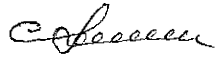


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 21.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1392

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		143	5	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

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:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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)
губка корневая	сосна	55.3	сильная

2.3. Выборке подлежит 33.5 % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 4.2 % (причины назначения) корневая губка ;
 усыхающих 2.9 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
 свежего сухостоя 2.1 %,
 в том числе:
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе:
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 24.3 %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.48

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, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Брагинское		143	5	1	выбороч ная санитарная рубка	1	сосна	104.3	2020

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

Дата проведения обследований 29.10.2017

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	143	5	1	защитные	Особо ценные леса	-	-	10	СО	43	22	20	СДСН	С2	0.8	1А	340		
Ф		143	5	1	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	57	22	22	СДСН	С2	0,53/0,72	1	311	проведен сплошной перемер	1

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (сырорастущие + 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; 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронжская 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											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
143	5	1.0	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	57	22	22	СДШ	0,53/0,72*	1	311*	623	50.5	16.0	4.2	2.9	2.1	24.3										114,5(4)**	55,3	466***	33,5	ВСР****	1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

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

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

***466-корневая губка

****ВСР-выборочная 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 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; КЛП - клен остролистный высокоствольный; КЛШ - клен полнов; 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



Дата составления документа

29.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Волонезская область
Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 143 Выдел 5
Площадь 1 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДСН ; состав 10СО ; возраст 57 ; бонитет 1
полюота 0,53/0,72 ; Запас на га 311 возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)
Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов:
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2.39
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

29.10.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

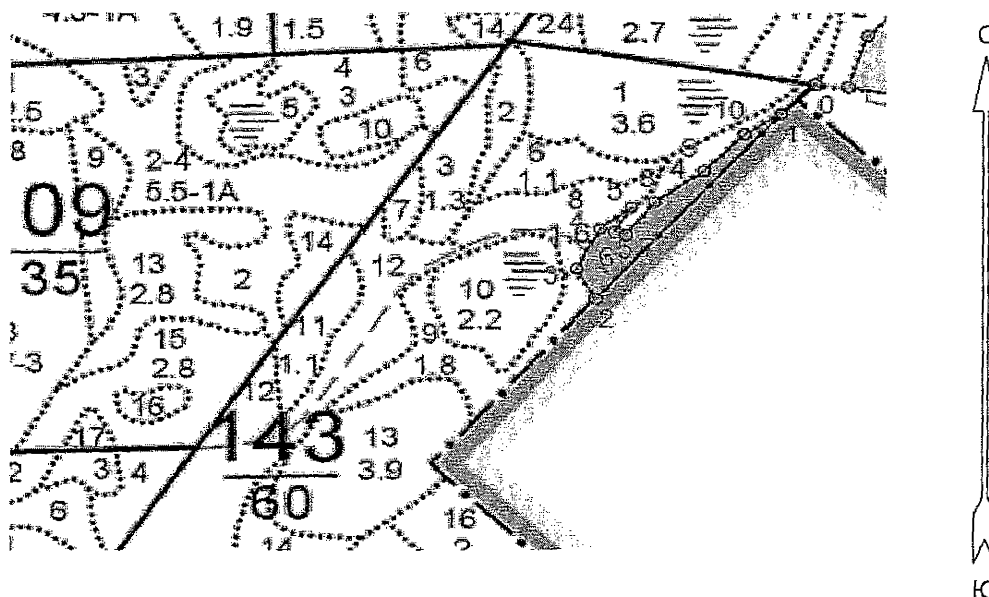
Порода: Сосна

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			2		1		1			12							16	87.5
12	3	5	12		10		1			52							83	75.9
16	8	2	20		9		2			71							112	73.2
20	15	5	9		10		2			36							77	62.3
24	34	10	6		3		3			38							94	46.8
28	44	18					3			19							84	26.2
32	60	22	1		1		1			8							93	10.8
36	43	9	2		1		1			5							61	11.5
40										3							3	100.0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	207	71	52		35		14			244							623	345
Итого, шт %	33.3	11.4	8.3		5.6		2.2			39.2							100.0	55.3
Итого, м³	156.9	49.6	13.2		8.9		6.6			75.6							310.8	104.3
Итого, м³ %	50.5	16.0	4.2		2.9		2.1			24.3							100.0	33.5

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000

Хреновское лесничество Брагинское участковое лесничество кв.143 в.5 пл.1,0 га



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	44° 28'	61.1
1 - 2	ЮЗ	40° 34'	355.2
2 - 3	СЗ	29° 03'	49.9
3 - 4	СВ	26° 53'	64.3
4 - 5	СВ	50° 55'	50.0
5 - 6	ЮЗ	29° 36'	40.9
6 - 7	ЮВ	70° 34'	14.6
7 - 8	СВ	36° 15'	60.1
8 - 9	СВ	53° 37'	76.3
9 - 10	СВ	43° 41'	74.8

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

29.10.2017

Телефон

89081321155

Участковое лесничество: БРАГИНСКОЕ

ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 143

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сирораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	:					
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	ул:	:	:	:	:	: ота:	леса, дес. МЗ	: ас:	:	:					
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: ади-	: ва:	кламля.	: Хозяйственные:	
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	: : :	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общ:	в т.ч.	: ко-	:	: ниц-	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	сто:	: ди:	нк:	:	: мероп:	риятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	эр:	:	: ТЛУ	:	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: общ:	: лик-	:	:
:	:	: ет. назале. Земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	ас:	: т	:	: дей:	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	:	: общ:	: лик-	:
:	:	: Хар. лесник культур	:	:	:	: та:	та:	:	:	:	: сече:	га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим	: ти:	:	: ев:	:	:	:	:	:

: 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	3,6	БОЛОТО																					
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание 5% БЕРЕЗА БОРОДАВ																					
2	,8	лесные культуры																					
		7СОЗБ+Б+ОС	1	24	СО	55	24	26	3	2	1А	СМЛН	,6	29	23	16							ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
				Б	65	25	28				ВЗ				7								10%
				Б	40																		
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																					
		культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																					
		охотобонитет по лоску 4, по косуле 3																					
3	1,3	лесные культуры																					
		7СОЗСО	1	21	СО	51	23	24	3	2	1А	ССРТ	,8	33	43	30	2					1	ПРОХ. РУБКА
				СО	40	17	18				В2					13	2						10%
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																					
		культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 0,5%																					
		охотобонитет по лоску 4, по косуле 3																					
4	,7	лесные культуры																					
		5ТБЗТЧЛИВДЦ1В+Б	1	25	ТБ	38	24	28	8	4	3	СДКРТ	,6	31	22	11	3						РУБ. ОБНОВ. 20Ч
				ТЧ	28	30						СЗ				7	3						100%
				ИВД	24	32										2	3						ЕСТЕСТ. ВОСОБ.
				Б	23	26										2	2						
				Б	30																		
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ																					
		культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		охотобонитет по лоску 4, по косуле 4																					
5	1,0	лесные культуры																					
		1ОСО+ТЧ	1	22	СО	43	22	20	3	2	1А	СДСЯ	,8	34	34	34					1		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
												С2											20%
		культуры-60 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		1,5%, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%																					
		охотобонитет по лоску 4, по косуле 4																					
6	1,1	ПРОГАЛИНА																					
				СО							2	СМЛН											Л. КУЛЬТУРЫ
												ВЗ											рпк N 01 СО
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																					
		культуры-4 БЕЗОС1ДНН																					
				1	22	Б	60	23	24	6	3	2	СМЛН	,5	14	6	3	2				0	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
						ОС	55	20	20			ВЗ					2	4					20%
						ДНН	75	20	26								1	2					
		подлесок: КРЛ СР. ГУСТ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
		охотобонитет по лоску 5, по косуле 4																					
8	1,6	лесные культуры																					
		10Б	1	10	Б	11	10	8	2	1	1А	СДСН	,7	6	10	10							
												С2											
						Б	65	23	26								2					3	
		подлесок: КРЛ РЕДКИЙ																					
		культуры-92 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		охотобонитет по лоску 4, по косуле 3																					
9	1,8	лесные культуры																					
		10Б	1	16	Б	25	16	14	3	2	1А	СДСН	,7	11	20	20							

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 19 » 03 20 18 г.