

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 ГКУ СО "Сысертское лесничество"
 № 12 от 29, 01, 2016 г.
 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
5	27	5,1	защ.	лесопарковые зоны	8С2С+Б	С	90	25	28	СЕяг	0,9	2	450	1	1,30
						С	65	23	22	331					
						Б	50								
9	2	6,6	защ.	лесопарковые зоны	7Б1Ос2С	Б	75	24	24	Серт	0,8	2	280	1	0,60
						Ос		25	26	341					
						С	100	26	32						

Лесоустройство 1995 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия

В кв.5 выд. 27 в 2001г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 94 м3/га (21%)

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
 Насаждения сильно ослабленные (ср.категория состояния - 3,3 -3,4 ; текущий отпад - 16 - 33 %)

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

Причины ослабления - устойчивый низовой пожар текущего года.

Акт о лесном пожаре № 58 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 жёлтой 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, кубм/га	Вид		Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения	
5	27	5,1	8С2С+Б	8	С	90	25	28	СЕяг	0,71	2	356	лесной	ССР	1,3	356	320	2017
				2	С	65	23	22	331				пожар					
					Б	50							872					
9	2	6,6	7Б1Ос2	7	Б	75	24	24	Серг	0,80	2	280	лесной	ССР	0,6	280	252	2017
				1	Ос	25	26	341					пожар					
				2	С	100	26	32					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	75 - 88				
Берёза	872	более 3/4	69 - 80				

заражено болезнями:

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

кв. 5 выд.27 кв. 9 выд: 2

Выборке подлежит: в% от запаса	75 %	74 %
в т.ч. ослабленных-	%,	%
сильно ослабленных-	39 %,	51 %
усыхающих-	29 %,	12 %
свежего сухостоя-	4 %,	4 %
старого сухостоя-	3 %,	7 %
ветровала свежего	%,	%
ветровала старого	%.	%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 5	кв. 9
выд.27 0,18	выд: 2 0,21

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 сортиментами
одновременно с заготовкой.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

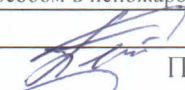



Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку

в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. Очистку лесосеки производить огневым 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