

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

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

«16» 12 2016г.

Акт лесопатологического обследования №32
(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в
Заудинском лесничестве)
Республиканского агентства лесного хозяйства

с.Тарбагатай

06.12.2016 г

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

1. Инженер лесопатолог АУ РБ «Заудинский лесхоз» Сердюкова В.М.
2. Инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»-Абрамов П.Д.
3. Инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз» – Шабаев А.Н.

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на временных пробных площадях заложенных прямоугольной формы размером 20х75м., по непровешенной ходовой линии и глазомерной лесопатологической таксации в следующих лесных участках Заудинского лесничества, Тарбагатайского сельского участкового лесничества, технический участок №4, леса СПК Маяк квартал 10 выдел 10 на общей площади 8,0 га. Таксационная характеристика и параметры древостоев приведены в таблице 1.

Табл. 1

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, кубм / га	количество, шт	общая площадь, га
10	10	5,9	Защитные	Леса расположенные в горах	10С	С	70	17	22	Рд.	0,5	3	140	1	0,15

Лесоустройство: 2001г

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабление деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия представлены в таблице 2: Фактический запас древесины в насаждении, полнота и состав определялись согласно

лесоустроительной инструкции № 516 от 12.12.2011г. утвержденной в Минюсте 06.03.2012г.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Состояние: неудовлетворительное состояние древостоя.

Табл. 2

	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	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	
10	10	8,0	10С	С	70	17	22	Рд.	0,36	3	100	710 (самовольные рубки)	ОЗ	0,5	40,17	34,14	2016

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

С целью проверки санитарного состояния в квартале 10 выдел 10 на общей площади 0,5га была проведена глазомерно измерительная лесопатологическая таксация с закладкой пробной площади по непровешенной ходовой линии.

В результате установлено следующее: в насаждении наблюдается большое скопление валежника сосны после самовольных рубок(код 710) в 2014г. комлевая часть отпилена и вывезена. У оставшихся вершин хвоя желто-зеленого, бурого цвета или отсутствует, кора и мелкие веточки частично осыпались. Декорация - 70-100%, дефолиация 40-100%. При обследовании обнаружено, что создается угроза возникновения очагов вредных организмов, а также пожарной безопасности в лесу. Данным насаждениям рекомендованы санитарно-оздоровительные мероприятия (очистка леса от захламленности).

Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,14(ослабленное).

Обследованный участок характеризуется как ослабленное насаждение.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: выдел 10

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

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден- ных огнём корней	% деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данном повреждением
		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Выдел 10

Выборке подлежат: Сосна - 42 % деревьев

в т.ч. ослабленные- 0 %

сильно ослабленные- 0%

усыхающие- 0%

свежий сухостой- %

старого сухостоя- %

старого бурелома – %

старого ветровала- 42%

В целях обеспечения санитарной и пожарной безопасности лесного фонда требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – очистка леса от захламленности.

Полнога насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 10- 0,36.

Критическая полнога для данного насаждения составляет- 0,3

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. Инженер лесопатолог АУ РБ «Заудинский лесхоз» Сердюкова В.М.

2. Инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»-
Абрамов П.Д.

3. Инженер лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз» –
Шабает А.Н.