

Утверждаю: И.о. руководителя РАЛХ РБ
 Д.Ю. Ставников
 « 16 » 12 2016г.

Согласовано: Ведущий инженер отдела
 охраны, защиты, воспроизводства лесов
 Б.Э. Рабданов

« 15 » 12 2016г.

Акт лесопатологического обследования № 31
(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в
Прибайкальском лесничестве)
Республиканского агентства лесного хозяйства

г. Улан - Удэ

19.09.2016 г

Комиссия, действующая на основании приказа Республиканского агентства лесного хозяйства РБ № 482 от 25.05.2016г в составе специалистов:

1. Баранов А.В. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз».
2. Цыренова Ю.М. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз».
3. Павлова Э.А. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз».

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев по непрошедшей ходовой линии глазомерной таксации в следующих лесных участках: Итанцинского участкового лесничества в квартале 19 выдел 3

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб \ га	количество, шт	общая площадь, га
19А	3	20,9	экспл	Экспл.	6	л	55	15	18	злтр	0,5	3	210	1	0,1
					4	С	55	15	18						

Лесоустройство: 2009г

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию, лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабление деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Устойчивый низовой пожар 1 – 3 летней давности высокой интенсивности (код 865), выборочная санитарная рубка.

квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий) кбм / га	выбираемый запас (ликвидный) кбм / га	сроки проведения
19А	3	20,9	6	Л	55	15	18	злг р	0,3	3	60	Код 865 (устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности)	Выборочная санитарная рубка	0,1	49,6	44,6	2016
			4	с	55	15	18				47				32,9	29,6	

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

С целью проверки санитарного состояния в квартале 19 выдел 3 Итанцинского участкового лесничества, была проведена на общей площади 0,1га была проведена глазомерно измерительная лесопатологическая таксация насаждения с закладкой пробной площади по непрошеванной ходовой линии.

В результате установлено следующее: причиной гибели обследуемого насаждения явился, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), вследствие чего произошёл ожог корневой шейки (3/4 окружности, код 314) процент от числа деревьев составил до 80%; ожог стволов (код 326). Средняя категория состояния насаждения – свежий сухостой. Насаждение в неудовлетворительном состоянии, древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость. После вырубki насаждения провести посадку лесных культур.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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
<u>Л</u>	<u>Уни 1-3 летней</u>	<u>70</u>	<u>70</u>	<u>Более 3/4</u>	<u>70</u>	<u>Более 3/4</u>	<u>70</u>
<u>с</u>	<u>давности высокой</u> <u>интенсивности(код</u> <u>865)</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>Более 3/4</u>	<u>82</u>	<u>Более 3/4</u>	<u>82</u>

Выдел 3

Выборке подлежат: Сосна - 82 % деревьев

в т.ч. ослабленные - 0 %

сильно ослабленные - 0%

усыхающие- 18 %

свежий сухостой - 82 %

старого сухостоя - 0%

старого бурелома – 0%

старого ветровала- 0%

Выборке подлежат: Лц - 70 % деревьев

в т.ч. ослабленные - 0 %

сильно ослабленные - 30%

усыхающие- 0 %

свежий сухостой - 70 %

старого сухостоя - 0%

старого бурелома – 0%

старого ветровала- 0%

В целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности лесного фонда требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – выборочная санитарная рубка

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07

Критическая полнота для данного насаждения составляет- 0,0


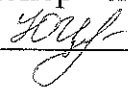
Технология рубок: Очистка леса от захламленности, без рубки растущих деревьев (деревьев 1,2,3,4 категории состояния). В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений

заготовку древесины производить с использованием щадящей технологии разработки лесосек - раскряжевки, трелевки и вывозки древесины. Порубочные остатки собрать в кучи на погрузочных площадках или волоках для последующего сжигания в не пожароопасный сезон.

Меры по обеспечению возобновления: Оставление жизнеспособных деревьев, естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Уборка с площади лесосек, всех больных и сухостойных, заселенных стволовыми вредителями деревьев. Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Подписи членов комиссии:

1. Баранов А.В. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз». 
2. Цыренова Ю.М. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз». 
3. Павлова Э.А. инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз». 