

АКТ № 8

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

« 26 » 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. – инженер 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
70	8	17,6	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостеп. и др.	8С2Е	С	80	25	32	ЧЕРВЗ	0,7	1	340	1	0,39

Лесоустройство 2013 года.

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

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубленной площади		Запас на 1 га, м ³ на вырубленной площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
б. Унечское	70	8	17,6	5,0	8С2Е	6С4Е	340	207

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ не 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 насаждения и оценивалась его поврежденность в целом. Во время визуального осмотра насаждений в квартале 70 выделе 8 обнаружены деревья сосны и ели, поврежденные лесным пожаром 4-10 летней давности. В результате подгорания корневых систем, ожога корневой шейки и обгорания стволов, произошло сплошное усыхание насаждения. Вследствие этого произошло засмоление стволов и корней поврежденных

деревьев, крона усохла, хвоя опала, кора отпадает. Деревья Ели европейской заселены короедом-типографом. На стволах деревьев заметны летные отверстия жуков, под корой обнаружены ходы короедов, брачные камеры. Следы поселения короеда-типографа занимают более половины окружности ствола. Крона деревьев желто-серого и рыжего цвета, хвоя осыпается, с большей части стволов деревьев осыпалась кора. Деревья 5-6 категории состояния составляют 85 % от общего количества деревьев, что значительно ухудшает пожароопасную обстановку на данных участках.

В квартале 70 выделе 8 за оставшейся площадью 12,6 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	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.		
70	8	17,6	6С4Е	С	80	25	32	ЧЕР В3	0,7	1	207	867, 343, 300	ССР	5,0	207	205	1034	1026	2017	
70	8	17,6	8С2Е	С	80	25	32	ЧЕР В3	0,7	1	340	-	наблю дение	12,6	-	-	-	-	2016- 2017	

Примечание расшифровка по кодам причин: 867 – пожар 4-10 летней давности; 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 пожар 4-10 летней давности, короед-типограф и стволовые вредители.

Заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Стволовые вредители	Сосна	70	8	30	Средняя
Короед-типограф, стволовые вредители	Ель	70	8	34	Сильная

Заражено болезнями:

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

Повреждено огнем:

Квартал	выдел	Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и ($\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{4}$; более $\frac{3}{4}$)	% деревьев с данным повреждением	По окружности и ($\frac{1}{4}$; $\frac{2}{4}$; $\frac{3}{4}$; более $\frac{3}{4}$)	% деревьев с данным повреждением
70	8	Сосна, ель	Устойчивый низовой пожар 4-10 лет средней интенсивности	Более 50%	100	Более $\frac{3}{4}$	100	Более $\frac{3}{4}$	100

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
70	8	5,0	90,9			7,0	30,3	49,4		4,2	0,06	Не лимитируется	5,7	погибшее

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных 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 сплошную санитарную рубку.

Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления» (посадка лесных культур).

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.

Инженер – лесопатолог



Кулешов В.И.