


УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов и
экологии Республики Хакасии

Соколов Ю.В. 

04. 12. _____ 2017г

Акт
лесопатологического обследования № 244
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
Абазинское	-	105	16	10
Итого:				10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены околотом кедровых деревьев при заготовке ореха, стволовыми вредителями (короед стенограф), буреломом.

В том числе:

кв. 105 выдел 16

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед стенограф	К	4,7	Единичная

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 16

Выборке подлежит 27,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 5,2 % (причины назначения) околот кедров.дер., стволовые вредители

свежего сухостоя 14,5 %

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 3,7 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4,1 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит : в кв.105 выд.16 - 0,4;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (водоохранная зона; ОЗУ: кедровые леса) 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
Абазинское	-	105	16	10	ВСП	3,1	К	298	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 путём сохранения подроста

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 2010-2012:

основная причина повреждения древесины: Околот кедровых деревьев, стволовые вредители (короед стенограф), бурелом

Дата проведения обследований 02.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Г.У. Нестерова Галина Анатольевна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
16	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	2	4	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	20
36	4	2	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23
40	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	20	22	10	2	1	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	62	10
Итого, %	32,3	35,5	16,1	3,2	1,6	6,5	1,6	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0	0	0	100	16,1

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	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
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
44	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	14	8	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2
Итого, %	56,0	32,0	4,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	100	8,0

Порода: Сосна

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	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
36	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
Итого, %	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	100	40,0

Порода: Береза

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	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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	66,7	0,0	33,3	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

Порода: Осина

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	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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	25,0	25,0	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	100	0,0

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	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	13	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1
Итого, %	72,2	11,1	11,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	100	5,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

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	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0				4	75	
16	1	2	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0				9	33	
20	1	2	5	1	0	2	0	0	0	4	7	0	0				22	64	
24	2	4	4	1	0	8	0	0	0	3	5	0	0				27	63	
28	2	5	5	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0				18	33	
32	3	4	1	1	1	6	1	0	0	1	0	0	0				18	56	
36	2	6	4	1	1	3	1	0	0	0	1	0	0				19	37	
40	2	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0				8	25	
44	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				4	25	
Итого, шт	15	27	25	7	3	27	4	0	0	8	15	0	0				131	64	
Итого, %	11,5	20,6	19,0	5,3	2,3	20,6	3,1	0,0	0,0	6,1	11,5	0,0	0,0				100	48,9	

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				
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
Итого, %	83,3	16,7	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				

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	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
Итого, шт	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	0	
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				100	0,0	

Порода: Пихта

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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9	0	
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				3	0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0	
Итого, шт	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				14	0	
Итого, %	85,7	14,3	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	

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь

Субъект РФ

Республика Хакасия

Лесничество (лесопарк): Абазинское

Участковое лесничество:

Абазинское

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 рубк. %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабл.	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	снежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анарийные 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	
105	16	7	Э	ОЗУ: кедровые леса			6	К	150	24	32	ЯЗМ	0,6	3	350	193	20,7	27,6	17,7	5,9	19,9	3,1	0,0	0	5,1	0	0	213,610	38	791,337	34			
							2	Л		27	36					31	60,9	29,0	4,3	4,4	1,4	0,0	0,0	0	0	0	0	6		5,8				
		3	3	водоохранная зона			1	С		24	36					5	61,3	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	0,0	0	0	0	0	40		38,7				
							1	Б	80	23	28					5	11,6	27,2	61,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0			0				
							+	ОС								4	17,5	27,5	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0			0				
							+	П								32	51,6	34,4	6,8	7,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0			7,2					
Итого		10														270	29,7	26,8	16,0	5,2	14,5	4,1	0,0	0	3,7	0	0	29		27,5	ВСР	3,1		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер лесопатолог

Нестерова Галина Анатольевна

Дата составления документа 02.11.2017

Телефон 8(39047)-2-84-14

