

АКТ №13-1

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков  
в Семяцком участковом лесничестве б. СПК «Победа» государственного казенного  
учреждения Брянской области "Почепское лесничество"

19 декабря 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ Брянской области "Почепское лесничество" от 10 марта 2016 года №36 в составе:  
Чемоданов С.И., заместитель директора,  
Свист Е.М., инженер по лесовосстановлению,  
Савина Г.М., инженер по охране и защите леса,  
Ерохин С.А., инженер-лесопатолог  
провела обследование насаждений путем глазомерной таксации и с применением мерных инструментов на пробных площадях в следующих лесных участках

Наименование хозяйства	Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
						состав	порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	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	17	
Семяцкое участковое лесничество б. СПК «Победа»	1	4*	6,3	3	Леса, располож. в степях, лесостепях и др. (*- ОЗУ: водоохр. зона и прибрежная защитная полоса)	л/к 10С +Б	С	29	13	14	кис3 С3	0,7	1	140	1	0,1	
	1	5*	2,9	3		л/к 10С	С	46	21	22	кис3 С3	0,8	1А	280	1	0,2	
	1	6	38,8	3		л/к 10С	С	46	21	22	кис3 С3	0,8	1	280	4	0,8	

Таксационное описание по состоянию на 01.01.2007 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (далее СОМ) по запасу не соответствуют материалам лесоустройства 2006 года в следующих участках

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на 1 га, м <sup>3</sup> на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Семечковое участковое лесничество б.СПК «Победа»	1	4	6,3	1,5	л/к 10С+Б	л/к 9С1Б	140	288
		5	2,9	1,4	л/к 10С	л/к 10С	280	284
		6	38,8	4,1 (дел.1)		л/к 10С+Б	280	284
				4,2 (дел.2)		л/к 10С		343
				5,5 (дел.3)		л/к 10С		312
				3,5 (дел.4)		л/к 10С+Б		360

Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние лесных насаждений и оценивалась поврежденность в целом.

Обследованные насаждения (части выделов) были повреждены низовым пожаром 2015 года, что вызвало гибель около 100% древостоя.

По степени ослабления поврежденные части хвойных насаждений являются погибшими, усыхание древостоев носит сплошной характер.

Из 48,0 га обследованных насаждений на площади 20,2 га требуется проведение СОМ. В соответствии с актом ЛПО от 30.10.2015 года проведена сплошная санитарная рубка в кв. 1, выд.4 на площади 2,14 га, выд.5 на площади 0,8 га.

В целях предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения болезней леса в окружающих насаждениях, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение СОМ

- сплошная санитарная рубка на площади 20,2 га.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Рекомендуемые мероприятия						Сроки проведения
			Доля породы	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кбм/га	Причины ослабления, повреждения*	Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Выбираемый запас				
2017 г.																			
1	4	6,3	л/к 9С1Б	С	29	14	16	КИС С3	0,7	1	288	864	ССР	1,5	288	288	433	433	
1	4	6,3	л/к 10С+Б	С	29	13	14	КИС С3	0,7	1	140	-	наблюдение	2,66	-	-	-	-	
1	5	2,9	л/к 10С	С	46	22	24	КИС С3	0,8	1А	284	864	ССР	1,4	284	284	398	398	
1	5	2,9	л/к 10С	С	46	21	22	КИС С3	0,8	1А	280	-	наблюдение	0,7	-	-	-	-	
1	6	38,8	л/к 10С+Б	С	46	22	24	КИС С3	0,8	1	284	864	ССР	4,1	284	284	1168	1168	
1	6	38,8	л/к 10С	С	46	22	24	КИС С3	0,8	1	343	864	ССР	4,2	343	343	1443	1443	
1	6	38,8	л/к 10С	С	46	22	24	КИС С3	0,8	1	312	864	ССР	5,5	312	312	1720	1720	
1	6	38,8	л/к 10С+Б	С	46	22	24	КИС С3	0,8	1	360	864	ССР	3,5	360	360	1261	1261	
1	6	38,8	л/к 10С	С	46	21	22	КИС С3	0,8	1	280	-	наблюдение	21,5	-	-	-	-	

Примечание: расшифровка по кодам причин: 864 – устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Описание повреждений насаждений:

Насаждения (части выделов) повреждены лесным низовым пожаром средней интенсивности весной 2015 года. Деревья сосны, березы представлены с кольцевым ожогом луба и камбия на стволах и корневых лапах, что привело к отмиранию древостоя.

