3	Наличие гнили	2024-2025

Иванов В.И.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инж. лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись Телефон 8 (385 2) 63-31-70

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 35 шт. (49,45 м3) из них: сосны 15 шт. (31,68 м3), березы 20 шт. (17,77 м3).