

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Ступин А Ю
Дата 28.04.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-11/17
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	15	3	27,1
Балаганское	Северная	15	14	51,6
Балаганское	Северная	15	15	48,4
Балаганское	Северная	15	20	23,1
Балаганское	Северная	29	2	13,1
Балаганское	Северная	29	4	8,1
Балаганское	Северная	31	1	10,4
Балаганское	Северная	31	3	26,4
Балаганское	Северная	31	8	21,5
Балаганское	Северная	31	9	10,9
Балаганское	Северная	31	10	9,4
Балаганское	Северная	31	11	11,7
Балаганское	Северная	52	4	19,7
ИТОГО				281,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 281,4 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	11-15	Слабая
Березовый заболонник	Б	10-11	Слабая

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	11-15	Слабая
Окаймленный трутовик	С,Л,Б,ОС	12-16	Слабая
Сосновая губка	С,Л	15-18	Слабая
Осиновый трутовик	ОС	12-15	Слабая
Ложный трутовик	Б, Ос	12-15	Слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 15 выдел 3 - 35 %, Кв. 15 выдел 14 - 30 %, Кв. 15 выдел 15 - 33 %, Кв. 15 выдел 20 - 32 %, Кв. 29 выдел 2 - 32 %, Кв. 29 выдел 4 - 35 %, Кв. 31 выдел 1 - 35 %, Кв. 31 выдел 3 - 32 %, Кв. 31 выдел 8 - 18 %, Кв. 31 выдел 9 - 32 %, Кв. 31 выдел 10 - 36 %, Кв. 31 выдел 11 - 27 %, Кв. 52 выдел 4 - 31 % деревьев,

в том числе:

Кв. 15 выдел 3			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	9	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	7	%	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____
свежего бурелома	_____	%	_____
в том числе: старого ветровала	2	%	_____
старого бурелома	10	%	_____
старого сухостоя	7	%	_____
аварийных	_____	%	_____

Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика.

Кв. 15 выдел 14			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	5	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	3	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 15 выдел 15			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	6	%(причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	5	%	
старого бурелома	6	%	
старого сухостоя	11	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 15 выдел 20			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	8	%(причины назначения)	Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика.
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома	8	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 29 выдел 2			
ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	%(причины назначения)	_____
усыхающих	12	%(причины назначения)	Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика.
свежего сухостоя	6	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	_____	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	7	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 29 выдел 4		
ослабленных	_____	%(причины назначения)
сильно ослабленных	3	%(причины назначения)
усыхающих	8	%(причины назначения)
свежего сухостоя	8	%
в том числе: свежего ветровала	_____	%
свежего бурелома	_____	%
в том числе: старого ветровала	3	%
старого бурелома	6	%
старого сухостоя	7	%
аварийных	_____	%

Кв. 31 выдел 1		
ослабленных	_____	%(причины назначения)
сильно ослабленных	1	%(причины назначения)
усыхающих	4	%(причины назначения)
свежего сухостоя	6	%
в том числе: свежего ветровала	_____	%
свежего бурелома	_____	%
в том числе: старого ветровала	3	%
старого бурелома	12	%
старого сухостоя	9	%
аварийных	_____	%

Кв. 31 выдел 3		
ослабленных	_____	%(причины назначения)
сильно ослабленных	2	%(причины назначения)
усыхающих	6	%(причины назначения)
свежего сухостоя	4	%
в том числе: свежего ветровала	_____	%
свежего бурелома	_____	%
в том числе: старого ветровала	4	%
старого бурелома	9	%
старого сухостоя	7	%
аварийных	_____	%

Кв. 31 выдел 8		
ослабленных	_____	%(причины назначения)
сильно ослабленных	6	%(причины назначения)
усыхающих	7	%(причины назначения)
свежего сухостоя	2	%
в том числе: свежего ветровала	_____	%
свежего бурелома	_____	%
в том числе: старого ветровала	1	%
старого бурелома	1	%
старого сухостоя	1	%
аварийных	_____	%

Кв. 31 выдел 9			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	1	% (причины назначения)	Стволовые вредители
усыхающих	6	% (причины назначения)	Хвойные породы, плодовые тела осинового трутовика.
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	2	%	
старого бурелома	10	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных		%	

