

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Березнов В.А.
 21.02.2017

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Юшалинском участковом лесничестве ГКУ СО Тугулымского лесничества
 Департамента лесного хозяйства Свердловской области**
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

« 11 » января 2017 года.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Тугулымского лесничества» № 3-о от 10.01.2017 года, в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Глазачев А.Ю. заместитель директора	(Ф.И.О., должность)
Обоскалова Т.В. главный специалист	(Ф.И.О., должность)
Новоселов С.Н. лесничий Юшалинского участкового лесничества	(Ф.И.О., должность)
Змановских С.А. главный специалист инженер лесопатолог	(Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса: Юшалинского участкового лесничества, урочище ТОО «Галашовское».

Категория защитности: Эксплуатационные леса.

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	
31	8	25,0	Э	Э	5С2Е2Б 1Ос	С Е Б Ос	65 80 55	21 23 19 23	24 20 16 24	СЯЗМ	0,7	1	270	1	0,36	

Лесоустройство 1993 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия _____
 Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно – оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный) кбм/га	сроки проведения
31	8	25,0	5С2Е2Б 1Ос	С Е Б О	65 80 55	21 23 19 23	24 20 16 24	СЯЗ М	0,7	1	270	856, 350, 821	ВСП	9,7	62	53	1- IV кв.

Характеристика и состояние подроста: 10Е (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га. – частично погибший.

Встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; единично поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие повреждения беглым низовым пожаром более 10 летней давности; заселение стволовыми вредителями; стволовые гнили; ветровал.

Деревья породы Сосна – крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей; хвоя серая, желтая или красно-бурая; частичное опадение коры; живая хвоя отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

ожог корней прошлых лет (<3/4 корневых лап);

ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности);

ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 части окружности ствола);

усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;

усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей; более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

местное поселение стволовых вредителей (заселено, обработано);

наличие гнили; обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет.

в том числе:

заселено (обработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	9	

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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
Сосна	Беглый низовой	10	10	2/4	25	1/4	10
Ель	«	10	10	1/4	25	1/4	10
Береза	«	10	10	1/4	10	1/4	10

заражено болезнями

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

Выборке подлежит 23 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
 сильно ослабленных %,
 усыхающих 9 %,
 свежего сухостоя 2 %,
 старого сухостоя 11 %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала 1 %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 3,0 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5
Критическая полнота для данной категорий насаждений составляет: 0,3.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пасек 25-40 метров с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок), обрубка сучьев на волоке, трелевка хлыстов за вершину на погрузочную площадку, транспортировка древесины сортаментами.
Не захламление 50 метровой зоны во круг. Очистка мест рубки – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период, лесопатологическое наблюдение за смежными насаждениями.

Подписи членов комиссий:

Игорь Николаев
Алла Абонаева
Александр Ковалев
Владимир Зыков