УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Сумачаков Айлан Иванович

фамилия, имя отчество (при наличии)

21.11.2024 г.

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 16-66-2024

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		19	8	8,5	3	1,5
		19	9	2,1	1	0,2011

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7011 га

Кадастровый номер участка: 04:01:020219:408

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 19.04.2024 г. № 3-13-24, вид разрешенного использования – пчеловодство, гидротехнические сооружения, транспорт.

(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 19

Выдел 8,9 Лесопатологический выдел 3,1

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 повреврождением
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, снижения ущерба от их воздействия, назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 40 шт. (66,378 м^3) из них: березы 35 шт. (63,34 м^3), осины 5 шт. (3,038 м^3).

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	3	1,5000	РАД	1,5000	Б, Ос		2024-2025
			9	2,1	1	0,2011		0,2011			

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 10.10.2024

Дата составления документа 05.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.И. Бутакова

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Начальник ИАО Подпись Телефон 8 (385 2) 63-31-70 доб.210

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 20 24 га

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,	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
19	8	8,5	защит-ные	149		3	1,5000	8Б2ОС+С	Б	75	25	36	ОЛРТ	0,5	2	150	40																
									ОС	50	21	22																						
									С	50																								
	9	2,1	защит-ные	149		1	0,2011	сено-кос																										

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149- *нерестоохранные полосы лесов.*
Выявлены аварийные деревья в количестве 40 шт.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.И. Бутакова Подпись
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 05.11.2024

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 19 Выдел 8 Площадь выдела 8,5 га.
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 1,5000 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 8Б2ОС+С возраст 75 лет; тип леса ОЛРТ полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 150 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 40 шт.

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

Дата составления документа 10.10.2024

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24									1									
28									2									
32									3									
36									1									
40									5									
44									7									
48									6									
52									6									
56									3									
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									35									
Итого, куб. м									63,34									
Итого, % от запаса по поро-де																		

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: Осина 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																		
16																		
20									1									
24									1									
28									2									
32									1									
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									5									
Итого, куб. м									3,038									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

