

Утверждаю: И. о руководителя  
Республиканского агентства лесного  
хозяйства

Д.Ю. Ставников

«22» декабря 2016 г.

Согласовано: Ведущий инженер отдела  
охраны, защиты, воспроизводства лесов

И.С. Болдырев

«21» декабря 2016 г.

Акт № 6

Проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в Прибайкальском лесничестве

Республиканского агентства лесного хозяйства

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа Республиканского Агентства Лесного Хозяйства № 482 от 25 мая 2016 года, в составе: инженеров ФГБУ «Рослесинфорг» Бурятский филиал Лебедева А.С., Полякова Б.Г., Куржумова С.В., провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на временных пробных площадях и глазомерной таксации в следующих лесных участках Прибайкальского лесничества (Покровского участкового лесничества). Таксационная характеристика и параметры древостоя приведены в таблице 1.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
7	13	109,0	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	5К2С2П1Ос	К	250	20	28	БАД	0,3	4	100	1	0,3	
						С	250	18	26							
						П	250	18	26							
	Ос	250				18	26									
	15	7,0			4К1ЛЗП2Ос	К	250	20	32	БАД	0,5	4	170	1	0,3	
						Л	250	18	30							
						П	250	18	30							
						Ос	250	18	30							
	27	73,4			6КЗП1Б	К	250	20	32	БАД	0,5	4	180	1	0,3	
П			250	18		30										
					Б	250	18	30								

Лесоустройство 2015 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения (не соответствует) таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов.  
(нужное подчеркнуть)

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 2014 года, Выборочная санитарная рубка.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев (код)	Рекомендуемые мероприятия					
			состав	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	
7	13	109,0	6К	250	20	32	БАД	0,5	4	102	Устойчивый низовой пожар 2014 года высокой интенсивности код-865	Выборочная Санитарная	1,0	40,8	28,56	2016-2017г.	
			1С	250	18	30				17				6,8	4,76		
			1Л	250	18	30				17				6,8	4,76		
			3П	250	18	30				51				20,4	14,28		
	15	7,0	6К	250	20	32	БАД	0,5	4	102				2,6	40,8		28,56
			1С	250	18	30				17					6,8		4,76
27	73,4	73,4	7К	250	20	32	БАД	0,5	4	126	6,2	50,4	35,28				
			3П	250	18	30				54		21,6	15,12				

Характеристика и состояния подроста: Подрост сгорел в результате устойчивого низового пожара высокой интенсивности 2014 года.

Описание повреждений насаждений:

С целью проверки санитарного состояния насаждения была проведена глазомерно-измерительная лесопатологическая таксация насаждения. В ходе лесопатологического обследования выявлено, что причинами ослабления обследуемого насаждения явился: низовой устойчивый пожар 2014 года высокой интенсивности. Вследствие чего произошел ожог корневой шейки (>3/4 окружности, свежий, код 312) процент от числа деревьев составил 40%; ожог стволов (код 322); на отдельной части деревьев имеется подгар стволов до пяти метров. Средняя категория состояния насаждения – усыхающее. Категорий 1,2,3 рубке не подлежат, оставлять в качестве семенников. Произошло усыхание насаждения в следующих лесных участках: Прибайкальское лесничество, Покровское участковое лесничество кв.7 выдел 13,15,27. На общей площади 9,8 га.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

<b>Кв.7 выдел 13</b> <b>Кедр</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – 3%, Сильно ослабленных – 57%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 18 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 22%, Старого ветровала – %. <b>Сосна</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 25 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 15%, Старого ветровала – %. <b>Лиственница</b>	<b>Кв.7 выдел 15</b> <b>Кедр</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – 3%, Сильно ослабленных – 57%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 18 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 22%, Старого ветровала – %. <b>Сосна</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 25 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 15%, Старого ветровала – %. <b>Лиственница</b>
--	--

<p>Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 29 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 11%, Старого ветровала – %.</p> <p><b>Пихта</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 13 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 27 %, Старого ветровала – %.</p>	<p>Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 29 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 11%, Старого ветровала – %.</p> <p><b>Пихта</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 13 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 27 %, Старого ветровала – %.</p>
<p><b>Кв.7 выдел 27</b> <b>Кедр</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – 3%, Сильно ослабленных – 57%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 13 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 27%, Старого ветровала – %.</p> <p><b>Пихта</b> Выборке подлежит 40 % деревьев, В т.ч. ослабленных – %, Сильно ослабленных – 60%, Усыхающих – %, Свежего сухостоя – 7 %, Старого сухостоя - %, Свежего бурелома - %, Свежего ветровала - 33 %, Старого ветровала – %.</p>	

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
Сосна	Устойчивый низовой пожар 2014 года высокой интенсивности	100	40	более 3/4	40	более 3/4	40
Лц		100	40	более 3/4	40	более 3/4	40
Пихта		100	40	более 3/4	40	более 3/4	40
Кедр		100	40	более 3/4	40	более 3/4	40

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории насаждений: составляет 0,3.

<p>Кв. 7 выдел 15  Лиственница  Выборке подлежит 40 % деревьев,  В т.ч. ослабленных – %,  Сильно ослабленных – 60 %,  Усыхающих – %,  Свежего сухостоя – 29 %,  Старого сухостоя - %,  Свежего бурелома - %,  Свежего ветровала - 11 %,  Старого ветровала – %.</p> <p>Кв. 7 выдел 27  Кедр  Выборке подлежит 40 % деревьев,  В т.ч. ослабленных – 3 %,  Сильно ослабленных – 57 %,  Усыхающих – %,  Свежего сухостоя – 13 %,  Старого сухостоя - %,  Свежего бурелома - %,  Свежего ветровала - 27 %,  Старого ветровала – %.</p>	<p>Кв. 7 выдел 15  Пихта  Выборке подлежит 40 % деревьев,  В т.ч. ослабленных – %,  Сильно ослабленных – 60 %,  Усыхающих – %,  Свежего сухостоя – 13 %,  Старого сухостоя - %,  Свежего бурелома - %,  Свежего ветровала - 27 %,  Старого ветровала – %.</p> <p>Кв. 7 выдел 27  Пихта  Выборке подлежит 40 % деревьев,  В т.ч. ослабленных – %,  Сильно ослабленных – 60 %,  Усыхающих – %,  Свежего сухостоя – 7 %,  Старого сухостоя - %,  Свежего бурелома - %,  Свежего ветровала - 33 %,  Старого ветровала – %.</p>
--	--

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории насаждений: составляет 0,3.

Технология рубок: Разработка лесосек узкими лентами, выборочная рубка повреждённых деревьев, согласно технологической карты.

Меры по обеспечению возобновления: *Естественное.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.*

Подписи членов комиссии:

- 1 Инженер Лебедев А.С.
- 2 Инженер Поляков Б.Г.
- 3 Инженер Куржумов С.В.