

«Утверждаю»:  
 Директор ГКУ «Жуковское лесничество»  
 \_\_\_\_\_ А.В.Архипов

01 2016

**АКТ**  
**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков**  
**в Фошнянском (бывшее Фошнянское) 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 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, кубм/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	27	0,7	эксплуатационные	-	5Е2С2Ос1Б Гдр.:10Е (30)6,0м; 3,0т.шт./га	Е	75	26	28	ЛЩКП Д2	0,6	1	290	1	0,5
17	8	7,0			9Е1С+Б+Ос	Е	75	26	28	КИС3 С3	0,7	1	340	1	0,4
17	21	1,3			8Е1С1Ос+Б	Е	60	23	24	ЧЕР В3	0,9	1	380	1	0,2

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2011 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели площади проведения СОМ не соответствуют по составу (квартал 15 выдел 27) и запасу (квартал 17 выдела 8, 21) таксационным описаниям лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов; в остальном - соответствуют с точностью, установленной Лесоустроительной инструкцией.

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
Фошнянское (бывшее Фошнянское) участковое лесничество	15	27	0,7	0,5	5Е2С2Ос1Б Пдр.:10Е (30)6,0м; 3,0шт./га	7Е2Ос1Б	290	304
	17	8	7,0	0,4	9Е1С+Б+Ос	9Е1С+Б+Ос	340	400
	17	21	1,3	0,2	8Е1С1Ос+Б	8Е1Ос1Б+Лип+ Кл	380	247

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

На участке обнаружены: сухостойные деревья ели европейской, поражённые короедом типографом (343) и отработанные вторичными стволовыми вредителями. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась на стволах видны лётные отверстия насекомых. Кроме этого, на участке обнаружены заселённые короедом деревья ели с зелёной бурой хвоей, с буровой мукой и смоляными потёками на стволах. Обнаружены ветровальные деревья ели, заселённые и отработанные короедом типографом. Из 9,0 га обследованных лесных насаждений на площади 1,1 га требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ). На площади 2,4 га (квартал 17 выдел 8) созданы лесные культуры сосны 2014 и 2016 годов.

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 1,1 га с сохранением жизнеспособных подростов ели в квартале 15 выделе 27; с сохранением здоровых деревьев сосны (18 шт.) в квартале 17 выделе 8, в том числе: d=20 см-3 шт.; d=24 см-2 шт.; d=28 см-2 шт.; d=32 см-4 шт.; d=36 см-3 шт.; d=40 см-2 шт.; d=44 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, кбм/га	Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий кбм/га.	Ликвидный кбм/га		Общий с вырубаемой площади кбм.	Ликвидный с вырубаемой площади кбм.
15	27	0,7	7Е20С1Б	Е	75	26	28	лпшкп д2	0,6	1	304	343,821, 881	ССР	0,5	304	272	153	136	2016 год
15	27	0,7	5Е2С20С1 Б Пдр.:10Е (30)6,0м: 3,0т.шт./га	Е	75	26	28	лпшкп д2	0,6	1	290	-	наблюде ние	0,2	-	-	-	-	
17	8	7,0	9Е1С+Б+О С	Е	75	26	28	кис3 С3	0,7	1	400	343,821, 881	ССР	0,4	358	328	143	131	
17	8	7,0	9Е1С+Б+О С	Е	75	26	28	кис3 С3	0,7	1	340	-	наблюде ние	4,2	-	-	-	-	
17	21	1,3	8Е10С1Б+ Лип+Кл	Е	60	23	24	ЧЕР В3	0,9	1	247	343,821, 881	ССР	0,2	247	230	50	46	
17	21	1,3	8Е10С10С+ Б	Е	60	23	24	ЧЕР В3	0,9	1	380	-	наблю дение	1,1	-	-	-	-	

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом,  
821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;  
881 – воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.  
в кв. 17 выд. 21: деревья липы оставлены в качестве семенников, в рубку не берутся.

Описание повреждений насаждений: Основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованный древостой Фошнянского (бывшее Фошнянское) 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	15	27(ч)	80,3	сильная
Короед-типограф	Ель	17	8 (ч)	84,7	сильная
Короед-типограф	Ель	17	21 (ч)	76,9	сильная

### Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
15	27	27 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205, 206	12,7
			Ос			30,8
17	8	8 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205, 206	10,5
17	21	21 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205, 206	10,2

Примечание расшифровка по кодам признаков: 205 – обрыв корней (вывал) свежий, 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет

### 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
15	27 (ч.)	0,5	72		11	13	8	34		17	0,10	0,3	4,49	усыхающее
17	8 (ч.)	0,4	72		12	20	17	27		8	0,14	0,3	4,19	усыхающее
17	21 (ч.)	0,2	49		17	12	7	26		4	0,14	0,3	4,38	усыхающее

В соответствии с пунктом 17 Лесного кодекса РФ (2006 г.), согласно Методическому документу по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 113: 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 1,1 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

Фошнянского участкового лесничества

 Антюхов И.Н.

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»

 Ерохин С.А.