

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Борисов А.Ю.
Дата 28.02.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-26-33/17
лесных насаждений Усольского 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
Ангарское	Меgetская	138	1	2,7
Ангарское	Меgetская	138	2	0,9
Ангарское	Меgetская	138	3	2,6
Ангарское	Меgetская	138	4	8,2
Ангарское	Меgetская	138	5	1,5
Ангарское	Меgetская	138	8	4,3
Ангарское	Меgetская	138	11	6,7
Ангарское	Меgetская	138	12	3,8
Ангарское	Меgetская	138	13	4,9
Ангарское	Меgetская	138	14	0,8
Ангарское	Меgetская	138	15	12,6
Ангарское	Меgetская	138	16	1,2
Ангарское	Меgetская	138	17	2,6
Ангарское	Меgetская	138	18	1,0
ИТОГО				53,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 53,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

срок давности лесоустройства

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:

низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014-2015гг

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев данным повреждением
низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014-2015гг	С	15	15	более 3/4	15	более 3/4	15
	Б	15	15	более 3/4	15	более 3/4	15

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Определить вид вредителя не представляется возможным в связи с фенологией развития	С	5	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5	-

2.3. Выборке подлежит: выделы 1 – 10%; выдел 2- 11%; выдел 3 – 14%; выдел 4 – 11; выделы 5 – 13%; выдел 8 - 18%; выдел 11 – 13%; выдел 12 - 15%; выделы 13 – 13%; выдел 14 - 9%; выдел 15 – 12%; выдел 16 – 14% деревьев, выдел 17 – 13% деревьев, выдел 18 – 11% деревьев, в том числе:

Кв. 138 выдел 1

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 5 _____ % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволых вредителей более 1/2 окружности

усыхающих 4 _____ % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволых вредителей более 1/2 окружности

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 1 _____ %

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

Кв. 138 выдел 2

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	5	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя		%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	2	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя		%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 3

	ослабленных	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	сильно ослабленных	2	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	2	%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 4

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	2	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	2	%	

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 1 %
 в том числе: старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 2 %
 аварийных _____ %

Кв. 138 выдел 5

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>3</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
усыхающих	<u>5</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
свежего сухостоя	<u>3</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	<u>1</u>	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>1</u>	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 138 выдел 8

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>5</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
усыхающих	<u>8</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
свежего сухостоя	<u>3</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	<u>1</u>	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>1</u>	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 138 выдел 11

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	4	%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 12

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	6	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	3	%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 13

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	7	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	1	%	

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 1 %
 в том числе: старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %

Кв. 138 выдел 14

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
 усыхающих 4 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
 свежего сухостоя 1 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 1 %
 в том числе: старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %

Кв. 138 выдел 15

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
 усыхающих 5 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 2 %
 в том числе: старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %

Кв. 138 выдел 16

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	6	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя	3	%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 17

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	7	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя		%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	2	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя		%	
	аварийных		%	

Кв. 138 выдел 18

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	6	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	усыхающих	3	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
	свежего сухостоя		%	

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома 2 %
 в том числе: старого ветровала _____ %
 старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
выделы 1 – 0,53; выделы 2-0,44; выдел 3 – 0,52; выдел 4 – 0,62; выдел 5 – 0,62; выдел 8 – 0,44;
выдел 11 – 0,44, выдел 12 – 0,52, выдел 13 – 0,57, выдел 14 – 0,45, выдел 15 – 0,44,
выдел 16 – 0,44, выдел 17 – 0,52, выдел 18 – 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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Ангарское	Мегетская	138	1	5,5	ВСП	2,7	С	71,0	2017
Ангарское	Мегетская	138	2	0,9	ВСП	0,9	С	26,0	
Ангарское	Мегетская	138	3	3,1	ВСП	2,6	С	85,0	
Ангарское	Мегетская	138	4	11,7	ВСП	8,2	С	246,0	
Ангарское	Мегетская	138	5	6,2	ВСП	1,5	С	46,0	
Ангарское	Мегетская	138	8	13,1	ВСП	4,3	С	134,0	
Ангарское	Мегетская	138	11	13,1	ВСП	6,7	С	177,0	
Ангарское	Мегетская	138	12	3,8	ВСП	3,8	С	138,0	
Ангарское	Мегетская	138	13	4,9	ВСП	4,9	С	200,0	
Ангарское	Мегетская	138	14	10,8	ВСП	0,8	С	19,0	
Ангарское	Мегетская	138	15	12,6	ВСП	12,6	С	393,0	
Ангарское	Мегетская	138	16	1,2	ВСП	1,2	С	35,0	
Ангарское	Мегетская	138	17	2,6	ВСП	2,6	С	81,0	
Ангарское	Мегетская	138	18	1,0	ВСП	1,0	С	29,0	

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: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014-2015гг.

Дата проведения обследований 10.10.2016 - 16.10.2016

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Семенов Б. А.

 Подпись

Ситников А. В.

 Подпись

Комиссаров П. Н.

 Подпись

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

Тимергазин Д.Х

 Подпись