

АКТ № 34 - 5

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Чуровичском участковом лесничестве, ГКУ Брянской области «Злынковское
лесничество»**

«03» октября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Злынковское лесничество» от 11.01.2016 года № 13 в составе:
Мисникова С.В. инженера по охране и защите леса;
Селедцова В.П. участкового лесничего Чуровичского участкового лесничества,
В присутствии инженера лесопатолога Кулешова В.И.
провела обследование насаждений, путем анализа состояния деревьев на пробных площадях и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках
б. К-3 «Путь Ленина»

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
3	11	5,0	Защитные леса	Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	50	22	24	ОРЛ В2	0,7	1А	280	1	0,2
3	12	2,5		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	40	18	18	ОРЛ В2	0,8	1А	240	1	0,2
3	13	2,6		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	70	21	28	БР В2	0,6	2	230	1	0,2
3	14	24,1		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	55	20	20	ОРЛ В2	0,7	1	240	1	0,2
3	15	1,9		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	50	21	26	ОРЛ В2	0,7	1А	270	1	0,2
3	16	2,0		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	55	19	20	ОРЛ В2	0,7	1	230	1	0,2
3	17	2,8		Леса рас. в степях, лесостеп.	10С	С	50	21	26	ОРЛ В2	0,7	1А	270	1	0,2

Лесоустройство 2001 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют по породному составу и запасу
б. К-3 «Путь Ленина»

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
Чуровичское	3	11	5,0	5,0	10С	10С	280	280

Чуровичское	3	12	2,5	2,5	10С	10С	240	240
Чуровичское	3	13	2,6	2,6	10С	10С	230	230
Чуровичское	3	14	24,1	24,1	10С	10С	240	240
Чуровичское	3	15	1,9	1,9	10С	10С	270	270
Чуровичское	3	16	2,0	2,0	10С	10С	230	230
Чуровичское	3	17	2,8	2,8	10С	10С	270	270

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (не менее 100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов, корневой системы. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом.

На участке обнаружены ветровальные, буреломные, сухостойные, ослабленные деревья сосны обыкновенной, вследствие сильных шквалистых ветров, аномально жаркой и сухой погоды. Ветровальные, буреломные деревья с пожелтевшей хвоей, кора частично осыпалась. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась. В результате подгнивания комлевой части сухостойных деревьев происходит повал старого сухостоя и захламление насаждения.

Из 40,9 га обследованных лесных насаждений на площади 40,9 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ).

Руководствуясь «Методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах», утвержденным приказом Рослесхоза от 09.06.2015 года № 182, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в целях предотвращения развития очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается СОМ:

б. К-3 «Путь Ленина»

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, ком/га		Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий ком/га	Ликвидный ком/га	Общий с вырубимой площадью ком.		Ликвидный с вырубимой площадью ком.
3	11	5,0	10С	С	50	22	24	ОРЛ В2	0,7	1 А	280	821,822 820	ВСР	5,0	18	18	90	90	2016 - 2017 гг.
3	12	2,5	10С	С	40	18	18	ОРЛ В2	0,8	1 А	240	821,822 820	ВСР	2,5	14	14	35	35	
3	13	2,6	10С	С	70	21	28	БР В2	0,6	2	230	821,822 820	ВСР	2,6	15	15	39	39	
3	14	24,1	10С	С	55	20	20	ОРЛ В2	0,7	1	240	821,822 820	ВСР	24,1	15	15	363	363	
3	15	1,9	10С	С	50	21	26	ОРЛ В2	0,7	1 А	270	821,822 820	ВСР	1,9	16	16	30	30	
3	16	2,0	10С	С	55	19	20	ОРЛ В2	0,7	1	230	821,822 820	ВСР	2,0	15	15	30	30	
3	17	2,8	10С	С	50	21	26	ОРЛ В2	0,7	1 А	270	821,822 820	ВСР	2,8	16	16	45	45	

Примечание расфировка по кодам причин: 82 0 – погодные условия, 821 – ветровал, 821 - бурелом

Описание повреждений насаждений: основной причиной оказавшей негативное влияние на обследованные древостой Чуровичского участкового лесничества ГКУ Брянской области «Злынковское лесничество» являются погодные условия.

б. К-3 «Путь Ленина»

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
3	11		С	Ветровал, бурелом, погодные условия	821, 822, 820	6,4
3	12		С			6,0
3	13		С			6,7
3	14		С			6,4
3	15		С			5,9
3	16		С			6,7
3	17		С			5,9

Выборке подлежит

Кв.	выд.	площадь	% деревьев								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
3	11	5,0	6,4				0,7	0,7	2,8	2,1	0,66	Не лимитируется	1,7	Ослабленное
3	12	2,5	6,0				0,8	0,8	2,4	2,0	0,75		1,6	Ослабленное
3	13	2,6	6,7				0,8	0,8	2,9	2,3	0,56		1,7	Ослабленное
3	14	24,1	6,4					0,9	3,1	2,4	0,66		1,7	Ослабленное
3	15	1,9	5,9					1,1	2,6	2,2	0,66		1,6	Ослабленное
3	16	2,0	6,7				0,6	1,9	2,3	1,9	0,65		1,6	Ослабленное
3	17	2,8	5,9					1,8	2,2	1,8	0,66		1,6	Ослабленное

В соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414, «Методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах» от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 106, 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.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений, дальнейший надзор.

Участковый лесничий
Чуровичского участкового лесничества

Инженер по охране и защите леса

Инженер лесопатолог

Селедцов В.П.

Мисников С.В.

Кулешов В.И.