

07.02.2017

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	
1	9	37,0	Э	эксплуатационные	4Е2Е1С1П2Б	Е	130	24	28	Емш	0,6	3	250	1	0,1	
						Е	90	19	20							
						С	110	22	32							
						П	90	19	22							
1	15	10,8	Э	эксплуатационные	6Е4Б+С+Е	Е	90	22	24	Естр	0,6	3	230	1	0,5	
						Б	60	20	22							
						С	60									
						Е	120									
1	18	7,1	Э	эксплуатационные	5Б1Ос3Е1С	Б	75	22	26	Сртр	0,7	2	230	1	0,5	
						Ос		22	26							
						Е	110	22	28							
						С		23	32							

Лесоустройство 2000 года.

Лесопатологическое обследование проведено методом натурального 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
1	9	0,1	4Е2Е1С1П2Б	Е	130	24	28	Емш	0,6	3	250	пожар прошлых лет (867)	ССР	0,1	250		2017г.
				Е	90	19	20										
				С	110	22	32										
				П	90	19	22										
1	15	0,8	6Е4Б+С+Е	Е	90	22	24	Естр	0,6	3	230	пожар прошлых лет (867)	ССР	0,8	230		2017г.
				Б	60	20	22										
				С	60												
				Е	120												
1	18	1,3	5Б1Ос3Е1С	Б	75	22	26	Сртр	0,7	2	230	пожар прошлых лет (867)	ССР	1,3	230		2017г.
				Ос		22	26										
				Е	110	22	28										
				С		23	32										

Средневзвешенная категория состояния насаждений 1, выд. 9, насаждение относится усыхающее 3,78  
 Средневзвешенная категория состояния насаждений 1, выд. 15, насаждение относится усыхающее 4,03  
 Средневзвешенная категория состояния насаждений 1, выд. 18, насаждение относится сильно ослабленное 3,81

Характеристика и состояние подроста: выд. № 9 уничтожен

Характеристика и состояние подроста: выд. № 15 уничтожен

Характеристика и состояние подроста: выд. № 18 уничтожен

Описание повреждений насаждений:

В результате обследования установлено: насаждения пройдены устойчивым низовым пожаром прошлых лет, болезнями леса – стволовыми гнилями, 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), морозовые трещины, с помощью приростного бурава выявлено наличие скрытых гнилей. 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.

В том числе заражено болезнями:

Вид	Порода	№ выдела	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	ель	9	10	слабая
		15	10	слабая
		18	10	слабая
Настоящий березовый трутовик	береза	15	10	слабая
		18	10	слабая
Скошенный трутовик	береза	15	5	слабая
		18	10	слабая
Бактериальная водянка	береза	15	10	слабая
		18	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
ель	устойчивый низовой	9	> 3/4	50	> 3/4	45	> 3/4	45
		15	> 3/4	50	> 3/4	45	> 3/4	45
		18	> 3/4	55	> 3/4	50	> 3/4	50
береза	устойчивый низовой	15	> 3/4	35	> 3/4	30	> 3/4	30
		18	> 3/4	40	> 3/4	35	> 3/4	35

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	№ выдела	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	ель	9	5	средняя
		15	5	
		18	5	

	выд. 9	выд. 15	выд. 18
Выборке подлежит – % от запаса,	60	64	65
В т.ч. ослабленных – 0 %			
Сильно ослабленных – 0 %			
Усыхающих – %	42	16	44
Свежего сухостоя – %	8	27	5
Старого сухостоя – %	10	20	14
Свежего бурелома – %	0	1	1
Свежего ветровала – %	0	0	0
Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,2	0,2	0,2
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет :	0,3	0,3	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