к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 Форма

				-
		1	УТВЕРЖДАЮ: Министр природных ресурсов экологии Республик колов Ю.В.	и Хакасии
		Акт		
	лесопатологиче	ского обследон	вания № <u>2/2</u>	-
			есничества (лесопари	ca)
	Респуб	<u>лики Хакасии (</u>	субъект Российской Фед	дерации)
	логического обслед		уальный струментальный [	×
<b>Место проведени</b> Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
лесничество		(кварталы)		100
Полуторнинское		62	8	188

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 188 га

2. Инструментал									
2.1 Фактическа соответствует) (в В связи с давн изменения по ди-	ужное по	дчеркнуті эовеления	ь) такс песох	ацис устро	онном <sub>:</sub> ойства	у описанию ь (1993-199	). Причинь 94 г.) в в	ыделах пр	CIDIDI.
2.2 Состояние	насажден	ний: с 1 с	наруш утрач	енн	ой уст ой уст	гойчивость ойчивость	90 ×		
причины повреж Стволовые вред Ржавчинный ра	дители (3 ак пихты	(374)	DDQ HUG	селах	WY.				
Заселено (отрабо		Порода		Вс	стречае	емость х деревьев)	нас	нь заселения саждения (сл редняя, силь	габая,
Уссурийский пол	играф	П			11,0	,6		7,4	
Повреждено огн	іём:							П	<del></del>
			ояние вых лаг	I	Сост	ояние корне	вой шейки	Подсушив	
Вид пожара	Порода	процент повреж- дённых огнём корней	проце дерев с данн повре дени	ент њев ым еж-	ше окруж	г корневой ейки по кности(1/4; ;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4;2/4; 3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Поражено болез	внями: вид болезн	и		По	рода	Встреча (% порад	жённых	лесного н (слабая,	поражения асаждения средняя, ьная)
Ржавчини	ный рак пих	кты (374)			П	21,	04	14,7(c	лабая)
2.3 Выборке по, В том числе: ослабленных	длежит в	(выд.12) <b>2</b> % (при							;

усыхающих 9.5% (заселено стволовыми вредителями,); свежего сухостоя 7.8% (заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями), в том числе: свежего ветровала 0%;

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

свежего бурелома 0%; **старого сухостоя** 6,7%, в том числе: старого ветровала 0%; старого бурелома 2,36%; аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,53**. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не** лимитируется.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Лесничество Полуторнинское	(дача)	тал 62	дел	га 188	приятия ВСР	приятия, га 14,7	рода	выдел, куб.м 604,4	проведения
Участковое	Урочище	Квар-	вы-	Площадь выдела,	Вид меро-	Площадь меро-	По-	Запас на	Крайние сроки

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 20.09. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Охримов Егор Анатольевич

Подпись Саха

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за самым 2017г.

Назначенн мероприят BCP 33 Вид № Подлежит рубке, % 74 98°L 32,1 ≃ Причина ослабления, повреждения 374 322 % Доля поврежденных деревьев, % 98'L 71'04 В Признаки повреждения деревьев 808 108 жаварийные деревья Распределение деревьев по категориям состояния, Горячегорское Мопарый бурелом 00'0 00'0 2,36 LE'E жопэдүд йижэаэ % 00'0 00'0 00'0 00'0 старый ветровал 00'0 00'0 00'0 00'0 свежий ветровал % от запаса 00'0 00'0 00'0 00'0 истарый сухостой сухостой Лесничество (лесопарк) 98,4 77'9 00'0 00'0 Урочище (лесная дача) В свежий сухостой 06'8 18,7 98°L 00'0 19'81 00'0 08,01 96,3 В сильно ослабленные 34,57 31,14 LL'S9 866 ⊘ослабленные 76,62 34,23 11'57 58'77 00'0 51,01 59'5 56'0E 144 Число деревьев на пробе, шт. 501 8 67 5 запас, кбм/га \*111 Таксационная характеристика лесного тэтино∂ д 4 втонпоп ∓ \*40 Республика Хакасия насаждения тип леса пит теся **B3M** № средний диаметр, см \*82 ⊏ средняя высота, м 15 Полуторнинское Возраст \*76 о порода П 9 ¥ \* 7\* Субъект Российской Федерации ∞ COCTAB \* ✓ Площадь лесопатологического выдела, га Участковое лесничество Номер лесопатологического выдела Категория защитных лесов (месяп) Целевое назначение лесов 0 188 м Площадь выдела, га Момер выдела 8 \_ Номер квартала 70

Площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обрледования:

