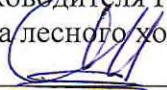
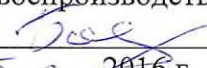


Утверждаю: И. о руководителя Республиканского агентства лесного хозяйства
 Д.Ю. Ставников 
 «30» декабря 2016 г.

Согласовано: Ведущий инженер отдела охраны, защиты, воспроизводства лесов
 И.С. Болдырев 
 «30» декабря 2016 г.

АКТ № 33

Лесопатологического обследования
 (акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в Мухоршибирском лесничестве)
 Республиканского агентства лесного хозяйства Республики - Бурятия

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«14» декабря 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа Республиканского Агентства Лесного Хозяйства от 25 мая 2016 года № 482, в составе: 1) инженер - лесопатолог АУ РБ «Мухоршибирский лесхоз» Овчинников А.Т., 2) инженер-лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз» Шабаев А.Н., 3) инженер-лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз» Павлова Э.А. провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на временных пробных площадях и глазомерной таксации в следующих лесных участках Мухоршибирского лесничества (Гашейское участковое лесничество). Таксационная характеристика и параметры древостоя приведены в таблице 1.

№ квартала	№ выдела	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, м3/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
211	27	21,0	Эксплуатационные леса		9	С	35	7	8	Бр	0,6	4	75	1	0,05
	1	Б				10	10								
	39	7,1			10	С	75	18	20	Бр	0,7	3	190	1	0,16
ИТОГО:		28,1											2	0,21	

Лесоустройство - 1989 года. С актуализацией базы данных 2001 года

Таксационная характеристика подроста: - нет

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

Причины несоответствия: -

Фактическая таксационная характеристика участков, состояния древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно- оздоровительные мероприятия. Таксационная характеристика приведена в таблице.

Санитарное состояние древостоя неудовлетворительное, полностью утратило свою биологическую устойчивость, в связи с прохождением его верховым пожаром №23 от 25 апреля 2009 года и сильными порывами ветров прошлых лет. Обследованный участок поврежден неблагоприятными факторами характеризуется как насаждения с нарушенной биологической устойчивостью. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, насаждения нуждаются в проведении Очистки. Захламленности. Данным насаждениям рекомендованы санитарно оздоровительные мероприятия - О.3.

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м3/га		Вид	Площадь, га	Выбрасываемый запас (об-щий), м3/га	Выбрасываемый запас (лик-видный), м3/га	Сроки проведения
211	27	21,0	9 1	С Б	35	7 10	8 10	Бр	0,6	4	75	КОД -857 Верховой Пожар 4-10 летней давности КОД -821 Воздействие сильных ветров прошлых лет повлекший наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	0,3	0,3	64,73 7,5	6,466 0,75	2017
	39	7,1	10	С	75	18	20	Бр	0,7	3	190		0,3	0,3	173,83	17,36	
Итого:		28,1												0,6			

Фактическая характеристика и состояние подроста -

Описание повреждений насаждений: На момент обследования ожог кроны древостоев составляет 70-80%, ожог корней (>3/4 окружности) процент от числа деревьев составил - 80-90%, ожог корневой шейки (>3/4 окружности) процент от числа деревьев составил 80-90%. Хвоя на деревьях осыпалась, дефолиация составляет 100%. Обрыв корней (вывал) прошлых лет 75-85%. Все обследованные участки выделов пройдены пожаром характеризуются как утратившие биологическую устойчивость

Средне взвешенная величина составляет - выдел 27 - 4,91 (погибшие), выдел 39 - 4,78 (погибшие)

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден-ных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корней шейки по окружности (1/4; 2/4; бо-лее 3/4.)	% деревьев с данным повреждением	по окружно-сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4.)	% деревьев с данным повреждением
сосна	857 -Верховой пожар 1-3 летней давности	75-85	75-85	более 3/4.)	80-85	более 3/4	80

заражено болезнями:

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

Выборке подлежит -% выдел - 27 сосна -95,92%, береза- 100., выдел - 39 сосна -91,5%.

сильно ослабленных: ___% -

усыхающих: - %,-

свежего сухостоя % -

старого сухостоя: % - выдел - 27 сосна -95,92%, береза- 100., выдел - 39 сосна -91,5%.

свежего бурелома: ___%

свежего ветровала - %

Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - выдел - 27 - 0,02., выдел - 39 -0,059.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: - 03

Технология рубок: Сплошнолесосечная

Порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию в соответствии с пунктом 42 Правил санитарной безопасности, с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах РФ.

Не допускать оставления на весенней летний период вырубленной, но неокорённой или незащищённой инсектицидами древесины, с целью недопущения распространения стволовых вредителей.

Для улучшения санитарного состояния обследованного насаждения на основании действующих «Правил санитарной безопасности в лесах Российской Федерации» рекомендуется провести Очистку. Захламленности на площади 0,6 га, с соблюдением всех требований предъявляемых этому виду рубок.

Средний объём выборки составляет – *выдел – 27 – 96,328%*, *выдел – 39 – 100%* от общего запаса обследованного древостоя.

Выборке подлежат:

- усыхающие сухостойные ветровальные деревья;

рубку необходимо провести по правилам и в сроки, предусмотренные «Правилами санитарной безопасности в лесах РФ».


В насаждениях имеются единичные деревья, куртины деревьев с зелеными кронами до 0,01 га которые не подлежат рубке оставить как семенные деревья.

5. Не допускать оставления вырубленной, но неокорённой или незащищённой инсектицидами древесины, с целью недопущения распространения стволовых вредителей.

6. В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Меры по обеспечению возобновления: - *посадка лесных культур*

Подписи членов комиссии:

1) - инженер - лесопатолог АУ РБ «Мухоршибирский лесхоз»  /А.Т.Овчинников./

2) - инженер - лесопатолог I категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»  /А.Н. Шабает./

3) - инженер - лесопатолог I категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»  /Э.А.Павлова./