

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Первый заместитель  
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

Дата «07» февраля 2018г

**Акт  
лесопатологического обследования № 52**

лесных насаждений Верхне-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кулукское участковое лесничество		22	5	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1992 года. Пожар устойчивый низовой 4-10 летней давности высокой интенсивности. Породный состав, полнота, запас, высота, средний диаметр, возраст, рубки прошлых лет. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 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
Код 868 (Устойчивый низовой пожар 4-10 лет. давности ВИ)	С			Более 3/4	90	Более 3/4	90

Поражено болезнями

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

2.3 Выборке подлежит 95 % деревьев,

В кв. 22 выд. 5, сосна 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 95\_%

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
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, кбм	Крайние сроки проведения
Куллуковское участковое лесничество		22	5	47,4	СРС	6,4	С	389	2018

В результате воздействия лесного пожара № 6 от 17.05.2013г. Насаждение повреждено, (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) код 329, ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет код 316, средняя категория состояния насаждения – погибшее (4,9)

Согласно части 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. № 200 ФЗ (ред. От 03.07.2016)(с изм. и доп., вступ. В силу с 01.03.2017): В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезные функции.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины: (код 868) Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 22.11.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зверькова М.В. 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, га	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
ТО	1992	22	5	47,4	Защитные	Леса расположенные в пуст, полупуст, лесостепных зонах, степях, горах	5		8С2С	С	50 80	14	16	бр		0,8	3	170		
Ф		22	5	47,4			5	6,4	10С	С	100*	15*	24*	бр		0,4*	3	64*	2	0,9

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зверькова М.В. Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Верхне-Баргузинское Участковое лесничество Куллуцкое

Квартал 22 Выдел 5 Площадь 47,4га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса *БРС* Состав *10С* Возраст *100* Бонитет *3*

Полнота *0,4* Запас на га *64* Возобновление *искусственное*

Время и причина ослабления лесного насаждения код 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Состояние лесного насаждения – погибшее. Намечаемые мероприятия **СРС**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зверькова М.В. Подпись ЗВ

Дата составления документа 22.11.2017г. Телефон 98-2-74

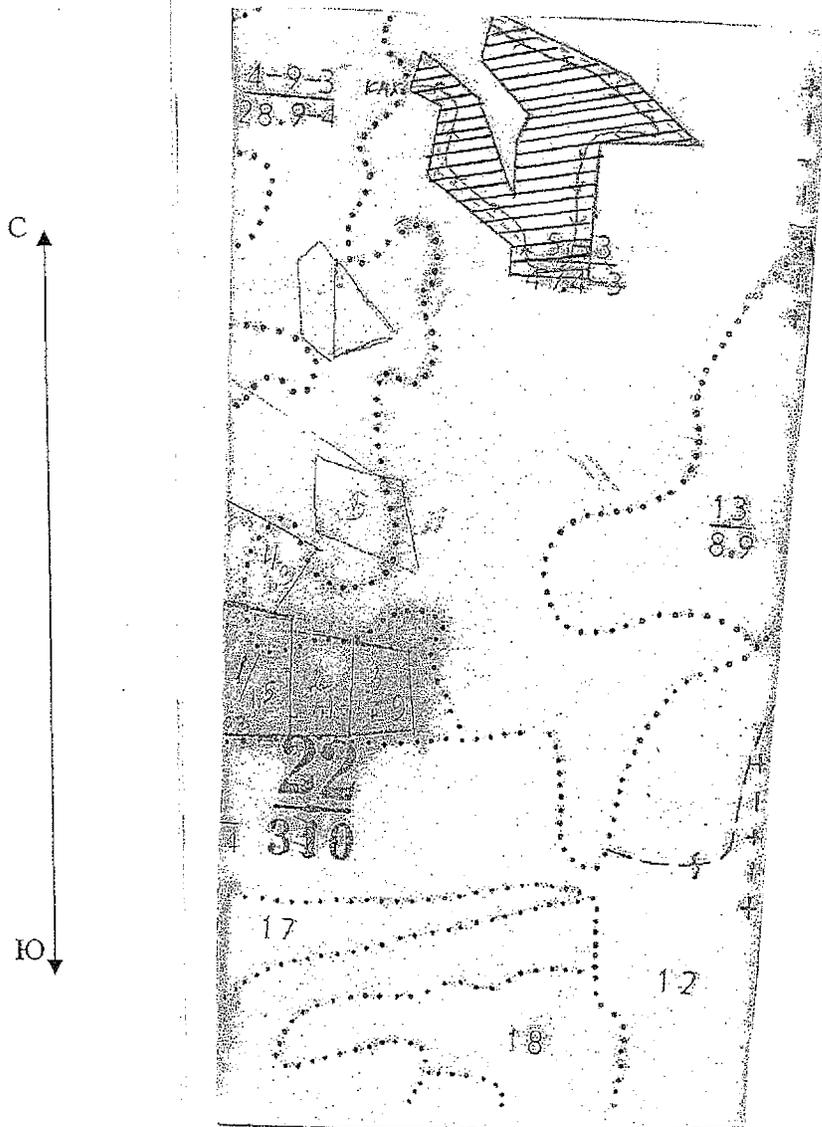
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

кв. 22 вид. 5

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
16								31									31	100
20			2					20									22	91
24			3					32									35	91
28			2					26									28	93
32								19									19	100
36								3									3	100
40																		
44																		
Итого, %			5					95									138	95

Абрис участка



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
привязка			7-8	СЗ 22	150
			8-9	СЗ 54	102
Лесной участок			9-10	ЮЗ 15	53
0-1	СВ 90	150	10-11	ЮВ 67	50
1-2	СЗ 49	150	11-12	ЮЗ 8	100
2-3	СЗ 68	200	12-13	ЮВ 52	155
3-4	ЮЗ 81	68	13-14	Ю 0	40
4-5	ЮВ 45	100	14-15	СВ 90	100
5-6	ЮЗ 20	34	15-0	С 0	196
6-7	Ю 0	90			

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°57.454 E 107°50.133	-	-
2	N 51°57.575 E 107°50.127	-	-

Условные обозначения

	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S
	пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зверькова М.В. Подпись 

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон 8(30149)98-2-74