

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник отдела федерального государственного  
лесного надзора, пожарного надзора в лесах охраны и защиты леса  
Ф.И.О. Арчимаев А.В.  
Дата 24 октября 2017г

Акт  
лесопатологического обследования N 4  
лесных насаждений Барун-Хемчикское лесничества (лесопарка)  
республика Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аянгатинское		47	3	42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1986 года прилагается приложение 1.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
УНП	Лц			>1/4	35		

2.3. кв. 47 выд 3

Выборке подлежит 35% деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя \_\_\_\_\_%;

аварийных \_\_\_\_\_%.

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

#### 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Аянгатинское		47	3	42	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	42	Лц	5400	2018

В результате лесного пожара №5 от 20.06.08г. причина возникновения - неустановлено, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром средней интенсивности (код - 867). В ходе обследования установлены повреждения у 35% насаждений: ожог корневой шейки >1/4 (код 316). Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний (п.3.4 №48 Приложения 1 к Приказу Рослесхоза № 159 от 15.05.2015г.)  
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

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.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет. (код 864)

Дата проведения обследований 25.08.17г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов-оан В.Я. Подпись Иванов

-----  
<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Приложение 1**  
**к акту лесопатологического обследования**

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									Состав	по породам	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число, шт.	общая площадь, га				
ТО	1986	47	3	45		Эксплуат	3	45	10 Л	110	16	20	3Л ОС	0,5	5	120	1	1						
Ф	2017	47	3	45		Эксплуат	3	45	10 Л	70	12	16	3Л ОС	0,5	5	120	1	1						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

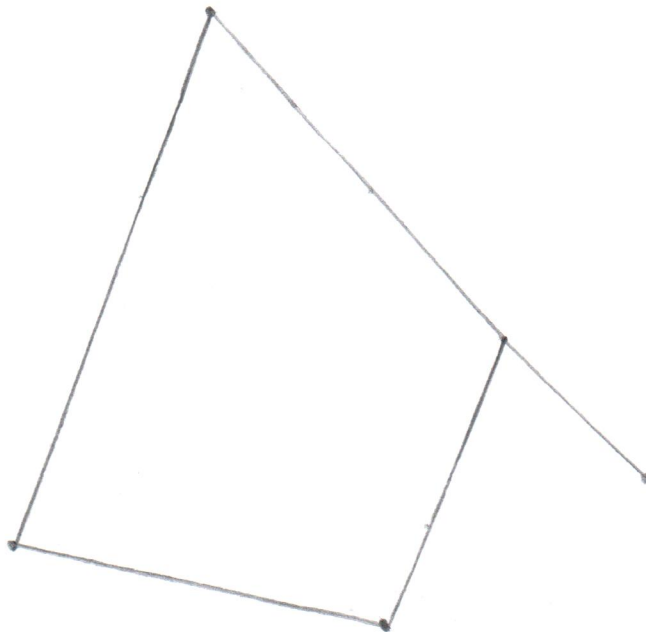
ФИО Ильин-Сол 9.2. Подпись Ильин



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Тыва.  
Лесничество (лесопарк) Барун-Хемчикское (Аянгатинское участковое лесничество). Квартал 47. Выдел 3.  
Площадь 42 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЗЛОС; состав 10Лц; возраст 70; бонитет 5;  
полнота 0,5; запас на га 120; возобновление естественное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожары прошлых лет (УНП) (КОД-864)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: выборочная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Кызыл-оол Б.Д. Подпись Кызыл  
Дата составления документа 28.08.17г. Телефон \_\_\_\_\_

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: лиственница  
Кв. 47 выд. 3

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 том числе 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	10						4										14	29
12	18						7										25	28
16	18						7										25	28
20	14						6										20	30
24	14						6										20	30
28	21						17										38	45
32	21						17										38	45
36	14						6										20	30
Всего, шт	130						70										200	70
Итого, %	65						35										100	35

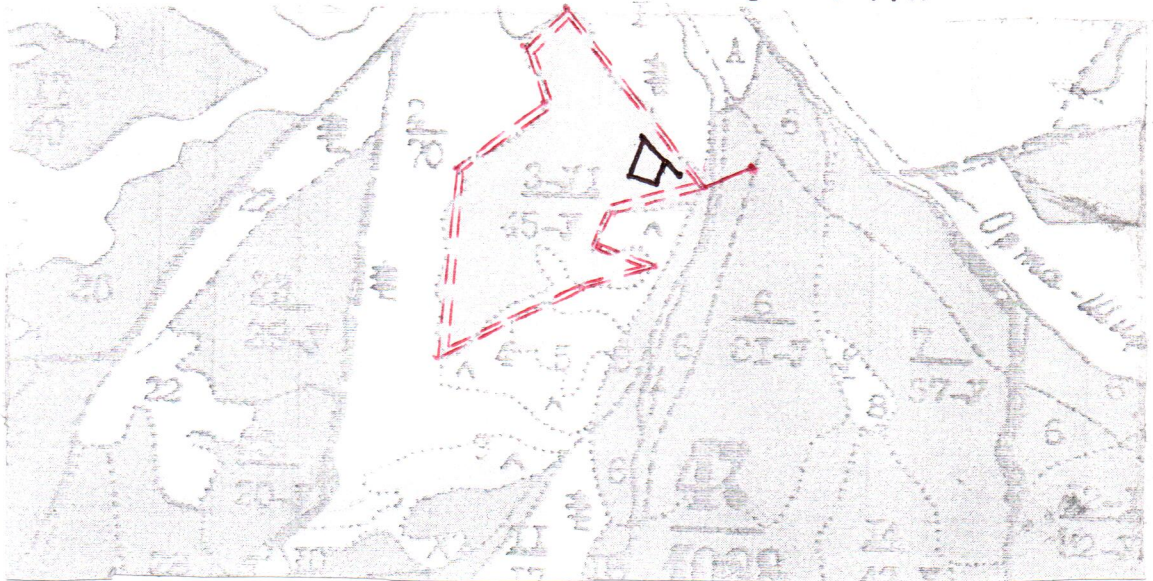
Абрис участка

М 1:10000

8-42 га.

С

Ю



Номер выдел	Ленты (круговой площадки перечета)				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ - 60°	100 м
1-2		СВ - 43°	600 м
2-3		ЮЗ - 54°	210 м
3-4		ЮВ - 5°	150 м
4-5		ЮЗ - 63°	250 м
5-6		ЮЗ - 5°	600 м
6-7		СВ - 65°	500 м
7-8		СВ - 81°	230 м
8-9		СЗ - 60°	150 м
9-10		СВ - 26°	150 м
10-1		СВ - 64°	150 м

Условные обозначения:

пробная площадь - 

участок под выборочные санитарные рубки - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Виндман-оол Р.Д.

Подпись Виндман-оол Р.Д.

Дата составления документа 28.08.19 н. Телефон \_\_\_\_\_



