

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

АКТ

27.03.2017

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)

« 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)

Попов И.П. лесничий Северного 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:

Северного участкового лесничества, урочище ТОО «Верховина».

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
1	22	33,0	Э	Э	8С1Е1Б +Ос	С Е Б	80 90 70	25 24 22	28 26 22	СЯЗМ	0,7	1	350	1	0,48

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 11,0 га проведена выборочно санитарная рубка, интенсивностью 15 % (выборка 51 кубм/га; 566 кубм) в 2002 году, фактическое снижение полноты, 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
1	22	11,0	8С1Е1Б +Ос	С Е Б	80 90 70	25 24 22	28 26 22	СЯЗ М	0,6	1	299	856, 350, 352	ВСП	10,8	45	38	1- IV кв.

**Характеристика и состояние подроста:** 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га. – частично погибший.

Встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: повреждения беглым низовым пожаром более 10 летней давности, заселение стволовыми вредителями; стволовые гнили; поражения болезнями леса.

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 в кроне прошлых лет;
  - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;
  - местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано);
  - наличие гнили; наличие плодовых тел на стволе.
- в том числе:

заселено (отработано) стволовыми 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
Сосна	Беглый низовой	10	10	1/4	25	1/4	10

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	5	

Выборке подлежит 15 % деревьев (по запасу),  
в т.ч. ослабленных %,  
сильно ослабленных %,  
усыхающих 10 %,  
свежего сухостоя 1 %,  
старого сухостоя 2 %,
                    свежего бурелома 2 %,
                    свежего ветровала %.

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.

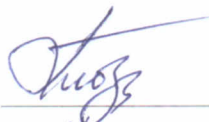
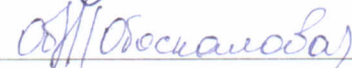


Технология рубок: среднепасечная на базе традиционных технологий (бензопила, трелевочный трактор) при ширине пасек 25-40 метров с направленной валкой деревьев кронами в технологический коридор (на волок), обрубка сучьев на волоке, трелевка хлыстов за вершину на погрузочную площадку, транспортировка древесины 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:

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_