

«Утверждаю»:
 Директор ГКУ Брянской области
 «Жуковское лесничество»



А.В.Архипов

11

2016

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков в Фошнянском (бывшее СПК «Заря») участковом лесничестве Государственного казённого учреждения БО «Жуковское лесничество»

07 сентября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Жуковское лесничество» от 11.01.2016 года №2, в составе:

Зелинский А.В. – заместитель директора,

Доронин В.А. – инженер охраны и защиты леса,

Архипова О.В. – инженер по лесопользованию,

Гуторова Н.Ю. – инженер по лесовосстановлению,

Антюхов И.Н. – участковый лесничий,

Ерохин С.А. – инженер лесопатолог

провела обследование насаждений путём глазомерной таксации и с применением мерных инструментов на пробных площадях в следующих лесных участках

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
107	3	1.2	защитные	Леса, рас. в степях, лесостеп. и др.	9Е1С+Б Пдр.:10Е (20) 3.0м, 2.5т.шт./га	Е	65	22	26	ПЛВ С2	0.8	1	300	1	0.5
107	12	1.1		ОЗУ: др. особо защит.уч. лесов-уч. лесов вокр. сел нас. пунктов	9Е1Б+Ос Пдр.:10Е (20) 3.0м; 3.0т.шт./га	Е	55	21	24	КИС3 С2	0.8	1	280	2	0.2

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2007 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ не соответствуют таксационным описаниям лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов по запасу; по составу - соответствуют с точностью, установленной Лесоустроительной инструкцией.

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на 1 га, м ³ на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Фошнянское (бывшее СПК «Заря») участковое лесничество	107	3	1,2	0,5	9Е1С+Б Пдр.:10Е (20) 3,0м: 2,5т.шт./га	8Е1С1Б+Олч+Д	300	374
	107	12	1,1	0,1	9Е1Б+Ос Пдр.:10Е (20) 3,0м: 3,0т.шт./га	9Е1Олч+Б+Ос+Д	280	500
				0,1		9Е1Б+Д+Олч+Ос		480

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (глазомерно и сплошной переčet на площади проведения СОМ) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждения и оценивалась его поврежденность в целом.

На участке обнаружены: усыхающие и сухостойные деревья ели европейской, пораженные короедом типографом (343), старый сухостой обработан вторичными стволовыми вредителями. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично или полностью осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых. Кроме этого, на участке обнаружены заселенные короедом деревья ели с зеленой и бурой хвоей, с буровой мукой и смоляными потёками на стволах, с частично отвалившейся корой. Обнаружены ветровальные деревья ели, заселенные короедом типографом.

Из 2,3 га обследованных лесных насаждений на площади 0,7 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ). На площади 0,7 га (квартал 107 выдел 3) созданы лесные культуры сосны 2016 года.

С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение СОМ - сплошные санитарные рубки на общей площади 0,7 га с сохранением здоровых деревьев сосны и дуба в качестве семенников, в том числе:

- квартал 107 выдел 3 (часть выдела, площадь 0,5 га): сосны (14 шт.) - d=16 см-1 шт.; d=20 см-1 шт.; d=24 см-1 шт.; d=28 см-2 шт.; d=32 см-2 шт.; d=36 см-2 шт.; d=40 см-2 шт.; d=44 см-1 шт.; d=48 см-1 шт.; d=52 см-1 шт.; дуба (3 шт.) - d=28 см-1 шт.; d=32 см-1 шт.; d=56 см-1 шт.;
- квартал 107 выдел 12 (часть 1 выдела, площадь 0,1 га): дуба (1 шт.) - d=32 см-1 шт.;
- квартал 107 выдел 12 (часть 2 выдела, площадь 0,1 га): дуба (3 шт.) - d=24 см-1 шт.; d=32 см-2 шт.

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, кубм/га		Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Выбираемый запас				
															Общий кубм/га.	Ликвидный кубм/га	Общий с вырубаемой площади кубм.		Ликвидный с вырубаемой площади кубм.
107	3	1,2	8Е1С1Б+О лч+Д	Е	65	22	26	П1В С2	0,8	1	374	343.881. 882	ССР	0,5	332	300	166	150	2016 год
107	12	1,1	9Е1Олч+Б +Ос+Д	Е	55	21	24	К1С3 С2	0,8	1	500	343.881	ССР	0,1	490	450	49	45	
107	12	1,1	9Е1Б+Д+О лч+Ос	Е	55	21	24	К1С3 С2	0,8	1	480	343.881	ССР	0,1	460	420	46	42	
107	12	1,1	9Е1Б+Ос Плр.:10Е (20) 3.0м: 3.0т.шт./га	Е	55	21	24	К1С3 С2	0,8	1	280		наблюдение	0,9					

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом

881 – воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

882- воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев;

Описание повреждений насаждений: Основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованный древостой Фошнянского (бывшее СПК «Заря») участкового лесничества ГКУ БО «Жуковское лесничество», являются стволовые вредители и погодные условия.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)			Степень заселения
		Кв.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	107	3(ч)	71,9	сильная
Короед-типограф	Ель	107	12(ч1)	69,5	сильная
Короед-типограф	Ель	107	12(ч2)	63,9	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
107	3	3(ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205. 217	0,5
			С			6,7
107	12	12(ч1)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205	6,8
107	12	12(ч2)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205	1,6

Примечание расшифровка по кодам признаков: 205 – обрыв корней (вывал) свежий, 217 – слом ствола под кроной свежий

Выборке подлежит

Кв.	Выд.	Площадь	% деревьев (по количеству)								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как	насаждение относится к категории
			всего	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	14	15
107	3(ч.)	0,5	70		20	31	5	32	1	1	0,15	Не лимитируется	4,01	усыхающее
107	12(ч1)	0,1	71		14	29	3	30		9	0,07	Не лимитируется	4,27	усыхающее
107	12(ч2)	0,1	65		25	22	4	38		1	0,10	Не лимитируется	4,16	усыхающее

В соответствии с пунктом 17 Лесного кодекса РФ (2006 г.), 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; с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утверждённых постановлением правительства Российской Федерации от 29.06.2007 года («в насаждениях, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению») для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитные мероприятия провести сплошные санитарные рубки на общей площади 0,7 га.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».

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 «Жуковское лесничество»

Зелинский А.В.

Инженер охраны и защиты леса

Доронин В.А.

Инженер по лесопользованию

Архипова О.В.

Инженер по лесовосстановлению

Гуторова Н.Ю.

Участковый лесничий

Антюхов И.Н.

Фошнянского участкового лесничества

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»

Ерохин С.А.