

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. А.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 21 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 695

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		136	14	0.5
			18	0.8
			20	0.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 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 давности ВИ (код 865)	Сосна			Более 3/4	93	Более 3/4	93

Поражено болезнями

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

2.3. в кв. – 13бвыд. - 1 выборке подлежит – 95% деревьев,

в том числе:

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 95 %, аварийные деревья _ %, в кв. – 13бвыд. - 2 выборке подлежит – 99% деревьев, в том числе: **сосна**
ослабленных _ % (причины назначения);
сильно ослабленных _ % (причины назначения);
усыхающих _ % (причины назначения),

свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя 95 %, аварийные деревья _ %, в кв. – 13бвыд. - 2 выборке подлежит – 99% 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 99%,
 аварийные деревья _%,
**в кв. – 136 выд. - 3 выборке подлежит 85 – %
 деревьев,**

в том числе: сосна
 ослабленных _% (причины назначения);

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		136	14	6.1	Санитарная рубка сплошная (СРС)	6,1	С	423	2017-2018 г.
			18	9.2		9,2	С	1202	
			20	7.2		7,2	С	619	
Итого								2244,0	

В результате воздействия лесных пожаров Акт № 131 от 17 августа 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.

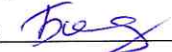
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
 год образования свежего сухостоя 2015 г.;

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

Дата проведения обследований: 12.10 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: Заиграевское
Квартал: 136 Выдел: 14 Площадь: 6,1 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл ;
Состав: 10С ;
Возраст: 35 ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 73,00 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, нарастающая численности, _____ собственно вспышка, _____ кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение _____ (погибшее) _____ Кнас = 4,89
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

136

Выдел

14

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

средняя категория состояния:

4,89

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	10	19	54					1569									1652	95,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	1,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1652	95,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Заиграевское Участковое лесничество: Заиграевское
Квартал: 136 Выдел: 18 Площадь: 9,2 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 0,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: рл
Состав: 10|С
Возраст: 60
Бонитет: 4 Полнота: 0,80 Запас на га, м3: 139,00 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 = 4,88
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

136

Выдел

18

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,800

средняя категория состояния:

4,88

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								568									568	100,0
12								459									459	100,0
16								423									423	100,0
20																	-	-
24			20														20	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	99,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Участковое лесничество: Заиграевское

Лесничество (лесопарк) Заиграевское

Квартал: 136 Выдел: 20

Площадь: 7,2 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: сух ;

Состав: 10|С ;

Возраст: 170 ;

Бонитет: 5

Полнота: 0,40

Запас на га, м3: 100,00

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:

рекомендуется проведение

насаждение (погибшее)

Кнас = 4,72

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 12.10.17

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

136

Выдел

20

Порода:

сосна

Площ. проб.

