

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Егоршинском лесничестве

Департамент лесного хозяйства Свердловской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«16» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО «Егоршинское лесничество»

№ 32 от 06.06.2016 г. в составе:

(наименование органа, издавшего приказ)

Антонов А.С. и.о. директора, председатель комиссии (Ф.И.О., должность)

Кузьмина А.И. главный специалист (Ф.И.О., должность)

Соколов А.А. главный специалист (Ф.И.О., должность)

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

Гареев А.М. лесничий Артемовского участкового лесничества (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путем **анализа состояния деревьев на пробных площадях** в следующих лесных участках **Артемовского участкового лесничества, Артемовский участок:**

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	
90	33	5,8	защ.	лесопарков	8С2Б	С	160	25	48	Сяг	0,6	3	300	1	0,8	
				зоны		Б		25	32							
90	38	3,1	защ.	лесопарков	8С2Б	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	1	0,5	
				зоны		Б		25	32							
90	43	1,2	защ.	лесопарков	10С	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	1	0,5	
				зоны												
90	44	2,5	защ.	лесопарков	10С	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	1	0,7	
				зоны												
90	45	2,6	защ.	лесопарков	9С1Б	С	140	27	40	Сяг	0,8	2	430	1	0,7	
				зоны		Б		25	28							

Лесоустройство **1998** 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 сосны повреждены сосновой губкой и старой подпочкой. 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, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
90	33	5,8	8С2Б	С	160	25	48	Сяг	0,6	3	300	сосновая губка, 352	ВСП	5,8	84	76	2016-2018
				Б		25	32										
90	38	3,1	8С2Б	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	сосновая губка, 352	ВСП	3,1	88	79	2016-2018
				Б		25	32										
90	43	1,2	10С	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	сосновая губка, 352	ВСП	1,2	102	92	2016-2018
90	44	2,5	10С	С	140	25	40	Сяг	0,7	3	350	сосновая губка, 352	ВСП	2,5	88	79	2016-2018
90	45	2,6	9С1Б	С	140	27	40	Сяг	0,8	2	430	сосновая губка, 352	ВСП	2,6	108	97	2016-2018
				Б		25	28										

Характеристика и состояние подроста: квартал 90, в. 33 – 7С3Б, 6 м, 1 тыс.шт/га
квартал 90, в. 38 – 10С, 4 м, 3 тыс.шт/га
квартал 90, в. 43 – 10С, 5 м, 2 тыс.шт/га
квартал 90, в. 44 – 10С, 4 м, 2 тыс.шт/га
квартал 90, в. 45 – 10С, 5 м, 2 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений: *при обследовании насаждений выявлена зараженность деревьев болезнями леса. На стволах деревьев имеются плодовые тела*

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Квартал, выдел	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

заражено болезнями

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

	Кварт.90, выдел 33	Кварт.90, выдел 38	Кварт.90, выдел 43	Кварт.90, выдел 44	Кварт.90, выдел 45
Выборке подлежит % деревьев	28	25	29	25	25
в т.ч.ослабленных:					
сильно ослабленных:					
усыхающих:	22	21	28	23	23
свежего сухостоя:	0	0	0	0	0
старого сухостоя:	6	4	1	2	2
свежего бурелома:					
свежего ветровала:					
Полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6

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

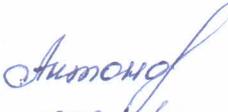
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки, трелевка за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка, вывозка сортиментами одновременно с заготовкой.

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 огневым способом в непожароопасный период

Подписи членов комиссии:

	Антонов А.С.
	Кузьмина А.И.
	Соколов А.А.
	Вахрушев А.С.
	Гареев А.М.

Приложения:

1. листок сигнализации
2. абрис участка лесопатологического обследования с временной пробной площадью
3. ведомость перече́та деревьев на пробной площади
4. копия таксационного описания
5. сводная ведомость повреждённых, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
6. карточка лесопатологической таксации