

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Земледелец лесхоза  
Ф.И.О. Сидурин А.В.  
Дата 28.02.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-26-16/17  
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	Мегетская	134	1	3,9
Ангарское	Мегетская	134	2	5,7
Ангарское	Мегетская	134	3	9,9
Ангарское	Мегетская	134	4	2,3
Ангарское	Мегетская	134	5	2,1
Ангарское	Мегетская	134	6	3,8
Ангарское	Мегетская	134	7	1,2
Ангарское	Мегетская	134	9	6,6
Ангарское	Мегетская	134	10	12,3
Ангарское	Мегетская	134	11	1,9
Ангарское	Мегетская	134	14	1,2
Ангарское	Мегетская	134	15	3,6
ИТОГО				54,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54,5 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 с данным повреждением	ожег 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
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 подлежат: выделы 1 – 14%; выдел 2- 14%; выдел 3 – 13%; выдел 4 – 14%; выделы 5 – 17%; выдел 6 - 13%; выдел 7 – 12%; выдел 9 - 13%; выделы 10 – 14%; выдел 11 - 15%; выдел 14 – 13%; выдел 15 – 14% деревьев, в том числе:

Кв. 134 выдел 1			
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	3	% (причины назначения)	поселения 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	4	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	1	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	1	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 134 выдел 2

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

Кв. 134 выдел 3

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	1	% (причины назначения)	поселения 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	4	%	
в том числе:	свежего ветровала		%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 134 выдел 4

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	3	% (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	4	%	

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

Кв. 134 выдел 5

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>1</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени стволовых вредителей более 1/2 окружности
усыхающих	<u>3</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени стволовых вредителей более 1/2 окружности
свежего сухостоя	<u>7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	_____	%	
свежего бурелома	<u>1</u>	%	
в том числе: старого ветровала	_____	%	
старого бурелома	_____	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	_____	%	

Кв. 134 выдел 6

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>2</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
усыхающих	<u>5</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени: стволовых вредителей более 1/2 окружности
свежего сухостоя	<u>4</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. 134 выдел 7

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

Кв. 134 выдел 9

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	2	% (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	6	%	
	в том числе: свежего ветровала		%	
	свежего бурелома		%	
в том числе:	старого ветровала		%	
	старого бурелома		%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных		%	

Кв. 134 выдел 10

	ослабленных		% (причины назначения)	
	сильно ослабленных	4	% (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	3	%	

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

Кв. 134 выдел 11

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

Кв. 134 выдел 14

ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>5</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени стволовых вредителей более 1/2 окружности
усыхающих	<u>1</u>	% (причины назначения)	прогар корневой шейки более 3/4 окружности, поселени стволовых вредителей более 1/2 окружности
свежего сухостоя	<u>5</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. 134 выдел 15

	ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
	сильно ослабленных	4	% (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	3	%	
	в том числе: свежего ветровала	_____	%	
	свежего бурелома	1	%	
в том числе:	старого ветровала	_____	%	
	старого бурелома	_____	%	
	старого сухостоя	1	%	
	аварийных	_____	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
выделы – 1, 4, 5 – 0,5; выделы – 2, 9, 11 – 0,6; выдел – 3, 6, 10, 15 – 0,4;  
выдел 7 – 0,7; выдел 14 – 0,3.

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	134	1	9,9	ВСП	3,9	С	122	2017
Ангарское	Мегетская	134	2	11,6	ВСП	5,7	С	230	
Ангарское	Мегетская	134	3	10,0	ВСП	9,9	С	309	
Ангарское	Мегетская	134	4	2,3	ВСП	2,3	С	66	
Ангарское	Мегетская	134	5	2,1	ВСП	2,1	С	85	
Ангарское	Мегетская	134	6	5,0	ВСП	3,8	С	109	
Ангарское	Мегетская	134	7	2,5	ВСП	1,2	С	48	
Ангарское	Мегетская	134	9	11,3	ВСП	6,6	С	261	
Ангарское	Мегетская	134	10	12,3	ВСП	12,3	С	304	
Ангарское	Мегетская	134	11	1,9	ВСП	1,9	С	77	
Ангарское	Мегетская	134	14	1,2	ВСП	1,2	С	27	
Ангарское	Мегетская	134	15	3,6	ВСП	3,6	С	104	

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: 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