

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,  
экологии и туризма Республики Алтай

должность

Карпинский Александр Владимирович

фамилия, имя, отчество( при наличии)

29.09.2022г.

дата

подпись

**Акт**

лесопатологического обследования № 6-63-2022

лесных насаждений

Турочакского

(лесничества)

Республики Алтай

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Верх-Бийское		20	10	37,8	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,5 га.

Кадастровый номер участка:

04:03:050206:0003

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 06.04.2015 № 09-08-15 «Для осуществления рекреационной деятельности». Арендатор ООО «Звезда Алтая».

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



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 подлежат \_\_\_\_\_ % деревь-ев (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 2 шт. из них: пихта – 2 шт. (0,96 м<sup>3</sup>).

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		20	10	37,8	1	0,5	РАД	0,5	П		2022-2023

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 10.08.2022

Дата составления документа 08.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.И. Бутаков  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Инженер-лесопатолог 1  
Должность кат. Подпись  Телефон 8 (385 2) 35-32-63

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 20 22 га

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Алтай

Лесничество

Турочакское

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	Назначение мероприятий																					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			30		31	32	33	35	36																	
20	10	37,8	Защитные	149	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	6С21Т2В+ОС	С	130	29	44	ОЛРТ		2	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой ветровал	свежий бурелом	старый сухостой ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га															
													14	15		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							31		32	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						
								0,7					0,7		2																																			
													32																																					
													32																																					

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов

Выявлены аварийные деревья в количестве 2 шт.

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

Дата составления документа 08.09.2022

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Верх-Бийское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 20 Выдел 10 Площадь выдела 37,8 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-  
щадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/ площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 6С2П2Б+ОС возраст 120 лет; тип леса КРП полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 320 кбм возобновление 7ПЗС (40) 5,0 м 3,0 тыс. шт./га

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 2 шт.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

А.И.Бутаков Подпись \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.08.2022

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

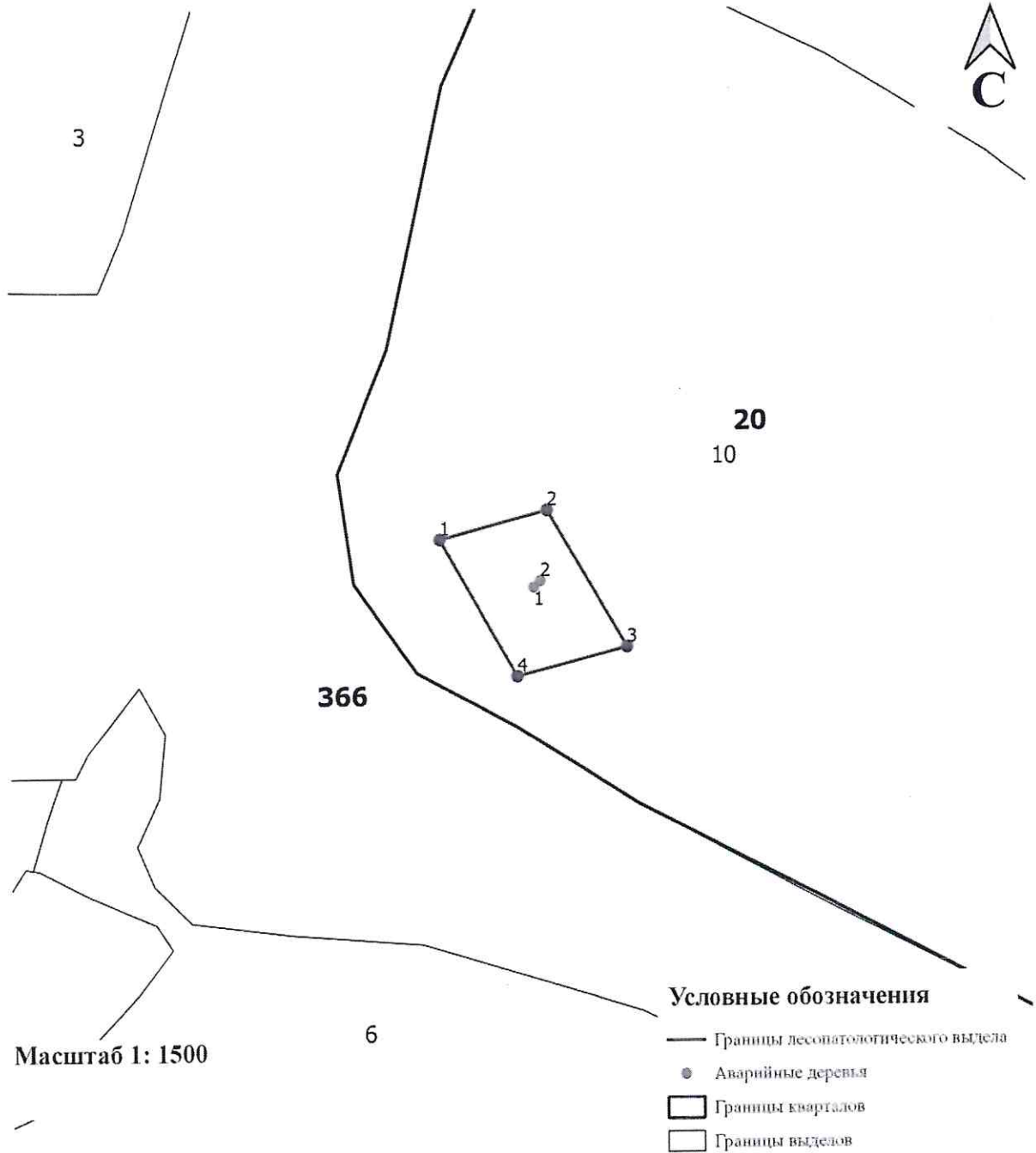
Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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																		
16																		
20									1									
24																		
28																		
32									1									
36																		
40																		
Итого, шт.									2									
Итого, куб. м									0,96									
Итого, % от запаса по поро- де																		

