

*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
17	1	1,7	защ	зеленые зоны	10С+	С	130	26	32	Сяг	0,8	2	420	1	0,2
					Л+Б	Л									
17	2	6,1	защ	зеленые зоны	8С2Л	С	120	26	30	Сяг	0,8	2	420	1	0,21
					+Б	Л		26	28						
17	5	3,3	защ	зеленые зоны	10С	С	120	26	28	Сяг	0,8	2	420	1	0,2
					+Л	Л									
17	7	6,9	защ	зеленые зоны	6С2С	С	130	25	32	Сяг	0,7	3	340	1	0,24
					2Б	С	90	24	24						
						Б	90	22	22						

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 старый 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, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
17	1	1,7	10С+	С	130	26	32	Сяг	0,8	2	420	л.пожар, 869	ВСР	1,7	125	112	2017
			Л+Б	Л													
			Б	100													
17	2	6,1	8С2Л	С	120	26	30	Сяг	0,8	2	420	л.пожар, 869	ВСР	6,1	130	117	2017
			+Б	Л		26	28										
			Б	100													
17	5	3,3	10С	С	120	26	28	Сяг	0,8	2	420	л.пожар, 869	ВСР	3,3	139	125	2017
			+Л	Л													
17	7	6,9	6С2С	С	130	25	32	Сяг	0,7	3	340	л.пожар, 869	ВСР	6,9	106	95	2017
			2Б	С	90	24	24										
			Б	90	22	22											

Характеристика и состояние подроста: кв. 17, в.2 - 10С, 2 м, 2,5 тыс.шт/га  
 кв. 17, в.5 - 10С, 2 м, 2,0 тыс.шт/га  
 кв. 17, в.2 - 10С, 2 м, 2,0 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	5-15	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	30				

заражено болезнями:

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

	кв. 17 в. 1	кв. 17 в. 2	кв. 17 в. 5	кв. 17 в. 7
Выборке подлежит % деревьев	30	31	33	31
в т.ч.ослабленных:				
сильно ослабленных:				
усыхающих:	18	15	15	27
свежего сухостоя:	0	0	0	0
старого сухостоя:	12	16	18	4
свежего бурелома:				
свежего ветровала:				
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,6	0,6	0,5	0,5

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 огневым способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

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