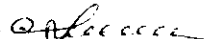


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 430**

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
Брагинское		51	30	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8

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 **29,3** % деревьев по запасу  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих **5,2** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;  
 свежего сухостоя **5,4** %,  
 в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома %;  
 старого ветровала **8,0** %;  
 в том числе: старого бурелома %;  
 старого сухостоя **10,7** %;  
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,27**

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, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведе ния
								общий	ликвид ный	
Брагинск ое		51	30	0,8	сплошная санитарная рубка	0,8	сосна	129,1	118,8	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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 51 Выдел 30

Площадь 0,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМЛН ; состав 10С ; возраст 130 ; бонитет 1

полнота 0,29/0,38 ; Запас на га 161 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 3,13

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 28.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

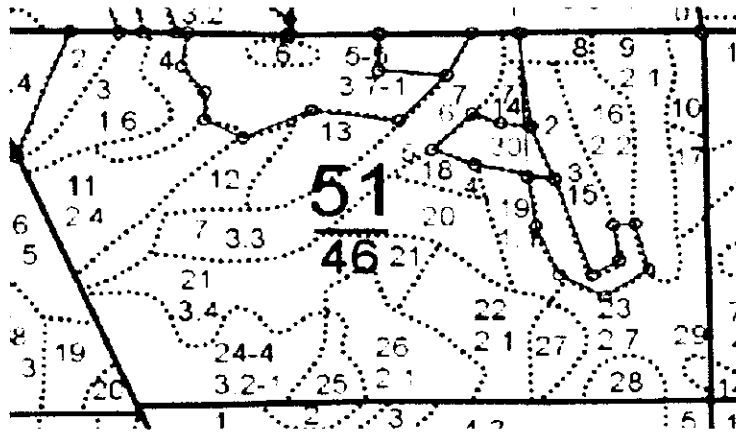
Порода: С

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		встровал бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м <sup>3</sup>	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																								
12																								
16			2							1									0.5	33.3				
20			1	3															1.2	75.0				
24		1	2	1			2						1						3.3	57.1				
28		4	7				2			1			2						10.7	31.3				
32	2	4	6	1			1			1			4						17.3	36.8				
36		4	3				2			2			1						14.2	41.7				
40		1	5				1			3			1						16.3	45.5				
44		6	3	1						1									20.0	18.2				
48	2	3	1										1						15.3	14.3				
52		1	1	1															7.7	33.3				
56		1	2																					
60		1	2							1														
64																								
68																								
72																								
Итого, шт	4	26	35	7			8			10			10				100							
Итого, шт %	4.0	26.0	35.0	7.0			8.0			10.0			10.0				-			35.0				
Итого, м <sup>3</sup>	6.2	39.4	45.7	6.7			7.0			13.8			10.3				-		129.1					
Итого, м <sup>3</sup> %	4.8	30.5	35.4	5.2			5.4			10.7			8.0				-			29.3				

Выбранный запас, м<sup>3</sup>: 129.1

Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 1	ЮЗ	90° 00'	238.1
1 2	ЮВ	6° 53'	136.4
2 3	ЮВ	21° 30'	82.8
3 4	СЗ	78° 34'	106.0
4 5	СЗ	67° 59'	59.2
5 6	СВ	44° 22'	73.5
6 7	ЮВ	69° 26'	39.9
7 2	ЮВ	83° 17'	40.0

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

0,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155



ЛЕСА НАУЧНО-ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЯ

участковое лесничество: БРАГИНСКОЕ

Хозяйственный мероприятия:

