



«Утверждаю»:

Директор ГКУ «Жуковское лесничество»

А.В.Архипов

25

2016

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков в Фошнянском (бывшее Фошнянское) участковом лесничестве государственного казённого учреждения Брянской области «Жуковское лесничество»

25 октября 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,
 Дорогин 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, кубм/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	49	1,2	эксплуатационные		л/к 6ЕЗБ1Ос+Д	Е	47	21	22	КИСЗ СЗ	0,9	1А	350	1	0,1
19	30	3,9			л/к 6ЕЗОс1В+Д +С Пдр.:10Е (30) 7,0м; 2,0т.шт./га	Е	75	25	28	КИСЗ СЗ	0,6	1	280	1	0,3
19	33	0,6			л/к 6С2Е1Б1Ос Пдр.:8Е2Д (25) 8,0м; 2,0т.шт./га	С Е	85	26 26	32 28	ЛЩКС С2	0,6	1	300	1	0,2

20	32	2,3	эксп луат ацио нные	ОЗУ: пост. лесосем. участки – особо ценные лесные участки	9С1Е+Б Пдр.:10Е (35) 8,0м; 6,0т.шт./га	С Е	80	29 28	36 28	КИСЗ СЗ	0,6	1А	340	1	0,1
21	36	2,2			5ЕЗС2Б+Ол ч	Е	110	30	32	КИСЗ СЗ	0,6	1	370	1	0,2

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2011 г.

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

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубасемой площади		Запас на 1 га, м ³ на вырубасемой площади	
					По таксационно му описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Фошнянское (бывшее Фошнянское) участковос лесничество	17	49	1,2	0,1	л/к 6ЕЗБ1Ос+Д	л/к 10Е+Ос	350	580
	19	30	3,9	0,3	6ЕЗОс1Б+Д+С Пдр.:10Е (30) 7,0м; 2,0т.шт./га	8Е1Ос1Б+Лип	280	363
	19	33	0,6	0,2	л/к 6С2Е1Б1Ос Пдр.:8Е2Д (25) 8,0м; 2,0т.шт./га	л/к 8Е2С+Б	300	376
	20	32	2,3	0,1	9С1Е+Б Пдр.:10Е (35) 8,0м; 6,0т.шт./га	10Е	340	164
	21	36	2,2	0,2	5ЕЗС2Б+Олч	8Е2С+Б	370	417

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

На участке обнаружены: усыхающие и сухостойные деревья ели европейской, пораженные короедом типографом (343), старый сухостой отработан вторичными стволовыми вредителями. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично или полностью осыпалась, на стволах видны летные отверстия насаскомых. 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; старый бурелом осины.

Из 10,2 га обследованных лесных насаждений на площади 0,9 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ). На площади 0,1 га в квартале 19 выделе 33 созданы лесные культуры сосны 2015 года; на площади 2,6 га в квартале 19 выделе 30 – естественное зарастание (после ССР 2011 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 0,9 га с сохранением здоровых деревьев сосны в качестве семенников, в том числе:

- квартал 19 выдел 33 (часть выдела, площадь 0,2 га): d=28 см-3 шт.; d=32 см-1 шт.; d=36 см-1 шт.; d=40 см-3 шт.; d=44 см-1 шт. (всего 9 шт.);
- квартал 21 выдел 36 (часть выдела, площадь 0,2 га): d=40 см-2 шт.; d=44 см-1 шт.; d=52 см-1 шт. (всего 4 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	плотота	бонитет		запас, км/га	Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий км/га.	Ликвидный км/га		Общий с вырубленной площадью км.	Ликвидный с вырубленной площадью км.
17	49	1,2	л/к 10Е+Ос	Е	47	21	22	КИС3 С3	0,9	1 А	580	343	ССР	0,1	580	530	38	53	2016 год
17	49	1,2	л/к 6ЕЗБ10с+ Д	Е	47	21	22	КИС3 С3	0,9	1 А	350	-	наблюдение	1,1	-	-	-	-	2016 год
19	30	3,9	8Е10с1б +Лип	Е	75	25	28	КИС3 С3	0,6	1	363	343,822	ССР	0,3	363	330	109	99	2016 год
19	30	3,9	6Е30с1б4 ДНС Пар.:10Е (30) 7,0м; 2,0г.шт./га	Е	75	25	28	КИС3 С3	0,6	1	280	-	наблюдение	1,0	-	-	-	-	2016 год
19	33	0,6	л/к 8Е2С+Б	Е С	85	26 26	28 32	ЛЩКС С2	0,6	1	376	343,881	ССР	0,2	325	290	65	58	2016 год
19	33	0,6	л/к 6С2Е1Б10 Пар.:8Е2Д (25) 8,0м; 2,0г.шт./га	С Е	85	26 26	32 28	ЛЩКС С2	0,6	1	300	-	наблюдение	0,3	-	-	-	-	2016 год
20	32	2,3	10Е	Е	80	28	28	КИС3 С3	0,6	1 А	164	343	ССР	0,1	164	150	16	15	2016 год
20	32	2,3	9С1Е+Б Пар.:10Е (35) 8,0м; 6,0г.шт./га	С Е	80	29 28	36 28	КИС3 С3	0,6	1 А	340	-	наблюдение	2,2	-	-	-	-	2016 год

21	36	2,2	8E2C+B	E	110	30	32	КИСЗ СЗ	0,6	1	417	343	ССР	0,2	380	345	76	69
21	36	2,2	5E3C2B+O ЛП	E	110	30	32	КИСЗ СЗ	0,6	1	370	-	наблюдение	2,0	-	-	-	-

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом.
 822 - воздействия пикальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.
 881 - воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2016 год

Описание повреждений насаждений:
 Основными причинами, оказавшими негативное влияние на обследованные
 древостои 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	17	49 (ч.)	73,1	сильная
		19	30 (ч.)	71,1	сильная
		19	33 (ч.)	88,7	сильная
		20	32 (ч.)	93,3	сильная
		21	36 (ч.)	89,8	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологи- ческий выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
19	30	30 (ч)	Ос	Погодные условия (ураганные встры)	218	44,4
19	33	33 (ч)	Е		205	6,5

Примечание расшифровка по кодам признаков: 205 – обрыв корней (вывал) свежий,
 218 – слом ствола под кроной 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
17	49 (ч.)	0,1	74		22	13	50	11			0,12	0,3	4,58	погибшее
19	30 (ч.)	0,3	70		17	12	40	15	3		0,14	0,3	4,34	усыхающее
19	33 (ч.)	0,2	76		13	24	35	12		5	0,14	0,3	3,96	усыхающее
20	32 (ч.)	0,1	93		7	20	40	33			0,05	Не лимитиру- ется	4,44	усыхающее
21	36 (ч.)	0,2	80		13	28	32	20			0,13	Не лимитиру- ется	4,10	усыхающее

В соответствии с пунктами 17, 55 Лесного кодекса РФ (2006 г.), с «Особенностями использования, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ..., расположенных на защитных участках лесов», приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485; с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утверждёнными постановлением правительства Российской Федерации от 06.06.2007 года №414 («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 в вышеуказанных частях выделов сплошные санитарные рубки.

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

Антипов И.Н.

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»

Ерохин С.А.