

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель министра лесного комплекса  
Иркутской области

М.П. (подпись)

« 07 » октября 2016 г.

2016 г.

ФИО

Акт № 62-14-01/17

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса  
в Качугском лесничестве

Министерство лесного комплекса Иркутской области  
(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

« 7 » октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения Министерства лесного комплекса  
Иркутской области № 66-мр от 28.06.2016г в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Ведущий специалист-эксперт Качугского лесничества Житова Е.С., старший специалист 1 разряда  
Качугского лесничества Черкашина О.В., старший специалист 1 разряда Качугского лесничества  
Толстухин В.А..

С привлечением специалиста филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области»  
инженера - лесопатолога Лысикова И.В.

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в  
следующих участках леса

Качугского лесничества Ангинского уч. лесничества

Ангинской дачи (техническом участке):

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт.	Общая площадь, га
1016	5	76	Эксплу атацио нные		10Л 6Е2К 2Б	1	Л	220	28	36	ЗМ РТ	0,5 0,4	2	240 50	1	0,4
							Е	60	11	10						
							Л		10	12						
							Б		10	8						
ИТОГО:		76												1	0,4	

Лесоустройство 1991 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения в квартале  
1016 выделе 5 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное  
подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Причины несоответствия: Ошибки проведения лесоустройства, давность лесоустройства.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины  
повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные  
мероприятия: Состояние древостоя - с нарушенной устойчивостью. Данное насаждение  
относится к сильно ослабленным. Причиной повреждения является устойчивый низовой пожар  
текущего года средней интенсивности. На поврежденном участке лесонасаждений рекомендуется  
проведение сплошной санитарной рубки, так как насаждение теряет технически пригодную  
древесину, способствует увеличению числа стволовых вредителей, их распространению на  
смежные насаждения и вызывая опасность возникновения очагов.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			соста в	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
1016	5	12,6	6Л 2Е 2К	1	Л	200	20	28	ЗМ РТ	0,5	4	150	Устойчивый низовой пожар текущего года сред. интенсив-ти	С С Р	12,6	1890	1701	1 кв. 2017 года
					Е	100	17	18										
					К	100	16	16										
ИТОГО		12,6											ССР	12,6	1890	1701		

#### Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
1016	5					отсутствует

#### Описание повреждений насаждений:

кв. <u>1016</u> выд. <u>5</u> площадь 12,6 га	<p>В данном насаждении присутствует высокий текущий отпад преимущественно располагаемый куртинами. Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром средней интенсивности текущего года. На фоне прикомлевых и корневых повреждений часть деревьев поражено болезнью стволов – сосновой губкой. Часть деревьев преимущественно 4, 5 класса Крафта оказалось в отпаде в виде ветровала после прогорания корневых систем действием пожара. Старый сухостой расположен группами по 2-3 дерева равномерно по данному участку леса и отработан чёрным сосновым усачом. Свежий сухостой и усыхающие деревья заселены чёрным сосновым усачом частично до 20%. Деревья с наличием повреждений, а именно ожога корневой шейки до 3/4 окружности ствола и ожога основания корней до полной окружности ствола, относящиеся к 1-4 категории состояния распределены по участку группами. Деревья породы ель на 90% являются свежим сухостоем. На корневых шейках деревьев, как кедра так и лиственницы видны следы закипания смолы и осмолотётки. Выше на комлевых частях стволов 10% деревьев видны однолетние и двухлетние плодовые тела сосновой губки. До 20% деревьев имеют сухобочины шириной до 1/7 окружности ствола и высотой до 0,5 метра, часть из которых имеют на сухобочинах проявления табачной гнили. До 15% деревьев 2-4 категории состояния имеют слом ветвей в плотно стоящих группах деревьев в результате воздействия тяжести мокрого снега, слом вершин крон деревьев породы лиственница. Прирост по вершине преимущественно слабый просматривается в обратнойцевидной форме крон деревьев и малым количестве хвои в верхних ветвях. Общий отпад 42%. Текущий отпад 40%. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,76.</p>
в целом по участку леса	В результате пожара текущего года и воздействия болезней леса насаждение ослаблены и является биологическим объектом способствующим распространению стволовых вредителей леса. Состояние древостоев - с нарушенной устойчивостью.
Выводы:	Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса и улучшения санитарного и лесопатологического состояния древостоя, комиссией рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый чёрный	Л, К, Е	11-18	слабая

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% Поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Л, К, Е	УНП текущего года средн. интен-ти	50-80	60	Более 3/4	80-100	2/4-3/4	30-60

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л, К, Е	11-20	слабая

Выборке в квартале 1016 выделе 5 подлежит 100 % от запаса насаждения, в том числе:

	кв. <u>1016</u>	кв. <u>   </u>	кв. <u>   </u>
	выд <u>5</u>	выд <u>   </u>	выд <u>   </u>
здоровых	<u>54</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
ослабленных	<u>3</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
сильно ослабленных	<u>1</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
усыхающих	<u>1</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
(в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)			
свежий сухостой	<u>33</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
старый сухостой	<u>2</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>
ветровал, бурелом, снеголом	<u>6</u>	% <u>   </u>	% <u>   </u>

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Кв 1016, выд 5 – 0,0.

В соответствии с п. 94 лесоустроительной инструкции полнота древостоя после проведения выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,3, следовательно, критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок узкопосечная со сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их во вне пожароопасный период

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур на площади 12,6 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений проведение общего лесопатологического надзора за данным насаждением и приграничными массивами.

Подписи членов комиссии:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

Житова Елена Сергеевна  
Черкашина Ольга Васильевна  
Толстухин Виктор Александрович

ФИО полностью

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

Лысыков Иван Владимирович

ФИО полностью