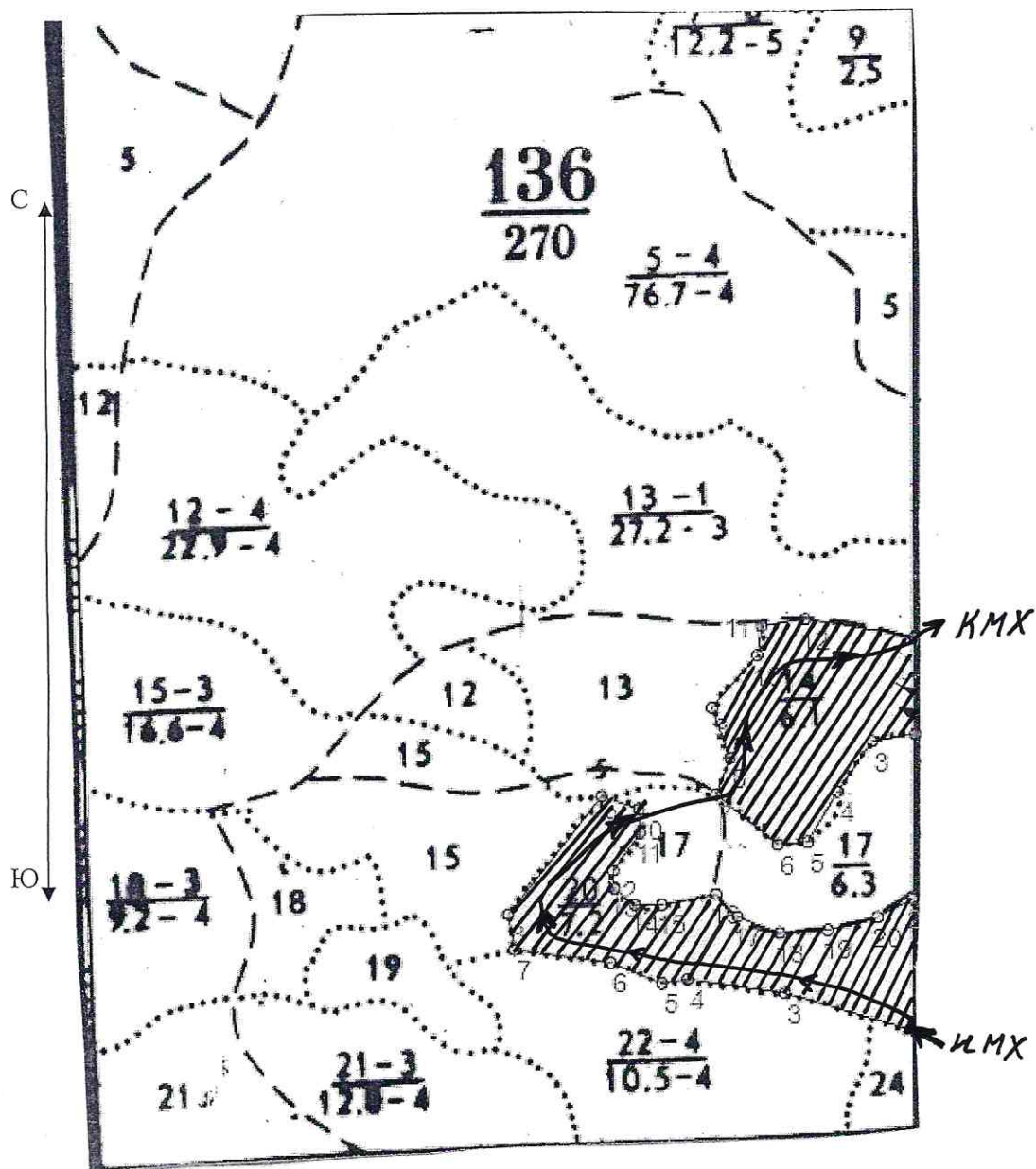
0,600

средняя категория состояния:

4,72

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																	-	-
20			10					34									44	77,0
24			5					35									40	88,0
28			6					30									36	83,0
32			2					28									30	93,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	85,00

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СЗ	72°39'	140.9
2 - 3	ЮЗ	86°49'	75.8
3 - 4	ЮЗ	7°08'	33.9
4 - 5	ЮЗ	35°32'	108.5
5 - 6	ЮВ	8°32'	85.0
6 - 7	ЮЗ	26°34'	47.0
7 - 8	ЮВ	56°53'	115.4
8 - 9	ЮВ	85°36'	54.8
9 - 10	СВ	23°12'	64.0
10 - 11	СВ	25°21'	88.4




№№	Направление	Румб	Длина, м
11 - 12	СВ	73°37'	74.5
12 - 1	СЗ	0°00'	117.7
1 - 2	СЗ	75°58'	225.3
2 - 3	СЗ	82°52'	135.6
3 - 4	СЗ	65°13'	60.2
4 - 5	СЗ	83°40'	152.3
5 - 6	СЗ	8°08'	59.4
6 - 7	СВ	40°06'	208.8
7 - 8	ЮВ	80°32'	51.1
8 - 9	ЮВ	15°16'	47.9
9 - 10	ЮЗ	42°16'	62.5
10 - 11	ЮВ	9°28'	51.1

11 - 12	СВ	85°55'	118.0
12 - 13	ЮВ	60°57'	86.6
13 - 14	ЮВ	90°00'	109.3
14 - 15	СВ	65°23'	111.0
15 - 1	ЮВ	0°00'	193.4

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	сплошной перечёт			-	0,5
18	сплошной перечёт			-	0.8
20	сплошной перечёт			-	0.6

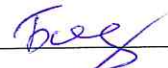
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°52.786 E108°19.495	-	-
2	N 51°52.759 E 108°19.485	-	-
3	N 51°52.790 E 108°19.071	-	-
4	N 51°52.713 E108°19.01	-	-
5	N51°52.649E 108°18.972	-	-

Условные обозначения

	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 12.10.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-63