



Акт № 11

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, кмб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
315	21	0,7	Защитные	Леса научного и исторического значения	10С	С	70	24	26	СМЛН	0,6	1	220		

Лесоустройство 2012 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, кмб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кмб/га	выбираемый запас (ликвидный), кмб/га	Сроки проведения
315	21	0,7	10С	С	74	24	26	СМЛН	0,6	1	220	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	ВСП	0,7	30,8	15,4	

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 14 % деревьев,

вт.ч. ослабленных \_%,

сильноослабленных \_%,

усыхающих \_%,

свежего сухостоя 1%,

старого сухостоя 6%,

свежего бурелома \_%,

свежего ветровала \_%,

старый бурелом 7%.

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

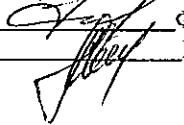
Критическая полнота для данной категории насаждений 0,3.

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" - "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, %								подлески 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	слабно 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																											
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:																																16													512	8,3	14,40	14,4						
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	1	34,00	26																											
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:																																25,5													511	0	0							
Итого:																																													512	21,7	333,6	263,4						
Итого:																																													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

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

(организация, проводившая работу)

Воронежская область

(субъект Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк)	Хреновское	Квартал	403	Площадь	Долгота 0
Участковое лесничество	Хреновское	Выдел	10	3.8 га	Широта 0
Участок		ЛП выдел	0	0 га	ВНУМ 0

Состав 10С 10С Ярус 1 Возраст 56 Полнота 0.5 Бонитет 4 Тип леса СЗЛ ТЛУ Запас 70

Степень очага:

Наименование:

Код:

Причины ослабления/повреждения 773,630

Состав	Доля	Порода	Ярус	Высота	Возраст	Кол-во учтенных деревьев	Распределение по категориям состояния										Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия											
							здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Пра.1	%	Пра.2	%	Пра.3	%	Пра.4	%	Пра.5	%	Пра.6	%	Вид мероприятия, код	Запас, м³ га				
10С	1	9	56	60	46	27	6	0	1	11	0	0	0	0	0	0	9	114	12															

Исполнитель Фолимонов Виктор Сергеевич

Подпись

Дата

15.11.2016