

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных  
ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай

должность  
Растворов Сергей Николаевич  
фамилия, имя отчество (при наличии)

24.11.2021г.  
дата

  
подпись

**Акт**

**лесопатологического обследования № 2-63-2021**

**лесных насаждений** \_\_\_\_\_ **Турочакского** \_\_\_\_\_ **(лесничества)**  
**Республики Алтай** \_\_\_\_\_ **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

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		34	3	17,4	3	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 04:03:000000:209

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности от 09.12.2009 № 32-08-09. ООО База отдыха «Турсиб»

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



				(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насажде- ния	Степень поражения лес- ного 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, назна-  
чено: Рубка аварийных деревьев пихты – 13 шт. (4,214 м<sup>3</sup>), кедра – 2 шт. (0,578 м<sup>3</sup>).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесоагологический выдел	Площадь лесопогологическо- го выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок прове- дения мероприятия
Июгачское		34	3	17,4	3	1,1	РАД	1,1			2022

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 19.10.2021

Дата составления документа 16.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность Инженер – лесопатолог 1 категории Подпись  Телефон 8 (385 2) 66 63 05

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 21 га

Субъект Российской Федерации		Республика Алтай		Лесничество		Турочакское																																
Участковое лесничество		Июгачское		Урочище (лесная дача)		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной	без признаков ослабления	ослабленные				сильно ослабленные				увядающие				Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	Назначены мероприятия									
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота			бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	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	3	17,4	Защитные	149	Кедровые леса вне эко-промысловых зон	3	1,1	3К2П3П2Б																														

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
Категория защитных насаждений: 149 – нерестоохранные полосы лесов.  
Выявлены аварийные деревья в количестве 15 шт., из них 13 шт. пихта, 2 шт. кедр.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Т.Е. Котылева Подпись   
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 16.11.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Турочакское  
Участковое лесничество Июгачское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34 Выдел 3 Площадь выдела 17,4 га.  
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, 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 \_\_\_\_\_ 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 15 шт., 13 шт. пихта, 2 шт. кедр

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

Т.Е. Котылева Подпись \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 19.10.2021

## 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	
12									1										
16									4										
20									3										
24									3										
28									1										
32									1										
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, шт.									13										
Итого, куб. м									4,214										
Итого, % от запаса по поро- де																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

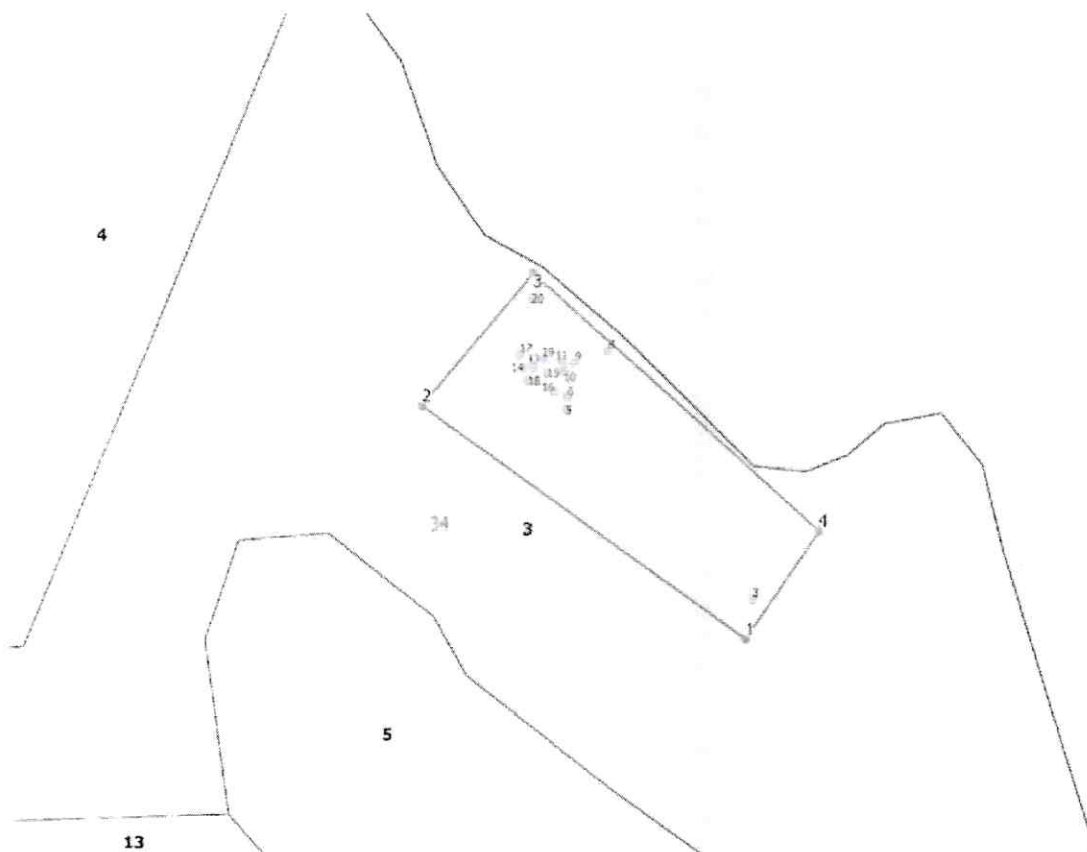
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_





Абрис

Масштаб 1: 2 000



Масштаб 1: 1 000



Условные обозначения:

- Легенда
- Квартальная сеть
  - Границы выдела
  - Границы лесопатологического выдела
  - Аварийное дерево
  - Точка границы лесопатологического выдела

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и повторных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### 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	51.7861538	87.29031341	
2	51.78668003	87.28915483	
3	51.786979	87.2895554	
4	51.78639697	87.29058037	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.Е. Котылева Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 19.10.2021