

к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Министр  
природных ресурсов и  
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

Дата 10.10 2017г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 211**

лесных насаждений Бирикчульское 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
Тейское		24	13	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

**Стволовые вредители (300)**

**Ржавчинный рак пихты (374)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями выдел (13):

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	К	6,62	4,63

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог 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

Поражено болезнями выдел (13):

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак пихты (374)	П	52,62	21(средняя)
			-

2.3 Выборке подлежит в выделе (13) **75,77 %** деревьев от запаса,

В том числе:

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

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

усыхающих 6,47 % (заселено стволовыми вредителями, болезни леса);

**свежего сухостоя** 4,83 % (заселено стволовыми вредителями, болезни леса),

в том числе:

свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

**старого сухостоя** 64,47 %,

в том числе:

старого ветровала 0%;

старого бурелома 10,85 %;

аварийных     %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,15**. 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
Тейское		24	13	42	ВСП	31	К	6812,1	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению путём 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;

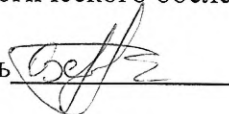
основная причина повреждения древесины: **Стволовые вредители (300)  
Ржавчинный рак пихты (374)**

Дата проведения обследований 15.09.2017 2017г.

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): **Бирикчульское. Квартал 24. Выдел 13.**

Площадь: **42 га**

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

Таксационная характеристика:

Целевое назначение лесов **защитные;**

Категория защитных лесов: **Орехопромысловые;**

Тип леса: **322МЗ; выдел 13:** Состав 7К2П1Б; Возраст **170;** Бонитет **4,** Запас на 1 га **290 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 4 (для кедра этот показатель 4,7; пихта 3,7; береза 3,7). Основными причинами ослабления являются: Стволовые вредители.**

**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 15.09.2017 Телефон 89232830524

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени 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																			
16	0	0	0	0	18	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	33	100	
20	0	0	0	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
40	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	17	94	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80	
56	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	100	
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
68	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого, %	0,0	0,0	4,0	0	44,0	0,0	18,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	96,0	



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени 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																			
16	0	0	21	0	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	38,24	
20	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10,00	
24	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,00	
28	2	1	29	0	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	42	23,81	
32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	71,43	
36	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28,57	
40	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,00	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	10,9	10,0	50,9	0	11,8	0	8,2	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	28,2	





Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
A-1	N 53°12'37.08" E89°35'10.99" – N 53°13'19.86" E89°34'48.94"	C3:17	1385
1-2	N 53°13'19.86" E89°34'48.94" – N 53°13'26."94 E89°34'31.66"	C3:55	390
2-3	N 53°13'26."94 E89°34'31.66" – N 53°13'31.21" E89°34'31.21	C3:5	146
3-4	N 53°13'31.21" E89°34'31.21 – N 53°13'41.08" E89°34'36.69	CB:20	304
4-5	N 53°13'41.08" E89°34'36.69 – N 53°13'47.45" E89°34'45.73	CB:38	260
5-6	N 53°13'47.45" E89°34'45.73 – N 53°13'41.90" E89°34'47.32	ЮВ:11	175
6-7	N 53°13'41.90" E89°34'47.32 – N 53°13'39.60" E89°34'55.24	ЮВ:66	160
7-8	N 53°13'39.60" E89°34'55.24 – N 53°13'34.46" E89°34'54.26	ЮЗ:7	160
8-9	N 53°13'34.46" E89°34'54.26 – N 53°13'32.00" E89°34'59.82	ЮВ:53	132
9-10	N 53°13'32.00" E89°34'59.82 – N 53°13'34.40" E89°35'05.18	CB:53	132
10-11	N 53°13'34.40" E89°35'05.18 – N 53°13'27.28" E89°35'02.86	ЮЗ:12	223
11-12	N 53°13'27.28" E89°35'02.86 – N 53°13'21.05" E89°35'01.88	ЮЗ:4	193
12-1	N 53°13'21.05" E89°35'01.88 – N 53°13'19.86" E89°34'48.94"	ЮЗ:77	252

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования: О - обследуемый участок — временная прокладка трассы № А-1-привадуки  
 ФИО Охримов Егор Анатольевич Подпись *Охримов*

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 89232830524