Обследованные насаждения относятся к категории состояния – погибшие, проведение выборочной санитарной рубки на данных участках не целесообразно, так как необходима уборка всех деревьев основного полога.

повреждено огнём:

Квартал выдел	Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
			% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более ¾)	% деревьев с данным повреждением	Ожог по окружности (1/4;2/4;3/4; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
<b>Семецкое участковое лесничество б. СПК «Победа»</b>								
1/4 (ч)	С	устойчивый низовой пожар 2015 года средней интенсивности	96,7	96,7	1/4	3,3	1/4	3,3
	Б		100,0	100,0	более 3/4	96,7	3/4	96,7
1/5 (ч)	С		93,2	93,2	1/4	6,8	1/4	6,8
					более 3/4	93,2	3/4	93,2
1/6 (ч)дел.1	С		96,6	96,6	1/4	3,4	1/4	3,4
	Б		100,0	100,0	более 3/4	96,6	3/4	96,6
1/6 (ч)дел.2	С		96,3	96,3	1/4	3,7	1/4	3,7
					более 3/4	96,3	3/4	96,3
1/6 (ч)дел.3	С	97,2	97,2	1/4	2,8	1/4	2,8	
				более 3/4	97,2	3/4	97,2	
1/6 (ч)дел.4	С	97,4	97,4	1/4	2,6	1/4	2,6	
	Б	100	100,0	более 3/4	97,4	3/4	97,4	
				более 3/4	100,0	3/4	100,0	

Отработано стволовыми вредителями:

Вид	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)			примечание
		Кв.	Выд.	%	
Синяя сосновая златка	Сосна	1	4(ч.)	96,7	
			5(ч.)	93,2	
			6(ч)1	96,6	
			6(ч)2	96,3	
			6(ч)3	97,2	
			6(ч)4	97,4	

Выборке подлежит:

квартал	выдел	площадь	% деревьев								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, подлежащих рубке,	Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	Средневзвешенная величина Состояния для №.сек.4.	Насаждение относится к категории
			все го	в том числе										
				ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежий	сухостой	старый	сухостой				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4(ч.)	1,5	97				38	59			0,03	Не лимитируется	4,89	погибшее
	5(ч.)	1,4	93				34	59			0,08		4,79	погибшее
	6(ч.) дел.1	4,1	96				35	61			0,04		4,88	погибшее
	6(ч.) дел.2	4,2	97				28	69			0,04		4,87	погибшее
	6(ч.) дел.3	5,5	97				28	69			0,03		4,9	погибшее
	6(ч.) дел.4	3,5	97				26	72			0,03		4,89	погибшее

В соответствии со статьей 17 (пункт 4) Лесного кодекса Российской Федерации (2006 г.): «в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций» и в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 года № 414, для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитные мероприятия провести сплошную санитарную рубку на общей площади 20,2 га.

Технология рубок определяется в соответствии с требованиями нормативных документов.

Способы лесовосстановления определяются в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов РФ от 29.06.2016 года № 375.

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных лесных насаждений вредителями и болезнями:

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  
«Почепское лесничество»



Чемоданов С.И.

Инженер по охране и защите леса



Савина Г.М.

Инженер по лесовосстановлению



Свист Е.М.

Инженер – лесопатолог ГКУ БО  
«Выгоничское лесничество»



Ерохин С.А.