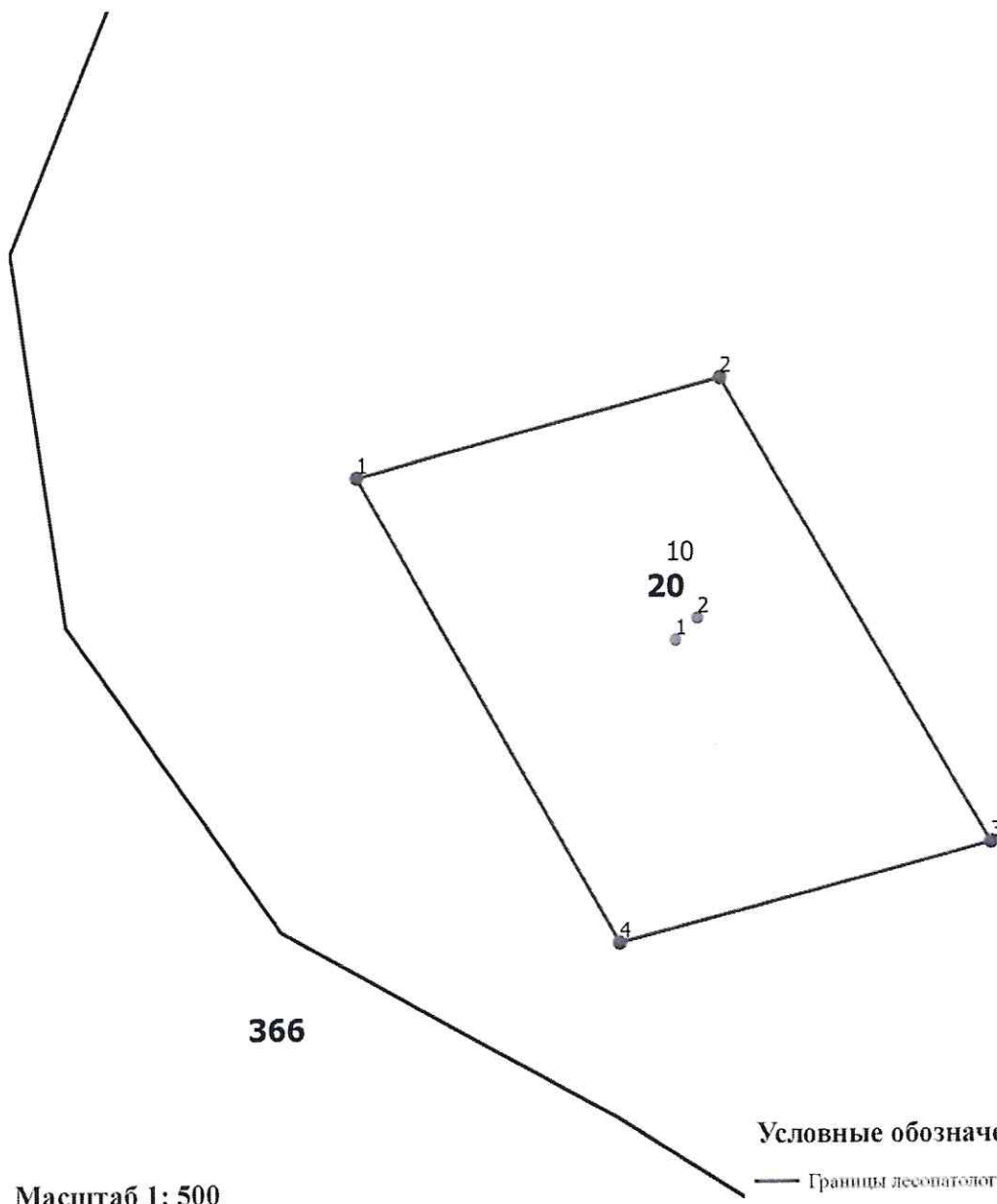
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис







Масштаб 1: 500

**Условные обозначения**

- Границы лесопатологического выдела
- Аварийные деревья
- Границы кварталов
- Границы выделов

№ 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
20	10						0,5		

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4
1	52.050798	87.071114	
2	52.050976	87.071773	
3	52.050128	87.072262	
4	52.049947	87.071586	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



А.И. Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 10.08.2022

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

Акт обследования аварийных деревьев № \_\_\_\_\_

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Турочакского \_\_\_\_\_ лесничества,

Республики Алтай \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
1	2	3	4
Верх - Бийское		20	10

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	52.0505 87.07169	Пихта	16	32	0,73	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителя	2022
2	52.05054 87.07173	Пихта	13	20	0,23	Стволовая гниль, полное усыхание кроны, отработано стволовыми вредителя	2022

Исполнитель работ по проведению обследования  
аварийных деревьев:

А.И.Бутаков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

инженер  
лесопатолог 1

Должность \_\_\_\_\_ категории \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8 (385 2) 63-66-13

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 10.08.2022 \_\_\_\_\_

**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 2 шт. из них: пихта – 2 шт. (0,96 м<sup>3</sup>).