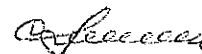


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 26.02.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1132

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		332	11	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

Брагинское участковое лесничество квартал 332 выдел 11 площадь 3 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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

**10.5** % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих

**1.2** % (причины назначения)

свежего сухостоя

**2.4** %;

в том числе: свежего ветровала

\_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома

\_\_\_\_\_ %;

старого ветровала

**0.7** %;

в том числе: старого бурелома

\_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя

**6.2** %;

аварийные

\_\_\_\_\_ %;

\_\_\_\_\_ хвойные насаждения \_\_\_\_\_

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

0.53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

0.3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе- ния
Брагинское		332	11	3	выборочная санитарная рубка	3	сосна	98.2	2019

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 2009-2016 ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ гнили \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 11.10.2017 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	332	11	3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	-	-	8СО2СО	С	58	26	26	ССРТ	В2	0.7	1А	340		
Ф		332	11	3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	72	26	28	ССРТ	В2	0,53/0,59	1А	313	проведен сплошной перемер	3

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности)

В строке "фактическая" 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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 низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - 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; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 332 Выдел 11

Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СQ ; возраст 72 ; бонитет 1А

полнота 0,53/0,59 ; Запас на га 313 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,60

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

11.10.2017

Телефон

89081321155

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

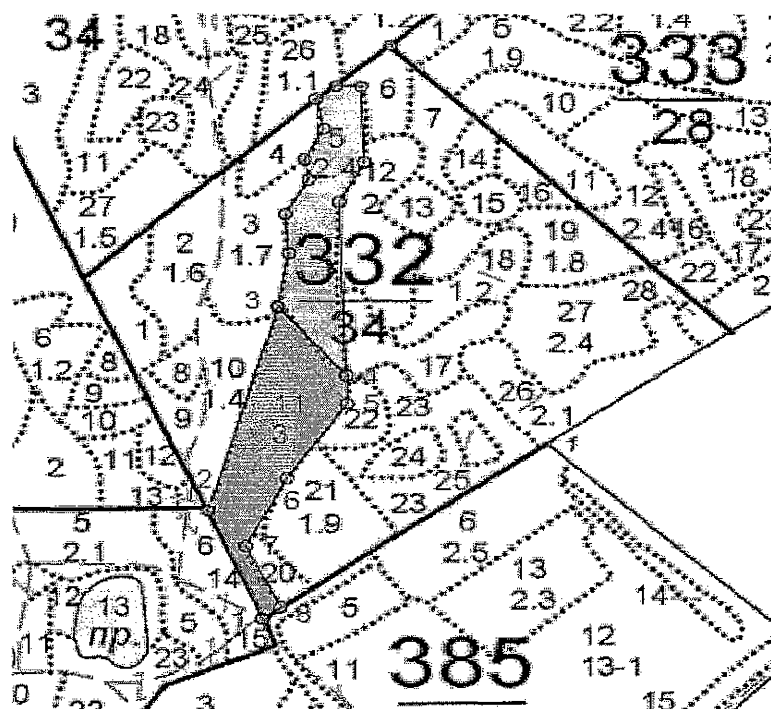
Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				11		3				20			1				35	100.0
12	12	2	2	34		10				42			2				104	84.6
16	29	8	4	15		15				41			5				117	65.0
20	38	15	3	1		12				35			2				106	47.2
24	79	11	4	3		4				29			4				134	29.9
28	108	9	5	1		3				15			1				142	14.1
32	166	22	9			3				7			2				209	5.7
36	118	18	5	1		2				4							148	4.7
40	85	18	8	1		1											113	1.8
44	45	3	2			2											52	3.8
48	8	1															9	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	688	107	42	67		55				193			17				1169	332
Итого, шт %	58.8	9.2	3.6	5.7		4.7				16.5			1.5				100.0	28.4
Итого, м³	699.8	100.9	39.8	11.0		22.4				58.5			6.3				938.7	98.2
Итого, м³ %	74.6	10.7	4.2	1.2		2.4				6.2			0.7				100.0	10.5

**Абрис участка**

Брагинское участковое лесничество  
квартал 332  
выдел 11  
площадь 3

М 1:10000



№№	Направление	Вумб	Длина, м
1 - 2	СЗ	22° 58'	172.7
2 - 3	СВ	15° 50'	313.5
3 - 4	ЮВ	39° 43'	132.5
4 - 5	ЮВ	0° 00'	41.5
5 - 6	ЮЗ	33° 35'	132.8
6 - 7	ЮЗ	26° 34'	112.1
7 - 8	ЮВ	25° 41'	99.7
8 - 1	ЮЗ	53° 50'	27.8

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной пере́чет деревьёв на площади 3,0 га</b>					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

11.10.2017

Телефон

89081321155



: N		: Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:																
: выде-		: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л:-----:																
: ла		: Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед. : захл:																
:		: Почва : с: : : : зр: : : на : в т. : т: стоя: дер:-----: Хозяйственные:																
:-----:		: Особен:---: ст : та: ет:--:-----: 1 га: ч. по: о: : : об-:																
: Пло-		: выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ :----: сос: в: ста:----: щий: мероприятия :																
: щадь,		: Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав:-а: рого: ре:-----:																
: га		: л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:																
:		: и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :																
11	лесные культуры																ВЫБ. САНР. 2	ОЧ
3,0	8СО	1	58	26	26	3	1А	ССРТ	34	82	2	3					10%	
	2СО	24	41	17	16	2	,7	В2	102	20	3							
	подлесок:	ЧР КРЛ КЛТ СР.ГУСТ																
	культуры-	45 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ																
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
	повреждение	ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,																
	КОРНЕВАЯ ГУВКА																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,	10%																
12	8ДНН	1	65	17	22	7	3	ССРТ	14	22	2					ВЫБ. САНР. 1	ОЧ	
2,0	2Б	18		23	26	2	,6	В2	28	6	3					10%		
	+ ОС																	
	+ С	100																
	подлесок:	КЛТ КРЛ РЕДКИЙ																
	повреждение	ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН. Н/С, СЛАБАЯ,																
	СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																	
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,	10%																
13	ПРОГАЛИНА							С	1	ССРТ						ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.		
,5	единичные деревья									В2								
	10С		40	14	16				1			1						
	подлесок:	РКТ РЕДКИЙ																
14	10С	1	85	29	32	5	1А	ССРТ	38	19	2					ПРОХ. РУВКА		
,5	+ В	29				2	,8	В2	19							10%		
	+ ДНН																	
	подлесок:	РКТ ИР РЕДКИЙ																
15	лесные культуры															ВЫБ. САНР. 1	ОЧ	
,4	5СО	1	73	26	32	4	1	ССРТ	25	5	2					15%		

