

Утверждаю:  
Заместитель Директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
Бережнов В.А.

*М.А. Березнов*  
25.07.2016

АКТ

Проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"  
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

29.07.2016г.

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество" № 11 от 26 февраля 2016г., в составе: зам. директора Мошевитина Н.В., главный специалист Самороковский С.Р., лесничий Серебрянского участкового лесничества А.В.Андреев, провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках участкового лесничества Серебрянское участок (урочище) ГЗЗ "Чусовское"

Квартал	Выдел	Площадь	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, м3/га	количество, шт	общая площадь, га
53	14	26,0	Э	эксплуатационные	7С1Л1Е1Б+Л+Е+П	С	130	25	32	Сяг	0,6	3	300	1	0,35
						Л		26	36						
						Е		24	30						
						Б	90	23	28						
						Л	140								
						Е	90								
П	90														

Лесоустройство 2000 года.

Лесопатологическое обследование проведено методом натурного обследования с данными инструментальной измерительной таксации на основании листка сигнализации от 25.07.2016г.

Таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия: -----

Фактическая таксационная характеристика участка:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика							Причины повреждения, ослабления древостоя	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
53	14	9,0	7С1Л1Е1Б+Л+Е+П	С	130	25	32	Сяг	0,6	3	300	пожар 2016г. (872)	ССР	9,0	300		2017г.
				Л		26	36										
				Е		24	30										
				Б	90	23	28										
				Л	140												
				Е	90												
П	90																

Средневзвешенная категория состояния насаждения 53, выд. 14, насаждение относится усыхающее  
Характеристика и состояние подроста: выд. № 14 уничтожен

3,45

Описание повреждений насаждений:

В результате обследования установлено: насаждения пройдены устойчивым низовым пожаром 2016 года.

(акт о лесном пожаре № 12 от 21.06.2016 г.). Идет активное усыхание древостоя. На усыхающих и погибших деревьях хвоя бурая либо уже отсутствует, имеются признаки заселения стволовыми вредителями (вылетные отверстия, смоляные воронки, буровая мука). На площади имеется неликвид, являющийся источником развития стволовых вредителей и потенциальной угрозой возникновения пожара. Древостой утратил свое назначение и функции и требует проведения сплошной санитарной рубки.

*М.А. Березнов*

В том числе заражено болезнями:

Вид	Порода	№ выдела	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

В том числе повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	№ выдела	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
			% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности	% деревьев с данным повреждением
сосна	устойчивый низовой	14	> 3/4	60	> 3/4	50	> 3/4	50

В том числе заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	№ выдела	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	14	5	слабая

	выд. 14
Выборке подлежит – % от запаса,	59
В т.ч. ослабленных – 0 %	
Сильно ослабленных – 0 %	
Усыхающих – %	52
Свежего сухостоя – %	4
Старого сухостоя – %	3
Свежего бурелома – %	0
Свежего ветровала – %	0
Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,2
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет :	0,3

Технология рубок:

1. Разработку делянок произвести по средне пасечной технологии.
2. Очистку лесосеки от порубочных остатков осуществлять путем сжигания, соблюдая «Правила пожарной безопасности в лесах» (в непожароопасный период).
3. При оставлении древесины на хранение в летний период произвести ее обработку в соответствии с требованиями «Правил санитарной безопасности в лесах РФ».
4. После окончания работ провести лесовосстановление – искусственное.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения (повреждения) смежных насаждений:

1. Специалистам лесничества установить лесопатологический надзор за близлежащими насаждениями.
2. Имеющийся на площади неликвид распилить и сжечь вместе с порубочными остатками в непожароопасный период.

Подписи членов комиссии:

Зам.директора  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Н.В.Мошевитина

Главный специалист

С.Р.Самороковский

Лесничий Серебрянского  
участкового лесничества

А.В.Андреев