

АКТ № 11_2

**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, Веремьев 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, куб/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	2	6,1	Защитные	Леса расп. в лесостепной зоне	10С	С	55	18	22	В2	0,7	2	210	1	Безразм.
6	6	2,8	Защитные	Леса расп. в лесостепной зоне	9С1Б	С	65	20	24	В2	0,8	2	240	1	Безразм.
6	8	3,8	Защитные	Леса расп. в лесостепной зоне	10С	С	60	20	24	В2	0,8	1	280	1	Безразм.

Лесоустройство 2006г.

В результате обследования установлено: в квартале 6, выдела 2,4,8 фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют таксационному описанию.

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 деревья сосны обыкновенной усыхающие в результате сухой и засушливой погоды прошлых лет. Хвоя на усыхающих деревьях от желтого до бурого рыжего цвета. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась на стволах видны летные отверстия насекомых. На участках в квартале 6, выделе 6 имеются деревья сосны усохшие в результате воздействия смоляного рака. Поврежденные и погибшие деревья заселены и обработаны комплексом вторичных стволовых вредителей.

Из 12,7 га обследованных лесных насаждений требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ) на площади 12,7га.

С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей, 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.		
6	2	6,1	10С	С	55	18	22	В2	0,7	2	210	830	ВСП	6,1	32	32	196	196	2017г.	
6	6	2,8	9С1Б	С	65	20	24	В2	0,8	2	240	830, 371	ВСП	2,8	25	25	71	71		
6	8	3,8	10С	С	60	20	24	В2	0,8	1	280	830	ВСП	3,8	25	25	94	94		

Примечание расшифровка по кодам причин:830- Усыхание в результате засухи прошлых лет.,371- повреждено (заражено или отработано смоляным раком,

Описание повреждений насаждений: Основной причиной оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Водославского участкового лесничества (б.СПК Косаровский), ГКУ БО «Мглинское лесничество» являются сухая и засушливая погода прошлых лет, смоляной рак.

заражено (отработано) болезнями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев деревьев)			Степень заражения
		Кв.	Выд.	%	
Смоляной рак	Сосна	6	6	4	слабая
Комплекс вторичных стволовых вредителей	Сосна	6	2	10	слабая
Комплекс вторичных стволовых вредителей	Сосна	6	6	10	слабая
Комплекс вторичных стволовых вредителей	Сосна	6	8	8	слабая

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
6	2	6,1	15,1			3,2	4	5,9		2	0,59	не лимитируется
6	6	2,8	10,6			3,3	3,1	4,2			0,71	не лимитируется
6	8	3,8	8,8			2,6	3,9	2,3			0,73	не лимитируется

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 выборочную 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.

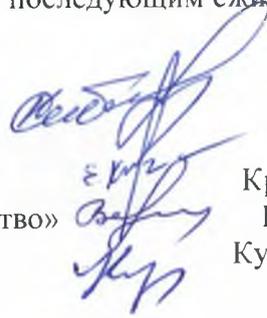
Заместитель директора ГКУ БО « Мглинское лесничество»

Участковый лесничий

Южного участкового лесничества

Инженер охраны и защиты леса ГКУ БО « Мглинское лесничество»

Межрайонный лесопатолог



Сабецкий Г.М..

Кругликов Е.Г.

Веремьев А.С.

Кулешов В.И.