УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Сумачаков Айлан Иванович
фамилия, имя отчество (при наличии)
21.11.2024г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 14-66-2024
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	1	1,05
		19	11	2,1	1	0,32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,37 га

Кадастровый номер участка: 04:01:020219:69
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 05.08.2009 г. № 3-08-09, 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 1,1

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, снижения ущерба от их воздействия, назначено:в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев – 17 шт. (34,69 м^3) из них: березы 16 шт. (34,37м^3), осины 1 шт. (0,32 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	1	1,05	РАД	1,05	Б, Ос		2024-2025
			11	2,1	1	0,32		0,32			

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

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, 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
19	8	8,5	защитные	149		1	1.05	8Б2ОС+С	Б	75	25	36	ОЛРТ	0,5	2	150	12																		
									ОС	50	21	22																						
									С	50																								
	11	2,1	защитные	149		1	0.32	прогалина									5																		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149- *нерестоохранные полосы лесов.*
Выявлены аварийные деревья в количестве 17шт.
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 1 Площадь лесопатологического выдела 1,05 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 12 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																		
32																		
36									1									
40									2									
44									3									
48																		
52									2									
56									2									
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									11									
Итого, куб. м									20,12									
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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0,32									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

3 -

4 -

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.7.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) -
Квартал 19 Выдел 11 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,32 га.

1.8. 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.

1.9. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав прогалина возраст - лет; тип леса - полнота -
бонитет - запас на га - кбм 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 5 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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52									1									
56									3									
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									5									
Итого, куб. м									14,25									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