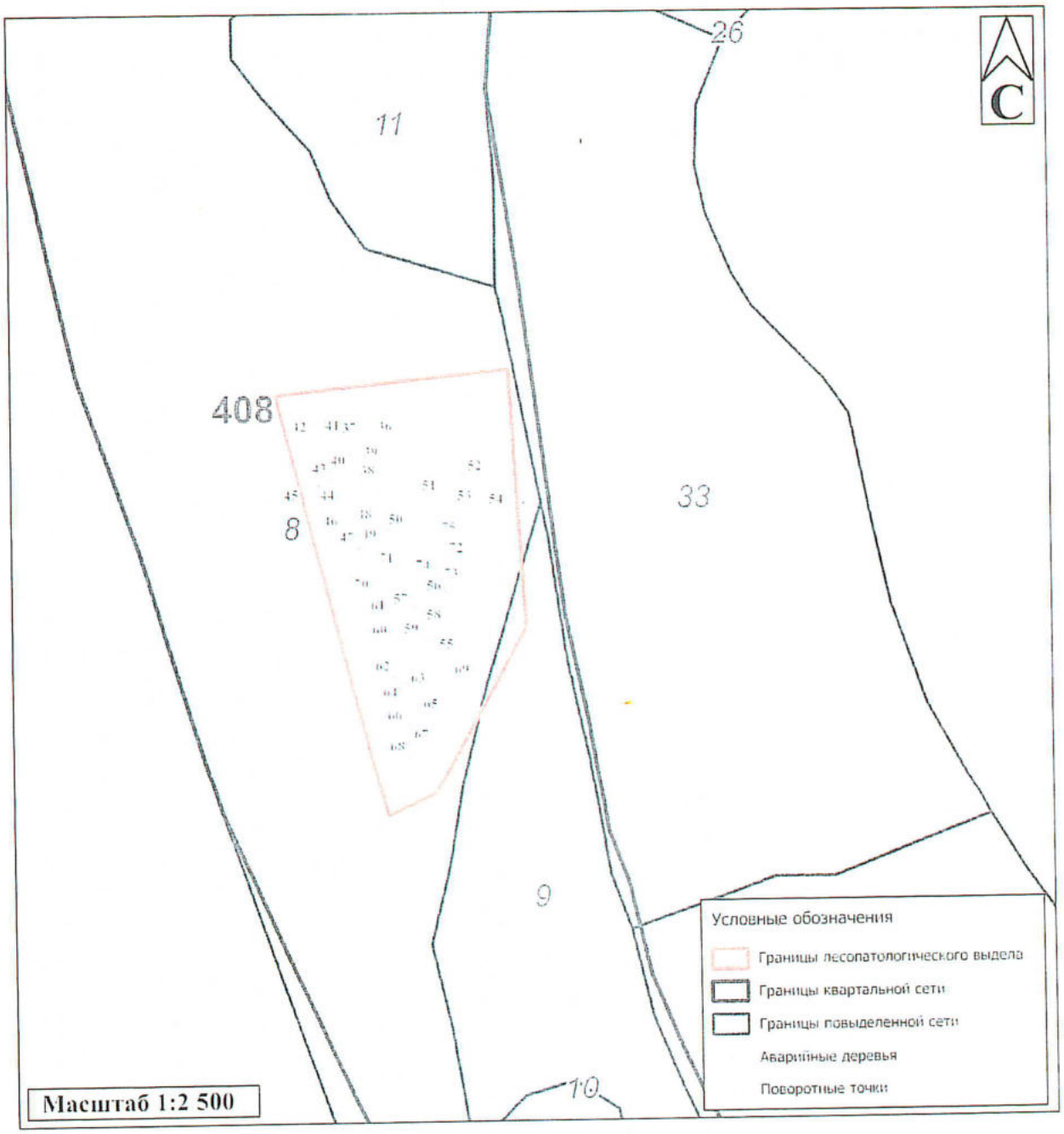
3 -

4 -

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020№ 910

Абрис участка леса

Масштаб 1: 2 500



№ 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
19	8	3					1,5000		
	9	1					0,2011		

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	51.738219	85.72176	123.302
2	51.737115	85.721906	93.259
3	51.736375	85.721271	24.851
4	51.736279	85.720946	209.88
5	51.738097	85.720135	113.065

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.И. Бутакова Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.10.2024

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

Акт обследования аварийных деревьев № 16-66-2024

лесных насаждений Майминского лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		19	8,9

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
36	51.737933 85.720827	Береза	20	41	1.41	Опасный наклон, стволовая гниль	2024-2025
37	51.737925 85.720684	Береза	20	44	1.72	Опасный наклон, стволовая гниль, плодовые тела	2024-2025
38	51.737816 85.720706	Береза	5	50	2.43	Бурелом, отработано стволовыми вредителями, плодовые тела	2024-2025
39	51.737859 85.720729	Береза	8	32	0.87	Наличие стволовой гнили, слом вершины, грозобойная трещина	2024-2025
40	51.73786 85.720657	Береза	11	41	1.41	Наличие стволовой гнили, отработано стволовыми вредителями, трещина	2024-2025
41	51.737935 85.720462	Береза	19	47	2.06	Опасный наклон, стволовая гниль, две	2024-2025

