

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 30.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 456**

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	5	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6

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 **49,7** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих **21,1** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **13,3** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **2,4** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **12,9** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,09**

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	ликвидный	
Брагинск ое		51	5	3,7	сплошная санитарная рубка	0,6	сосна	45,0	43,9	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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь г. 2017

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Брагинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Хреновское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									31	32	Назначенные мероприятия														
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	33	34											
51	5	3,7	зашитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	0,6	Площадь лесопатологического выдела	состав	С	110	26	28	СРТ	0,13/0,18*	1	75+	43	без признаков ослабления	ослабленные	23,4	26,9	21,1	13,3	12,9	2,4	24	25	26	27	28	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	защитные деревья	114,504**	65,2	773***	100,0	ССР****	0,6	вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности);

в колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана

от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехромиция хвой, листвы (патологическая) (>75%)

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

****ССР-сплошная санитарная рубка

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкостовольный; ДПН - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкостовольный; КЛЮ - клен остролистый высокоствольный; КЛЮ - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; П - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.


Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 51 Выдел 5

Площадь 3,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 110 ; бонитет 1

полнота 0,13/0,18 ; Запас на га 75 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 3,55

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

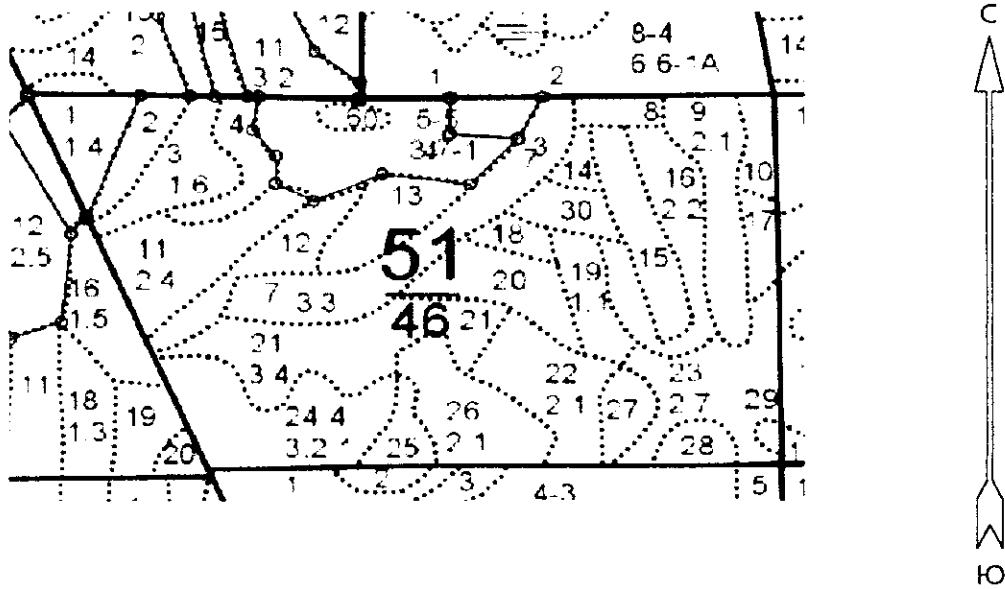
Порода: С

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, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17			
1																		18	19	20	21			
8																								
12					2															4	100,0	0,3	100,0	
16					5															6	100,0	1,0	100,0	
20					1															3	66,7	0,9	66,7	
24					1															2	100,0	0,9	100,0	
28					1															5	60,0	3,4	60,0	
32					1															4	75,0	3,6	75,0	
36					2															7	57,1	8,3	57,1	
40					2															3	33,3	4,4	33,3	
44					2															4	50,0	7,3	50,0	
48					2															3		6,5		
52																								
56																								
60																				1				
64																								
68																								
72																				1				
Итого, шт			7	8	12		10			4				2					43		-	-	-	
Итого, шт %			16,3	18,5	27,9		23,3			9,3				4,7					-		65,2	-	-	
Итого, м³			10,5	12,1	9,5		6,0			5,8				1,1					-		-	45,0	-	
Итого, м³ %			23,4	26,9	21,1		13,3			12,9				2,4					-		-	-	49,7	

Выбираемый запас, м³: 45,0

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 1		СВ 88° 59'	116.5
1 2		СВ 89° 31'	120.1
2 3		ЮЗ 26° 57'	68.5
3 4		СЗ 85° 44'	90.3
4 1		СВ 1° 07'	53.3

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

0,6

№ 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

28.09.2017

Телефон

89081321155

Участковое лесничество: БРАГИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 51

Н	Пло-щадь	Состав	Площ.	по: Я: Вы-эле-мент:	Вы-со-ста:	Ди-ам: с:	Гр: на:	Бо: ни:	Тип: леса	Полн: Запас	срора-ст. леса, дес. МЗ	Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ	ас:	Хоз-яйствен-ные мероп-риятия							
1	1,4	9С1С+ДНН+В	1	26 С	75	26 32	4	2 1	ССРТ	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	9	лесные культуры	1	18 СО	46	18 14	3	2 1	В2	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	1,0	7С3В	1	23 С	65	24 28	4	2 1	СМЛН	6	22	22	15	2								
5	3,7	6С4С	1	26 С	95	22 26			В3													
6	3	лесные культуры	1	6 СО	27	6 8	2	1 4	СЭЛ	6	5	2	2	2								
7	3,3	культуры-76 г., вспаш. сплош., посадка ручная, состояние неуплотнительные, фитовредители	1	9СО1СО	40,1	2 0,1		2	СТР	80												
8	5	6С4В	1	24 С	65	25 26	4	2 1А	СМЛН	7	27	14	8	6								
9	2,1	лесные культуры	1	2 СО	9	2 2	1	1 3	СТР	6	1	2	2	2								
10	7	культуры-99 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние неуплотнительные	1	10СО	10	5 4			А2	3	1	1	1	1								
11	2,4	5С5Б	1	25 С	55	25 26	3	2 1А	СМЛН	8	32	77	39	2								
12	1,5	10С+В+С	1	24 С	85	24 32	5	3 2	СТР	5	19	29	38	3								
13	1,5	5С5Б	1	25 С	40	25 26	3	2 1А	СМЛН	8	32	48	24	2								
14	4	лесные культуры	1	16 СО	49	16 14	3	2 2	В3	6	17	7	7	2								
15	1,7	культуры-54 г., вспаш. сплош., посадка ручная, состояние неуплотнительные, фитовредители	1	7С1С2СО	120	25 36	6	4 3	ССРТ	7	26	57	40	1								
16	2,2	насаждение с породами искусств. происхождения	1	23 С	120	25 36	6	4 3	ССРТ	7	26	57	40	1								

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
10%
ВВОД ЛИСТ. ПОР

ДОПОЛНЕН. Л/К

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%
ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
10%
ВВОД ЛИСТ. ПОР

УХ. ЗА Л/К РУЧ
ДОПОЛНЕН. Л/К

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
10%

Комит. Верхн. дуректор Хрешовского
КУ ВО ч. Леснич. охраны ч. Хрешовское л. сов

[Handwritten signature]

У. В. Н. Стахович