УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
02.07.2024г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 5-66-2024
лесных насаждений Майминского **(лесничества)**
Республика Алтай **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	
2. Инструментальный	V

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	56	26,1	1	2,42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,42 га

Кадастровый номер участка: 04:01:020203:45
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 04.07.2016г. № 10-08-16
Осуществление 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 2

Выдел 56 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 назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 34 шт. (63,9 м^3) из них: сосна – 34 шт. (63,9 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		2	56	26,1	1	2,42	РАД	2,42	С		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 23.05.2024

Дата составления документа 21.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Зам. начальника отдела ЗЛиГЛПМ Подпись Телефон 8 (385 2) 63 31 70 доб. 209

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май 2024 г

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
2	56	26,1	защитные	149		1	2,42	10С+С	С	75	28	40	КРПП	0,7	1А	320	34																	

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)
Выявлены аварийные деревья в количестве 34 шт.

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

Дата составления документа 21.08.2024

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 2 Выдел 56 Площадь выдела 26,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,42 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 _____ возраст _____ лет; тип леса _____ полнота _____
бонитет _____ запас на га _____ 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:

_____

_____

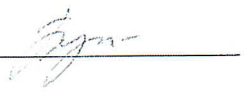
Состояние насаждения:

_____

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

_____

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 34 шт.

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

Дата составления документа 23.05.2024

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 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									2									
16									4									
20									2									
24									2									
28									2									
32									5									
36																		
40									1									
44																		
48									3									
52																		
56									4									
60									4									
64									4									
68																		
72									1									
Итого, шт.									34									
Итого, куб. м									63,9									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

