

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 AV

Дата 24 октября 2017г

АКТ
лесопатологического обследования № 6

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-Хемское		74	22	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

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 Козлов В.А. Подпись ✓ Козлов

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: Устойчивый низовой пожар 4-10 л давности средней интенсивности.
 (код 867).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данним повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данним повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данним повреж- дением
Устойчивы й низовой пожар средней интенсивно- сти	Лц	>3/4	13%				

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ 6 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 5 %, _____

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-Хемское		74	22	51	ВСП	40	Лц	544,4	2018 г
Итого		74	22	51		40		544,4	

В результате низового пожара прошлых лет в Бурен-Хемском участковом лесничестве местами на деревьях хвойных пород было выявлено усыхание древостоя лиственницы и повреждение стволов. Квартале 74 выд 22 древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость. К 4-ой категории относятся 6% деревьев усыхание более 2/3 ветвей; к 5-ой категории относятся 5% деревьев хвоя серая; к 6-ой категории относятся 2% деревьев живая хвоя отсутствует.

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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (код 867).

Дата проведения обследований _____ 10.10.2017г _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Гордун В.А _____ Подпись _____ Гордун

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 10.10.2017г

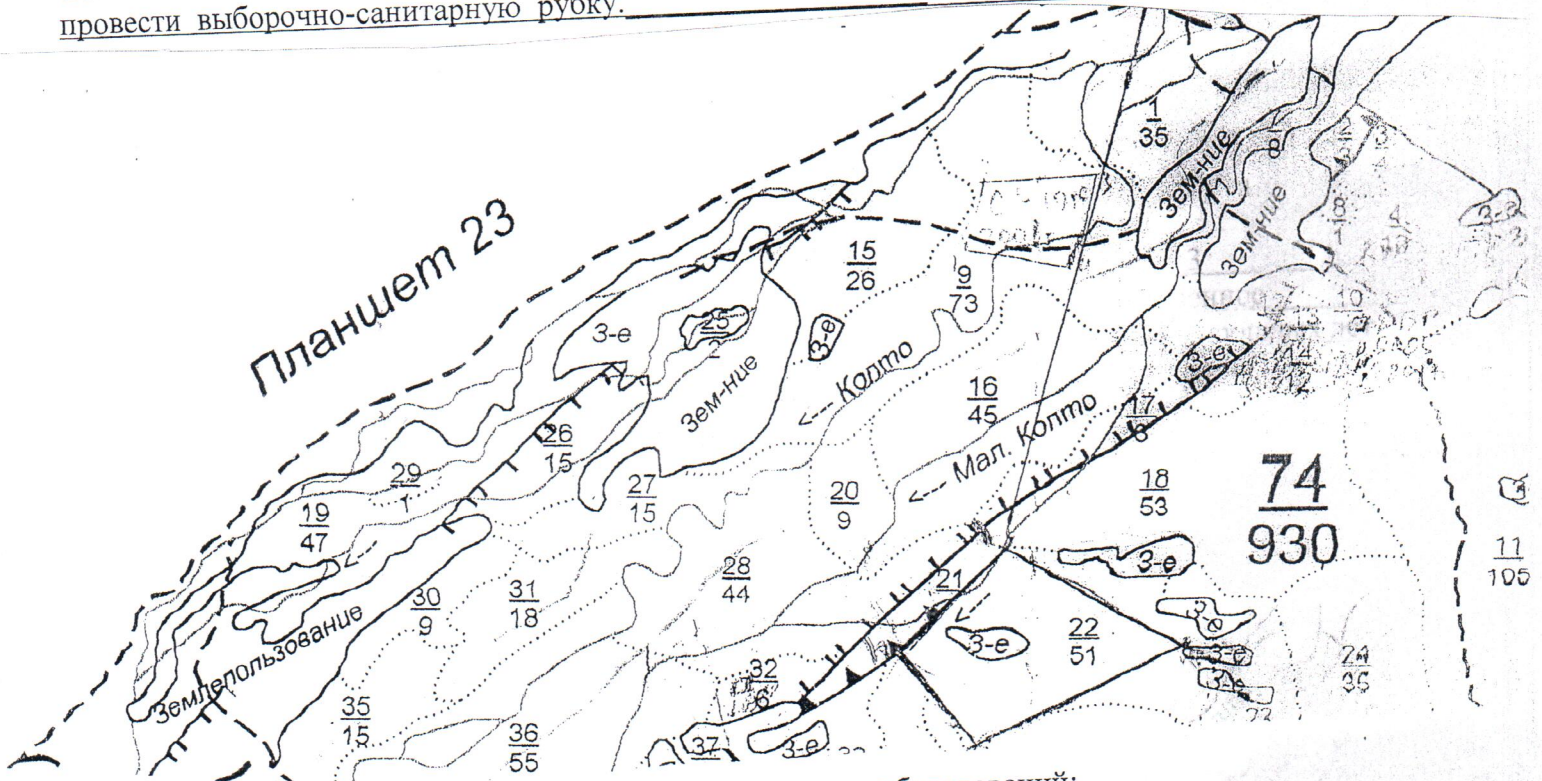
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Богданов В.А Подпись В.А. Богданов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
 Лесничество (лесопарк) Каа-Хемское Квартал 74 Выдел 22
 Площадь 40 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса спос Состав 6Л4Б Возраст 90 Бонитет 3
 Полнота 0,5 Запас на га 160 Возобновление естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения В результате низового пожара прошлых лет местами на деревьях хвойных пород было выявлено усыхание ветвей.
 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 Догудин В.А. Подпись Догудин
 Дата составления документа 10.10.2017. Телефон 22-4-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

