

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов 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)

(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 «Двинское».

Категория защитности: Нерестоохранные полосы лесов.

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	
25	12	5,8	3	3	5С3Е2Б	С	80	24	26	СТР	0,6	1	280	1	0,49	
						Е	90	25	28							
						Б	60	22	20							

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, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га
25	12	5,8	5С3Е2Б	С	80	24	26	СТР	0,6	1	280	844, 821	ВСР	5,8	56	48	I-IV кв.
				Е	90	25	28										
				Б	60	22	20										

Характеристика и состояние подроста:

Встречаемость деревьев 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: заболачивания участка; повреждения ветровалом; заселение стволовыми вредителями.

Деревья породы: Сосна, Ель – 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:

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;

обрыв корней (вывал) свежий, прошлых лет;

местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	6	

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; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями

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

Выборке подлежит 20 % деревьев (по запасу),

в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 7 %,
свежего сухостоя 1 %,
старого сухостоя 8 %,
свежего бурелома %,
свежего ветровала 4 %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,7 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,5**

Критическая полнота для данной категории 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:




