

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. О. В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 26.12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 790

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
Илькинское		182	2	3,5
			3	18,0
			5	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия. Давность лесоустройства. Породный состав, полнота, запас, возраст, рубки прошлых лет. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности текущего года (код 872, 2017 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 тек. года СИ (код 872)	Сосна			Более 3/4	96	Более3/4	96
	Осина			Более 3/4	94	Более3/4	94
	Береза			Более 3/4	95	Более3/4	95

Поражено болезнями

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

2.3. в 182кв. – 2выд. - выборке подлежит – 96% деревьев, в том числе: сосна

ослабленных _ % (причины назначения);

сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 96 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
 свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в 182кв. – 2выд. - выборке подлежит – 94% деревьев,**

в том числе: осина
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 94%, в том числе: свежего ветровала __ %,
 свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя __ %, аварийные деревья _ %, **в 182кв. – 2выд. - выборке подлежит – 95% деревьев,**

в том числе: береза
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 95%, в том числе: свежего ветровала __ %,

свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя _ %, аварийные деревья _ %, **в 182кв. – 3 выд. - выборке подлежит – 98% деревьев,**

в том числе: сосна
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 98 %, в том числе: свежего ветровала __ %,
 свежего бурелома _ %, старого ветровала _ %, в том числе: старого бурелома %, старого сухостоя __ %, аварийные деревья _ %, **в 182кв. – 5выд. - выборке подлежит – 95% деревьев,**

в том числе: сосна
 ослабленных _ % (причины назначения);
 сильно ослабленных _ % (причины назначения);
 усыхающих _ % (причины назначения),
 свежего сухостоя 95 %, в том числе: свежего ветровала _ %,
 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
Илькинское		182	2	3,5	Санитарная рубка сплошная (СРС)	3,5	С Ос Б	60 19 20	2017-2018 гг.
			3	28,3		18,0	С	706	
			5	11,0		1,0	С	75	

В результате воздействия лесного пожара Акт № 25 от 1 июля 2017 года, возникшего по не установленным причинам, насаждение повреждено (код 872) устойчивым низовым пожаром текущего года средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 312) ожог корневой шейки (>3/4 окружности) свежий, (код 323) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола) свежий.

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 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;
основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872).

Дата проведения обследований: 19.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Посохов Е.А.

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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количеств о, шт.	общая площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
ТО	1996	182	2	3,5	Защитные	Зеленая зона	2	3,5	6С2Ос2Б	С	5	1	-	СУХ	-	0,4	4	-										
										Ос	5																	
										Б	5																	
Ф			2	3,5	Защитные				6С2Ос2Б	С	25	4	6	СУХ	-	0,5	3	30										
										Ос	25	7	8															
										Б	25	4	6															
ТО	1996	182	3	28,3	Защитные		3	18,0	10С культуры	С	10	2	2	СУХ	-	0,6	4	10										
Ф									10С	С	30	6	8	СУХ	-	0,5	4	40										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Посохов Е.А.

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Зайграевское

Участковое лесничество Илькинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %				Назначенные мероприятия				
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	код	Устойчивый выщипной	пожар текущего года		средней интенсивности	код	код	код
182	2	3,5	Защитные	Зеленые зоны	2,0	3,5	6	С	25	4	6	Сух			4	18,00	0,00	0,00	4,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	Устойчивый выщипной	96,00	3,5				
							2	Ос	25	7	8	6,00	0,00	0,00	8,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		94,00	пожар текущего года	92,00	
							2	Б	25	4	6	6,00	0,00	0,00	6,00	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	95,00	средней интенсивности	94,00
									0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Итого		3,5												30,00	0,00	0,00	5,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,00	872	94,00		3,5					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Посохов Е.А. Подпись 

Дата составления документа 2018.08.14 Телефон 8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

182

Выдел

2

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,300

средняя категория состояния:

4,96

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		239											249	100,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	96,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

182

Выдел

2

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,30

средняя категория состояния:

4,92

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				3		45											48	94,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	0	6	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	94,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

182

Выдел

2

Порода:

береза

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				5		88											93	95,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
Итого, % от шт	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	95,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

182

Выдел

3

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,400

средняя категория состояния:

4,98

степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8				45		2500											2545	100,0
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2545	98,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк)

Заиграевское

Участковое лесничество: Илькинское

Квартал:

182

Выдел:

5

Площадь:

11,0

га

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади:

1,00

га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

СУХ

Состав:

10|С

Возраст:

60

Бонитет:

4

Полнота:

0,40

Запас на га, м3:

80,00

возобновление

искусственное

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

код (872)

Устойчивый низовой пожар текущего года средней 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 = 4,94

санитарная рубка сплошная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Посохов Е.А.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

182

Выдел

5

Порода:

сосна

Площ. проб.

