УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай
должность
Черкасова Мария Николаевна
фамилия, имя отчество (при наличии)
19.10.2023г.
дата
подпись

Акт
лесопатологического обследования № 8-66-2023
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		11	24	8,6	1	0,15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,15 га.

Кадастровый номер участка: 04:01:020215:26
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 119-8 от 19.11.2008г., 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 11

Выдел 24 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

(указывается общий% запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев

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 – 5 шт. (11.64м^3) из них: сосны 4 шт. (10.67м^3), березы 1 шт. (0.97м^3).

Участковое лесничество	Урочище (лача)	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		11	24	8.6	1	0.15	РАД	0.15	С.Б		2023-2024

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 11.09.2023

Дата составления документа 11.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.А. Шипунов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность инженер-лесопатолог 1 категории Подпись Телефон 8 (385 2) 63-68-20

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 20 23 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
11	24	8.6	защитные	149		1	0.15	3С3С2С2Б+Б	С	105	28	48	ОСРТ	0.7	1	280	5																		
									Б	70	25	28																						

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 5 шт.

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

Дата составления документа 11.10.2023

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

ВРЕМННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1.Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Майминское
Участковое лесничество Манжерокское Урочище (лесная дача) _____
Квартал 11 Выдел 24 Площадь выдела 8,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,15 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 3С3С2С2Б+Б возраст 105 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 280 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:

_____

_____

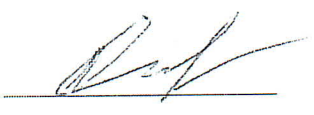
Состояние насаждения:

_____

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

_____

1.6.Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 5 шт.

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

Дата составления документа 11.09.2023

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																		
28																		
32																		
36																		
40									1									
44																		
48																		
52									1									
56									1									
60									1									
64																		
80																		
Итого, шт.									4									
Итого, куб. м									10.67									
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)

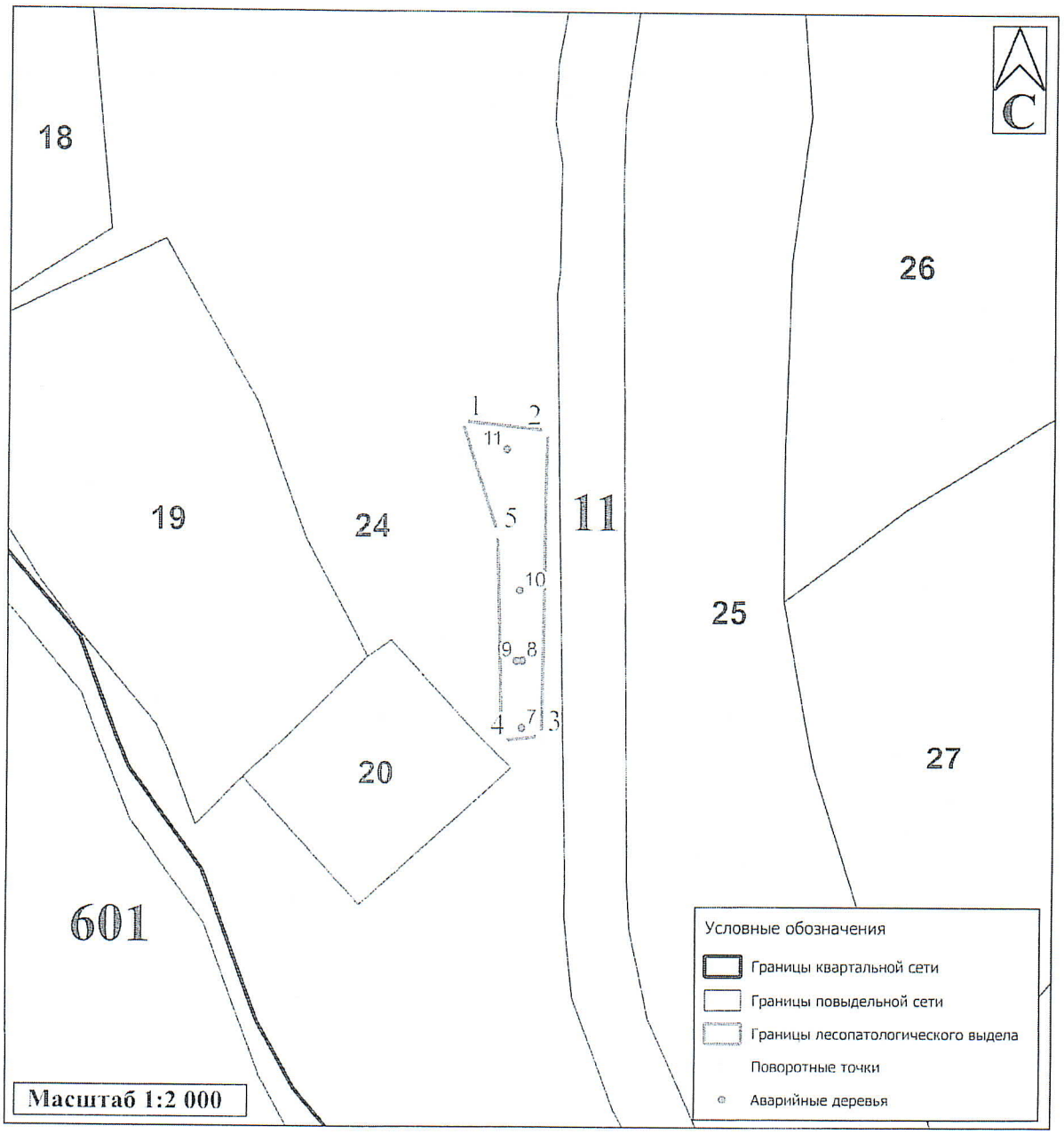
Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____

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																		
20																		
24																		
28																		
32									1									
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									1									
Итого, куб. м									0.97									
Итого, % от запаса по породе																		

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

Абрис

Масштаб 1: 2 000



№ 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
11	24	1					0.15		

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	51.7962388	85.74286802	
2	51.79621231	85.74334751	
3	51.79516547	85.74335395	
4	51.795149	85.74312778	
5	51.79585465	85.74308267	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования: А.А. Шипунов Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 11.09.2023

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

Акт обследования аварийных деревьев № 866-2023

лесных насаждений Майминское лесничества,

Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Манжерокское		11	24

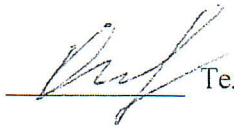
Перечетная ведомость
Аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ 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	51.709508 85.74315	Берёза	24	30	0,97	Ожог, прогар ствола свежий (камбий повреждён, высушивание луба более ¾ окружности ствола	2023-2024
8	51.79538 85.7432	Сосна	28	52	2,61	Ожог, прогар ствола свежий (камбий повреждён, высушивание луба менее ¾ окружности ствола	2023-2024
9	51.79548 85.74313	Сосна	28	60	3,51	Ожог, прогар ствола свежий (камбий повреждён, высушивание луба менее ¾ окружности ствола	2023-2024
10	51.79574 85.74319	Сосна	28	55	3,04	Ожог, прогар ствола свежий (камбий повреждён, высушивание луба менее ¾ окружности ствола	2023-2024

11	51.79538 85.7435	Сосна	28	41	1,51	Ожог, прогар ствола свежий (камбий повреждён, высушивание луба менее ¾ окружности ствола	2023-2024

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев: Шипунов Антон Алексеевич

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-20

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 5 шт. (11,64м^3) из них: сосны 4 шт. (10,67м^3), березы шт. (0,97м^3).