

Утверждаю:
 Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Березнов В.А.
 10.02.2017

АКТ

**проверки санитарного и лесопатологического состояния
 участка леса в Луговском участковом лесничестве ГКУ СО Талицкого лесничества
 Департамента лесного хозяйства Свердловской области**

(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

« 19 » января 2017 года.

Комиссия, действующая на основании приказа
 ГКУ СО «Талицкого лесничества» № 2 от 9.01.2017 года, в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Чистякова О.А. заместитель директора (Ф.И.О., должность)
 Берсенов В.В. главный специалист (Ф.И.О., должность)
 Жуков И.И. лесничий Луговского 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
 Луговского участкового лесничества, участок Луговской.

Категория защитности: Эксплуатационные леса.
 ОЗУ: Водоохранная зона водных объектов, болот.

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
124	17	5,5	Э	Э ОЗУ:	10С	С	130	27	32	СЯГ	0,7	2	390	1	0,42

Лесоустройство 1999 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта 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	выбираемый запас (ликвидный) кубм/га	сроки проведения
124	17	5,5	10С	С	130	27	32	СЯГ	0,7	2	390	744, 350, 352	ВСП	5,5	105	89	I-IV кв.

Характеристика и состояние подроста

Встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: ослабления проведением подсочки леса, стволовые гнили; поражения болезнями леса; 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; стволовые 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 прошлых лет;

усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

наличие плодовых тел на стволе;

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	8	

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)
Сосновая губка	Сосна	9	

Выборке подлежит 27 % деревьев (по запасу),
в т.ч. ослабленных %,
сильно ослабленных %,
усыхающих 21 %,
свежего сухостоя 4 %,
старого сухостоя 2 %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,3 – насаждение относится к ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,5**
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет: **не лимитируется.**

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 захламливание 50 метровой зоны вокруг. 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 комиссии: Орлов / Чистяков С.А.
ВВ / Берсеньев ВВ
ОП / Негубин И.И.
ВЗ / Рязановский