УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 3-63-2024
лесных насаждений Турочакского **(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
Иогачское	Иогачское	34	42	4,3	1	0,13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,13 га

Кадастровый номер участка: 04:03:000000:209
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 09.12.2009г. № 32-08-09
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 Турочакское Участковое лесничество Иогачское

Урочище Иогачское Квартал 34

Выдел 42 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 7 шт. (3,486 м^3) из них: береза – 4 шт. (2,89 м^3), пихта – 3 шт. (0,596 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
Иогачское		34	42	4,3	1	0,13	РАД	0,13	П, Б		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 22.05.2024

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 Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Иогачское

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
34	42	4,3	защитные	149		1	0,13	3К2П3П2Б	К	115	27	38	КРПП	0.5	2	300	7																		
									П	115	27	34																							
									П	90	21	26																							
									Б	100	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 7 шт.

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

Дата составления документа 21.06.2024

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 Турочакское
Участковое лесничество Иогачское Урочище (лесная дача) Иогачское
Квартал 34 Выдел 42 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,13 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 3К2П3П2Б возраст 115 лет; тип леса КРПП полнота 0,5
бонитет 2 запас на га 300 кбм возобновление ____

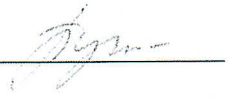
1.4. Номер очага вредных организмов:
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначение мероприятия:
Выявлены аварийные деревья в количестве 7 шт.

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

Дата составления документа 22.05.2024

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									1									
36									2									
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.									4									
Итого, куб. м									2,89									
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: Пихта 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																		
20																		
24									1									
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.									3									
Итого, куб. м									0,596									
Итого, % от запаса по поро-де																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

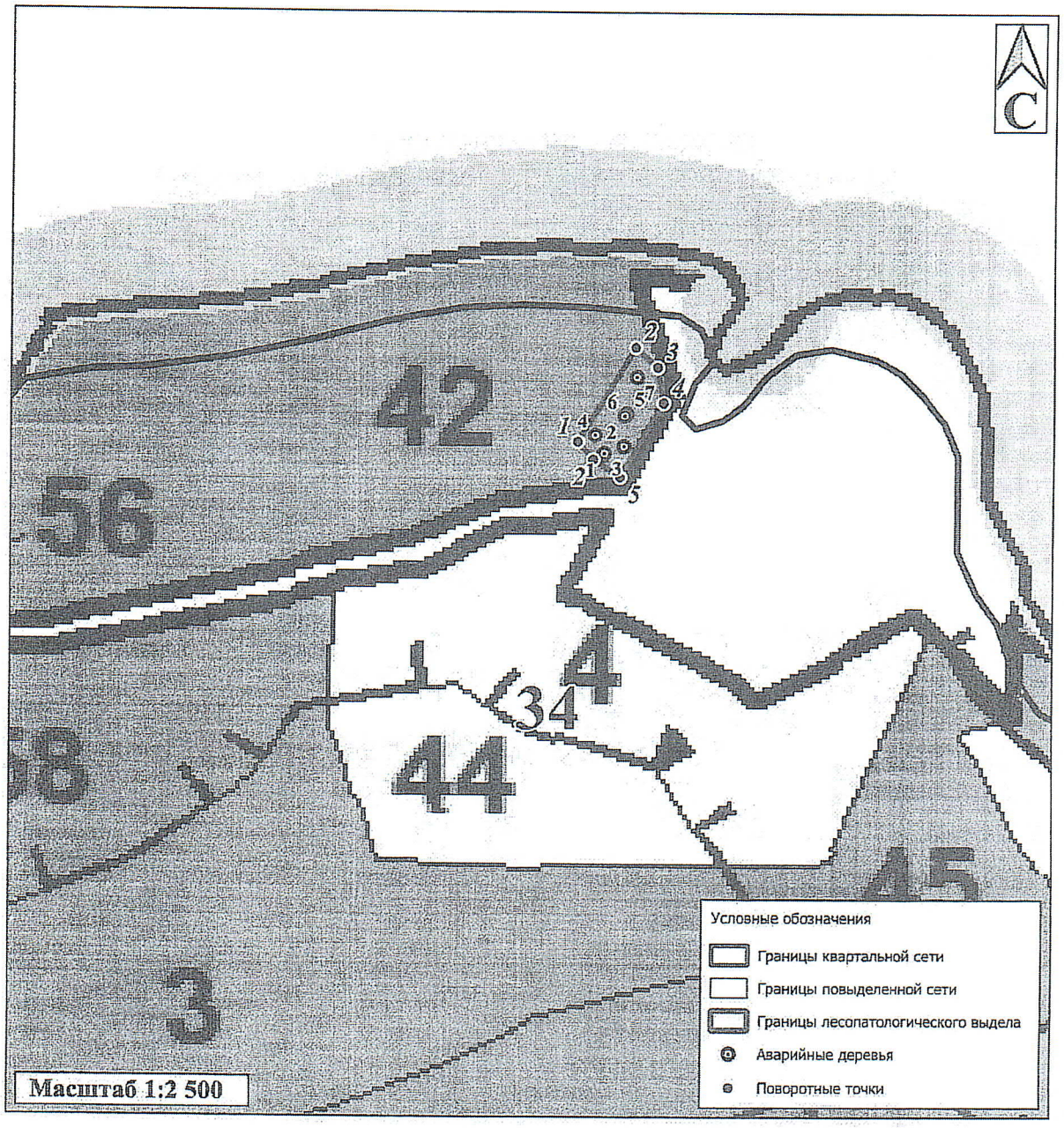
2 _____

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
34	42	1					0,13		

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	51,78823824	87,28614098	53
2	51,78864432	87,28654495	14
3	51,78855902	87,28670024	17
4	51,78840663	87,28674178	41
5	51,78808523	87,28643752	16
6	51,78816183	87,28624911	11

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

Дата составления документа 22.05.2024

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

Акт обследования аварийных деревьев № 3-63-2024

лесных насаждений Турочакского лесничества,

Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Иогачское	Иогачское	34	42

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	51,78818 87,28632004	Пихта	9	12	0,073	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
2	51,78821797 87,28646404	Береза	22	32	0,7	Наличие гнили, морозобойная трещина	2024-2025
3	51,78818797 87,28632599	Береза	22	36	0,91	Наличие гнили, морозобойная трещина	2024-2025
4	51,78826701 87,28626296	Береза	20	24	0,37	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
5	51,78836198 87,28648198	Пихта	20	24	0,45	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
6	51,788352 87,28646798	Пихта	9	12	0,073	Полное усыхание кроны, наличие гнили	2024-2025
7	51,78851796 87,28655398	Береза	22	36	0,91	Полное 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 7 шт. (3,486 м^3) из них: береза – 4 шт. (2,89 м^3), пихта – 3 шт. (0,596 м^3).