

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Начальник управления
Ф.И.О. Широков В. А.
Дата 24.04.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-08/17
лесных насаждений Балаганского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Балаганское	Северная	74	1	22,3
Балаганское	Северная	74	3	4,6
Балаганское	Северная	74	4	26
Балаганское	Северная	74	6	16,3
Балаганское	Северная	74	7	12,6
Балаганское	Северная	74	8	9,2
Балаганское	Северная	74	11	27,8
Балаганское	Северная	95	2	6,2
Балаганское	Северная	95	3	4,1
Балаганское	Северная	95	4	3,0
Балаганское	Северная	95	5	17,7
Балаганское	Северная	95	7	7,0
Балаганское	Северная	95	15	37,0
Балаганское	Северная	95	16	46,2
ИТОГО				240,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 240,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
-	-	-	-	-	-	-	-

причины повреждения:

стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С,Л	21-30	Средняя
Усач черный малый	С,Л,П,Е,К	11-14	Слабая
Березовый заболонник	Б	10-11	Слабая

Повреждено огнем:

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	11-15	Слабая
Окаймленный трутовик	С,Л,Б,К,П,Е	12-16	Слабая
Сосновая губка	С,Л	15-18	Слабая
Ложный трутовик	Б	11-12	Слабая
Еловая губка	Е	10-14	Слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 74 выдел 1 - 27 %, Кв. 74 выдел 3 - 29 %, Кв. 74 выдел 4 - 37 %, Кв. 74 выдел 6 - 27 %, Кв. 74 выдел 7 - 24 %, Кв. 74 выдел 8 - 26 %, Кв. 74 выдел 11- 26 %, Кв. 95 выдел 2 - 24 %, Кв. 95 выдел 3- 25 %, Кв. 95 выдел 4 - 25 %, Кв. 95 выдел 5- 27 %, Кв. 95 выдел 7 - 29 %, Кв. 95 выдел 15- 32 %, Кв. 95 выдел 16- 26 % деревьев,

в том числе:

Кв. 74 выдел 1			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>6</u>	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	<u>5</u>	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	<u>10</u>	%	
старого сухостоя	<u>6</u>	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 74 выдел 3

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	Стволовые вредители
усыхающих	10	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя		%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	4	%	
старого сухостоя	12	%	
аварийных		%	

Кв. 74 выдел 4

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	5	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	16	%	
аварийных		%	

Кв. 74 выдел 6

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	Стволовые вредители.
усыхающих	8	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	1	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных		%	

Кв. 74 выдел 7

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	Стволовые вредители
усыхающих	7	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	1	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных		%	

Кв. 74 выдел 8

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	4	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	_____	%	_____
старого бурелома	9	%	_____
старого сухостоя	8	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 74 выдел 11

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	5	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	3	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	2	%	_____
старого бурелома	11	%	_____
старого сухостоя	5	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 95 выдел 2

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	4	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	_____	%	_____
старого бурелома	8	%	_____
старого сухостоя	7	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 95 выдел 3

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	4	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	_____	%	_____
старого бурелома	8	%	_____
старого сухостоя	8	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Кв. 95 выдел 4			
ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных		%(причины назначения)	
усыхающих	4	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных		%	

Кв. 95 выдел 5			
ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)	Стволовые вредители.
усыхающих	7	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных		%	

Кв. 95 выдел 7			
ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных	2	%(причины назначения)	Стволовые вредители
усыхающих	4	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных		%	

Кв. 95 выдел 15			
ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)	Стволовые вредители
усыхающих	6	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	12	%	
аварийных		%	

Кв. 95 выдел 16

ослабленных		%(причины назначения)	
сильно ослабленных	5	%(причины назначения)	Стволовые вредители.
усыхающих	6	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	2	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	8	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: : Кв. 74 выдел 1 – 0,45, Кв. 74 выдел 3 – 0,48, Кв. 74 выдел 4 – 0,49, Кв. 74 выдел 6 – 0,48, Кв. 74 выдел 7 – 0,43, Кв. 74 выдел 8 – 0,53, Кв. 74 выдел 11- 0,37, Кв. 95 выдел 2 – 0,45, Кв. 95 выдел 3- 0,51, Кв. 95 выдел 4 – 0,45, Кв. 95 выдел 5- 0,48, Кв. 95 выдел 7 – 0,35, Кв. 95 выдел 15- 0,47, Кв. 95 выдел 16- 0,49.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Северная	74	1	23,4	ВСП	22,3	Л	1177	2017
Балаганское	Северная	74	3	4,6	ВСП	4,6	С	545	
Балаганское	Северная	74	4	26,1	ВСП	26	Л	2184	
Балаганское	Северная	74	6	17,4	ВСП	16,3	С	1718	
Балаганское	Северная	74	7	12,6	ВСП	12,6	С	1094	
Балаганское	Северная	74	8	9,5	ВСП	9,2	Л	684	
Балаганское	Северная	74	11	27,8	ВСП	27,8	С	1518	
Балаганское	Северная	95	2	6,2	ВСП	6,2	С	342	
Балаганское	Северная	95	3	4,1	ВСП	4,1	С	365	
Балаганское	Северная	95	4	3,0	ВСП	3,0	С	166	
Балаганское	Северная	95	5	19,6	ВСП	17,7	С	2085	
Балаганское	Северная	95	7	7,0	ВСП	7,0	С	406	
Балаганское	Северная	95	15	38,9	ВСП	37,0	С	4518	
Балаганское	Северная	95	16	48,8	ВСП	46,2	С	5493	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители

Дата проведения обследований 13.08.2016 - 31.08.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом