

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела
федерального государственного
лесного надзора (лесной охраны),
пожарного надзора в лесах, охраны и
защиты лесов Государственного
комитета по лесному хозяйству
Республики Тыва

Ф.И.О Арчимаев А.В.

подпись 

Дата 01.11.2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 7**

лесных насаждений Каа-Хемского лесничества (лесопарка)

Республика Тыва (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бурен-Бай-Хаакское		31	29	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное Дистанционное

1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

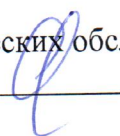
4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сасин ВФ Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Гнили стволые (код 350)

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 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

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволые	Лц	6%	

3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 2 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Бурен-Бай-Хаакское		31	29	16	ВСП	10	Лц	80,8	2018 г
Итого		31	29	16		10		80,8	

В ходе обследования установлено, что в насаждениях начало образовываться стволы гнили. В квартале 29 выд. 29 необходимо проводить Выборочно-санитарную рубку.

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное лесовосстановление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: Гнили стволы (код 350)

Дата проведения обследований 15.10.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сосин В.Ф. Подпись [подпись]

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева:

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

3. Порода _____ диаметр, см _____,
высота, м _____, Возраст, лет _____,

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сасин В.Ф. Подпись 

(месяц)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	площадь, га
31	29	16	защ	Защ	1	10	6Л2 Е2Б	Ли	90	21	24	хво с	0,6	3	190	100	35	36	23	2	2	-	-	-	-	-	Наличие плодовых тел на стволе (код 801)			6	В	10	
																											Гниль и стволы (код 350)			СР			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сачин В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 15.10.2017 г.

Телефон

88-4-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
 Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское Квартал 31 Выдел 29

Площадь 10 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га

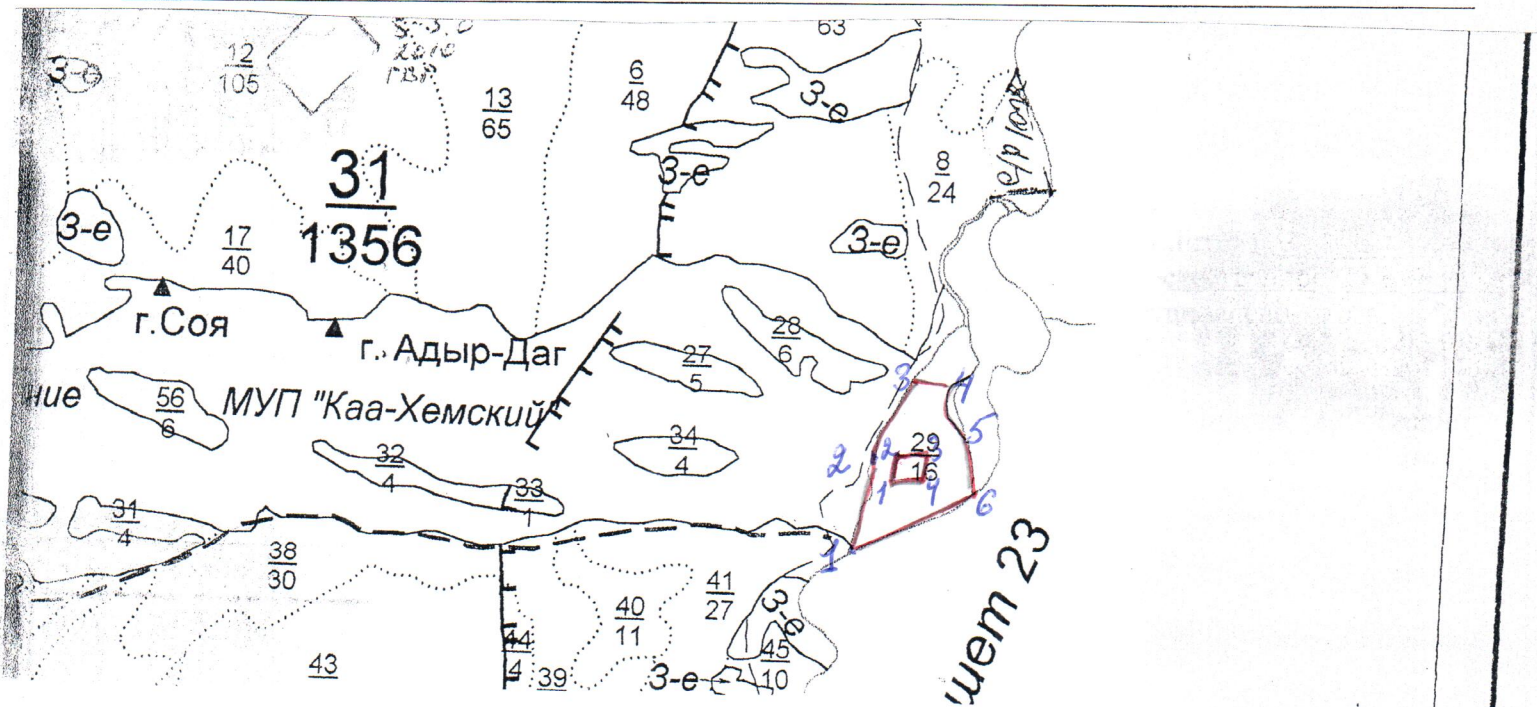
Таксационная характеристика:

Тип леса хвос Состав 6Л2Е2Б Возраст 90 Бонитет 3Полнота 0.6 Запас на га 190 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения В ходе обследования установлено, что в насаждениях начало образовываться стволы гнили.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия В данном участке планируется провести выборочно-санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Самин В.Р. Подпись [Signature]Дата составления документа 15.10.2017 Телефон 22-4-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

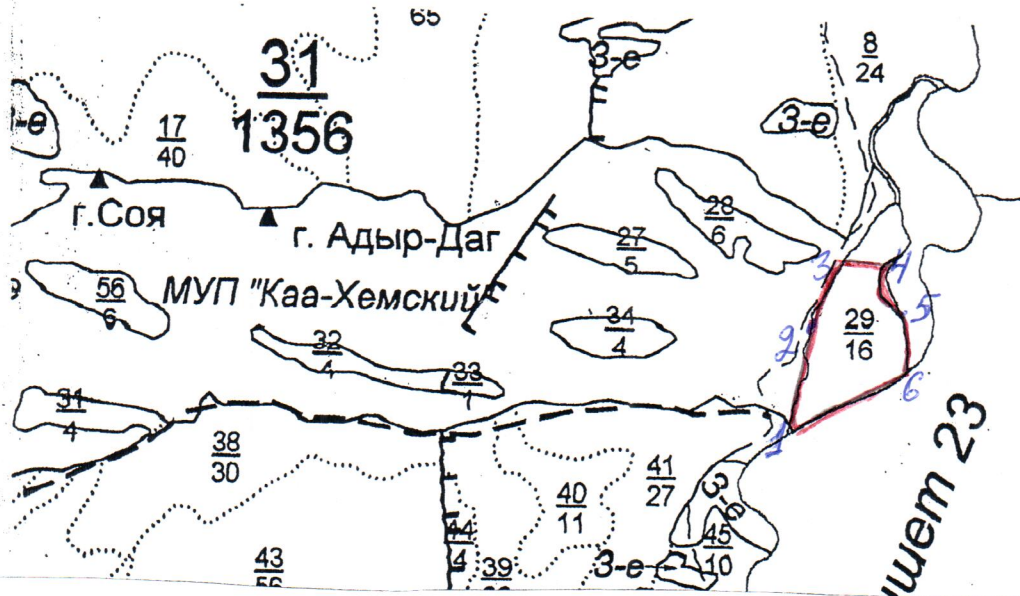
Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
8	2	3	2															7	
12	4	4	2			1												11	1
16	3	1	2															6	
20	5	8	1			1												15	1
24	6	2	3															11	
28	5	4	1					1										11	1
32	4	3	2															9	
36	3	4	3															10	
Итого, %																			

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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	
40	2	4	3															9	
44	1	2	2					1										6	1
48		1	1															2	
52			1	1														2	1
56				1														1	1
Итого, %	35	36	23	2		2		2										100	6%

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮЗ	95	100
2-3	СЗ	119	90
3-4	СВ	87	60
4-5	СВ	70	60
5-6	ЮВ	83	90
6-1	ЮЗ	70	250

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сосниц В.Ф.Подпись [Signature]Дата составления документа 15.10.2017 гТелефон 22-4-89

Лесничество	БУРЕН-БАЙ-ХААКСКОЕ	Категория защитности	ЗАП. ПОЛ. ЛЕС. ЗАЩ. ЦЕН. ПР. РЫБ	Квартал	31
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
<p>подлесок: СПР КЗ РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТВЕННИЦА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ЗАКАЗНИК почва: ГОРНАЯ СВЕТЛО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ</p>					
27	5,0	10Л	1 13 Л 60 13 16 3 2 4 СПОС 0,4 80 400 400 50		
<p>подлесок: СПР КЗ СРЕДНИЙ склон СВ-18 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТВЕННИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ЗАКАЗНИК, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА СР. БЕЗЛ. ПРОСТР. почва: ГОРНАЯ СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ, МАЛОМОЩНАЯ</p>					
28	6,0	10Л+В	1 13 Л 65 13 16 4 2 4 СПОС 0,4 90 540 540 60		
<p>подлесок: СПР КЗ СРЕДНИЙ склон СВ-21 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТВЕННИЦА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ЗАКАЗНИК, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСА СР. БЕЗЛ. ПРОСТР. почва: ГОРНАЯ СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ, МАЛОМОЩНАЯ</p>					
29	16,0	6Л2Е2Б	1 20 Л 90 21 24 5 2 3 ХВОС 0,6 190 3040 1824 320		РУБ. ЕД. ДЕР.
<p>Е 19 20 608 Б 75 19 24 608</p>					
<p>единичные деревья</p>					
<p>8Л2Е Л 140 25 36 20 2 256 Е 24 28 2 64</p>					
<p>подрост: 8Е2Л (25) 1,5 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМЧ АЖ СМКР СРЕДНИЙ ЗАКАЗНИК, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ТЕМНО-СЕРАЯ ГОЛУБАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЛЕТНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ</p>					
33	1,0	10Л	1 13 Л 60 13 16 3 2 4 СПОС 0,5 90 90 10		
<p>подлесок: СПР КЗ СРЕДНИЙ склон С -11 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, ЛИСТВЕННИЦА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ УЧ. ЛЕСА СР. БЕЗЛ. ПРОСТР., ЗАКАЗНИК, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ГОРНАЯ СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ, МАЛОМОЩНАЯ</p>					
34	4,0	10Л+В	1 13 Л 60 13 16 3 2 4 СПОС 0,4 80 320 320 40		
<p>подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ склон СВ-14</p>					