Телефон 89232830524

Дата составления документа 20.09 2014

Подпись

点 描述 水

Охримов Егор Анатольевич

Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

# Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	, адашоп пада вт	0,4								
ло: Эоб ош		1								
3a III	Количество, шт.	-								
	Запас, куб.м/га	160						171		
	тэтинод	4						4		
гика	втонкоп	9,0						0,7		
Таксационная характеристика	местопроизрастан ия									
харак	тип леса					ME	В			
онная	средний диаметр, см	26	20	20	16			28		
ксаци	средняя высота, м	14	17	15	16			15	16	14
Tai	возраст, пет	70	06	70	65		130	94	68	94
	порода	×	ш	F	Р	ဝိ	×		Р	×
	COCTAB	8	2	6	2	+	+	7	2	-
погического	площадь песопатол									
лческого	Номер лесопатолог									
их лесов	нтишьє видотэтвХ									
е лесов	Целевое назначени					0				
e.	Площадь выдела, г					188				
	Номер выдела					∞				
	Номер квартала					62				
	Год проведения лесоустройства		£66	ı						
		TO						0		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Охримов Егор Анатольевич

лесопатологического обсле

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации: Республика Хакасия Лесничество (лесопарк): Горячегорское. Квартал 62. Выдел 8. Площадь: 188 га Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га. Таксационная характеристика: Целевое назначение лесов Эксплуатационные Категория защитных лесов; Тип леса: ВЗМ; Состав 7П2Б1К; Возраст 94; Бонитет 4; Полнота **0,7**; Запас на 1 га **171** 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 3,3 (для пихты этот показатель 3,1; береза 2,1, кедр 2,6). 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 20,09, 2017 Телефон 89232830524

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Bcero деревьев по ступеням толщины Количество деревьев по категориям, шт. Ступени голщины, ветровал, бурелом аварийные деревья в том числе IV VI CM подлешт.

	1	11	111	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	mr.	жат рубке, % 19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	0	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
20	1	6	7	3	1	0	4	0	0	2		0	1	0	0	0	25	44
24	3	5	4	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	40
28	0	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
32	0	5	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	20
36	1	2	5	1	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	47
40	1	3	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
44	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48																		
52																		
56																		
60										4								
64																		
Итого, %	5,7	24,8	31,4	13,3	2,9	1,0	10,5	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	100,0	38,1

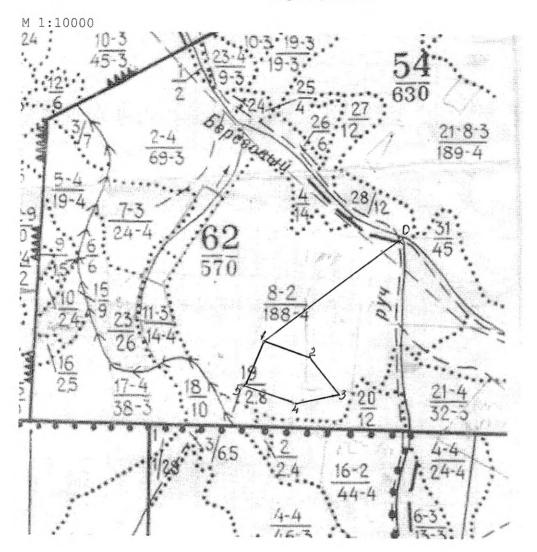
# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Бере	3a	]	Колич	еств	о дере	евьев	по к	атего	риям	, шт.						дер по ст	сего евьев упеням щины
Ступени олщины,				I.	7	V			VI			рова. релог		авар	ийн ревь			в том числе
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	нз	3	О	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	подле- жат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,00
24	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,00
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,00
32	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	00,00
44																		
48		1																-
52																		
56																		
60																		
Итого, %	44,8	41,4	6,9	3,4	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	100,0	3,4

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ (выд. 12)

Порода	. кедр		I	Колич	еств	ю дере	евьев	по ка	атего	риям	, шт.						дер по ст	его евьев упеням цины
Ступени- олщины,				IV	7	V			VI		вет бу	ровал	I, 1	авар	ийн ревь			в том числе
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	0	шт.	подле жат рубке %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0,0	50,0	50,0	0.0	0.0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	100,0	0,0

# Абрис участка



N выдела		Ленты (	круговой площадки	) перечета	
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	203	20		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
A - 1	N 55°17.825' E 088°29.704 – N 55°17.468' E 088°28.867	Ю3 - 52	1100
1-2	N 55 <sup>0</sup> 17.468' E 088 <sup>0</sup> 28.867 – N 55 <sup>0</sup> 17.399' E 088 <sup>0</sup> 29.144	ЮВ - 72	320
2-3	N 55°17.399' E 088°29.144 – N 55°17.263' E 088°29.309	ЮВ - 41	307
3-4	N 55°17.263' E 088°29.309– N 55°17.241' E 088°29.038	Ю3 - 76	289
4-5	N 55 <sup>0</sup> 17.241' E 088 <sup>0</sup> 29.038 – N 55 <sup>0</sup> 17.311' E 088 <sup>0</sup> 28.723	C3 - 74	358
5-1	N 55 <sup>0</sup> 17.311' E 088 <sup>0</sup> 28.723 - N 55 <sup>0</sup> 17.468' E 088 <sup>0</sup> 28.867	CB - 21	310

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Охримов Егор Анатольевич Подпись

Телефон 89232830524