

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Ступин АЮ
Дата 28.04.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-13/17
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	111	5	39,4
Балаганское	Северная	111	8	16,0
Балаганское	Северная	111	14	34,1
Балаганское	Северная	111	15	9,7
Балаганское	Северная	112	2	5,7
Балаганское	Северная	112	3	9,7
Балаганское	Северная	112	4	13,4
Балаганское	Северная	112	6	20,1
Балаганское	Северная	112	7	6,8
Балаганское	Северная	112	9	26,1
Балаганское	Северная	112	10	4,5
Балаганское	Северная	112	11	11,1
Балаганское	Северная	114	2	32,2
ИТОГО				228,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 228,8 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

причины повреждения:

болезни леса, стволовые вредители

Повреждено огнем:

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С,Л	12-14	Слабая
Усач черный малый	С,Л,Е	11-15	Слабая
Березовый заболонник	Б	10-12	Слабая

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость	Степень поражения лесного
Смоляной рак	С	11-15	Слабая
Окаймленный трутовик	С,Л,Б,Е	12-16	Слабая
Сосновая губка	С,Л	15-18	Слабая
Ложный трутовик	Б,ОС	12-14	Слабая
Еловая губка	Е	11-12	Слабая
Осиновый трутовик	ОС	10-12	Слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 111 выдел 5 - 26 % Кв. 111 выдел 8 - 30 %, Кв. 111 выдел 14 - 28 %, Кв. 111 выдел 15 - 33 %, Кв. 112 выдел 2 - 21 %, Кв. 112 выдел 3 - 24 %, Кв. 112 выдел 4 (S-5,2га) - 30 %, Кв. 112 выдел 6 (S-3,4га) - 28 %, Кв. 112 выдел 7 - 31 %, Кв. 112 выдел 9 (S-3,5га) - 24 %, Кв. 112 выдел 10 - 24 %, Кв. 112 выдел 11 - 28 %, Кв. 114 выдел 2 - 33 %, Кв. 112 выдел 4 (S-8,2га) - 37 %, Кв. 112 выдел 6 (16,7га) - 30 %, Кв. 112 выдел 9 (S-22,6га) - 30 % деревьев,

в том числе:

Кв. 111 выдел 5			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>3</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>5</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>4</u>	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	_____	%	_____
старого бурелома	<u>8</u>	%	_____
старого сухостоя	<u>6</u>	%	_____
аварийных	_____	%	_____
Кв. 111 выдел 8			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	<u>10</u>	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>6</u>	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	_____	%	_____
старого бурелома	<u>7</u>	%	_____
старого сухостоя	<u>7</u>	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.

Кв. 111 выдел 14			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	7	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 111 выдел 15			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	5	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	15	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 2			
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	_____	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 3			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	3	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	8	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 4 (S-5,2га)

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	3	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	6	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	3	%	
старого бурелома	8	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 6 (S-3,4га)

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	2	%(причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	6	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	5	%	
старого сухостоя	5	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 7

ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	7	%(причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 112 выдел 9 (S-3,5га)

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	3	% (причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома	8	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных		%	

Кв. 112 выдел 10

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	5	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	9	% (причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя		%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	4	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных		%	

Кв. 112 выдел 11

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	8	% (причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных		%	

Кв. 114 выдел 2

ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	7	% (причины назначения)	Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика, поселени стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	10	%	
аварийных		%	

Кв. 112 выдел 4 (S-8,2га)			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	6	% (причины назначения)	Хвойные породы
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	3	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	13	%	
аварийных		%	

Кв. 112 выдел 6 (S-16,7га)			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	5	% (причины назначения)	Хвойные породы, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала		%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	9	%	
аварийных		%	

Кв. 112 выдел 9 (S-22,6га)			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
усыхающих	4	% (причины назначения)	Хвойные породы, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	9	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 Кв. 111 выдел 5 - 0,46, Кв. 111 выдел 8 - 0,51, Кв. 111 выдел 14 - 0,44, Кв. 111 выдел 15 - 0,41,
 Кв. 112 выдел 2 - 0,54, Кв. 112 выдел 3 - 0,44, Кв. 112 выдел 4 (S-8,2га) - 0,47, Кв. 112 выдел 6 (S-3,4га)
 - 0,42, Кв. 112 выдел 7 - 0,44, Кв. 112 выдел 9 (S-22,6га) - 0,43, Кв. 112 выдел 10 - 0,5,
 Кв. 112 выдел 11 - 0,48, Кв. 114 выдел 2 - 0,49, Кв. 112 выдел 4 (S-5,2га) - 0,5 %,
 Ке. 112 выдел 6 (S-16,7га) - 0,4,
 Кв. 112 выдел 9 (S-3,5га) - 0,46

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	111	5	40,7	ВСП	39,4	С	2459	2017
Балаганское	Северная	111	8	17,0	ВСП	16,0	Л	1166	
Балаганское	Северная	111	14	34,4	ВСП	34,1	Л	2482	
Балаганское	Северная	111	15	10,0	ВСП	9,7	С	782	
Балаганское	Северная	112	2	6,0	ВСП	5,7	С	328	
Балаганское	Северная	112	3	10,0	ВСП	9,7	Л	602	
Балаганское	Северная	112	4	13,4	ВСП	13,4	С	1349	
Балаганское	Северная	112	6	20,1	ВСП	20,1	С	1763	
Балаганское	Северная	112	7	6,8	ВСП	6,8	С	477	
Балаганское	Северная	112	9	26,1	ВСП	26,1	С	1922	
Балаганское	Северная	112	10	4,5	ВСП	4,5	С	428	
Балаганское	Северная	112	11	11,1	ВСП	11,1	С	1101	
Балаганское	Северная	114	2	34,6	ВСП	32,2	С	3091	

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 лесопатологическое 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