

Утверждаю:  
 Заместитель Директора Департамента  
 лесного хозяйства Свердловской области  
 Бережнов В.А.  
 24.03.2017

**АКТ**

**проверки санитарного и лесопатологического состояния  
 участка леса в Боровском участковом лесничестве ГКУ СО Талицкого лесничества  
Департамента лесного хозяйства Свердловской области  
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)**

« 10 » 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)
Берсенев В.В. главный специалист	(Ф.И.О., должность)
Филиппов А.А. лесничий Боровского 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  
Боровского участкового лесничества, участок Смолинский.

Категория защитности: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
27	12	3,0	3	3	7С2Б1Ос	С Б Ос	160 85	29 25 26	44 26 30	СЧ	0,6	2	340	1	0,24	

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, кбм/га	вид		площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный) кбм/га	сроки проведения	
27	12	3,0	7С2Б 1Ос	С Б Ос	160 85	29 25 26	44 26 30	СЧ	0,6	2	340	823, 352	ВСР	3,0	58	49	1-IV кв.	

### Характеристика и состояние подроста

Единично деревья в составе со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной Безопасности в лесах РФ» вследствие: повреждения снеголомом свежим, прошлых лет; 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; Береза – кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели.

Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

### Описание повреждений насаждений:

слом ствола в области кроны свежий, прошлых лет;

слом ствола под кроной свежий, прошлых лет;

наличие плодовых тел на стволе;

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 >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)
Черный сосновый усач	Сосна	3	

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	5	

Выборке подлежит 17 % деревьев (по запасу),  
в т.ч. ослабленных %,  
сильно ослабленных %,  
усыхающих 2 %,  
свежего сухостоя 2 %,  
старого сухостоя 6 %,  
    свежего бурелома 7 %,  
    свежего ветровала %.

Согласно пробной площади степень состояния насаждения как средневзвешенная величина составляет 2,7 – 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 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: Овчинин / Шереметьев О.А.  
В.М. Барсегян  
А.Т. Кудряв / Кудряв А.А.  
В.С. / Звановский