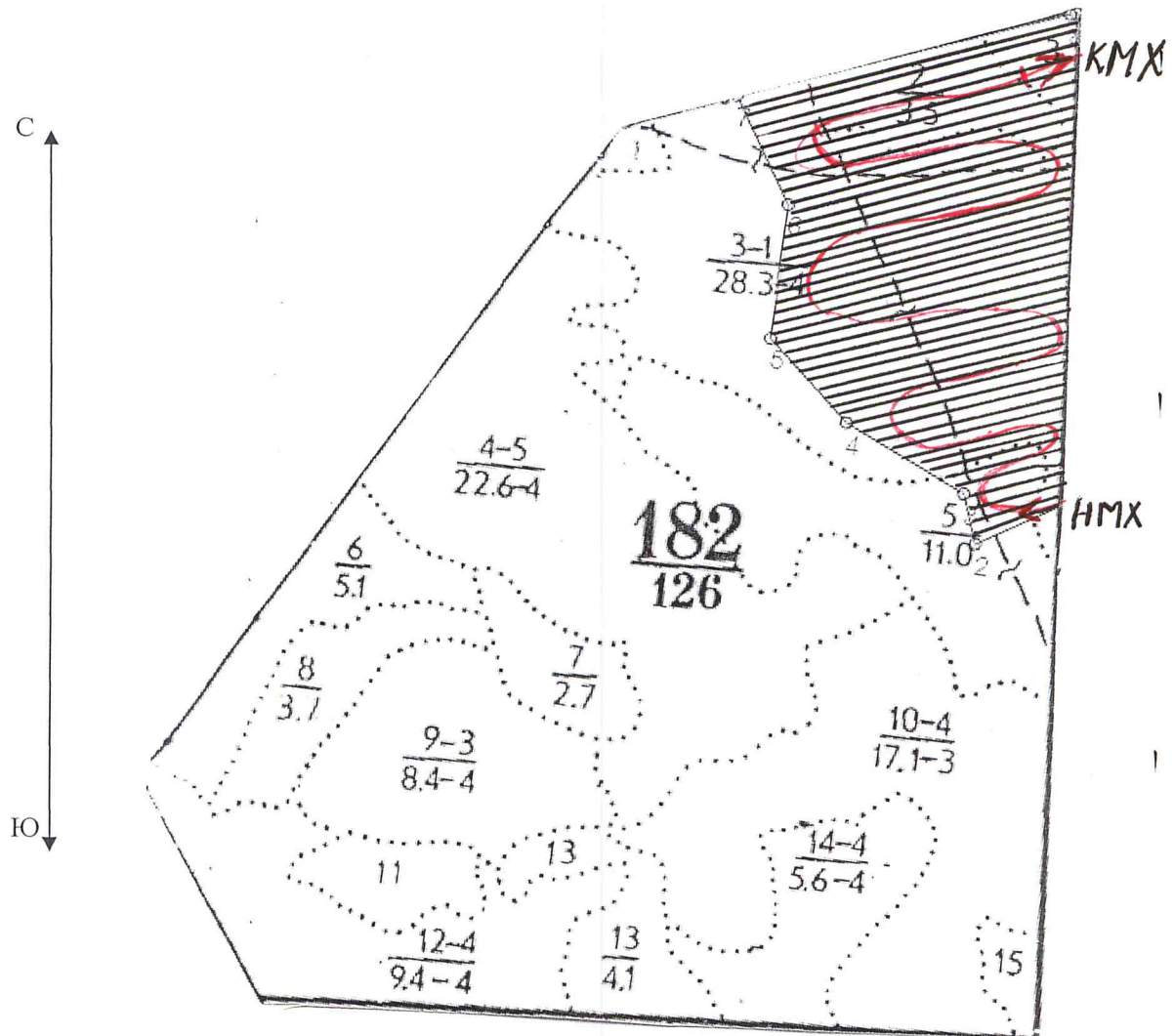
1,000

средняя категория состояния:

4,94

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						35											35	100,0
20				5		164											169	100,0
24				10		102											112	100,0
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	95,00

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	7° 00'	670.0
1 - 2	ЮЗ	57° 00'	130.0
2 - 3	СЗ	21° 00'	70.0
3 - 4	СЗ	67° 00'	185.0
4 - 5	СЗ	50° 00'	155.0
5 - 6	СЗ	1° 00'	185.0
6 - 7	СЗ	33° 00'	165.0
7 - 8	СВ	68° 00'	460.0

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		300	10	-	0,3
3		1400	10	-	1,4
5	сплошной переçёт			-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 51°42.317 E 108°34.360	-	-
2	N 51°41.596 E 108°33.593	-	-
3	N 51° 41.588 E 108°33.556	-	-
4	N 51°41.418 E 108°34606	-	-

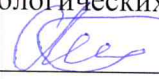
Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Посохов Е.А.

Подпись



Дата составления документа 19.09.2017г.

Телефон 8 (3012) 37-90-65