

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

27.03.2017

АКТ

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

« 12 » 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)  
 Сидоров В.П. лесничий Тугулымского 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:  
Северного участкового лесничества, участок Тугулымский.

Категория защитности: Эксплуатационные леса.  
 ОЗУ: Участки леса вокруг населенных пунктов.

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	
12	8	4,5	Э	Э ОЗУ	5С2Б1Ос 2С	С Б Ос С	100 80 80 115	25 22 23 28	28 20 26 36	СЯГ	0,6	2	300	1	0,4	

Лесоустройство 1998 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, км/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), км/га
12	8	4,5	5С2Б 1Ос2С	С Б Ос С	100 80 80 115	25 22 23 28	28 20 26 36	СЯГ	0,6	2	300	744, 350, 821	ВСП	4,5	51	43	I- IV кв.

**Характеристика и состояние подроста:** \_\_\_\_\_

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: ослабления подсочкой леса (вышло из подсочки – 1990 году), стволы гнили; повреждения ветровалом; заселение стволовыми вредителями.

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; стволы вредители вылетели; Береза – кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволы вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

**Описание повреждений насаждений:**

наличие гнили; наличие синевы древесины;  
 усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее;  
 усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;  
 усыхание 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 17 % деревьев (по запасу),  
в т.ч. ослабленных %,  
сильно ослабленных %,  
усыхающих 11 %,  
свежего сухостоя %,  
старого сухостоя 4 %,
 

- свежего бурелома 1 %,
- свежего ветровала 1 %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,5 – насаждение относится к 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 сортиментами.

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:

  
  
  
