

Заместитель Директора Департамента
 лесного хозяйства Свердловской области
 Бережнов В.А.
 9.12.2016

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в ГКУ СО Сысертское лесничество"
 Департамента лесного хозяйства Свердловской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

8 сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа
 № 12 от 29, 01, 2016 г.

ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Петров Юрий Петрович - заместитель директора ГКУ СО "Сысертское лесничество"
 -председатель комиссии

Дмитриев Андрей Владимирович - гл.специалист ГКУ СО "Сысертское лесничество"
 инженер -лесопатолог

Кузнецова Наталья Викторовна - гл.специалист ГКУ СО "Сысертское лесничество"

Сидоров Николай Иванович - лесничий Центрального участкового лесничества
 провели обследование насаждений путем анализа санитарного состояния деревьев на пробных
 площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках:

Центральное участковое л-во, Участок КСП "Никольский"

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных		
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
14	22	3,1	защ.	лесопарковые	8Б2С+С	Б	45	17	14	Серг	0,7	2	130	1	1,40
				зоны		С	60	19	22	341					
						С	90								
14	23	2,8	защ.	лесопарковые	10С	С	110	26	30	СЕ яг	0,7	2	360	1	1,40
				зоны						331					
14	24	1,5	защ.	лесопарковые	7С3Б	С	50	18	18	СЕ яг	0,7	1	220	1	0,90
				зоны		Б				331					
14	25	2,0	защ.	лесопарковые	5С4Б1Ос	С	65	24	26	СЕ яг	0,7	1	330	1	1,10
				зоны		Б		23	24	331					
						Ос		23	24						

Лесоустройство 1995 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения 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:
 Насаждения сильно ослабленные (ср.категория состояния - 3,2 -3,3 ; текущий отпад - 13 - 23 %)

с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом.

Причины ослабления - устойчивый низовой пожар текущего года.

Акт о лесном пожаре № 57 от 29 августа 2016 г.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием
 ветвей более 2/3, деревья 5 категории с желтой хвоей и частичным оподанием коры,старый сухостой,
 а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

Полнота жизнеспособной части насаждения ниже минимальной.

Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Вид		Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения	
14	22	3,1	8Б2С+С	8	Б	45	17	14	Серг	0,70	2	130	лесной	ССР	1,4	130	117	2017
				2	С	60	19	22	341				пожар					
					С	90							872					
14	23	2,8	10С	10	С	110	26	30	СЕ яг	0,70	2	360	лесной	ССР	1,4	360	324	2017
									331				пожар					
													872					
14	24	1,5	7С3Б	7	С	50	18	18	СЕ яг	0,70	1	220	лесной	ССР	0,9	220	198	2017
				3	Б				331				пожар					
													872					
14	25	2	5С4Б1О	5	С	65	24	26	СЕ яг	0,70	1	330	лесной	ССР	1,1	330	297	2017
				4	Б		23	24	331				пожар					
				1	Ос								872					

Характеристика и состояние подроста: нет

Описание повреждений насаждений

Насаждения сильно ослабленные, с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом. Повреждены устойчивым низовым пожаром текущего года, средней интенсивности.

Нагар на стволах до 5 м, выгорание подстилки, повреждения корневых лап.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, деревья 5 категории с жёлтой хвоей и частичным оподанием коры, старый сухостой, а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды	Сосна	5 - 10%	слабая
Усачи	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; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данным повреждением
Сосна	872	более 3/4	68 - 88				
Берёза	872	более 3/4	67 - 91				

заражено болезнями:

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

кв. 14 выд.22 кв. 14 выд: 23 кв. 14 выд: 24 кв. 14 выд: 25

Выборке подлежит: в% от запаса	73 %	74 %	70 %	69 %
в т.ч. ослабленных-	%,	%	%	%
сильно ослабленных-	56 %,	46 %	53 %	50 %
усыхающих-	12 %,	22 %	12 %	15 %
свежего сухостоя-	2 %,	2 %	3 %	1 %
старого сухостоя-	4 %,	4 %	3 %	3 %
ветровала свежего	%,	%	%	%
ветровала старого	%.	%	%	%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 14	кв. 14	кв. 14	кв. 14
выд.22	выд: 23	выд: 24	выд: 25
0,19	0,18	0,21	0,22

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки,

трелёвка за вершину на погрузочную площадку, раскряжёвка, вывозка сортаментами
одновременно с заготовкой.

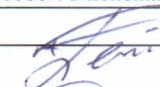



Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку
в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. Очистку лесосеки производить огнем способом в непожароопасный период.

Подписи членов комиссии:

 Петров Ю.П.
 Дмитриев А.В.
 Кузнецова Н.В.
 Сидоров Н.И.

Приложения:

1. Листок сигнализации
2. Абрис участка лесопатологического обследования с временной пробной площадью
3. Ведомость перечёта деревьев на пробной площади
4. Копия таксационного описания
5. Сводная ведомость повреждённых, растроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
6. Карточка лесопатологической таксации
7. Копия акта о лесном пожаре
8. План отвода лесосеки под сплошную санитарную рубку