

АКТ № 11_1

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Южном участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения Брянской
области «Мглинское лесничество»**

«13» октября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области « Мглинское лесничество» от 24. 03. 2016 года №24 в составе:

Сабецкий Г.М.. заместитель директора ГКУ БО « Мглинское лесничество»;

Литовский Н.В. - участковый лесничий Водославского участкового лесничества, Веремьева А.С. - инженер охраны и защиты леса, Кулешов В.И. – межрайонный лесопатолог провела обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках Водославского участкового лесничества (б. СПК Косаровский)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитности	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	Возраст	Средняя высота	Средний диаметр	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	23	39,3	Защитные	ООПТ, з-к «Клетнянский»	ЗСЗЕ2Б2 Олч	С. Е	45	15	16	С2	0,6	2	140	1	0,29
3	23	39,3	Защитные	ООПТ, з-к «Клетнянский»	ЗСЗЕ2Б2 Олч	С. Е	45	15	16	С3	0,6	2	140	1	0,21
5	11	18,5	Защитные	Леса расп. в лесост. зоне	8Е1С1Б	Е	31	15	18	В3	0,8	1	170	1	0,21

Лесоустройство 2006г.

В результате обследования установлено: в квартале 5, выдел 11 фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ не соответствуют таксационному описанию по запасу. В квартале 3 выдел 23 фактические таксационные показатели в двух, не граничащих между собой, участках на площади проведения СОМ не соответствуют таксационному описанию по породному составу и запасу. Причина:- давность лесоустройства и куртинное, неравномерное расположение пород.

Лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубленной площади		Запас на 1га/м3 на вырубленной площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследований
Водославское (б. СПК Косаровский)	3	23	39,3	2,5	ЗСЗЕ2Б2Олч	6Е4С	140	211
	3	23	39,3	0,6	ЗСЗЕ2Б2Олч	6Е4С	140	238
	5	11	18,5	0,5	8Е1С1Б	8Е1С1Б	170	252

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом.

На участках обнаружены сухостойные деревья ели обыкновенной, пораженные короедом типографом в очагах(343). и отработанные комплексом вторичных стволовых вредителей. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась на стволах видны летные отверстия насекомых На участках в квартале 3, выдел 23 имеются деревья сосны усыхающие в результате сухой и засушливой погоды прошлых лет (830), низового пожара 1-3 – летней давности (857). Кроме того, в результате воздействия сильного ветра. повреждения корневой системы, в данном лесном участке наблюдается ветровал(821) поврежденных деревьев ели и сосны. Поврежденные и погибшие деревья ели и сосны заселены и отработаны комплексом вторичных стволовых вредителей. Из 57,8 га обследованных лесных насаждений требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ) на площади 3,6га. На остальной площади обследованных участков лесных насаждений требуется вести постоянный надзор, с целью своевременного выявления повреждения насаждений .

С целью предотвращения распространения очагов короеда типографа, возникновения очагов болезней леса в окружающих насаждениях, уборки сухостойной древесины , а также из экологической и экономической целесообразности намечается СОМ :

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины ослабления, повреждения	Рекомендуемые мероприятия					Сроки проведения	
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Выбираемый запас				
															Общий кбм/га.	Ликвидный кбм/га	Общий с вырубаемой площади кбм.		Ликвидный с вырубаемой площади кбм.
3	23	2,5	6Е4С	С.Е	45	15	16	С2	0,6	2	211	343.830. 857.821	ССР	2,5	211	210	528	523	2017г
3	23	0,6	6Е4С	С.Е	45	15	16	С3	0,6	2	238	343.830. 857.821	ССР	0,6	238	231	143	139	
5	11	0,5	8Е1С1Б	Е	31	15	18	В3	0,8	1	252	343.830	ССР	0,5	252	252	126	126	
3	23	36,2	3С3Е2Б 2Олч	С.Е	45	15	16	С2	0,6	2	140		Лесопатологический надзор 36,2га						
5	11	18,0	8Е1С1Б	Е	31	15	18	В3	0,8	1	170		Лесопатологический надзор 18.0га						

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено (заселено или отработано) короедом типографом, 830-усыхание в результате засухи прошлых лет
82 1 – воздействия сильных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 857- повреждение в результате воздействия устойчивого низового пожара прошлых лет

Описание повреждений насаждений: Основной причиной оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Южного участкового лесничества (б. СПК Косаровский), ГКУ БО «Мглинское лесничество» являются короед типограф, низовой пожар, сильный ветер, сухая и засушливая погода прошлых лет.

заселено (отработано) стволовыми вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)			Степень заражения
		Кв.	Выд.	%	
Короед-типограф	ель	3	23	94	сильная
Комплекс стволовых вредителей	Сосна, ель	3	23	21	средняя
Короед-типограф	ель	5	11	74	сильная

повреждено огнем квартал 3, выдел 23:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным поврежд	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежден	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждение м
С.Е	низовой	1\4	38	более 2\4	61	более 2\4	71

Выборке подлежит

кв.	выд.	площадь	% деревьев								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	Критическая полнота для данной категории насаждений составляет
			все го	в том числе								
				ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	бурелома	ветровала		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	23	2,5	81,5			5,3	39,1	6,6		30,5	0,11	Не лимитируется
3	23	0,6	70			10	29,3	7,0		23,7	0,18	
5	11	0,5	66			4,4	59,2	2,4			0,27	

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ..., расположенных на особо защитных участках лесов», приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, методическому документу по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 106, в целях оздоровления насаждений, частично утративших свою устойчивость, восстановления их целевых функций, локализация и (или) ликвидация очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний. Для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитное мероприятие провести сплошную санитарную рубку.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Заместитель директора ГКУ БО « Мглинское лесничество»

Участковый лесничий

Водославского участкового лесничества

Инженер охраны и защиты леса ГКУ БО « Мглинское лесничество»

Межрайонный лесопатолог

Сабецкий Г.М..

Литовский Н.В.

Веремьев А.С.

Кулешов В.И.