



«Утверждаю»:

Директор ГКУ Брянской области

«Унечское лесничество»

П.В. Борисенко

АКТ №11

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Унечском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения Б.О.
«Унечское лесничество»**

« 10 » ноября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Унечское лесничество» от 17.02. 2016 года № 17 в составе:
Шилов С.С. - заместитель директора ГКУ БО «Унечское лесничество»;
Максимов А.С. - участковый лесничий Унечского участ. лесничества
Шваб Ю.В. – инженер ОЗЛ,
Кулешов В.И. – межрайонный лесопатолог
провели обследование насаждений, путем глазомерной таксации и 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
1	18	7,9	Защитные	Зеленные зоны	10С+Б	С	81	25	30	ОРЛ В2	0,6	1	290	1	б/р
1	19	15,7	Защитные	Зеленные зоны	10С+Б	С	80	25	32	ЧЕР В3	0,6	1	290	1	б/р

таксационные описания 2013 года.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели соответствуют по породному составу и запасу в следующих участках.

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
Унечское (б. с-3 Найтоповичский)	1	18	7,9	6,0	10С+Б	10С+Б	290	290
Унечское (б. с-3 Найтоповичский)	1	19	15,7	10,0	10С+Б	10С+Б	290	290

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют по породному составу и запасу. Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом. На обследованном участке присутствуют окна корневой губки (466), которые четко обозначены. В окнах преобладают деревья 4,5 и 6 категории состояния. Межочаговое

пространство представлено деревьями 1,2 категории состояния (здоровые и ослабленные). На свежем и старом сухостое отсутствует хвоя, частично опала кора, видны следы жизнедеятельности стволовых вредителей (300). В квартале 1, выделе 18 на площади 6,0 га планируется проведение выборочной санитарной рубки, за оставшейся площадью 1,9 га ведется наблюдение, в квартале 1, выделе 19 на площади 10,0 га планируется проведение выборочной санитарной рубки, за оставшейся площадью 5,7 га ведется наблюдение.

С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в:

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	площадь, га	Общий км/га.	Ликвидный км/га	Общий с вырубаемой площадью км.		Ликвидный с вырубаемой площадью км.
1	18	7,9	10С+Б	С	81	25	30	ОРЛ В2	0,6	1	290	466	ВСР	6,0	35	28	212	169	2017
1	18	7,9	10С+Б	С	81	25	30	ОРЛ В2	0,6	1	290	-	наблю дение	1,9	-	-	-	-	2017
1	19	15,7	10С+Б	С	80	25	32	ЧЕР В3	0,6	1	290	466	ВСР	10,0	35	28	352	282	2017
1	19	15,7	10С+Б	С	80	25	32	ЧЕР В3	0,6	1	290	-	наблю дение	5,7	-	-	-	-	2017

Примечание расшифровка по кодам причин: 466- повреждено корневой губкой; 300- стволовые вредители

Описание повреждений насаждений: основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Унечского участка лесничества, ГКУ БО «Унечское лесничество» (б. с-з Найтоповичский) являются корневая губка и стволовые вредители.

Заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)		Степень заселения
		КВ.	Выд. %	
Стволовые вредители	Сосна	1	18	2
Стволовые вредители	Сосна	1	19	3

Заражено болезнями:

Квартал	Выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% дер-ев
1	18	Сосна	Корневая губка	466	8
1	19	Сосна	Корневая губка	466	8

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	18	6,0	10			1	3	3	3		0,54	0,3	1,67	ослабленное
1	19	10,0	10			1	2	3	4		0,54	0,3	1,63	ослабленное

В соответствии 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, методическому документу 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.

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 «Унечское лесничество»



Шилов С.С.

Инженер ОЗЛ



Шваб Ю.В.

/ Участковый лесничий Унечского уч. л-ва



Максимов А.С.

Межрайонный лесопатолог



Кулешов В.И.