

АКТ

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

13.09.2016г.

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 Петрокаменского участкового лесничества Ю.А.Соковиков, провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках участкового лесничества Петрокаменское участок (урочище) АОЗТ Краснополье

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
2	4	34,0	Э	эксплуатационные	4С1Е4Б1Ос	С	80	21	26	Естр	0,7	2	270	1	0,4
						Е									
						Б									
						Ос									

Лесоустройство 2000 года.

Лесопатологическое обследование проведено методом натурного обследования с данными инструментальной измерительной таксации на основании листка сигнализации от 08.09.2016г.

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, км/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	сроки проведения
2	4	3,8	4С1Е4Б1Ос	С	80	21	26	Естр	0,7	2	270	пожар прошлых лет (867)	ССР	3,8	270		2017г.
				Е													
				Б													
				Ос													

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2, выд. 4, насаждение относится усыхающее 3,76

Характеристика и состояние подраста: выд. № 4 - - - -

Описание повреждений насаждений:

В результате обследования установлено: насаждения пройдены устойчивым низовым пожаром прошлых лет, болезнями леса – сосновая губка, скошенный трутовик, настоящий березовый трутовик, бактериальная водянка. На усыхающих и погибших деревьях хвоя бурая, листва мелкая, либо уже отсутствует, имеются признаки заселения стволовыми вредителями (вылетные отверстия, смоляные воронки, буровая мука). Также имеются явные признаки заболеваний (наличие плодовых тел грибов на деревьях, комлевые сухобочины, на березе водяные побеги, бурые и темно-бурые пятна). На площади имеется неликвид, являющийся источником развития стволовых вредителей и потенциальной угрозой возникновения пожара. Древостой утратил свое назначение и функции требует проведения сплошной санитарной рубки.

Handwritten signature

В том числе заражено болезнями:

Вид	Порода	№ выдела	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	4	5	слабая
Настоящий березовый трутовик	береза	4	10	слабая
Скошенный трутовик	береза	4	10	слабая
Бактериальная водянка	береза	4	10	слабая

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	4	> 3/4	45	> 3/4	40	> 3/4	40
береза	устойчивый низовой	4	> 3/4	35	> 3/4	30	> 3/4	30

В том числе заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	№ выдела	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	4	10	слабая
Березовый заболоник	береза	4	10	слабая

	выд. 4
Выборке подлежит – % от запаса,	64
В т.ч. ослабленных – 0 %	
Сильно ослабленных – 0 %	
Усыхающих – %	44
Свежего сухостоя – %	7
Старого сухостоя – %	12
Свежего бурелома – %	0
Свежего ветровала – %	2
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 Петрокаменского
участкового лесничества

Ю.А.Соковиков