Заместитель Директора Департамента

лесного хозяйства Свердловской области Бережнов В.А.

АКТ

10.07.2012

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

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

« 16 » января 2017 года.

Комиссия, действующая на оснований 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) Берсенев 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) (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на <u>пробных площадях</u> (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса

<u>Луговского</u> участкового лесничества, участок <u>Луговской</u>.

Категория защитности: Эксплуатационные леса.

ОЗУ: Водоохранная зона водных объектов, болот.

			емель	емель	емель	емель	емель	емель	лесов	Таксационная характеристика								Заложен пробных площаде	
Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	cocrab	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га				
107	32	3,8	Э	Э 03У:	10C	С	110	25	32	ТЯС	0,7	2	350	1	0,37				
			000																

Лесоустройство 1999 года.

0-1

			Таксационная характеристика								ния,	Рекомендуемые мероприятия				**	
Квартал	Выдел	Площадь, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Причины повреждения ослабления деревьев	ВИД	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный) кбм/га	сроки проведения
107	32	3,8	10C	С	110	25	32	СЯГ	0,7	2	350	352, 823	ВСР	3,8	63	54	I-IV KB.

Характеристика и состояние подроста

Встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой; деревьев со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: поражения болезнями леса; повреждения снеголомом прошлых лет (1982 год); 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 плодовых тел на стволе:

ажурность кроны; усыхание от $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ ветвей в кроне свежее; усыхание от $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$, более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне прошлых лет;

вторичная крона; слом ствола в области кроны 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 к	орневых лап	Состояние		Подсушивание луба		
	пожара	% поврежден- ных огнем корней	% деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4 более 3/4)	% деревьев с данным повреж- дением	

заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	9	

Выборке подлежит 18 % деревьев (по запасу), в т.ч. ослабленных %, сильно ослабленных %, усыхающих 11 %, свежего сухостоя 1 %, старого сухостоя 5 %, свежего бурелома 1 %, свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,6 – насаждение относится к сильно ослабленным.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: **0,6** Критическая полнота для данной категорий насаждений составляет: **не лимитируется.**

Технология рубок: среднепасечная на базе традиционной 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 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: Muleny/ Yuemilache OA-/

D+Cynell.U/

Tecore Sorece