

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 21.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1388

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		378	20	0.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2002 г.)

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 **52.0** % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных		%
сильно ослабленных		%
усыхающих	44.4	%
свежего сухостоя	6	%

в том числе:

свежего ветровала		%;
свежего бурелома		%;
старого ветровала		%;

в том числе:

старого бурелома		%;
старого сухостоя	1.6	%;
аварийные		%;

хвойные насаждения

назначения)

(причины

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

0.07

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 лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Брагинско е		378	20	0.5	сплошная санитарная рубка	0.5	сосна	25.2	2020

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 28.10.2017

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	378	20	0.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	-	-	10	СО	41	18	16	ССРТ	В2	0.5	1	170		
Ф		378	20	0.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	55	18	18	ССРТ	В2	0,14/0,15	1	50	проведен сплошной перемер	0.5

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/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; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛЦ - 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Брагинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Хреновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	опыльно ослабленные	усыхающие	ошейки сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, 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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
378	20	0.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	55	18	18	СССТ	0,14/0,15*	1	50*	88	2.4	4.0	41.6	44.4	6.0	1.6							11.4, 50.4**	61.3	773***	52.0	ССР****	0.5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захлаленности); 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 + сухой + захлаленность)

**14-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехроация хвои, листья (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 мелколиственный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелиственный; 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 

Дата составления документа

28.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 378 Выдел 20

Площадь 0.5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 55 ; бонитет 1

полнота 0.14/0.15 ; Запас на га 50 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 3.51

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

28.10.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

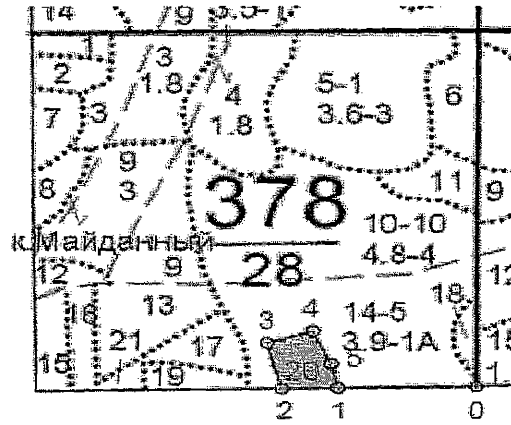
Порода: Сосна

Степени 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			2	6		5				2							15	13.0
12		2	5	6		3				1							17	10.0
16	1	1	5	3		5											15	8.0
20			5	9		1				1							16	11.0
24	1		5	9													15	9.0
28		1	3	1													5	1.0
32			2	1													3	1.0
36																		
40			1	1													2	1.0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	2	4	28	36		14				4							88	54
Итого, шт %	2.3	4.5	31.9	40.9		15.9				4.5							100.0	61.3
Итого, м³	0.6	1.0	10.5	11.2		1.5				0.4							25.2	13.1
Итого, м³ %	2.4	4.0	41.6	44.4		6.0				1.6							100.0	52.0


Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000

Хреновское лесничество Брагинское участковое лесничество кв.378 в.20 пл.0,5 га



№№	Направление	Румб	Длина м
0 - 1	ЮЗ	89°20'	168,0
1 - 2	ЮЗ	88°40'	66,9
2 - 3	СЗ	15°12'	69,7
3 - 4	СВ	72°25'	57,9
4 - 5	ЮВ	24°05'	52,4
5 - 1	ЮВ	13°35'	36,4

Условные обозначения:  границы обследованной площади
Обследованная площадь, га: 0,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,5 га					
20					0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.10.2017

Телефон

89081321155

: N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо- : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :
: выде- : Подрос : р : : : : ни- : : дес. м3 : л : ----- : :
: ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед. : закл : :
: : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ---- : Хозяйственные : :
: ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ---- : 1 га : ч. по : о : : : об- : :
: Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛЮ : ---- : сос : в : ста : -- : -- : щий : мероприятия : :
: щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав : а : рога : ре : ---- : :
: га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю : р : : дин : лик- : :
: : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

19	ПРОГАЛИНА										С	1	СРЗЛ					БЕЗ ХОЗВОЗД.
	,4	единичные деревья																
		10С			45	27	26								2			1
20		лесные культуры																
	,5	10СО			1	41	18	16	3	1	ССРТ			17	9			
						18				2	,5	В2			9			
		единичные деревья																
		10С			70	25	36								2			1
		культуры-62 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАНИЖЕНИЕ ЧИСЛА ПОС. МЕСТ																
21		лесные культуры																
	,2	10СО			1	46	22	16	3	1А	ССРТ			30	6			
						22				2	,7	В2			6			
		единичные деревья																
		10ДНН			75	16	28								1			
		культуры-57 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
22		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																
	,5	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
23		ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																
	,4	ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ																
		Итого по кварталу																
	28,0													454				2

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
«19» 03 2018 г.