

«Утверждаю»:
 Директор ГКУ Брянской области
 «Унечское лесничество»
 П.В. Борисенко

АКТ №12

06.12.16г

**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,
 Шваб Ю.В. – инженер ОЗЛ,
 Кулешов В.И. – межрайонный лесопатолог
 провели обследование насаждений путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках: Унечское участковое лесничество

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
74	1	10,1	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостеп. и др.	10С	С	70	24	28	ЧЕР ВЗ	0,7	1	310	1	Б/Р
74	7	2,9	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостеп. и др.	10С	С	75	24	30	ЧЕР ВЗ	0,6	1	270	1	Б/Р
74	8	1,3	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостеп. и др.	10С	С	75	24	30	ЧЕР ВЗ	0,4	1	180	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	74	1	10,1	0,7	10С	10С	310	310
Унечское	74	7	2,9	2,3	10С	10С	270	270
Унечское	74	8	1,3	1,0	10С	10С	180	180

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 оценивалось их поврежденность в целом. В результате неблагоприятных погодных условий, засухливой и жаркой погоды 2014-2016 г.г., произошло ослабление насаждений вследствие снижения уровня грунтовых вод и пересыхания почвы, что привело к постепенному усыханию угнетенных и ослабленных деревьев породы сосна обыкновенная и накоплению сухостоя. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых. В квартале 74 выделе 1 за оставшейся площадью 9,4 га ведется наблюдение; в квартале 74 выделе 7 за оставшейся площадью 0,6 га ведется наблюдение; в квартале 74 выделе 8 за оставшейся площадью 0,3 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	Общий км/га.	Ликвидный км/га.	Общий с вырубимой площадью км.	Ликвидный с вырубимой площадью км.	
74	1	10,1	10С	С	70	24	28	ЧЕР В3	0,7	1	310	830, 300	ВСР	0,7	58	41	41	29	2017
74	1	10,1	10С	С	70	24	28	ЧЕР В3	0,7	1	310	-	наблю дение	9,4	-	-	-	-	2017
74	7	2,9	10С	С	75	24	30	ЧЕР В3	0,6	1	270	830, 300	ВСР	2,3	58	41	134	94	2017
74	7	2,9	10С	С	75	24	30	ЧЕР В3	0,6	1	270	-	наблю дение	0,6	-	-	-	-	2017
74	8	1,3	10С	С	75	24	30	ЧЕР В3	0,4	1	180	830, 300	ВСР	1,0	59	41	59	41	2017
74	8	1,3	10С	С	75	24	30	ЧЕР В3	0,4	1	180	-	наблю дение	0,3	-	-	-	-	2017

Примечание расшифровка по кодам причин: 830- засуха; 300- стволовые вредители

Описание поврежденных насаждений: основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Унечского участка лесничества ГКУ БО «Унечское лесничество», являются засуха и стволовые вредители.

Заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)		Степень заселения	
		КВ.	Выд. %		
Стволовые вредители	Сосна	74	1	5	Слабая
Стволовые вредители	Сосна	74	7	6	Слабая
Стволовые вредители	Сосна	74	8	7	Слабая

Заражено болезнями:

Квартал	Выдел	Порода	Заражено болезнями:		Признак повреждения	% дер-ев
			Вид повреждения	Вид повреждения		
-	-	-	-	-	-	-

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				
74	1	0,7	13,4				5,9	4,8		2,7	0,61	Не лимитируется	1,96	Ослабленное
74	7	2,3	15,0				6,5	3,7		4,8	0,51	Не лимитируется	2,0	Ослабленное
74	8	1,0	23,1				8,9	9,7		4,5	0,31	Не лимитируется	2,3	Ослабленное

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 необходимо 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 со сжиганием их в пожаробезопасный период.

Заместитель директора ГКУ БО «Унечское лесничество»



Шилов С.С.

Инженер ОЗЛ



Шваб Ю.В.

Участковый лесничего Унечского уч. л-ва



Максимов А.С.

Межрайонный лесопатолог



Кулешов В.И.