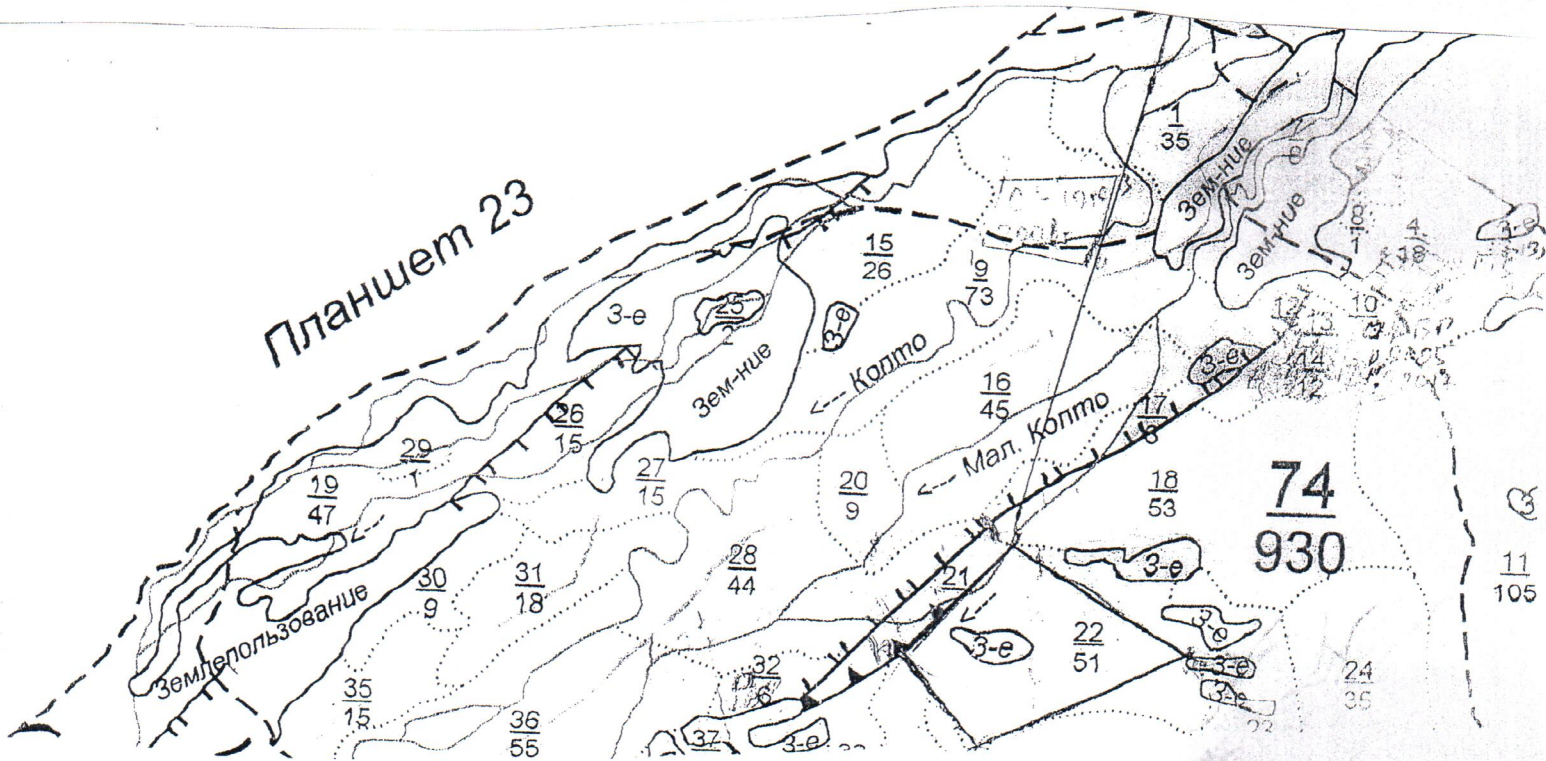
Порода: Лиственница

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	
12	5	3	2															10	
16	6	4	4	1														14	1
20	5	4	3															12	
24	2	3	2	2		2												9	4
28	4	5	3			1												13	1
32	3	4	2	2														11	2
36	5	2	3															11	
40		3	4			2												11	2
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	
44		1	2	1														4	1
48		1	1					1										3	1
52			1					1										2	1
Итого, %	30	30	27	6		5		2										100	13%

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	ЮВ	30	700
2-3	ЮЗ	25	750
3-4	СЗ	50	400
4-1	СВ	45	560
1-0	СВ:	75	2000

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Александр В. А. Подпись Александр
 Дата составления документа 10.10.2017г Телефон 29-4-89

Участковый лесничий

20 г.

20 г.

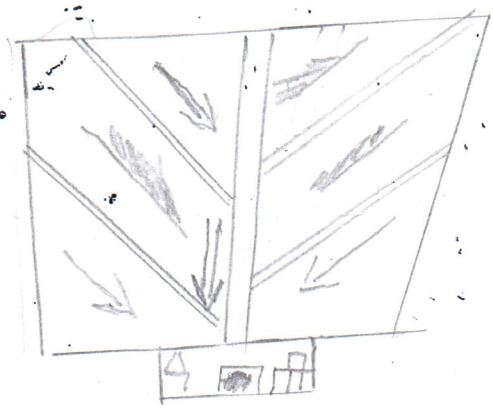
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

лесничество
Начало разработки
Лесопользователь
№ договора купли-продажи, дата

на разработку делянки №
ГУ "Каа-Хемское лесничество"

в квартале 74 вид 22
участковое лесничество
Окончание разработки

СХЕМА РАЗРАБОТКИ
Масштаб: в 1 см 50 м.



Условные обозначения

Лесовозная дорога		Направление валки	
Магистральный волок		Направление трелевки	
Технологические коридоры		Место стоянки тракторов	
Технологические визиры		Знаки по технике безопасности	
Номера пасек	1-2-3-4	Склад ГСМ	
Радиус закругления технологических коридоров	R=	Место обогревательного домика	
Опасная зона			

Технологическую карту составил
С картой ознакомлен бригадир
комплексной бригады

С.И. Васильев
Ф.И.О., должность, дата, подпись

Ф.И.О., дата, подпись

ВЕДОМОСТЬ

Материально-денежной оценки лесосеки