№	Площадь	Состав	Подрост	по я.	Высота	Диаметр	Группы	Тип леса	Полнота	запас сырой древесины	Класс	запас на выдел	лес. м3						
№	м2	лесных культур	г.	м	см	м	м	лес	лес	дес. м3	дес. м3	дес. м3	дес. м3						
1	1,4	9С1С+ДНН+Б	1	26	С	75	26	32	4	2	1	ССРТ	5	21	29	26	3		
2	9	лесные культуры	1	18	СО	46	18	14	3	2	1	ССРТ	6	20	18	18	2	1	
3	1,6	9С1ДНН	1	24	С	85	25	32	5	3	1	ССРТ	6	23	37	33	1	4	2
4	1,0	7С3В	1	23	С	65	19	30	4	2	1	СМЛН	6	22	22	15	7	1	
5	3,7	6С4С	1	26	С	95	24	28	4	2	1	ВЗ	6	25	93	56	1	37	1
6	3	лесные культуры	1	6	СО	27	6	8	2	1	4	СЗЛ	6	5	2	2	2	2	2
7	3,3	несомкнувшиеся культуры	СО	2	0,1	2	0	1	2	СТР	80	А2	2	СТР	80	2	0	1	3
8	5	6С4В	1	24	С	65	25	26	4	2	1А	СМЛН	7	27	14	8	6	6	6
9	2,1	лесные культуры	1	2	СО	9	2	2	1	1	3	СТР	6	1	2	2	2	2	1
10	7	лесные культуры	1	2	СО	9	2	2	1	1	3	ССРТ	6	1	1	1	1	1	1
11	2,4	5С5Б	1	25	С	55	25	26	3	2	1А	СМЛН	8	32	77	39	2	38	3
12	1,5	10С+Б+С	1	24	С	85	24	24	5	3	2	СТР	5	19	29	29	1	29	1
13	1,5	5С5Б	1	25	С	40	25	26	3	2	1А	СМЛН	8	32	48	24	2	24	3
14	4	лесные культуры	1	16	СО	49	16	14	3	2	2	ССРТ	6	17	7	7	2	0	0
15	1,7	несомкнувшиеся культуры	СО	4	0,3	2	0	3	2	ССРТ	65	В2	2	ССРТ	65	2	0	3	6
16	2,2	насаждение с породами искусств. происхождения	1	23	С	120	25	36	6	4	3	ССРТ	7	26	57	40	1	40	1

Колонт береза: директор Хрумовича Римачи и ДД / В. Н. Жакович  
 КЗ 50 и лесная охрана, Хрумовское 1-60

ДОПОЛНЕНИЕ:  
 ОСВЕТЛЕНИЕ:  
 ОСВЕТЛЕНИЕ:  
 ПРОРЕЖИВАНИЕ:  
 ПРОРЕЖИВАНИЕ:  
 УХ. ЗА Л/К И ДОПОЛНЕНИЕ:  
 ВЫБ. САНП. ДОПОЛНЕНИЕ:

Участковое лесничество: БРАГИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 51

№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ	Хозяйственные									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

17	1,6	5С3Б2С	1	24	С	65	24	30	4	2	1	СМЛН	7	27	16	8	5	3	12	12	2			
18	5	10С	1	25	С	105	25	36	6	4	2	ССТР	6	24	12	12								
19	1,1	10СО	1	13	СО	2	0,2	65	2	2	2	СТР	65											
20	1,7	7С3В	1	24	С	60	24	26	3	2	1А	СМЛН	8	30	51	36	2							
21	3,4	лесные культуры	1	13	СО	38	13	14	2	1	2	СЗЛ	7	15	51	51	2	2						
22	2,1	8С2С	1	26	С	110	26	40	6	4	2	ССТР	7	29	61	49	1	12						
23	2,7	лесные культуры	1	4	СО	13	4	6	1	1	2	ССТР	6	3	7	6								
24	3,2	7С2С1Б	1	25	С	80	25	30	4	2	1	ССТР	8	32	102	71	1							
25	7	7С3Б	1	25	С	70	24	26	3	2	1А	СМЛН	8	32	22	15	2	7	3					
26	2,1	лесные культуры	1	6	СО	18	6	8	1	1	2	ССТР	7	6	13	13								
27	7	6С4Б	1	24	С	65	25	30	4	2	1А	СМЛН	7	27	19	11								
28	6	лесные культуры	1	13	СО	44	13	14	3	2	3	ССТР	8	18	11	11								
29	1	5С5Б	1	24	С	60	24	28	3	2	1А	СМЛН	7	27	3	2								
30	8	5С2С3В	1	24	С	130	26	32	7	4	2	СМЛН	6	23	18	9	1							

УХ.ЗА Л/К РУЧ ДОПОЛНЕН.Л/К

ПРОРЕЖИВАНИЕ 10% ВЫБ.САНР.2 ОЧ 15%

ВЫБ.САНР.1 ОЧ 15%

УХ.ЗА Л/К РУЧ ДОПОЛНЕН.Л/К

ПРОХ.РУБКА 15% ВВОД ЛИСТ.ПОР ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

ВЫБ.САНР.2 ОЧ 20%

р/к N 12 С

Копия в архив: "Гурьевск" Хреновского ордена  
125 АО, Лесхоз охраны и Хреновского Л-во

У.В.Н. Тарханов