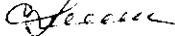


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 30.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 442**

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	5	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 **8,0** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **1,2** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **0,5** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **3,0** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **3,3** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**
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	
Вислинск ое		311	5	3	выбороч-ная санитарная рубка	3	сосна	57,3	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 перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 311 Выдел 5

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С0 ; возраст 82 ; бонитет 2

полнота 0,52/0,56 ; Запас на га 239 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 1,77

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

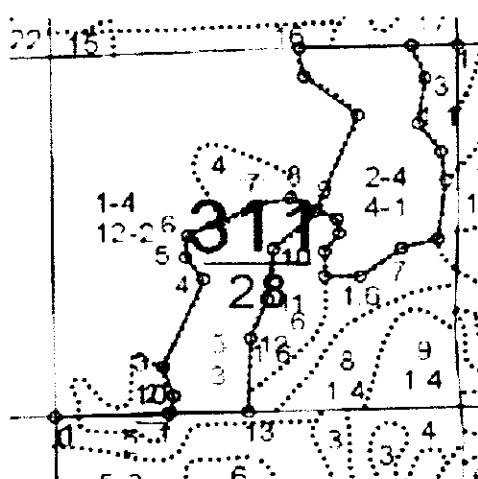
26.09.2017

Телефон

89081321155

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11 12	12 13	13 1	ЮЗ 21° 02'	60.0
0 1	СВ	87° 47'	148.1				ЮЗ 1° 32'	107.1
1 2	СВ	14° 25'	26.0				ЮЗ 89° 13'	104.2
2 3	СЗ	18° 08'	43.8					
3 4	СВ	22° 18'	138.2					
4 5	СЗ	36° 52'	39.5					
5 6	СВ	5° 11'	31.7					
6 7	СВ	63° 49'	99.3					
7 8	СВ	76° 49'	47.2					
8 9	ЮВ	58° 28'	37.1					
9 10	ЮЗ	45° 00'	77.2					
10 11	ЮЗ	6° 06'	74.4					

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон

89081321155

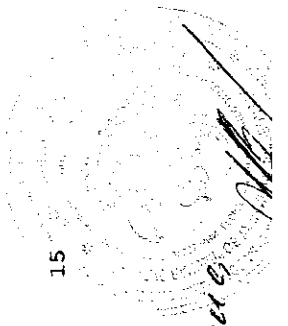
Участковое лесничество: ВИСЛИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

№	Пло-щадь	Состав	Площ.	Подрост.	по	я	вы-	эле-	воз-	вы-	ди-	кл-	гр-	бо-	тип	полн:	запас	на	выделе,	лес	мз	квартал																						
№	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га																						
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	12,0	лесные культуры	9С01С0	1	21	СО	73	20	26	4	2	2	СТР	,7	29	348	313																											
2	4,0	культуры-30 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	7С3Б	1	24	С	75	25	32	4	2	1	СМЛН	,6	23	92	64																											
3	1,1	лесные культуры	10С0	1	14	СО	48	14	14	3	2	3	СТР	,7	17	19	19																											
4	9	культуры-55 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10С0	1	14	СО	48	14	14	3	2	3	СТР	,7	17	19	19																											
5	3,0	культуры-06 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ВЫМОКАНИЕ	10С0	1	21	СО	68	21	24	4	2	2	СТР	,5	21	63	63																											
6	1,6	культуры-35 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10С0	1	20	Б	75	20	22	8	4	3	СВТР	,7	16	10	10																											
7	1,6	культуры-01 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,4 м, 10000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10С0	1	30	СО	90	30	40	5	3	1А	ССТР	,8	50	80	80																											
8	1,4	лесные культуры	10С0	1	12	СО	47	12	12	3	2	3	СТР	,8	16	22	22																											
9	8	культуры-56 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	6С4Б	1	23	С	65	25	32	4	2	1А	СМЛН	,7	26	21	13																											
10	6	10Б+С+ДНН	10С0	1	20	Б	75	20	22	8	4	3	СВТР	,7	16	10	10																											
11	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	9С1Б	1	1	С	65	24	28				1А	СМЛН																														
12	6	повреждение ВЫМОКАНИЕ, 07 г., СОСНА ОБЫКН. ЕС, ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ	9С1Б	1	1	С	65	24	28				1А	СМЛН																														
Итого по кварталу																						28,0																						

Копия верна: директор Хреновского филиала
 К ЧАО "Волгоград" Ч. ...

