

Приложение 2

к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр  
природных ресурсов и  
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

Дата 28 11 2017г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 234

лесных насаждений Горячегогорское лесничества (лесопарка)

Республики Хакасии (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Полуторинское		120	7	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **30 га**



Поражено болезнями(7):

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак пихты (374)	П	14,02	8,4

2.3 Выборке подлежит в (выд.7) **60,74 %** деревьев от запаса,

В том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 20,35 % (заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями);

**свежего сухостоя** 1,02 % (заселено стволовыми вредителями),

в том числе:

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

**старого сухостоя** 39,37 %.

в том числе:

старого ветровала 0%;

старого бурелома 24,97 %:

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,16**.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется.**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое Лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Полуторнинское		120	7	30	ВСП	18,2	К	2222	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2и3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: **Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять ежегодный надзор за санитарным состоянием.**

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

основная причина повреждения древесины: **Стволовые вредители (300)**

**Ржавчинный рак пихты (374)**

Дата проведения обследований 07.11. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Охримов Егор Анатольевич

Подпись



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1993	120	7	30	3	орехопромысловые			3	К	180	23	52	ВОЗ		0,6	3	270	1	0,6
								7	П		21	24								
Ф	2017	120	7	30	3	орехопромысловые	2	18,3	4	К	204	23	49,3			0,4	3	201		
									6	П		21								

**Примечание:**

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Охримов Егор Анатольевич**

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации: **Республика Хакасия**

Лесничество (лесопарк): **Горячегорское. Квартал 120. Выдел 7.**

Площадь: **30 га**

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,6 га.**

Таксационная характеристика:

Целевое назначение лесов **защитные;**

Категория защитных лесов: **Орехопромысловые;**

Тип леса: **ВОЗ; Состав 4К6П; Возраст 204; Бонитет 3;**

Полнота **0,4; Запас на 1 га 201 м<sup>3</sup>; Возобновление: нет**

Время и причина ослабления насаждения: **2010 г., Стволовые вредители (300)**

**Ржавчинный рак пихты (374)**

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис(подчеркнуть) **Стволовые вредители (300)**

**Ржавчинный рак пихты (374)**

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 3,8 (для кедра этот показатель 4,7 ; пихта 3). Основными причинами ослабления являются: Стволовые вредители (300), Ржавчинный рак пихты (374).**

**В целях предотвращения распространения вредных организмов в смежные насаждения, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**Охримов Егор Анатольевич**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.11.2017 Телефон 8923283052

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ (выд. 7)

Порода: Кедр

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100	
56	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	6	100	
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72																			
76																			
80																			
Итого, %	0,0	0,0	8,7	4,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	0,0	43,5	0,0	0,0	0,0	100,0	91,3	





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ (выд. 7)

Порода: Пихта

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00	
16	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40,00	
20	6	13	12	3	2	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	43	27,91	
24	3	11	10	9	1	0	1	0	0	3	0	0	6	0	0	0	44	45,45	
28	3	3	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	19	42,11	
32	3	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	27,78	
36	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00	
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100,00	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	13,1	25,5	25,5	12,4	2,2	0,0	2,9	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	100,0	35,8	



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
A-1	N 55°08'27.4" E 088°37'04.2" – N 55°08'30.9" E 088°37'20.0"	СВ - 63	305
1-2	N 55°08'30.9" E 088°37'20.0" – N 55°08'42.8" E 088°37'29.7"	СВ - 19	406
2-3	N 55°08'42.8" E 088°37'29.7" – N 55°08'40.1" E 088°37'54.1"	ЮВ - 85	438
3-4	N 55°08'40.1" E 088°37'54.1" – N 55°08'27.3" E 088°37'46.1"	ЮЗ - 13	408
4-1	N 55°08'27.3" E 088°37'46.1" – N 55°08'30.9" E 088°37'20.0"	СЗ - 84	478

Условные обозначения:  — *объект исследования*  
 — *временная прокладка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Охримов Егор Анатольевич Подпись 

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон 89232830524