

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. Будин А. Ю.
Дата 14.02.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-26-34/17
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
Тойсуковское	Китайская	403	1	17,6
Тойсуковское	Китайская	403	2	62,9
Тойсуковское	Китайская	403	3	5,5
Тойсуковское	Китайская	403	4	4,2
Тойсуковское	Китайская	403	5	18,0
Тойсуковское	Китайская	403	6	3,6
Тойсуковское	Китайская	403	7	3,8
Тойсуковское	Китайская	403	8	24,0
ИТОГО				139,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 139,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в квартале 403 выделе 2, 3, 4, 5, 8 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 слабой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач чёрный сосновый	С, Л, К, П	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 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности слабой интенсивн.	С, Л, К, П	30	10	более 3/4	10-20	2/4	10-15

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймлённый	К, П	5-9	
Сосновая губка	С, К, Л	7-11	Слабая
Рак смоляной	С	6-10	

2.3. Выборке в квартале 403 выделе 1 подлежит 14 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 2 подлежит 14 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 3 подлежит 14 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 4 подлежит 15 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 5 подлежит 17 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 6 подлежит 13 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 7 подлежит 13 % деревьев, выборке в квартале 403 выделе 8 подлежит 16 % деревьев, в том числе:

Кв. 403 выдел 1								
ослабленных	4	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	3/4
					окружности			
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	3/4
					окружности			
усыхающих		%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	3/4
					окружности,			
свежего сухостоя		%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						
старого сухостоя	2	%						
аварийных		%						

Кв. 403 выдел 2									
ослабленных	4	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$	
				окружности					
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$	
				окружности					
усыхающих		%	(причины назначения)						
свежего сухостоя		%							
в том числе: свежего ветровала		%							
свежего бурелома		%							
старого ветровала		%							
в том числе: старого бурелома		%							
старого сухостоя	2	%							
аварийных		%							

Кв. 403 выдел 3									
ослабленных	4	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$	
				окружности					
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$	
				окружности					
усыхающих		%	(причины назначения)						
свежего сухостоя		%							
в том числе: свежего ветровала		%							
свежего бурелома		%							
старого ветровала		%							
в том числе: старого бурелома		%							
старого сухостоя	4	%							
аварийных		%							

Кв. 403 выдел 4									
ослабленных	3	%	(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 2 %
 аварийных _____ %

Кв. 403 выдел 5

ослабленных	<u> 6 </u>	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
сильно ослабленных	<u> 4 </u>	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
усыхающих	<u> 3 </u>	%	(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	<u> 1 </u>	%						
аварийных	_____	%						

Кв. 403 выдел 6

ослабленных	<u> 3 </u>	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
сильно ослабленных	<u> 3 </u>	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
				<u>окружности</u>				
усыхающих	<u> 2 </u>	%	(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	<u> 2 </u>	%						
аварийных	_____	%						

Кв. 403 выдел 7

ослабленных	<u> 3 </u>	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	$\frac{3}{4}$
-------------	--------------	---	----------------------	------	----------	-------	-------	---------------

				окружности				
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	¾
усыхающих	1	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	¾
свежего сухостоя		%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						
старого сухостоя	2	%						
аварийных		%						
Кв. 403 выдел 8								
ослабленных	4	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	¾
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	¾
усыхающих	3	%	(причины назначения)	ожег	корневой	шейки	более	¾
свежего сухостоя	1	%						
в том числе: свежего ветровала		%						
свежего бурелома		%						
старого ветровала		%						
в том числе: старого бурелома		%						
старого сухостоя	1	%						
аварийных		%						

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.403 выд. 1 0,69, кв.403 выд. 2 0,6, кв.403 выд. 3 0,34, кв.403 выд. 4 0,34, кв.403 выд. 5 0,58, кв.403 выд. 6 0,52, кв. 403 выд. 7 0,61, кв 403 выд. 8 0,5.

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
Тойсуковское	Китайская	403	1	25,0	ВСП	17,6	К	1035	2017

Тойсуковское	Китайская	403	2	124,0	ВСП	62,9	К	1937	2017
Тойсуковское	Китайская	403	3	5,6	ВСП	5,5	К	108	2017
Тойсуковское	Китайская	403	4	4,3	ВСП	4,2	К	82	2017
Тойсуковское	Китайская	403	5	20,0	ВСП	18,0	К	734	2017
Тойсуковское	Китайская	403	6	7,6	ВСП	3,6	К	126	2017
Тойсуковское	Китайская	403	7	7,5	ВСП	3,8	К	148	2017
Тойсуковское	Китайская	403	8	82,0	ВСП	24,0	К	730	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 2009 ;

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

Дата проведения обследований 21.10.2016

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:

Лысиков И.В.

Подпись