

АКТ № 7
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Унечском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения Б.О.
«Унечское лесничество»

« 15 » 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, 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, куб/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	11	24,4	Защитные	Зеленые зоны	9С1Б	С	100	26	32	ЧЕРВ3	0,7	2	350	1	б/р
26	12	13,6	Защитные	Зеленые зоны	10С	С	90	25	28	БРА2	0,7	2	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	26	11	24,4	24,4	9С1Б	9С1Б	350	350
Унечское	26	12	13,6	13,6	10С	10С	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. В результате неблагоприятных погодных условий, засушливой и жаркой погоды 2014-

2016 гг, произошло ослабление насаждений вследствие снижения уровня грунтовых вод и пересыхания почвы, что привело к постепенному усыханию угнетенных и ослабленных деревьев породы сосна обыкновенная и накопление сухостоя. В квартале 26 выделе 11 единично встречаются деревья породы ель европейская, которые повреждены короедом-типографом (343). На свежем и старом сухостое отсутствует хвоя, кора частично осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых. 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, км/га		Вид санитарной рубки	площадь, га	Выбираемый запас					
															Общий км/га.	Ликвидный км/га	Общий с вырубаемой площади км. ликвидный с вырубаемой площади км.	Сроки проведения		
26	11	24,4	9С1Б	С	100	26	32	ЧЕР ВЗ	0,7	2	350	830,343, 300	ВСП	24,4	24	14	574	337	2017	
26	12	13,6	10С	С	90	25	28	БРА2	0,7	2	340	830,300	ВСП	13,6	21	20	287	274	2017	

Примечание расшифровка по кодам причин: 830-засуха, 343-короед-типограф, 300-стволовые вредители

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

Заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Стволовые вредители	Сосна	26	11	8	Слабая
Короед-типограф	Ель	26	11	100	Сильная
Стволовые вредители	Сосна	26	12	9	Слабая

Заражено болезнями:

Квартал	Выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% дер-ев
-	-	-	-	-	-

Выборке подлежит

кв.	выд.	площадь	% деревьев								Полнога 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				
26	11	24,4	7,3				2,6	3,5		1,2	0,65	0,3	1,6	ослабленное
26	12	13,6	6,2				1,7	3,1		1,4	0,66	0,3	1,71	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.