

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 11 декабря 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 737

лесных насаждений Заиграевского 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
Заиграевское		90	4	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864, 2016 г.).

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
УН пож. 1-3 лет СИ (код 864)	Сосна Лиственница			Более ¼ Более ¼	95 93	Более 3/4 Более 3/4	95 93

Поражено болезнями

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

2.3. в 90 кв. – 4 выд. - выборке подлежат – 95% деревьев,

в том числе: **сосна**  
ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя **73**%,  
в том числе: свежего ветровала **12**%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,  
старого сухостоя **10**%,

аварийные деревья \_%,

в 90 кв. – 4 выд. - выборке подлежат – 93% деревьев,

в том числе: **лиственница**  
ослабленных \_% (причины назначения);  
сильно ослабленных \_% (причины назначения);  
усыхающих \_% (причины назначения),  
свежего сухостоя \_%,  
в том числе: свежего ветровала **93**%,  
свежего бурелома \_%,  
старого ветровала \_%,  
в том числе: старого бурелома %,

старого сухостоя \_\_ %,  
аварийные деревья \_ %,

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заиграевское		90	4	13,3	Санитарная рубка сплошная(СРС)	13,3	С Л	1592 173	2017-2018 гг.

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 18 от 24 июня 2016 года, возникший по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 864) устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности 1-3 лет), (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) 1-3 лет.

В Заиграевском лесничестве преобладающим бонитетом является «4-й», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор 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;

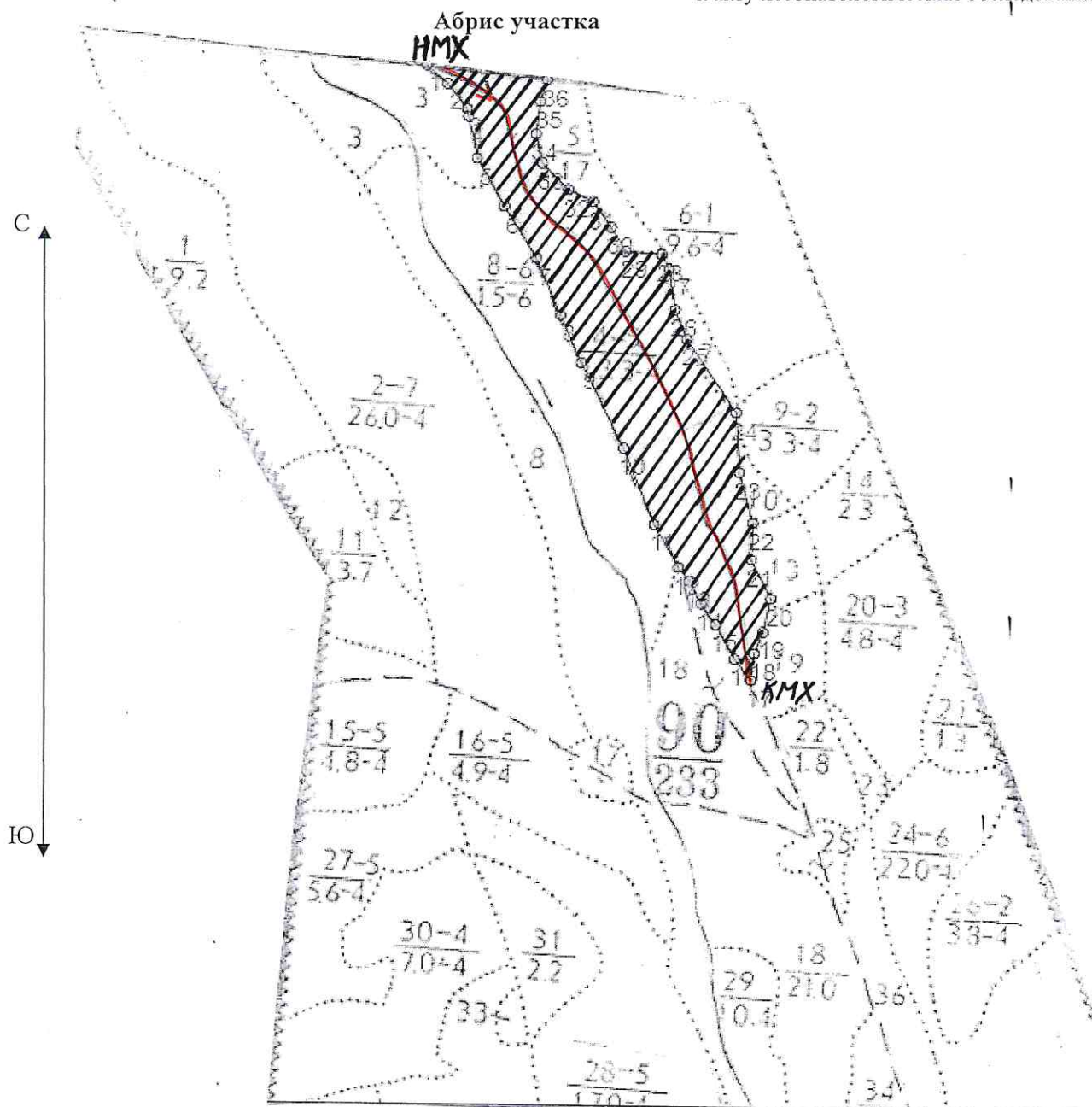
основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар средней интенсивности 1-3 летней давности (код 864).