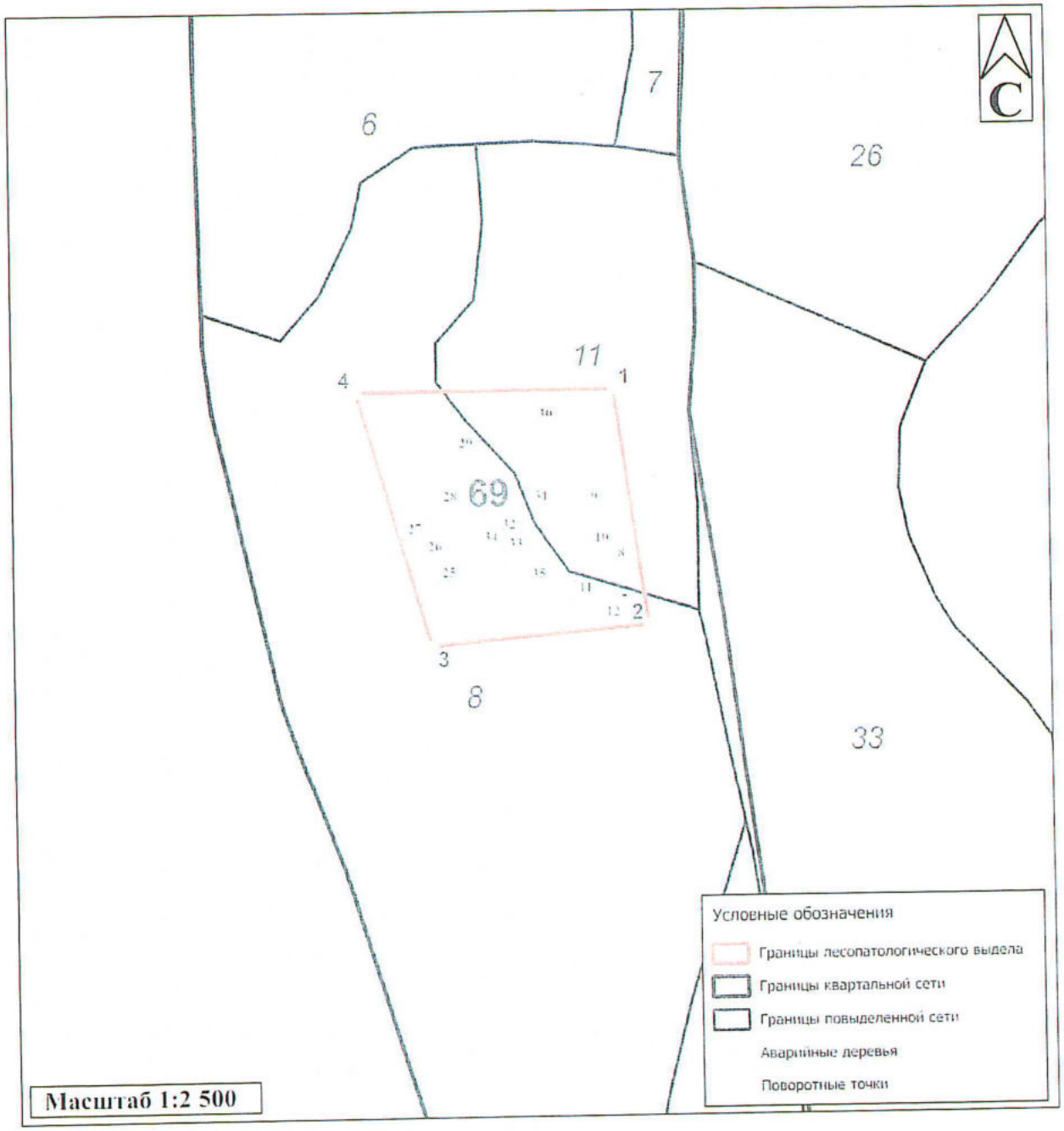
3 -

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	1					1,05		
	11	1					0,32		

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	51.739526	85.721059	114.285
2	51.738512	85.721322	105.893
3	51.738413	85.719797	126.982
4	51.739503	85.719252	124.844

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 № 14-66-2024

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
7	51.738654 85.721095	Осина	5	19	0.32	Отработано стволовыми вредителями, отслоение коры	2024-2025
8	51.738782 85.721071	Береза	21	57	2.85	Наличие стволовой гнили, три вершины	2024-2025
9	51.739023 85.720878	Береза	21	59	3.27	Опасный наклон, бактериальная водянка	2024-2025
10	51.738851 85.720906	Береза	21	53	2.43	Наличие стволовой гнили, трещина, массивные ветви	2024-2025
11	51.738705 85.720798	Береза	12	38	1.41	Повреждение корневой системы, две вершины, массивные ветви	2024-2025
12	51.738527 85.720992	Береза	20	54	2.85	Наличие стволовой гнили, массивные ветви	2024-2025
25	51.738692	Береза	16	45	1.72	Бактериальная	2024-2025

	85.719838					водянка, наличие стволовой гнили, морозобойная трещина	
26	51.738807 85.719737	Береза	16	41	1.41	Наличие стволовой гнили, плодовые тела, дупла, отслоение коры	2024-2025
27	51.738881 85.719592	Береза	21	50	2.43	Бактериальная водянка, массивные ветви	2024-2025
28	51.73902 85.719841	Береза	22	56	2.85	Наличие стволовой гнили, бактериальная водянка, дупла, трещина	2024-2025
29	51.739251 85.720105	Береза	16	43	1.72	Наличие стволовой гнили, трещина	2024-2025
30	51.739377 85.72051	Береза	21	58	2.85	Опасный наклон, наличие стволовой гнили, массивные ветви	2024-2025
31	51.739025 85.720483	Береза	21	58	2.85	Наличие стволовой гнили	2024-2025
32	51.73894 85.720413	Береза	19	42	1.72	Опасный наклон, наличие стволовой гнили, плодовые тела	2024-2025
33	51.738821 85.720305	Береза	20	53	2.43	Наличие стволовой гнили, дупла, массивные ветви	2024-2025
34	51.738851 85.720285	Береза	10	23	0.46	Наличие стволовой гнили, отслоение коры	2024-2025
35	51.73869 85.720468	Береза	17	37	1.12	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 17 шт. (34,69 м^3) из них: березы 16 шт. (34,37 м^3), осины 1 шт. (0,32 м^3).