

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

А.В.Архинов

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 насаждения путём глазомерной таксации и с применением мерных инструментов на пробной площади в следующем лесном участке

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
108	6	6,0	защитные	Леса, рас в степях, лесостеп. и др.. ОЗУ: др. особо защит.уч. лесов-уч. лесов в окр. сел. нас. пунктов	4Б3Ос1Олч 2Е+С+Дн Пдр.:10Е (20) 3,0м; 3,5т.шт./га	Б Е	55	20 21	20 24	БР В2	0,7	2	160	1	б/р

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2007 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют таксационным описаниям лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов.

Степень повреждённости насаждения оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (не менее 100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков повреждённости крон и стволов. По результатам перечёта определялось состояние насаждения и оценивалась его повреждённость в целом.

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

Из 6,0 га обследованных лесных насаждений на площади 6,0 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ).

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:

- выборочная санитарная рубка с сохранением жизнеспособного подроста ели.

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	Общий кбм/га.	Ликвидный кбм/га		Общий с вырубаемой площади кбм.	Ликвидный с вырубаемой площади кбм.
108	а	6,0	4Б30с101 ч2Е+С+Дн Пар.,10Е (20) 3,0м. 3,5шт/га	Б Е	55	20 21	20 24	III-IV2	0,7	2	160	343,881, 882	ВСР	6,0	27	24	160	144	2016 год

Примечание: расшифровка по кодам причин: 343 - повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом.
 *881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, либо для вывала деревьев
 882 - воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволы 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	108	6	42,2	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
108	6		Ос	Погодные условия (ураганные ветры)	205, 217	2,5
			Е			3,3

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
108	6	6,0	12			3	3	4	1	1	0,58	Не лимитируется	1,83	ослабленное

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 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 на площади 6,0 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

Антохов И.Н.

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»

Ерохин С.А.