

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 № 34
 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
212	1	14,0	Эксплуатационные леса		10	С	65	17	20	Бр	0,7	3	190	1	0,13
ИТОГО:		14,0												1	0,13

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.З.

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бодрость	Запас, м3/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (объемный), м3/га	Выбираемый запас (лиственный), м3/га	Сроки проведения
212	1	14,0	10	С	65	17	20	Бр	0,7	3	190	КОД -837 Верховой Пожар 4-10 летней Давности КОД -821 Воздействие сильных ветров прошлых лет повлекший наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.	О.3.	0,4	164,94	16,495	2017
Итого:		14,0											0,4				

Фактическая характеристика и состояние подроста - выдел – 1 подрост - 10Б, 216 шт./га, высота- 1м, (полевая карточка подроста прилагается)

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

Средне взвешенная величина составляет - выдел 1 – 4,71 (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	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; более 3/4.)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более %))	% деревьев с данным повреждением
сосна	837 –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 -% 86,77
 сильно ослабленных: ___% -
 усыхающих: - % -
 свежего сухостоя % -
 старого сухостоя: % - 86,77

свежего бурелома: ___%
 свежего ветровала - %

Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,092

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 0,4 га, с соблюдением всех требований предъявляемых этому виду рубок.

Средний объём выборки составляет - 86,77 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 «Мухоморский лесхоз»  /А.Т.Овчинников./

2) - инженер - лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»  /А.Н. Шабаяв./

3) - инженер - лесопатолог 1 категории АУ РБ «Иволгинский лесхоз»  /Э.А. Павлова./