

«Утверждаю»  
 Заместитель директора Департамента  
 лесного хозяйства Свердловской области  
 Березнов В.А.  
 \_\_\_\_\_  
 22.12.2016

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в Пышминском участковом лесничестве Березовского лесничества  
 Департамент лесного хозяйства Свердловской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«06» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа

ГКУ СО «Березовское лесничество» № 89 от 07.09.2016 г. в составе:  
 (наименование органа, издавшего приказ)

Калгин М.В. и.о. заместителя директора, председатель комиссии (Ф.И.О., должность)

Грибов К.Ю. главный специалист (Ф.И.О., должность)

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

Фазлиахметов Р.Т. лесничий Пышминского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем *анализа состояния деревьев на пробных площадях*  
 в следующих лесных участках: *В-Пышминский участок, Пышминское участковое  
 лесничество, Березовское лесничество*

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	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		
11	2	7,0	защ	зеленые	8С2Б	С	110	25	28	Сяг	0,8	2	400	1	0,3		
				зоны		Б		24	24								
11	5	6,0	защ	лесопарк	8С2Б	С	110	25	28	Сяг	0,8	2	400	1	0,3		
				зоны		Б		24	24								
11	6	2,3	защ	зеленые	10С	С	120	26	30	Сяг	0,8	2	420	1	0,3		
				зоны		+Л		Л	120								
						+С		С	180								
						+Б		Б	90								
11	14	8,4	защ	зеленые	8С2Л	С	120	26	28	Сяг	0,8	2	420	1	0,3		
				зоны		+Б		Л	150							25	28
						Б		100									

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию  
 (нужное подчеркнуть)

лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

*Насаждение сильно ослабленное с высоким текущим отпадом. Деревья повреждены устойчивыми низовыми пожарами более 10-летней давности и сосновой губкой.*

*Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей,*

*слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3 и старой сухостой. Рекомендуется выборочная санитарная рубка.*

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
11	2	7,0	8С2Б	С	110	25	28	Сяг	0,8	2	400	л.пожар, 869	ВСП	7,0	124	112	2017
				Б		24	24										
11	5	6,0	8С2Б	С	110	25	28	Сяг	0,8	2	400	л.пожар, 869	ВСП	6,0	124	112	2017
				Б		24	24										
11	6	2,3	10С	С	120	26	30	Сяг	0,8	2	420	л.пожар, 869	ВСП	2,3	127	114	2017
			+Л	Л	120												
			+С	С	180												
			+Б	Б	90												
11	14	8,4	8С2Л	С	120	26	28	Сяг	0,8	2	420	л.пожар, 869	ВСП	8,4	105	94	2017
			+Б	Л	150	25	28										
				Б	100												

Характеристика и состояние подроста: кв. 11, в. 2 - 10С, 2 м, 4,0 тыс.шт/га  
 кв. 11, в. 5 - 10С, 2 м, 4,0 тыс.шт/га  
 кв. 11, в. 6 - 10С, 2 м, 3,0 тыс.шт/га  
 кв. 11, в. 14 - 10С, 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: *при обследовании насаждения выявлены повреждения лесным пожаром, высота нагара до 1 м, ожог корневых лап не более 1/2 диаметра и зараженность деревьев болезнями леса. Деревья сосны заражены сосновой губкой, на некоторых деревьях имеются плодовые тела.*

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
сосновый лубоед	сосна	5-10	слабая

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
сосна	низов.уст	менее 1/2	25-30				

заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	5-10	слабая

	квартал 11 выдел 2	квартал 11 выдел 5	квартал 11 выдел 6	квартал 11 выдел 14
Выборке подлежит % деревьев	31	31	30	25
в т.ч.ослабленных:				
сильно ослабленных:				
усыхающих:	25	25	24	17
свежего сухостоя:	0	0	0	0
старого сухостоя:	6	6	6	8
свежего бурелома:				
свежего ветровала:				
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,6	0,6	0,6	0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет **0,3**.

**Технология рубок:** валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

**Меры по обеспечению возобновления:** естественное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности»
2. Очистку лесосек производить огнем способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

  
Калгин М.В.  
  
Грибов К.Ю.  
  
Вахрушев А.С.  
Фазлиахметов Р.Т.