

УТВЕРЖДАЮ
Должность заместитель начальника
Ф.И.О. Бугаев А.Ю.
Дата 28.08.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-26-38/13
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	130	4	0,1
Ангарское	Меgetская	130	9	0,2
Ангарское	Меgetская	130	10	0,2
Ангарское	Меgetская	130	12	1,2
Ангарское	Меgetская	130	13	2,5
Ангарское	Меgetская	130	14	0,8
Ангарское	Меgetская	130	15	7,6
Ангарское	Меgetская	130	16	0,1
ИТОГО				12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в квартале 130 выделе 4, 9, 10, 12, 13, 15, 16 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибки проведения лесоустройства, давность 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач чёрный сосновый	С, Л	10-13	слабая
Лубоед большой сосновый	С	8-12	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег коневой 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С, Л, Б, ОС	50	20	более 3/4	10-20	1/4-2/4	10-15

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	8-10	

2.3. Выборке в квартале 130 выделе 4 подлелит 17 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 9 подлелит 15 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 10 подлелит 14 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 12 подлелит 15 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 13 подлелит 13 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 14 подлелит 15 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 15 подлелит 17 % деревьев, выборке в квартале 130 выделе 16 подлелит 23 % деревьев, в том числе:

		Кв. 130 выдел 4					
ослабленных	7	%	(причины назначения)	ожег	коневой	шейки	более 3/4
				окружности			
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	коневой	шейки	более 3/4
				окружности			
усыхающих	4	%	(причины назначения)	ожег	коневой	шейки	более 3/4
				окружности,			
свежего сухостоя		%					
в том числе: свежего ветровала		%					
свежего бурелома		%					
старого ветровала		%					
в том числе: старого бурелома		%					

старого сухостоя 3 %
аварийных _____ %

Кв. 130 выдел 9

ослабленных 10 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

усыхающих 2 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 6 %

аварийных _____ %

Кв. 130 выдел 10

ослабленных 10 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

усыхающих 1 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности,

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

аварийных _____ %

Кв. 130 выдел 12

ослабленных 9 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$
окружности

усыхающих	2	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности,</u>				
свежего сухостоя		%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						
старого сухостоя	2	%						
аварийных		%						

Кв. 130 выдел 13

ослабленных	7	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
сильно ослабленных	2	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
усыхающих	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
свежего сухостоя		%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						
старого сухостоя	1	%						
аварийных		%						

Кв. 130 выдел 14

ослабленных	10	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
сильно ослабленных	2	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
усыхающих	2	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности,</u>				
свежего сухостоя		%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						

старого сухостоя 1 %
аварийных _____ %

Кв. 130 выдел 15

ослабленных 8 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности

сильно ослабленных 3 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности

усыхающих 3 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 %

аварийных _____ %

Кв. 130 выдел 16

ослабленных 13 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности

сильно ослабленных 2 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности

усыхающих 3 %

(причины назначения) ожег корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности,

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 5 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.130 выд. 4 0,42, кв.130 выд. 9 0,31, кв.130 выд. 10 0,6, кв.130 выд. 12 0,6, кв.130 выд. 13 0,61, кв.130 выд. 14 0,51, кв 130 выд. 15 0,5, кв 130 выд.16 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
Ангарское	Мегетская	130	4	13,2	ВСП	0,1	С	3	2017
Ангарское	Мегетская	130	9	7,1	ВСП	0,2	С	6	2017
Ангарское	Мегетская	130	10	5,7	ВСП	0,2	С	6	2017
Ангарское	Мегетская	130	12	2,2	ВСП	1,2	С	41	2017
Ангарское	Мегетская	130	13	3,3	ВСП	2,5	С	68	2017
Ангарское	Мегетская	130	14	1,0	ВСП	0,8	С	34	2017
Ангарское	Мегетская	130	15	23,6	ВСП	7,6	С	271	2017
Ангарское	Мегетская	130	16	12,9	ВСП	0,1	С	5	2017

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 2011 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 14.10.2016

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Семёнов Б.А.  Подпись

Ситников А.В.  Подпись

Комиссаров П.Н.  Подпись

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

Лысыков И.В.  Подпись