

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов и  
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

26.12

2017г

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2.46**  
лесных насаждений Абазинского лесничества (лесопарка)  
Республика Хакасия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Онинское	-	53	2	35
	-			
<b>Итого:</b>				<b>35</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Лесоустройство 1999 года.

Причины несоответствия: несоответствие фактических таксационных показателей (породного состава, полноты и запаса) имеющемуся таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованное насаждение повреждено ветровалом осенью 2016 года.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

### 2.3 Выдел 2

Выборке подлежит 25,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_

сильно ослабленных 0% (причины назначения) \_\_\_

усыхающих 1,1% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%

свежего ветровала 24,4 %;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 0%;

старого бурелома 0%

старого сухостоя 0%;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит : 0,31  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (леса водоохраных зон) 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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Онинское	-	53	2	35	ВСП	3,4	П,К,Е,Б	126	До 2020г
	-								

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчёта степени повреждения:

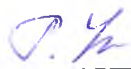
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: Ветровал 2016 года.

Дата проведения обследований 18.12.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Нестерова Галина Анатольевна

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1999	53	2	35,3		Нерестоохранные полосы лесов			7	Б	20	6	4	РТЗМ	В2	0,6	4	20		
									1	Л		4	4							
									1	К		3	4							
									1	Е		3	4							
									ед.дер.											
									4	К	180	23	36					30		
									2	Л		24	32							
									1	Е	80	20	22							
									3	Б		20	22							
Ф	2017	53	2	3,4		водоохран. зона	2	3,4	4	П	110	24	24	РТЗМ	В2	0,4	4	145	1	0,8
									2	К										
									2	Е										
									2	Б										
									+	Л										

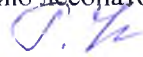
Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог



Нестерова Галина Анатольевна

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за декабрь 20 17 г

Субъект РФ

Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк) : Абазинское

Участковое лесничество:

Онинское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число дер. На пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев. %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных дер. %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	ср высота, м	ср диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабл.		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
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		
53	2	9	3	Нересторхранные полосы лесов	2		4	П	110	24	24	РТЗМ	0,4	4	145	100	44,7	11,1	11,2	2,6	0,0	0,0	30,4	0	0	0	0	205,206	33	820,821	33,0				
		26	3	водоохран. зона (200м по берегу р.Она)		3,4	2	К								31	63,6	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0	0	0	0	32			26,7				
							2	Е								32	69,3	17,5	7,4	0,0	0,0	0,0	5,8	0	0	0	0	9			5,8				
							2	Б								75	47,9	16,9	9,2	0,0	0,0	0,0	26,0	0	0	0	0	24			26,0				
							+	Л								2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0			0,0				
Итого:		35				3,4										240	53,5	12,9	8,1	1,1	0,0	0,0	24,4	0	0	0				25,5	ВСП	3,4			

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (\*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог

Дата составления документа

Нестерова Галина Анатольевна

Телефон 8(39047)-2-84-14

18.12.2017

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Хакасия  
 Лесничество (лесопарк) Абазинское  
 Участковое л-во Онинское Квартал 53 Выдел 2 Площадь 3,4 га  
 Номер очага — Размер пробной площади 0,80 га  
 Таксационная характеристика: Защитные: водоохранная зона  
 Тип леса РГЗМ Состав 4П2К2Е2Б Возраст 110 Бонитет 4  
 Полнота 0,4 Запас на га 145,0 куб.м Возобновление подроста нет  
 Целевое назначение лесов: Защитные  
 Категория защитности: Водоохранная зона

Время и причина ослабления лесного насаждения: Ветровал 2016года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_

*Обследованный лесной участок относится к насаждению с нарушенной устойчивостью, так как значение средневзвешенной категории состояния в целом по насаждению равно 2,3 (для пихты этот показатель составляет - 2,6; для кедра - 2,2; для ели - 1,6; для берёзы - 2,4). С целью улучшения санитарного состояния насаждения, предотвращения угрозы распространения стволовых вредителей рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог

Должность

Дата составления документа

  
подпись

подпись

\_\_\_\_\_

Телефон

Нестерова Галина Анатольевна

ФИО

8(39047)2-84-14

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				5	0				
12	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	0				
16	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0				9	22				
20	5	4	2	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0				22	50				
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0				21	57				
28	9	2	5	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0				24	33				
32	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				10	0				
Итого, шт	46	12	9	3	0	0	0	0	0	0	30	0	0				100	33				
Итого, %	46,0	12,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0				100	33,0				

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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				
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0				
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				4	50				
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				6	50				
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				2	50				
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				4	25				
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				7	29				
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				5	0				
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				2	50				
Итого, шт	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	31	10				
Итого, %	61,3	6,5	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	0,0	0,0	0	0	0	100	32,3				

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	0	
16	12	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				18	6	
20	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0				26	35	
24	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0				15	53	
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	0	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
Итого, шт	40	10	7	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0				75	18	
Итого, %	53,3	13,3	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0				100	24,0	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				15	16	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	0	
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				5	20	
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0				8	25	
28	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				8	0	
32	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				5	0	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	0	
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	0	
Итого, шт	23	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				32	3	
Итого, %	71,9	12,5	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0				100	9,4	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	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				
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
Итого, %	100,0	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	0	100	0,0				