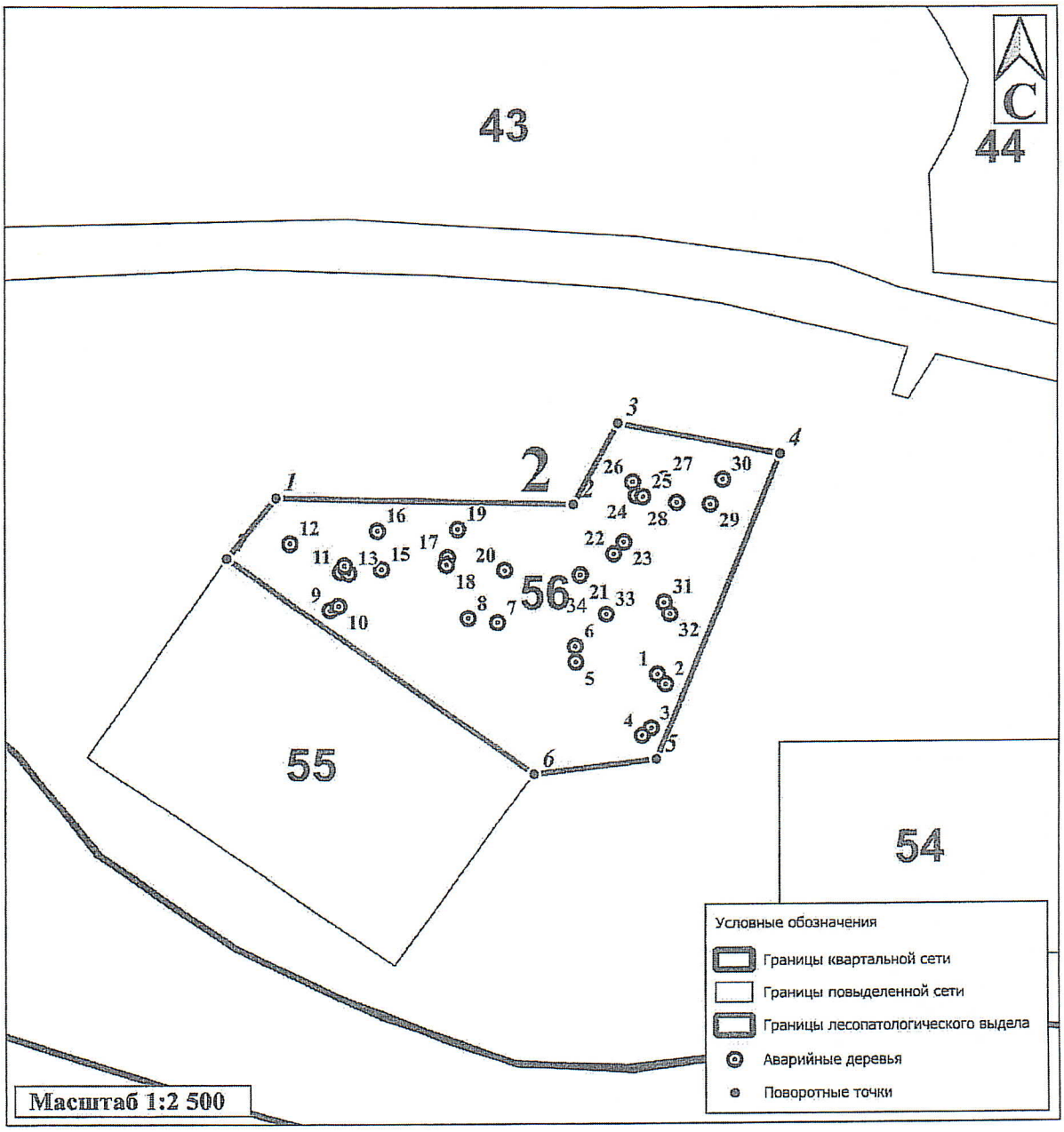
2 _____

3 _____

4 _____

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

Абрис участка леса



№ 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	56	1					2,42		

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	51,83307732	85,74009736	142
2	51,8330693	85,74215424	44
3	51,83342004	85,74245608	79
4	51,83329907	85,74358126	157
5	51,83198606	85,74275916	59
6	51,831913	85,74191	179
7	51,832817	85,739768	37

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

Дата составления документа 23.05.2024

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

Акт обследования аварийных деревьев № 5-66-2024

лесных насаждений Майминского лесничества,

Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		2	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	51,83235297 85,74275603	Сосна	28	60	3,51	Наличие гнили	2024-2025
2	51,83231098 85,74281302	Сосна	15	16	0,181	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
3	51,83212096 85,74271898	Сосна	28	56	3,04	Опасный наклон, частичное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
4	51,83208701 85,74265603	Сосна	28	48	2,22	Наличие гнили, плодовые тела	2024-2025
5	51,83239899 85,74218698	Сосна	28	72	5,09	Частичное усыхание кроны	2024-2025
6	51,83246504 85,74218203	Сосна	26	32	0,92	Опасный наклон	2024-2025
7	51,83256302 85,74163796	Сосна	21	20	0,311	Опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
8	51,83258004 85,74143403	Сосна	17	16	0,181	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
9	51,83260602 85,74048	Сосна	26	32	0,92	Опасный наклон	2024-2025
10	51,83262496 85,74053801	Сосна	23	28	0,68	Частичное усыхание кроны	2024-2025
11	51,83276704 85,74054698	Сосна	26	32	0,92	Опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
12	51,83288396	Сосна	17	16	0,181	Полное усыхание кроны,	2024-2025

	85,74019896					наличие гнили	
13	51,83276201 85,74060397	Сосна	23	24	0,479	Частичное усыхание кроны	2024-2025
14	51,83279403 85,74057296	Сосна	12	12	0,088	Частичное усыхание кроны, опасный наклон	2024-2025
15	51,83278103 85,74082701	Сосна	24	28	0,68	Опасный наклон	2024-2025
16	51,83294398 85,74079399	Сосна	28	56	3,04	Наличие гнили,	2024-2025
17	51,83283702 85,741285	Сосна	14	16	0,181	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
18	51,832804 85,74127704	Сосна	24	20	0,311	Опасный наклон	2024-2025
19	51,83295596 85,74135097	Сосна	12	12	0,088	Частичное усыхание кроны, опасный наклон	2024-2025
20	51,83278497 85,74168197	Сосна	26	32	0,92	Опасный наклон	2024-2025
21	51,83276997 85,74220902	Сосна	24	24	0,479	Опасный наклон	2024-2025
22	51,832862 85,74243902	Сосна	28	64	4	Слом ствола	2024-2025
23	51,83291296 85,74250801	Сосна	28	48	2,22	Наличие гнили, механическое повреждение ствола	2024-2025
24	51,83311203 85,74258897	Сосна	28	60	3,51	Частичное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
25	51,83310701 85,74263801	Сосна	28	64	4	Частичное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
26	51,83317004 85,742564	Сосна	28	64	4	Частичное усыхание кроны, опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
27	51,83318303 85,74278201	Сосна	28	60	3,51	Частичное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
28	51,83308404 85,74287203	Сосна	28	56	3,04	Частичное усыхание кроны, опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
29	51,83307901 85,74310304	Сосна	27	40	1,51	Опасный наклон	2024-2025
30	51,83318596 85,74318602	Сосна	28	56	3,04	Частичное усыхание кроны, опасный наклон	2024-2025
31	51,832661 85,742795	Сосна	28	60	3,51	Наличие гнили, морозобойная трещина	2024-2025
32	51,83261197 85,74283599	Сосна	28	48	2,22	Опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
33	51,83260703 85,74239401	Сосна	26	32	0,92	Опасный наклон, наличие гнили	2024-2025
34	51,83261 85,7423	Сосна	28	64	4	Частичное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев: А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Зам. начальника отдела ЗЛиГЛПМ Подпись Телефон 8 (385 2) 63 31 70 доб. 209

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в соответствии с п. 62 приказа МПР и экологии РФ от 09.11.2020 № 912 рубка аварийных деревьев в количестве 34 шт. (63,9 м^3) из них: сосна – 34 шт. (63,9 м^3).