

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов В.А.
 27.03.2017

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Тугулымском 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:

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:
Тугулымского участкового лесничества, урочище Тугулымская ГСИС.

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
6	5	4,5	Э	Э	7С1Е1Б 1Ос	С Е Б Ос	75	23	28	СЯГ	0,7	1	310	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 в насаждений на площади 4,5 га проведена Проходная рубка, интенсивностью 6 % (выборка 18 кубм/га; 80 кубм) в 1997 году, фактическое снижение запаса насаждения.

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	выбираемый запас (ликвидный) кубм/га	сроки проведения	
6	5	4,5	7С1Е1Б 1Ос	С Е Б Ос	75	23	28	СЯГ	0,6	1	292	744, 350, 822	ВСР	4,5	44	37	1- 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 деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: ослабления подсочкой леса (заподсочено в 1989 году на 10 лет), стволковые гнили; повреждения бурелом; заселение стволковыми 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; стволковые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Описание повреждений насаждений:

наличие гнили;

ажурность кроны;

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;

слом ствола в области кроны, под кроной свежий, прошлых лет;

местное поселение стволковых вредителей (заселено, отработано).

в том числе:

заселено (отработано) стволковыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна	5	

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 15 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 7 %,
свежего сухостоя 1 %,
старого сухостоя 4 %,
 свежего бурелома 3 %,
 свежего ветровала %.

Согласно пробных площадей степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,9 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: 0,3.

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пазек 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:




