

Акт №3

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Хреновском участковом лесничестве  
КУ ВО «Лесная охрана» «Хреновское лесничество»

Управление лесного хозяйства Воронежской области

(исполнительный орган субъекта российской федерации в области лесных отношений)

"16" ноября 2016 г.

В соответствии с договором №77/ЛПО от 15.11.2016г, заключённым с ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж им. Г.Ф. Морозова», специалистами – лесопатологами ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ «Воронежской области» Фолимоновым В.С., Машенко С.В. проведено лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерная и инструментальная таксация), в следующих участках леса Хреновского лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	бонитет	запас, кбм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
426	2	1,0	Защитные	Леса научного и исторического значения	10С	С	78	25	26	СТР	0,6	1	200		

Лесоустройство 2003 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия: изменение таксационных характеристик насаждения с течением времени.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Гл. порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
426	2	1,0	10С	С	91	25	26	СТР	0,6	1	200	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	ВСП	1,0	34,0	26,0	

Характеристика и состояние подроста: подрост отсутствует.

Описание повреждений насаждений: усыхание насаждений вследствие изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Выборке подлежит 17 % деревьев,

вт.ч. ослабленных \_%,

сильноослабленных \_%,

усыхающих \_%,

свежего сухостоя 2%,

старого сухостоя 11%,

свежего бурелома \_%,

свежего ветровала \_%,

старый бурелом 4%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.


Критическая полнота для данной категории насаждений 0,3.

Технология рубок: согласно технологической карте.

Меры по обеспечению возобновления: --.

Подписи:

Заместитель начальника ОЗЛ и ГЛПМ  Фолимонов В.С.

Инженер-лесопатолог 2 категории  Машенко С.В.

Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Воронежской области»  
 Воронежская

(организация, проводившая работу)  
 (субъект Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк)	Хреновское	Квартал	426	Площадь	Долгота 0
Участковое лесничество	Хреновское	Выдел	2	1,0 га	Широта 0
Участок		ЛП выдел	0	0 га	ВНУМ 0

Состав 10С 10С Ярус 1 Возраст 91 Полнота 0.6 Бонитет 1 Тип леса СТР ТЛУ Запас 200

Степень очага: \_\_\_\_\_ Код: \_\_\_\_\_ Наименование: \_\_\_\_\_

Причины ослабления/повреждения 773

Состав	Доля	Порода	Ярус	Высота	Возраст	Кол-во учетных деревьев	Распределение по категориям состояния						Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия										
							здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	старый сухой ветровал	свежий сухой ветровал	старый сухой ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Прз.1	Прз.2	Прз.3	Прз.4	Прз.5	Прз.6	Вид мероприятия, код	Площадь, га	Запас, м³			
10С	1	С	1	25	91	43	40	31	12	0	2	11	0	0	0	4	114	17									512	1	34,0

Исполнитель Фолимонов Виктор Сергеевич

Подпись

Дата

16.11.2016

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений Хреновского лесничества Воронежской области

квартал	выдел	площадь, га	таксационная характеристика						число деревьев в пробе, шт	распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								подлежит рубке, %	причины повреждения, ослабления деревьев	обеспечение возобновления	рекомендуемые мероприятия																																							
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, дес. км/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой				старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий) км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	сроки проведения																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28																																		
Хреновское участковое лесничество																																																												
314	9	0,9	10	С	114	25	26	ССРТ	0,4	2	16	24	71	17	0	4	4	3	0	1	12	773		512	0,9	19,20	17,6																																	
315	21	0,7	10	С	74	24	26	СМЛН	0,6	1	22	55	57	22	7	0	1	6	0	7	13	773		512	0,7	30,80	15,4																																	
371	15	1,4	10	С	86	25	26	СТР	0,7	1	24	31	36	33	19	0	0	9	0	3	12	773		512	1,4	28,80	21,6																																	
403	10	3,8	10	С	56	9	10	СЗЛ	0,5	4	7	60	46	27	6	0	1	11	0	9		773, 630																																						
404	15	1,6	10	С	63	19	20	СТР	0,6	1	21	55	51	31	7	0	0	9	0	2	11	773		512	1,6	23,10	18,9																																	
404	17	8,3	9	С	95	25	32	ССРТ	0,4	1	14,4	71	66	22	2	0	5	5	0	0	10	773				14,40	14,4																																	
404	17		1	С	123	27	34	ССРТ			1,6	1	100	0	0	0	0	0	0	0																																								
Итого:																																																												
426	2	1	10	С	91	25	26	СТР	0,6	1	20	43	40	31	12	0	2	11	0	4	17	773		512	8,3	14,40	14,4																																	
452	4	2	10	С	84	25	26	ССРТ	0,7	1	27	39	49	39	5	0	0	6	0	1	7	773		512	2	18,90	16,2																																	
454	10	1,1	10	С	76	22	26	ССРТ	0,7	1	30	84	68	20	2	0	0	7	0	3	10	773		512	1,1	30,00	21																																	
498	18	1,4	10	С	64	19	22	ССРТ	0,6	1	22	33	64	18	6	0	0	9	0	3	12	773		512	1,4	26,40	19,8																																	
498	7	0,3	10	С	53	16	18	ССРТ	0,6	1	17	24	42	26	20	4	0	6	0	2	12	773		512	0,3	20,40	17																																	
498	9	0,3	10	С	62	19	22	ССРТ	0,7	1	25	16	51	25	0	0	12	9	0	3	24	773		512	0,3	60,00	52,5																																	
499	8	2,7	10	С	53	21	22	СТР	0,7	1	23	59	63	24	1	0	3	7	0	2	12	773		512	2,7	27,60	23																																	
Итого:																																																												
																									511	0	0																																	
																									512	21,7	333,6	263,4																																
																									533	0	0																																	

Расшифровка причины повреждения:

773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

630 - внутривидовая конкуренция

Санитарно-оздоровительные мероприятия:

511 - сплошная санитарная рубка

512 - выборочная санитарная рубка

533 - очистка леса от захламления и загрязнения

Исполнители: Фолимонов В.С. - заместитель начальника ОЗЛ и ГЛПМ