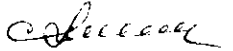


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 16.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 443**

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
Вислинское		311	2	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **4** 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 деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **5,6** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **2,6** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **0,7** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **0,7** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **1,6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,45**
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 меро- приятия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведе- ния
								общий	ликвид- ный	
Вислинок ое		311	2	4	выбороч-ная санитарная рубка	4	сосна	42,1	38,0	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 **26.09.2017**

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 311 Выдел 2

Площадь 4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЛН ; состав 10С ; возраст 90 ; бонитет 1

полнота 0,46/0,47 ; Запас на га 189 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 1,69

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 26.09.2017

Телефон


89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

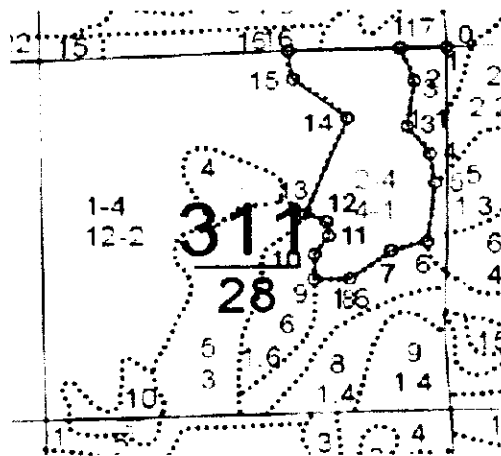
Порода: С

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. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	О	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		4	7	6						10							29	62,1	1,5	62,1				
12	6	7	8	3						3			1				30	30,0	2,4	30,0				
16	37	18	19	4						12							93	20,4	14,9	20,4				
20	54	38	12	7						5			3				126	17,5	35,3	17,5				
24	72	45	23	7						5			2				155	9,7	68,2	9,7				
28	89	58	14	4						2			4				174	7,5	109,6	7,5				
32	94	57	17	2						2			1				173	2,9	145,3	2,9				
36	69	38	9							1							117	0,9	127,5	0,9				
40	47	24	8	3													82	3,7	112,3	3,7				
44	34	12	3	2						1							52	5,8	87,4	5,8				
48	12	4	4	1													21	4,8	42,4	4,8				
52	3	2															5		11,9					
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт	517	307	124	39			18			41			11				1057	-	-	-				
Итого, шт %	48,9	29,1	11,7	3,7			1,7			3,9			1,0				-	10,3	-	-				
Итого, м³	416,3	225,8	74,5	19,9			5,0			12,0			5,2				-	-	758,7	-				
Итого, м³ %	54,8	29,8	9,8	2,6			0,7			1,6			0,7				-	-	-	5,6				

Выбираемый запас, м³: 42,1

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11	12	СЗ	7°51'	21.0
0 1	ЮЗ	89°19'	60.4	12	13	СЗ	67°41'	30.3
1 2	ЮВ	21°30'	51.0	13	14	СВ	21°39'	150.0
2 3	ЮЗ	8°02'	66.8	14	15	СЗ	51°29'	90.0
3 4	ЮВ	36°13'	49.9	15	16	СЗ	8°49'	42.2
4 5	ЮВ	8°40'	42.9	16	1	СВ	88°35'	145.9
5 6	ЮЗ	6°43'	86.1					
6 7	ЮЗ	74°44'	49.2					
7 8	ЮЗ	52°46'	67.7					
8 9	ЮЗ	90°00'	46.7					
9 10	СВ	1°09'	35.9					
10 11	СВ	35°06'	32.5					

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон

89081321155

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Участковое лесничество: ВИСЛИНСКОЕ

№	Площадь	Выделя	Состав пород	Подрост	Почва	Элементы рельефа	Высота	Диаметр	Тип леса	Запас сырья	Классификация	Значение						
1	12,0	СО	1	21	СО	73	20	26	4	2	СТР	7	29	348	313	35	35	
2	4,0	7СЗБ	1	24	С	75	25	32	4	2	1	СМЛН	6	23	92	64	28	
3	1,1	лесные культуры	1	14	СО	48	14	14	3	2	3	СТР	7	17	19	19	1	
4	9	лесные культуры	1	55	СО	2	2	2	2	2	2	СМЛН	50					
5	3,0	лесные культуры	1	21	СО	68	21	24	4	2	2	СТР	5	21	63	63		
6	1,6	лесные культуры	1	35	СО	2	2	2	1	1	1	СРСТ	26					
7	1,6	лесные культуры	1	30	СО	90	30	40	5	3	1А	СРСТ	8	50	80	80	1	
8	1,4	лесные культуры	1	12	СО	47	12	12	3	2	3	СТР	8	16	22	22		
9	8	6С4Б	1	23	С	65	25	32	4	2	1А	СМЛН	7	26	21	13	8	
10	6	10Б+С+ДНН	1	20	Б	75	20	22	8	4	3	СВТР	7	16	10	10	4	
11	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																
12	6	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ СВЕЖЕЙ СУХОСТОИ																

Итого по кварталу 28,0

по составляющим породам

СО 655
С 532
Б 77
46

Выб. санр. 1 0ч 5%

ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ

ДОПОЛНЕН Л/К УХ. ЗА Л/К МБХ

ПРОХ. РУБКА 10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

СПЛОШ. САНРУВ. ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

Итого по кварталу 28,0

по составляющим породам

СО 655
С 532
Б 77
46

15

Копия Верка: директор Хреновского филиала КУВО, Лесная охрана "Хреновское и-во" В. Н. Гайков.