13. Н. Тухачев



по составляющим породам

СО	655
С	532
Б	77
	46

Итого по кварталу 28,0

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 30.10.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 441**

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		291	12	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,1

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 **10,8** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **6** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **0,8** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **3,2** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **0,8** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,54**
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	
Вислинск ое		291	12	2,1	выбороч-ная санитарная рубка	2,1	сосна	52,3	34,0	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 291 Выдел 12

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЛН ; состав 10С ; возраст 80 ; бонитет 1

полнота 0,57/0,61 ; Запас на га 230 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 1,84

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

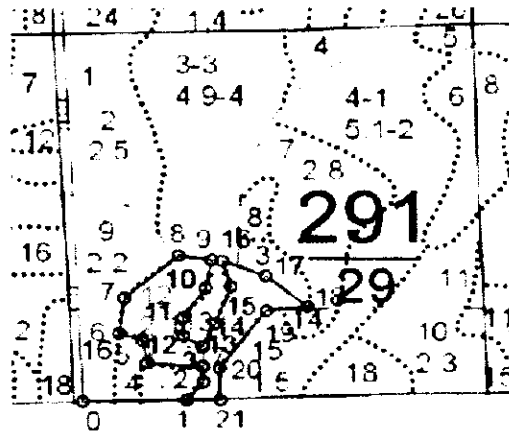
Порода: С

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	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	18	19	20	21	
8		1	4	65			30			41			18				159	96,9	8,0	96,9	159	96,9	8,0	96,9	
12	4	5	3	29		6				6			10				63	81,0	5,0	81,0	63	81,0	5,0	81,0	
16	26	9	12	18		2				4			7				78	39,7	12,5	39,7	78	39,7	12,5	39,7	
20	34	28	11	23		2				3			11				112	34,8	31,4	34,8	112	34,8	31,4	34,8	
24	49	32	14	8		1							4				108	12,0	47,5	12,0	108	12,0	47,5	12,0	
28	58	29	6	10		1							5				109	14,7	68,7	14,7	109	14,7	68,7	14,7	
32	49	34	8	2									3				96	5,2	80,6	5,2	96	5,2	80,6	5,2	
36	36	19	8	1									2				66	4,5	71,9	4,5	66	4,5	71,9	4,5	
40	38	15	4	1													58	1,7	79,5	1,7	58	1,7	79,5	1,7	
44	26	8	3														37		62,2		37		62,2		
48	3	1	4														8		16,2		8		16,2		
52																									
56																									
60																									
64																									
68																									
72																									
Итого, шт	323	181	77	157		42			54			60					894	-	-	-	894	-	-	-	
Итого, шт %	36,2	20,2	8,6	17,6		4,7			6,0			6,7					-	35,0	-	-	-	35,0	-	-	
Итого, м³	254,3	127,4	49,4	28,9		3,9			4,0			15,5					-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, м³ %	52,6	26,4	10,2	6,0		0,8			0,8			3,2					-	-	-	-	-	-	-	10,8	

Выбираемый запас, м³: 52,3

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	11	12	ЮВ	1°41'	26.2
0 1	СВ	89°01'	134.9	12	13	ЮВ	57°59'	29.1
1 2	СВ	40°19'	33.4	13	14	СВ	26°02'	36.9
2 3	СЗ	1°58'	22.4	14	15	СВ	21°05'	57.8
3 4	СЗ	85°44'	72.6	15	16	СЗ	16°16'	38.5
4 5	СЗ	10°32'	33.7	16	17	ЮВ	69°01'	60.3
5 6	СЗ	71°34'	31.7	17	18	ЮВ	50°22'	70.1
6 7	СВ	7°39'	52.1	18	19	ЮЗ	83°23'	53.5
7 8	СВ	48°59'	94.0	19	20	ЮЗ	36°11'	103.1
8 9	ЮВ	80°52'	43.7	20	21	ЮВ	0°57'	46.2
9 10	ЮЗ	11°44'	41.7	21	1	СЗ	88°59'	43.9
10 11	ЮЗ	34°10'	52.2					

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

2,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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

