

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. руководителя РАЛХ РБ,

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 12 декабря 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:

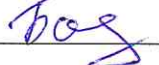
год образования старого сухостоя 2015 г.;

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:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 





Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: Заиграевское  
Квартал: 96 Выдел: 8 Площадь: 11,3 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: \_\_\_\_\_  
Состав: 10 | С ; \_\_\_\_\_  
Возраст: 35 ; \_\_\_\_\_  
Бонитет: 4 Полнота: 0,90 Запас на га, м3: 81,00 возобновление Искусственное

причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ код (865) \_\_\_\_\_ Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой 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 = 4,83  
рекомендуется проведение \_\_\_\_\_ санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 12.10.17

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Заиграевское

Участковое лесничество: Заиграевское

Квартал: 96

Выдел: 2

Площадь: 42,4

га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади: 0,70

га

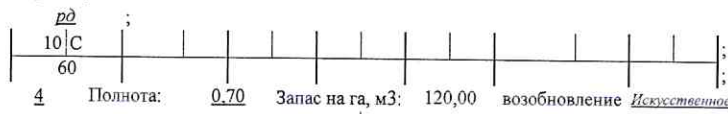
Таксационная характеристика:

Тип леса: рл

Состав: 10|С

Возраст: 60

Бонитет: 4



причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: \_\_\_\_\_

эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, \_\_\_\_\_

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение (погибшее)

Кнас = 4,76

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

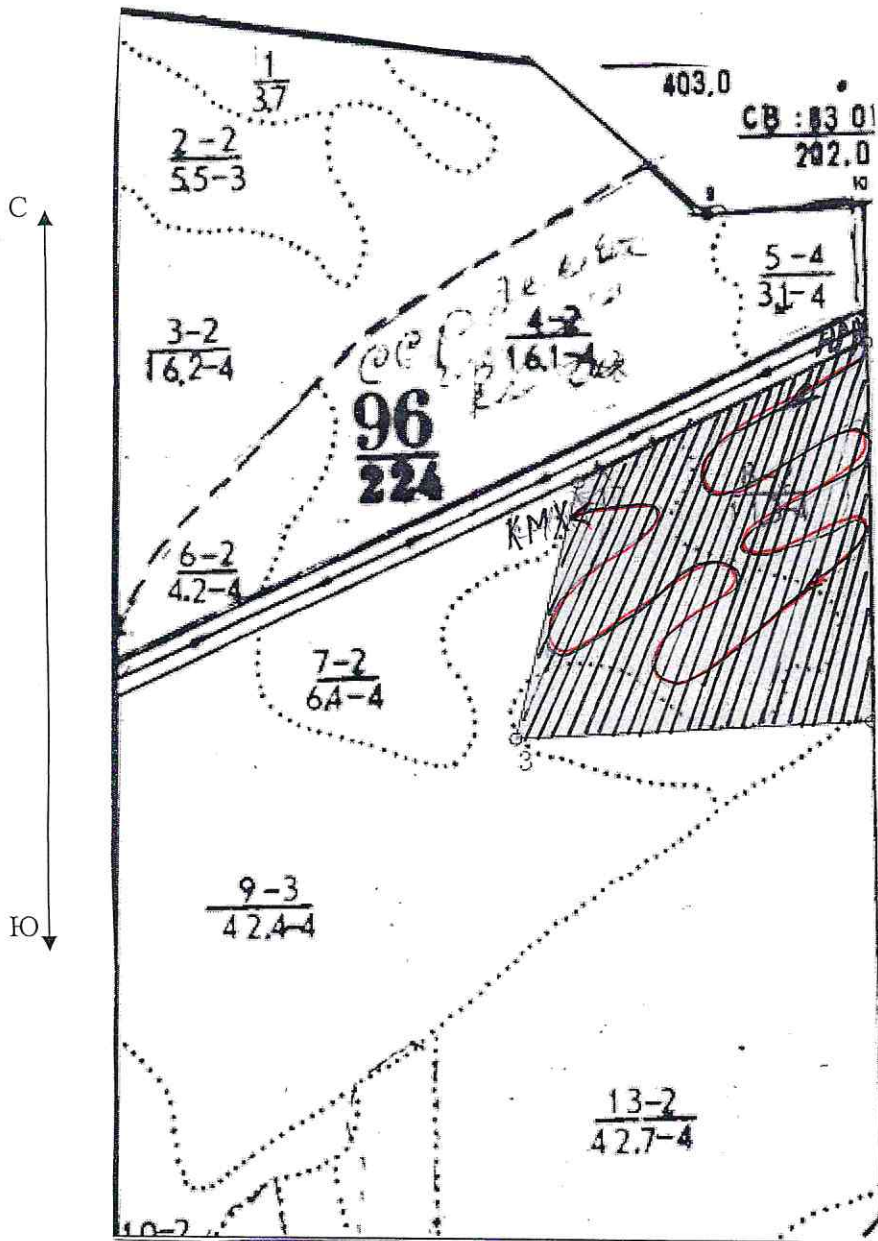


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

## 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