

«УТВЕРЖДАЮ»

*Заместитель министра  
лесного комплекса  
Иркутской области*  
А.Ю. Сажин  
(подпись)

«30» *сентября* 2016 г.

Акт № 62-33-01/16

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в  
Баяндаевском лесничестве  
министерства лесного комплекса Иркутской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«05» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании распоряжения министерства лесного комплекса Иркутской области № 66-агр от 28.06.2016г Баяндаевскому лесничеству в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Заместитель начальника Баяндаевского лесничества Шобдоев А.Г.

Ведущий специалист-эксперт Баяндаевского лесничества Кольмай А.Ф.

Старший специалист 1 разряда Баяндаевского лесничества Булгатова Л.П.

С привлечением специалистов филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Иркутской области» инженера - лесопатолога Персидского Д.В. (ФИО, должность)

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих участках леса Баяндаевского лесничества Хоготское участкового лесничества Хоготской дачи:

квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено о Пробных площадях	
					состав	ярус	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
11	21	322	Эксплуатационные		7ЛЗЛ	1	Л	280	23	40	РГ	0,4	3	150	2	1,4
						1	Л	130	22	28						
						10Б	2	Б	100	16						
Подрост: -																
														Итого:	2	1,4

Лесоустройство 1999 года.

**В результате обследования установлено:** таксационная характеристика соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента.

**Причины несоответствия: -**

**Фактическое состояние древостоя,** санитарное состояние насаждения неудовлетворительное. Насаждение погибло, древесина теряет свои товарные качества - необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Причиной ослабления деревьев в насаждении является устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2015г. Степень повреждения сильная. Для предупреждения и предотвращения возникновения развития очагов болезней и вредителей леса, а также потери биологической устойчивости насаждения, рационального использования лесных ресурсов, комиссией рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	ярус	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб	выбираемый запас (ликвидный), куб	сроки проведения
11	21	25,2	7ЛЗЛ	1	Л	280	23	40	РТ	0,4	3	150	Пожар низовой устойчивый средней интенсивности 2015г.	ССР	25,2	5040	4485,6	2017
				1	Л	130	22	28										
			10Б	2	Б	100	16	20	0,3	50								
Итого		25,2												25,2	5040	4485,6		

#### Характеристика и состояние подроста:

кв.	выд.	состав	возраст, лет	высота, м	количество тыс.шт/ га	описание
11	21	-	-	-	-	Уничтожен пожаром в 2015г.

#### Описание повреждения насаждений:

кв.11 выд. 21	Насаждение перестойное. Насаждение неоднократно подвергалось воздействию огнем. Последний пожар в 2015 году средней интенсивности. Высота нагара достигает 2-3 метров. В результате пожара круговые ожоги получили корневые лапы, корневая шейка, ствол. Под воздействием высоких температур полностью сторела лесная подстилка. Тонкомерный древостой высох, с него облетела кора. Толстомер усыхает. У него еще зеленая крона, но имеются прогары, подсушивание луба и ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$ и более. Большинство деревьев березы выгорели корневые лапы. В настоящее время ослабленные деревья лиственницы подвергаются заселению стволовыми вредителями. Происходит вывал деревьев из-за прогара корней и корневых лап.
в целом по участку леса	Насаждение теряет свою биологическую устойчивость – необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Древостой поврежден устойчивым низовым пожаром средней интенсивности 2015г.
Выводы:	Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса, комиссией рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	25	Средняя
Большой сосновый лубоед	С,Л	25	Средняя

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, Б	Пожар низовой устойчивый средней интенсивности	60	55	Более 3/4	60	Более 3/4	55

	2015г..					
--	---------	--	--	--	--	--

**Выборке подлежит 100 % от запаса насаждения, в том числе:**

	кв.11 выд.21	%	кв. выд.	%
здоровых (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)	32	%		%
ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%
сильно ослабленных (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%
усыхающих (в соответствии п.101 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 г № 182)		%		%
свежий сухостой		%		%
старый сухостой	17	%		%
ветровал, бурелом, снеголом	11	%		%

**Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 11 выд. 21 – 0,28**

В соответствии с пунктом 107 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015 № 182, пунктом 11 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 1.08.2011 г. N 337, пунктом 94 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, целесообразно принять минимальным значением снижения полноты, при котором насаждение при проведении выборочных санитарных рубок обеспечит способность древостоев выполнять функции, соответствующие своему целевому значению – 0,3, **критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3**

**Технология рубок:** сплошная рубка со сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

**Меры по обеспечению возобновления:** л/к

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

Заместитель начальника  
Баяндаевского лесничества  
Ведущий специалист-эксперт  
Баяндаевского лесничества  
Старший специалист 1 разряда  
Баяндаевского лесничества

Шобдоев А.Г.

Кольмай А.Ф.

Булгатова Л.П.

Проверка санитарного и лесопатологического состояния участка леса проведена с участием:

\_\_\_\_\_

подпись

Персидский Д.В.  
ФИО полностью