Кв. 31 выдел 10			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	9	% (причины назначения)	Хвойные породы, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	7	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	5	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	6	%	
аварийных		%	

Кв. 31 выдел 11			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	5	% (причины назначения)	Хвойные породы, поселения стволовых вредителей более 1/2 окружности.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	5	%	
старого сухостоя	8	%	
аварийных		%	

Кв. 52 выдел 4			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных		% (причины назначения)	
усыхающих	6	% (причины назначения)	Хвойные породы.
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала		%	
свежего бурелома		%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	9	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 Кв. 15 выдел 3 – 0,43, Кв. 15 выдел 14 – 0,44, Кв. 15 выдел 15 – 0,42, Кв. 15 выдел 20 – 0,49, Кв. 29
 выдел 2 – 0,49, Кв. 29 выдел 4 – 0,39, Кв. 31 выдел 1 – 0,35, Кв. 31 выдел 3 – 0,42, Кв. 31 выдел 8 – 0,3,
 Кв. 31 выдел 9 – 0,49, Кв. 31 выдел 10 – 0,49, Кв. 31 выдел 11 – 0,45, Кв. 52 выдел 4 – 0,44.
 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	15	3	27,7	ВСП	27,1	С	2201	2017
Балаганское	Северная	15	14	53,6	ВСП	51,6	С	3891	
Балаганское	Северная	15	15	50,3	ВСП	48,4	С	4066	
Балаганское	Северная	15	20	25,1	ВСП	23,1	С	2211	
Балаганское	Северная	29	2	13,7	ВСП	13,1	Л	1026	
Балаганское	Северная	29	4	8,4	ВСП	8,1	С	879	
Балаганское	Северная	31	1	10,4	ВСП	10,4	С	686	
Балаганское	Северная	31	3	26,7	ВСП	26,4	С	2297	
Балаганское	Северная	31	8	21,5	ВСП	21,5	С	1236	
Балаганское	Северная	31	9	10,9	ВСП	10,9	С	1043	
Балаганское	Северная	31	10	9,4	ВСП	9,4	Л	791	
Балаганское	Северная	31	11	11,7	ВСП	11,7	С	814	
Балаганское	Северная	52	4	20,2	ВСП	19,7	С	1485	

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 

Дата составления документа: _____ Телефон: (3952) 34-78-62

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 Кв. 15 выдел 3 – 0,43, Кв. 15 выдел 14 – 0,44, Кв. 15 выдел 15 – 0,42, Кв. 15 выдел 20 – 0,49, Кв. 29
 выдел 2 – 0,49, Кв. 29 выдел 4 -0,39, Кв. 31 выдел 1- 0,35, Кв. 31 выдел 3 – 0,42, Кв. 31 выдел 8- 0,3,
 Кв. 31 выдел 9 – 0,49, Кв. 31 выдел 10- 0,49, Кв. 31 выдел 11 – 0,45, Кв. 52 выдел 4- 0,44.
 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	15	3	27,7	ВСП	27,1	С	2201	2017
Балаганское	Северная	15	14	53,6	ВСП	51,6	С	3891	
Балаганское	Северная	15	15	50,3	ВСП	48,4	С	4066	
Балаганское	Северная	15	20	25,1	ВСП	23,1	С	2211	
Балаганское	Северная	29	2	13,7	ВСП	13,1	Л	1026	
Балаганское	Северная	29	4	8,4	ВСП	8,1	С	879	
Балаганское	Северная	31	1	10,4	ВСП	10,4	С	686	
Балаганское	Северная	31	3	26,7	ВСП	26,4	С	2297	
Балаганское	Северная	31	8	21,5	ВСП	21,5	С	1236	
Балаганское	Северная	31	9	10,9	ВСП	10,9	С	1043	
Балаганское	Северная	31	10	9,4	ВСП	9,4	Л	791	
Балаганское	Северная	31	11	11,7	ВСП	11,7	С	814	
Балаганское	Северная	52	4	20,2	ВСП	19,7	С	1485	

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