Лесничество Каа-Хемское Уч. Лесничество Бурен-Хемское квартал № 74 выдел № 22
 Урочище _____ пробная площадь 40,0 га, группа лесов _____, лесосека 2018 года. № _____

Диаметр	лиственница		Разряд высот IV					
	Количество		Объем в плотных куб. метрах					
	деловой	дровяной	крупной	средней	мелкой	итого	дровяной	всего
12								
16								
20								
24		2					0,948	
28		1					0,669	
32		2					1,774	
36		1					1,137	
40		2					2,842	
44		1					1,727	
48		1					2,076	
52		1					2,441	
56								
60								
64								
68								
72								
76								
80								
		11						
Итого – а) на пробе:							13,61	
б) на 1 га:							13,61	
в) на площади:							544,4	
Цена:								
Стоимость:								

«10» Октября 2017 г.

Оценку произвел _____

А.И.Иванов

ВЕДОМОСТЬ ОТВОДА ЛЕСОСЕКИ

Лесничество Каа-Хемское Уч. Лесничество Бурен-Хемское Урочище _____
 Бассейн № _____ квартал № 74 выдел № 22, участок № _____ лесосеки 2018 года. № _____
 Делянка № _____ площадь 40,0 га, пробная площадь _____ га
 Вид рубки ВСП

Количество и состояние возобновления на 1 га _____

Диаметр на высоте груди	Число деревьев по породам						Семенники Порода и кол-во по диаметру	Деревья для разряда высот	
	лиственница			и так далее				диаметр	высота
	деловые	полуделовые	дровяные	деловые	полуделовые	дровяные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8									
12									
16									
20									
24			:/ 2						
28			./ 1						
32			:/ 2						
36			./ 1						
40			:/ 2						
44			./ 1						
48			./ 1						
52			./ 1						
56									
60									
64									
68									
72									
76									
Итого				11					

Абрис лесосеки на обороте
 «10» октября 2017 г.

Перечёт произвел: Полушкин

