

**АКТ**

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

« 25 » октября 2016 года.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Тугулымского лесничества»

№ 4-о от 27.01.2016 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)

Рыжков А.В. лесничий Луговского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

Змановских С.А. инженер лесопатолог (Ф.И.О., должность)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса:

Луговского участкового лесничества, урочище ТОО «Луговское».

**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	
9	7	17,0	Э	Э ОЗУ:	8С2Б+Е+ Ос+С	С Б	90 60	23 17	28 16	СЯГ	0,7	2	290	1	0,4	

Лесоустройство 1993 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: при проведении натурного обследования насаждения, составления карточки таксаций на выдел № 7, площадью 17,0 га, согласно приложения 10 к лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516 выявлено несоответствие основных таксационных показателей.

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
9	7	17,0	6ЕЗС 1Б	Е	90	26	28	СЯГ	0,5	1	260	822, 821, 350, 830	ВСП	17,0	44	37	I- IV кв.

**Характеристика и состояние подроста:** 10Е (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га.

Единично деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней; встречаемость усыхающих, сухостойных деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: повреждения буреломом, ветровалом прошлых лет; стволы гнили; ослабления засухой 2010-2011 годов, стволы вредители.

Деревья породы Ель, 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:**

слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет; безвершинность, многовершинность деревьев;

обрыв корней, вывал прошлых лет;

наличие гнили;

усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; от 1/2 до 3/4 ветвей, более 3/4 ветвей в кроне 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)
Усач черный еловый малый	Ель	5	
Черный сосновый усач	Сосна	5	

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

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 4 %,  
    свежего сухостоя 4 %,  
    старого сухостоя 7 %,  
    свежего бурелома 2%,  
    свежего ветровала %.

**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: **0,4**  
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:

  
  
  
