УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай

должность

Сумачаков Айлан Иванович

фамилия, имя отчество (при наличии)

21.11.2024

дата

подпись

Акт

лесопатологического обследования № 15-66-2024

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	2	1,0007
		19	11	2,1	2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8007 га

Кадастровый номер участка: 04:01:020219:400

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 15.02.2022 г. № 9-08-22, 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 19

Выдел 8,11 Лесопатологический выдел 2,2

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 – 13 шт. (17,63м^3) из них: березы 13 шт. (17,63м^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	2	1,0007	РАД	1,0007	Б		2024-2025
			11	2,1	2	0,8		0,8			

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		2	1,0007	8Б2ОС+С	Б	75	25	36	ОЛРТ	0,5	2	150	13																		
									ОС	50	21	22																						
									С	50																								
	11	2,1	защит-ные	149		2	0,8	прога-лина																										

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149- *нерестоохранные полосы лесов.*
Выявлены аварийные деревья в количестве 13 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 2 Площадь лесопатологического выдела 1,0007 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 13 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									1									
24									1									
28									1									
32									2									
36									3									
40																		
44									1									
48									2									
52									1									
56									1									
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									13									
Итого, куб. м									17,63									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

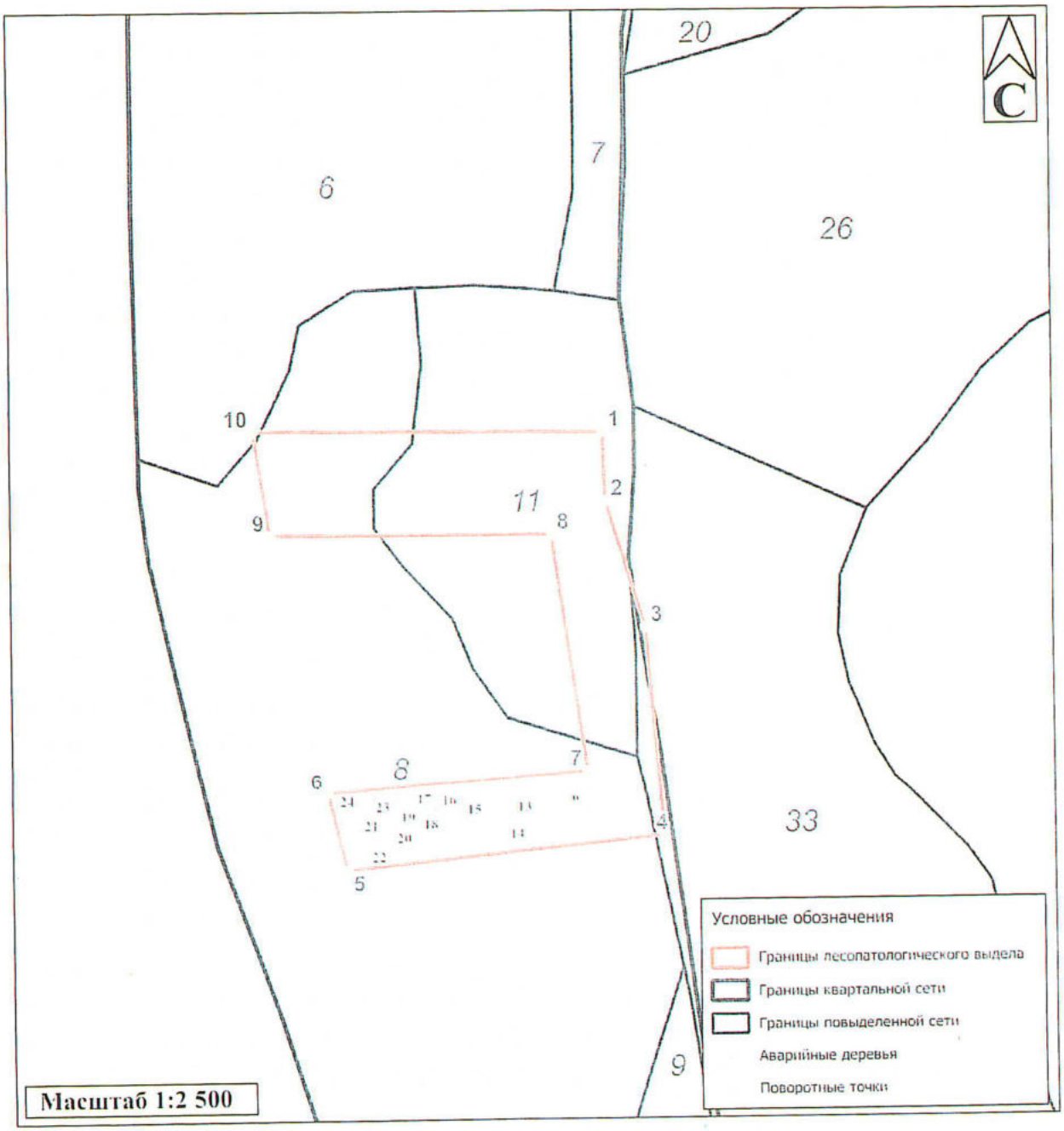
3 -

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	2					1,0007		
	11	2					0,8		

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	51.739972	85.721406	32.785
2	51.739678	85.72143	64.3
3	51.739129	85.721719	100.792
4	51.738228	85.721867	154.18
5	51.738061	85.719651	38.655
6	51.738398	85.719512	125.799
7	51.738513	85.721323	114.796
8	51.739532	85.721057	135.883
9	51.739514	85.71909	50.273
10	51.739959	85.718966	168.573

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 № 15-66-2024

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	8,11

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
6	51.738349 85.72119	Береза	11	35	1.12	Опасный наклон, бактериальная водянка, морозобойная трещина	2024-2025
13	51.738308 85.72081	Береза	19	48	2.06	Наличие стволовой гнили, трещина, механическое повреждение корней	2024-2025
14	51.738188 85.720757	Береза	21	52	2.43	Наличие стволовой гнили, массивные ветви	2024-2025
15	51.738294 85.720454	Береза	10	19	0.3	Наличие стволовой гнили, плодовые тела, частичное отслоение коры	2024-2025
16	51.738334 85.720437	Береза	12	37	1.12	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-202
17	51.738339	Береза	17	36	1.12	Опасный наклон,	2024-202

	85.720262					бактериальная водянка	
18	51.738229 85.72031	Береза	15	47	2.06	Опасный наклон, наличие стволовой гнили	2024-2025
19	51.738257 85.719994	Береза	15	42	1.72	Наличие стволовой гнили, опасный наклон, дупла	2024-2025
20	51.738241 85.719967	Береза	14	27	0.65	Наличие стволовой гнили, сухобочины	2024-2025
21	51.738219 85.719895	Береза	13	34	0.87	Наличие стволовой гнили, бактериальная водянка	2024-2025
22	51.738158 85.719948	Береза	20	54	2.85	Опасный наклон, наличие стволовой гнили, массивные ветви	2024-2025
23	51.738376 85.719812	Береза	14	34	0.87	Бактериальная водянка, морозобойная трещина, стволовая гниль	2024-2025
24	51.738397 85.719562	Береза	11	24	0.46	Наличие стволовой гнили, плодовые тела	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 13 шт. (17,63 м^3) из них: березы 13 шт. (17,63 м^3).