

АКТ № 5

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

« 3 » октября 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, 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
137	22	1,6	Защитные	Леса, располож. в степях, лесостеп. и др.	10С+Е+Б	С	70	25	26	ЧЕРВЗ	0,7	1	340	1	Б/Р

Таксационные описания 2002 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	137	22	1,6	1,6	10С+Е+Б	10С+Е+Б	340	340

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 участке обнаружены усыхающие и сухостойные деревья ели европейской, поврежденные короедом-типографом (343). По причине увеличения численности короеда-типографа и истощения кормовой базы в отношении ели, обнаружено заселение данным видом вредителя деревьев породы сосны обыкновенной. На стволах деревьев ели заметны летные отверстия жуков, под корой обнаружены ходы короедов, брачные камеры. Крона

деревьев желто-серого и рыжего цвета, хвоя осыпается, с большей части стволов деревьев осыпалась кора. 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	полнота	бонитет	запас, кбм/га		Вид санитарной рубки	площадь, га	Выбираемый запас				
															Общий кбм/га.	Ликвидный кбм/га	Общий с вырубаемой площади кбм.	ликвидный с вырубаемой площади кбм.	
137	22	1,6	10С+Е+Б	С	70	25	26	ЧЕР ВЗ	0,7	1	340	343 300	ВСП	1,6	48	45	76	72	2017

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено короедом-типографом; 300 – стволовые вредители

Описание повреждений насаждений: основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Унечского участкового лесничества, ГКУ БО «Унечское лесничество» являются короед-типограф и стволовые вредители.

Заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	137	22	36	Сильная
Короед-типограф	Сосна	137	22	5	Слабая

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
137	22	1,6	14,1			2,8	3,1	6,8		1,4	0,6	Не лимитируется	1,76	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.