

АКТ

25.10.2017

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

27.10.2016г.

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ СО "Кушвинское лесничество" № 22/1 от 23 апреля 2013 г., в составе: зам. директора Колясов А.М., гл.специалист Высоких К.Н., гл.специалист Колясова Н.В., гл.специалист Самоороковский С.Р., лесничий Кушвинского участкового лесничества Цаплина Т.И., провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках Кушвинского участкового лесничества участок (урочище) Кедровский

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, м <sup>3</sup> /га	количество, шт	общая площадь, га
147	36	4,0	3	лесопарковая зона	5Е2ПЗБ	Е	100	22	24	Емш	0,6	3	260	1	0,3
						П		22	26						
						Б		23	28						

Лесоустройство 2002 года.

Лесопатологическое обследование проведено методом натурального обследования с данными инструментальной измерительной таксации на основании листка сигнализации от 21.10.2016г.

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 <sup>3</sup> /га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), км <sup>3</sup> /га	выбираемый запас (ликвидный), км <sup>3</sup> /га	сроки проведения
147	36	4,0	5Е2ПЗБ	Е	100	22	24	Емш	0,6	3	260	еловая губка (351)	ВСП	4,0	52		2017г.
				П		22	26										
				Б		23	28										

Средневзвешенная категория состояния насаждения 147, выд. 36, насаждение относится сильно ослабленное 3,01  
Характеристика и состояние подроста: выд. № 36 10Е (25) 2,0м, 2,0тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений:

В результате обследования установлено: насаждение повреждено болезнями леса – еловая губка, скошенный трутовик, настоящий березовый трутовик, бактериальная водянка. На больных и погибших деревьях хвоя бледная или бурая, крона сильно ажурная, прирост незначителен, имеются признаки заселения стволовыми вредителями (вылетные отверстия, буровая мука). Также имеются явные признаки заболеваний (наличие плодовых тел грибов на деревьях, комлевые сухобочины, на березе бурые и темно-бурые пятна, водяные побеги), морозовые трещины, с помощью приростного бурава выявлено наличие скрытых гнилей. Древостой утрачивает свое назначение и функции и требует проведения выборочной санитарной рубки. Одновременно с этим будут улучшены условия для развития жизнеспособного хвойного подроста.

В том числе заражено болезнями:

Вид	Порода	№ выдела	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка	ель	36	5	слабая
Бактериальная водянка	береза	36	5	слабая
Скошенный трутовик	береза	36	5	слабая
Настоящий березовый трутовик	береза	36	5	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

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	№ выдела	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

	выд.
	36
Выборке подлежит – % от запаса,	20
В т.ч. ослабленных – 0 %	
Сильно ослабленных – 0 %	
Усыхающих – %	14
Свежего сухостоя – %	1
Старого сухостоя – %	4
Свежего бурелома – %	0
Свежего ветровала – %	0
Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	0,5
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 – естественное.

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 "Кушвинское лесничество"



А.М.Колясов

Главный специалист



К.Н.Высоких

Главный специалист



Н.В.Колясова

Главный специалист



С.Р.Самороковский

Лесничий Кушвинского  
участкового лесничества



Т.И.Цаплина