

Акт № 5

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, км/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
404	17	8,3	Защитные	Леса научного и исторического значения	9С1С	С	83	25	32	ССРТ	0,4	1	160		

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, км/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения
404	17	8,3	9С1С	С	95	25	32	ССРТ	0,4	1	160	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	ВСП	8,3	14,4	14,4	

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 10 % деревьев,

вт.ч. ослабленных _%,

сильноослабленных _%,

усыхающих _%,

свежего сухостоя 5%,

старого сухостоя 5%,

свежего бурелома _%,

свежего ветровала _%,

старый бурелом _%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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 _____ Мащенко С.В.

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

(организация, проводившая работу)
 (субъект Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации


Лесничество (лесопарк)	Хреновское	Квартал	404	Площадь	Долгота 0
Участковое лесничество	Хреновское	Выдел	17	8,3 га	Широта 0
Участок		ЛП выдел	0	0 га	ВНУМ 0

Состав 9С1С Ярус 1 Возраст 95 Полнота 0,4 Бонитет 1 Тип леса ССТР ТЛУ Запас 160

Степень очага: Код: Наименование:

Причины ослабления/повреждения 773

Состав	Доля	Ярус	Высота	Возраст	Кольцо	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	Площадь, га	Запас, м³					
9	С	1	25	95	71	66	22	2	0	5	5	0	0	0	0	0	0	10										14,4	
1	С	1	27	123	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Итого																									512	8,3		14,4	

Исполнитель Филимонов Виктор Сергеевич Подпись  Дата 15.11.2016

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, %								подложит 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	виц	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		25	26	27	28	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		25	26	27	28	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		25	26	27	28	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		25	26	27	28					
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		25	26	27	28	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		25	26	27	28			14,40	14,4	
404	17		1	С	123	27	34	ССРТ			1,6	1	100	0	0	0	0	0	0	0				25	26	27	28					
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		25	26	27	28	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		25	26	27	28	512	1	34,00	26	
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		25	26	27	28	512	2	18,90	16,2	
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		25	26	27	28	512	1,1	30,00	21	
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		25	26	27	28	512	1,4	26,40	19,8	
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		25	26	27	28	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		25	26	27	28	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

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