

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 26.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1137

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	5	2.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

Брагинское участковое лесничество квартал 332 выдел 5 площадь 2,4 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
 давность лесостройства (2003 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

X

с утраченной устойчивостью

--

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием 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 14.3 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	1.7	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.2	%;
в том числе: свежего ветровала		%;
свежего бурелома		%;
старого ветровала	1.6	%;
в том числе: старого бурелома		%;
старого сухостоя	8.8	%;
аварийные		%;

хвойные насаждения

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

0.47

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, кубм	Крайние сроки проведе- ния
Брагинское		332	5	2.4	выборочная санитарная рубка	2.4	сосна	86.9	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	5	2.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	-	-	8СО2СО	С	53	23	24	ССРТ	В2	0.6	1А	290		
Ф		332	5	2.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	67	23	28	ССРТ	В2	0,48/0,55	1А	253	проведен сплошной перемер	2.4

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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Октябрь** 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											30	31	32	33	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	34
332	5	2.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	67	23	28	ССРГ	0,48/0,55*	1А	253*	803	75.3	6.5	3.9	1.7	2.2	8.8	1.6	1.70	усыхание верхушки прошлых лет <1/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет	17.3	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	14.3	ВСР****	2.4			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостоя 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)
****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 мелколиственный; 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 остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый 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; ЯОП - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

11.10.2017

Телефон 82081321155

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 332 Выдел 5

Площадь 2.4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ ; состав 10СО ; возраст 67 ; бонитет 1А

полнота 0.48/0.55 ; Запас на га 253 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: _____

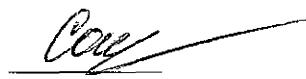
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.70

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	15	1	3	1						4							24	20.8
12	29	4	2			2				7							44	20.5
16	49	4	3	5		1				13			2				77	27.3
20	61	1	5	4		3				12			3				89	24.7
24	69	4	11	3		4				12			1				104	19.2
28	98	5	8			3				15			2				131	15.3
32	124	15	6	2		2				16			3				168	13.7
36	76	3	2	2		2				6			1				92	12.0
40	38	3				2				4							47	12.8
44	18	1	1														20	
48	2	3		1									1				7	28.6
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	579	44	41	18		19				89			13				803	139
Итого, шт %	72.1	5.5	5.1	2.2		2.4				11.1			1.6				100.0	17.3
Итого, м³	458.2	39.8	23.9	10.5		13.2				53.3			9.9				608.8	86.9
Итого, м³ %	75.3	6.5	3.9	1.7		2.2				8.8			1.6				100.0	14.3

Лесничество БРАГИНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 332

: N		: Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-:						: Тип		: Зап. сырор: К: Запас		: дес. МЗ:		
: выде-		: Подрос: р:						: 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:		: -----:		: -----:		
: 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 : : -----:						: -----:		: -----:		: -----:		
3	7ДНН	1	70	19	26	7	3	ССРТ	14	17	2	ВЫБ. САНР.1	ОЧ	
1,7	ЗВ	20	23	28	2	,5	В2		24	7	3	10%		
	+ С													
	+ ОС													
	подлесок: КЛТ КРЛ РЕДКИЙ													
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН. Н/С, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ													
	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%													
4	7ОС	1	70	24	26	7	2	СДКРТ	19	9	4	СПЛОШ. САНРУБ.		
,7	ЗВ	24	24	26	4	,5	С3		13	4	3	ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.		
	подлесок: КРЛ ЧР СР.ГУСТ													
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ													
5	лесные культуры												ВЫБ. САНР.2	ОЧ
2,4	8СО	1	53	23	24	3	1А	ССРТ	29	56	2	10%		
	2СО	24	73	26	32	2	,6	В2	70	14	2			
	подлесок: КРЛ БЗН РЕДКИЙ													
	культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ													
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%													
6	ПРОГАЛИНА						С	2	ССРТ				ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.	
,7												В2		
	подлесок: ИР РКТ РЕДКИЙ													
7	лесные культуры												ВЫБ. САНР.1	ОЧ
,7	10СО	1	58	22	24	3	1	ССРТ	17	12	1	КУЛ. РЕК. ЧАСТ.		
		22				2	,4	В2	12			рпк N 05	СО	

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Алексей*
« 22 » 02 / 20 18 г.