

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 21.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1394

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	22	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.1

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2002 год)

не соответствует

Причины несоответствия:

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:

корневая губка (код 466)

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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	71.9	сильная

2.3. Выборке подлежит 57.5 % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 38.8 % (причины назначения) корневая губка
усыхающих 2 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
свежего сухостоя 6.4 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 5.8 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 4.5 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.24

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
Брагилское		51	22	2.1	сплошная санитарная рубка	2.1	сосна	499.5	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

Дата проведения обследований 28.09.2017

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 условный местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	51	22	2.1	защитные	Особо ценные леса	-	-	8 2	С С	110 80	26	40	ССРТ	В2	0.6	2	250		
Ф		51	22	2.1	защитные	леса, имеющие научное и историческое значение			10	С	120	26	40	ССРТ	В2	0,47/0,57	1	238	проведен сплошной пересчет	2.1

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/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; ДБХ - 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 **Сентябрь** **2017** г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Брагинское

Лесничество (лесопарк) **Хреновское**
Урочище (лесная дача)

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		
51	22	2.1	защитные	леса, имеющие научное и историческое значение			10	С	120	26	40	ССРГ	0,47 / 0,57*	1	238*	570	18.2	24.3	38.8	2.0	6.4	4.5		5.8						114, 504**	71.9	466***	57.5	ССР****	2.1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостоя и захламлиенности);
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 + захламлиенность)

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

***466-корневая губка

****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 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; КЛП - клен остролистый низкоствольный; КЛЮ - клен остролистый высокоствольный; КЛШ - 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 

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 22

Площадь 2,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 120 ; бонитет 1

полнота 0,47/0,57 ; Запас на га 238 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 2,75

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов Л.Н.

Подпись



Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

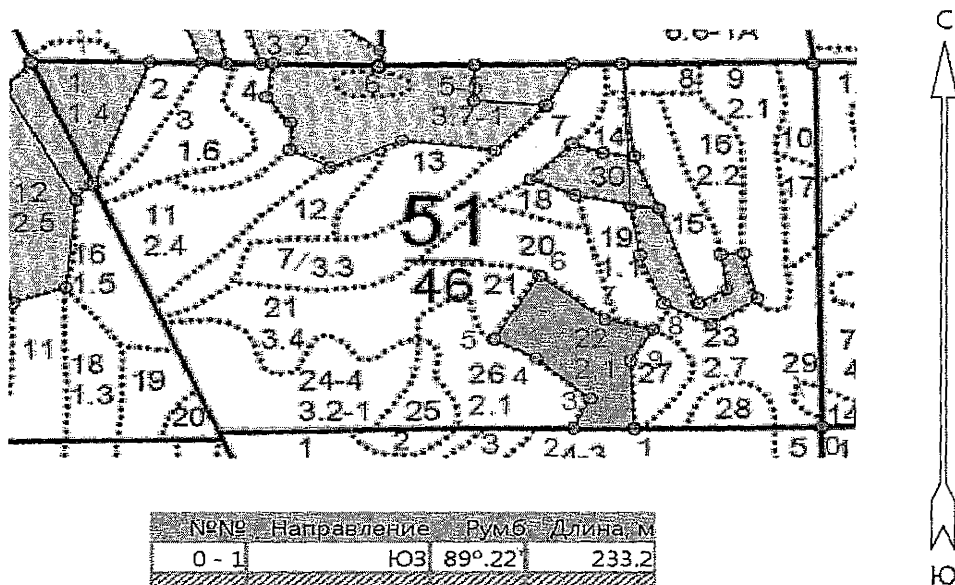
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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			30	3			2			4							39	23.1
12		1	38	2			8			2			4				55	29.1
16		1	40	3			5			4			3				56	26.8
20			20	5			3			2			3				33	39.4
24	2	5	36	4			4			4			10				65	33.8
28	9	14	9	2			2			7			4				47	31.9
32	6	17	15	2			6			3			3				52	26.9
36	11	15	16				2			3			3				50	16.0
40	8	13	23				5			2			2				53	17.0
44	11	16	16	2			2			1			3				51	15.7
48	8	6	12				3			1			2				32	18.8
52	3	5	12														20	
56	4	4	2							1			1				12	
60	1		3				1										5	
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	63	97	272	23			43			34			38				570	410
Итого, шт %	11.1	17.0	47.7	4.0			7.5			6.0			6.7				100.0	71.9
Итого, м³	90.5	121.6	193.7	10.2			32.0			22.6			28.9				499.5	287.4
Итого, м³ %	18.2	24.3	38.8	2.0			6.4			4.5			5.8				100.0	57.5

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000

Хреновское лесничество Брагинское участковое лесничество кв.51 в.22 пл.2,1 га



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	89° 22'	233.2
1 - 2	СЗ	89° 37'	75.7
2 - 3	СВ	24° 56'	48.5
3 - 4	СЗ	48° 01'	89.4
4 - 5	СЗ	61° 11'	58.4
5 - 6	СВ	30° 19'	108.4
6 - 7	ЮВ	51° 23'	104.0
7 - 8	ЮВ	76° 32'	61.5
8 - 9	ЮЗ	31° 26'	53.9
9 - 1	ЮВ	2° 55'	100.9

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

2.1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 2,1 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество БРАГИНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 51

 : 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 : - : - : ший : мероприятия : :
 : шадь, : 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 : :

17 5С 1 65 24 30 4 1 СМЛН 27 8
 ,6 3В 24 24 26 2 ,7 ВЗ 16 5
 2С 105 25 36 3
 18 10С 1 110 25 36 6 2 ССРТ 24 12 2
 ,5 25 3 ,6 В2 12

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19 несомкнувшиеся культуры УХ.ЗА Л/К РУЧ
 1,1 10СО 2 0,2 2 СТР ДОПОЛНЕН.Л/К
 65 А2

культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
 размещение 2,0*0,5 м, 10000 шт/га, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

20 7С 1 60 24 26 3 1А СМЛН 30 36 2 ПРОХ.РУВКА
 1,7 3В 24 23 24 2 ,8 ВЗ 51 15 3 10%
 21 лесные культуры ВЫБ.САНР.2 ОЧ
 3,4 10СО 1 38 13 14 2 2 СЗЛ 15 51 2 2 2 15%
 13 1 ,7 А1 51

культуры-65 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%

22 8С 1 110 26 40 6 2 ССРТ 25 42 1
 2,1 2С 26 80 24 28 3 ,6 В2 53 11 2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

23 лесные культуры УХ.ЗА Л/К РУЧ
 2,7 8СО 1 13 4 6 1 2 ССРТ 3 6 ДОПОЛНЕН.Л/К