						вершины	
42	51.737928 85.720335	Береза	21	50	2.43	Наличие стволовой гнили, трещина, дупла	2024-2025
43	51.737749 85.720529	Береза	17	30	0.65	Опасный наклон, бактериальная водянка	2024-2025
44	51.737711 85.720425	Береза	18	47	2.06	Бактериальная водянка, плодовые тела, стволовая гниль	2024-2025
45	51.737668 85.720305	Береза	18	41	1.41	Наличие стволовой гнили, дупла	2024-2025
46	51.7376 85.720451	Береза	24	67	3.27	Наличие стволовой гнили, бактериальная водянка, трещина	2024-2025
47	51.73746 85.720724	Береза	6	36	1.12	Наличие стволовой гнили, плодовые тела, слом вершины	2024-2025
48	51.737559 85.720848	Береза	20	45	1.72	Наличие стволовой гнили, трещина, опасный наклон	2024-2025
49	51.73755 85.720879	Береза	22	50	2.43	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
50	51.737536 85.72091	Береза	14	31	0.87	Наличие стволовой гнили, опасный наклон, плодовые тела	2024-2025
51	51.737681 85.721139	Береза	9	49	2.06	Слом вершины, наличие стволовой гнили	2024-2025
52	51.737765 85.721455	Береза	22	52	2.43	Наличие стволовой гнили, бактериальная водянка, массивные ветви	2024-2025
53	51.737639 85.721544	Береза	22	54	2.85	Наличие стволовой гнили, морозобойная трещина, дупла	2024-2025
54	51.737625 85.721607	Береза	19	45	1.72	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
55	51.737075 85.721264	Береза	15	39	1.41	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
56	51.737254 85.721334	Береза	14	47	2.06	Наличие стволовой гнили, плодовые тела	2024-2025
57	51.737196 85.721102	Береза	21	50	2.43	Наличие стволовой гнили, трещина, массивные ветви	2024-2025
58	51.737128 85.721178	Осина	9	20	0.32	Наличие стволовой гнили, отслоение коры	2024-2025
59	51.737068	Береза	20	42	1.72	Наличие стволовой	2024-2025

	85.721019					гнили, отслоение коры	
60	51.737063 85.7208	Береза	14	28	0.65	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
61	51.737168 85.720788	Береза	20	44	1.72	Опасный наклон, плодовые тела, наличие стволовой гнили	2024-2025
62	51.736906 85.720979	Осина	12	24	0.484	Наличие плодовых тел, отработано стволовыми вредителями, отслоение коры	2024-2025
63	51.736853 85.721072	Береза	19	53	2.43	Опасный наклон, наличие стволовой гнили, массивные ветви	2024-2025
64	51.736868 85.721033	Береза	14	40	1.41	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
65	51.736743 85.72116	Осина	13	27	0.673	Отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, отслоение коры	2024-2025
66	51.736694 85.721069	Осина	13	28	0.673	Отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, отслоение коры	2024-2025
67	51.736608 85.721098	Осина	12	31	0.888	Отработано стволовыми вредителями, плодовые тела, отслоение коры	2024-2025
68	51.736558 85.721088	Береза	22	54	2.85	Опасный наклон, плодовые тела, стволовая гниль, обрыв корней	2024-2025
69	51.736892 85.721376	Береза	21	48	2.06	Наличие стволовой гнили, трещина, массивные ветви	2024-2025
70	51.737257 85.72067	Береза	21	56	2.85	Наличие стволовой гнили, трещина, массивные ветви	2024-2025
71	51.737372 85.721004	Береза	13	32	0.87	Наличие стволовой гнили, плодовые тела	2024-202
72	51.737416 85.721332	Береза	15	42	1.72	Наличие стволовой гнили, трещина, сухобочины	2024-202
73	51.737342 85.721298	Береза	15	43	1.72	Наличие стволовой гнили, трещины	2024-202
74	51.737343	Береза	15	46	2.06	Наличие стволовой	2024-202

	85.721259					гнили, трещины	
75	51.737503 85.721279	Береза	9	24	0.46	Наличие стволовой гнили, трещины	2024-2025

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев: Бутакова Татьяна Игоревна

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность начальник ИАО Подпись _____ Телефон 8 (385 2) 63-31-70 доб.210

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 40 шт. (66,378 м^3) из них: березы 35 шт. (63,34 м^3), осины 5 шт. (3,038 м^3).