

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 10.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 444**

лесных насаждений

Хреновского  
Воронежской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<b>Вислинское</b>		<b>180</b>	<b>4</b>	<b>5,2</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия:

**давность лесоустройства (2002 год)**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

**изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **8,4** % деревьев по запасу  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения) ;  
сильно ослабленных % (причины назначения) ;  
усыхающих **5,3** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;  
свежего сухостоя **1,3** %,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала **0,4** %;  
в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **1,4** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,46**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведе ния
								общий	ликвидный	
Вислиньск ое		180	4	5,2	выбороч-ная санитарная рубка	5,2	сосна	97,0	92,1	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2013-2016** ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 180 Выдел 4

Площадь 5,2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЛН ; состав 10С ; возраст 105 ; бонитет 1

полнота 0,48/0,50 ; Запас на га 221 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,91

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 28.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

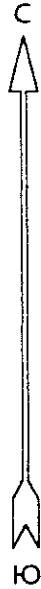
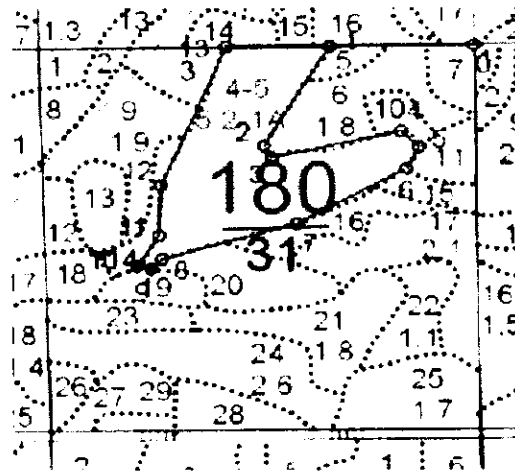
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины					
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. поджегат рубке, %	М <sup>3</sup>	в т.ч. поджегат рубке, %
	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21			
8	15	8	17	15			6			33			3									97	58,8	2,9	58,8			
12	21	8	7	13						18			7									89	59,6	7,1	59,6			
16	20	12	9	21						19			14									114	64,0	19,4	64,0			
20	22	18	15	18						3			3									90	38,9	27,0	38,9			
24	42	18	19	16						4			2									105	24,8	49,4	24,8			
28	76	35	26	14						2												157	12,7	105,2	12,7			
32	79	49	21	7						1												158	5,7	143,8	5,7			
36	77	58	47	5						2												190	4,2	224,2	4,2			
40	57	44	28	10						1												140	7,9	207,2	7,9			
44	55	36	14	2						1												108	2,8	196,6	2,8			
48	20	7	4																			31		67,6				
52	20	11	4																			35		89,6				
56	1	1		1																		3						
60																												
64																												
68																												
72																												
Итого, шт.	505	305	211	122			61			84			29									1317	-	-	-	-	-	
Итого, шт. %	38,3	23,2	16,0	9,3			4,6			6,4			2,2									-	22,5	-	-	-	-	
Итого, м <sup>3</sup>	527,8	330,3	193,9	61,1			14,6			16,4			4,9									-	-	1149,0	-	-	-	
Итого, м <sup>3</sup> %	45,9	28,8	16,9	5,3			1,3			1,4			0,4									-	-	-	8,4	-	-	

Выбрасный запас, м<sup>3</sup>: 97,0

Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11 12	СВ 2°.12'	73.5
0 1	ЮЗ	89° 25'	187.4	12 13	СВ 23° 02'	219.0
1 2	ЮЗ	30° 44'	167.6	13 1	ЮВ 90° 00'	134.6
2 3	ЮВ	31° 26'	19.9			
3 4	СВ	77° 20'	171.8			
4 5	ЮВ	46° 10'	32.6			
5 6	ЮЗ	26° 34'	35.8			
6 7	ЮЗ	60° 47'	164.0			
7 8	ЮЗ	73° 49'	182.4			
8 9	ЮЗ	45° 00'	21.3			
9 10	СЗ	75° 58'	19.4			
10 11	СВ	33° 25'	53.0			

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

5,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной перече́т деревьев на выделе</b>					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155



ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

участковое лесничество: ВИСЛИНСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ												Кл: Запас на выделе, дес. М3		Хозяйственные мероприятия								
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	поч:	Вы-сота	Эле-мент:	Воз-раст	Ди-аметр	Кл: Гр: Во: ас: ул:	Тип	Полн: Запас сырья	от: леса, дес. М3	ас: М3	ре-сурс	хо-зяйств	мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	4	лесные культуры	1	21	СО	73	21	24	4	2	2	СТР	,5	21	8	8								
		10СО																						
2	2	культуры-30 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	24	С	75	26	36	4	2	1	СМЛН	,6	23	5	3								
		5С5В																						
3	8	лесные культуры	1	7	СО	33	7	6	2	1	4	СТР	,7	7	6	6								
		10СО+СО																						
4	5,2	культуры-70 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	26	С	90	27	32	5	3	1	СМЛН	,6	25	130	78	1							
		6С4С+Б																						
5	3	ПРОГАЛИНА																						
6	1,8	лесные культуры	1	12	СО	42	12	12	3	2	3	СЗЛ	,6	12	22	22								
		10СО+СО																						
7	5	культуры-61 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	26	С	80	27	40	4	2	1	СМЛН	,7	29	15	12								
		8С2С																						
8	4	подлесок: КРП СР.ГУСТ																						
		лесные культуры	1	18	СО	73	18	28	4	2	3	СТР	,6	20	8	8								
		10СО																						
9	1,9	культуры-30 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	12	СО	41	12	14	3	1	3	СТР	,6	12	23	23								
		лесные культуры																						
		10СО																						
10	4	культуры-62 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	26	С	60	24	26			4	СЗЛ												
		ПРОГАЛИНА																						
11	6	лесные культуры	1	16	СО	51	16	16	3	2	2	СТР	,7	20	12	12								
		10СО																						
12	5	культуры-52 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	14	СО	44	14	14	3	2	2	СТР	,6	14	7	7								
		лесные культуры																						
		10СО																						
13	8	культуры-59 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	27	СО	88	27	32	5	3	1	СМЛН	,7	39	31	31								
		лесные культуры																						
		10СО+Б																						
14	5	культуры-20 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	12	СО	43	12	12	3	2	3	СЗЛ	,6	12	6	6								
		ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 0,9																						
		10СО																						
15	4	культуры-60 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	10	СО	40	10	10	2	1	3	СЗЛ	,5	8	3	3								
		лесные культуры																						
		10СО																						
16	9	культуры-63 г., ВСПАШ. БОРЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние	1	26	С	60	24	26			4	СЗЛ												
		лесные культуры																						

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
5%

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ПРОХ. РУБКА  
10%



*В. Н. Ляхович*

*Копия верта директор "Хреновского филиала КУВО", Лесная охрана "Хреновское и - во"*