

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О. Баклашкин Д.В.
Дата 24.11 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 706**

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		96	8	9,3
			9	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,7 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 высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865, 2015 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 ВИ (код 865)	Сосна			Более 3/4	91	Более 3/4	91

Поражено болезнями

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

2.3. в 96 кв. – 8 выд. - выборке подлежит – 94% деревьев,

в том числе: сосна

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 94 %,

аварийные деревья _ %,

в 96 кв. – 9 выд. - выборке подлежит – 88% деревьев,

в том числе: сосна

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 %,

аварийные деревья _ %,

старого сухостоя 88 %,

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		96	8	11,3	Санитарная рубка сплошная (СРС)	9,3	С	708	2017-2018г г.
			9	42,4		8,4	С	927	

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 104 от 14 июля 2015 года, возникший по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 865) устойчивым низовым пожаром 1-3-летней давности высокой 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: искусственное возобновление.

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:

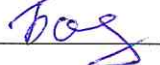
год образования старого сухостоя 2015 г.;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код 865).

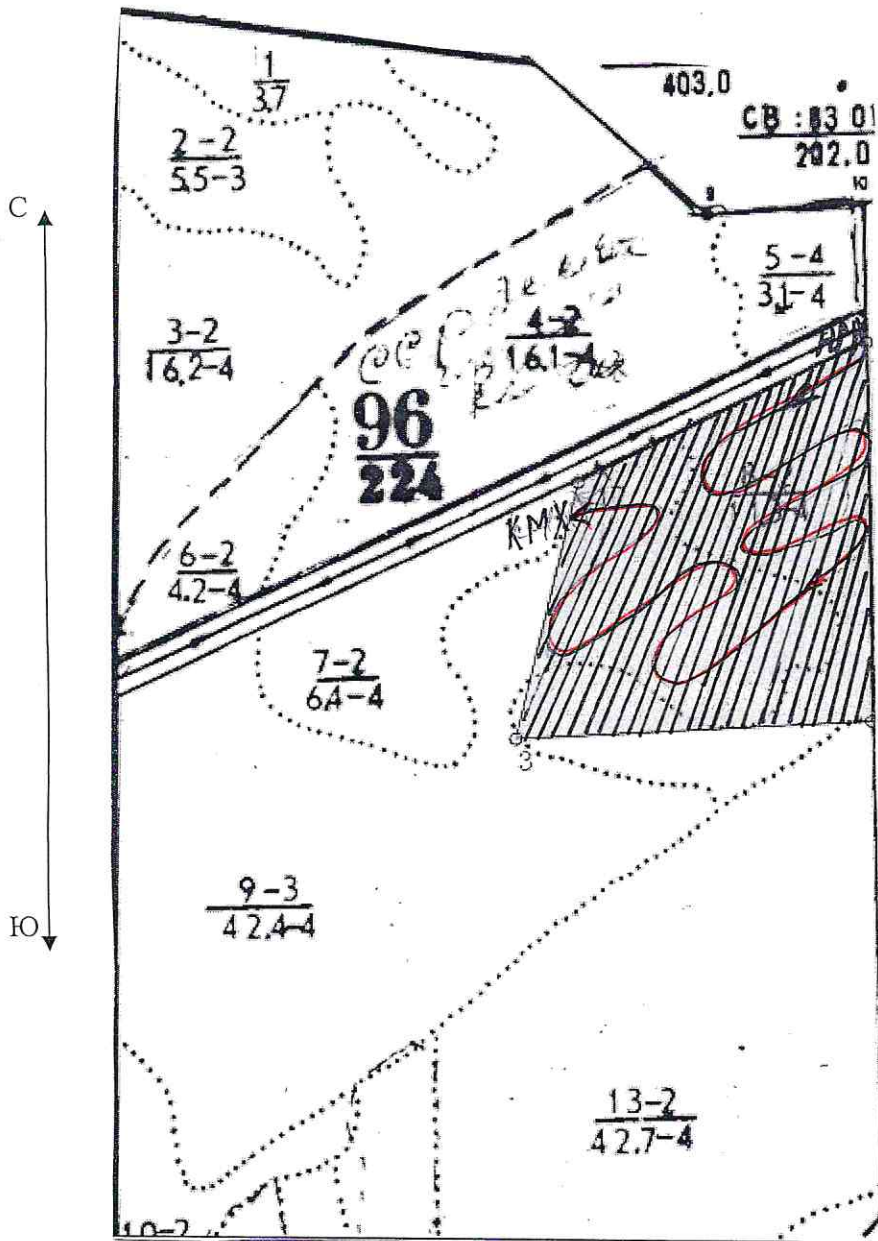
Дата проведения обследований: 12.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Болдырев И.С.

Подпись 

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	1°.43'	507.0
2 - 3	ЮЗ	86°.34'	468.6
3 - 4	СВ	12°.20'	354.7
4 - 1	СВ	63°.26'	421.3

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	700	10	-	0,7
9	1	700	10	-	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°42.270 E 108°09.313	-	-
2	N 51°41.995 E 108°09.342	-	-
3	N 51°41.969 E 108°08.987	-	-
4	N 51°42.188 E 108°09.042	-	-

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Дата составления документа 21.11.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

96

Выдел

8

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,000

средняя категория состояния:

4,83

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	40	59	125					3458									3682	94,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	1,00	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3682	94,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 96 Выдел 9 Породы: сосна Площ. проб. 0,700 средняя категория состояния: 4,76

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	7	7	10					21									45	47,0
12	7	5	8					139									159	87,0
16	6	3	9					222									240	93,0
20	5	3	5					148									161	92,0
24								20									20	100,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого % от шт	4,00	3,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	88,00