Дата проведения обследований: 08.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хмелев Л.П.

Подпись 







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	47°36'	44.1
2 - 3	ЮВ	37°32'	50.3
3 - 4	ЮВ	9°28'	12.5
4 - 5	ЮВ	12°20'	67.1
5 - 6	ЮВ	30°16'	85.4
6 - 7	ЮВ	32°40'	94.9
7 - 8	ЮВ	23°50'	96.3
8 - 9	ЮВ	23°58'	80.7
9 - 10	ЮВ	26°55'	149.3
10 - 11	ЮВ	22°29'	128.6
11 - 12	ЮВ	29°56'	78.0
12 - 13	ЮВ	39°16'	27.6
13 - 14	ЮВ	28°02'	39.2
14 - 15	ЮВ	35°31'	40.0
15 - 16	ЮВ	29°07'	60.8
16 - 17	ЮВ	38°07'	41.9
17 - 18	СВ	5°15'	42.5
18 - 19	СВ	21°22'	35.5
19 - 20	СВ	11°59'	53.0
20 - 21	СЗ	26°47'	68.2
21 - 22	СВ	0°56'	58.2
22 - 23	СЗ	15°45'	83.0
23 - 24	СЗ	3°49'	92.4
24 - 25	СЗ	34°10'	138.6
25 - 26	СЗ	22°15'	48.7
26 - 27	СЗ	9°10'	64.3
27 - 28	СЗ	28°37'	25.7
28 - 29	СЗ	85°46'	55.5
29 - 30	СЗ	31°26'	43.2
30 - 31	СЗ	36°23'	48.4
31 - 32	СЗ	64°39'	43.1
32 - 33	СЗ	45°00'	57.9
33 - 34	СЗ	12°48'	46.2
34 - 35	СВ	6°50'	51.6
35 - 36	СВ	16°23'	36.3

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	1000	10	-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 52°04.166 E 108°09.141	-	-
2	N 52°04.162 E 108°09.121	-	-
3	N 52°04.226 E 108°09.052	-	-
4	N 52°04.231 E 108°09.074	-	-
5	N 52°04.224 E 108°09.102	-	-
6	N 52°04.186 E 108°09.129	-	-
7	N 52°04.168 E 108°09.141	-	-

## Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Хмелев Л.П.

Подпись 

Дата составления документа 22.10.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-63

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк): Заиграевское Участковое лесничество: Онохойское  
Квартал: 90 Выдел: 4 Площадь: 13,3 га  
Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР ;  
Состав: | 9С | | | | | | | | | | | | | | | | | | ;  
Возраст: | 95 | | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м<sup>3</sup>: 140,00 возобновление действие естественному возобновлению  
признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения: код (864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,95  
рекомендуется проведение санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хмелев Л.П.

Подпись



Дата составления документа 22.11.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 90 Выдел 4 Породы: Сосна Площ. проб. 1,000 средняя категория состояния: 4,95

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16				7		86		10			20						123	100,0
20				6		90		8			14						118	100,0
24				8		92		12			15						127	100,0
28						34		12									46	100,0
32																	-	-
36																	-	-
40																	-1	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	73,00	0,00	10,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	95,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 90 Выдел 4 Породы: Лиственница Площ. проб. 1,00 средняя категория состояния: 4,93

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16				1							25						26	96,0
20				3							21						24	88,0
24											9						9	100,0
28																	-	-
32																	-1	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	59	59
итого, % от шт.	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	59	93,00
Итого, % от кбм	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	93,00	-	-	-	-	-	100,00	100,00
итого, кбм на площади	-	-	-	0,96	-	-	-	-	-	-	13,20	-	-	-	-	-	14,16	14,16
итого, кбм/га	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	14,2	14,2

