

Акт №4

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 – лесопатолагами 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, кубм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
404	15	1,6	Защитные	Леса научного и исторического значения	10С	С	50	19	20	СТР	0,6	1	210		

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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
404	15	1,6	10С	С	63	19	20	СТР	0,6	1	210	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	ВСП	1,6	23,1	18,9	

Характеристика и состояние подроста: подрост отсутствует.

Описание поврежденных 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 11 % деревьев,

вт.ч. ослабленных %,

сильноослабленных %,

усыхающих %,

свежего сухостоя %,

старого сухостоя 9%,

свежего бурелома %,

свежего ветровала %,

старый бурелом 2%.

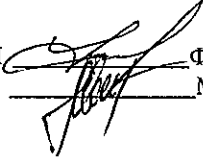
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.


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  Машченко С.В.

Финанс ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЭЛ 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	рекомендуемые мероприятия																									
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, дес.кбм/га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	обеспечение возобновления			вид	площадь, га	выбираемый запас (общий) кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/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	СМШН	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	СЭЛ	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																											
404	17		1	С	123	27	34	ССРТ			1,6	1	100	0	0	0	0	0	0	0																													
Итого:											16																																						
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														512	21,7	333,6	263,4		
Итого:			25,5																									533	0	0															533	0	0		

Расшифровка причин 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 захлывания и зарастания

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