

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 22.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1426

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		110	21	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.8

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (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:

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 **8.5** % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих **1.1** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;
свежего сухостоя **6** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **0.2** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **1.2** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.46**

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		110	21	3.8	выбороч-ная санитарная рубка	3.8	сосна	86.7	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 **25.09.2017**

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	110	21	3.8	защитные	особо ценные леса	-	-	10	СО	56	23	24	СДСН	С2	0.7	1А	320		
Ф		110	21	3.8	защитные	леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	70	26	32	СДСН	С2	0,47/0,5	1	268	проведен сплошной перемер	3,8

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)

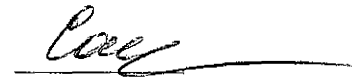
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

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; ДШ - дуб пойменный семенной; ДШН - дуб пойменный низкоствольный; ДШП - 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

Сентябрь
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская 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	33	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	34	35	
110	21	3.8	защитные	леса, имеющие научное и историческое значение			10	СО	70	26	32	СДОН	0,47/0,5*	1	268*	1216	39,3	31,7	20,5	1,1	6,0	1,2		0,2					2,1	114,504**	13,2	773***	8,5	ВСР****	3,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой 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)

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

***773-изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

****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 низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкостовольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистный низкостовольный; КЛЮ - клен остролистный высокостовольный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколова П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

25.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 110 Выдел 21

Площадь 3.8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛСН ; состав 10С0 ; возраст 70 ; бонитет 1

полюта 0,47/0,5 ; Запас на га 268 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 2,06

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

25.09.2017

Телефон

89081321155

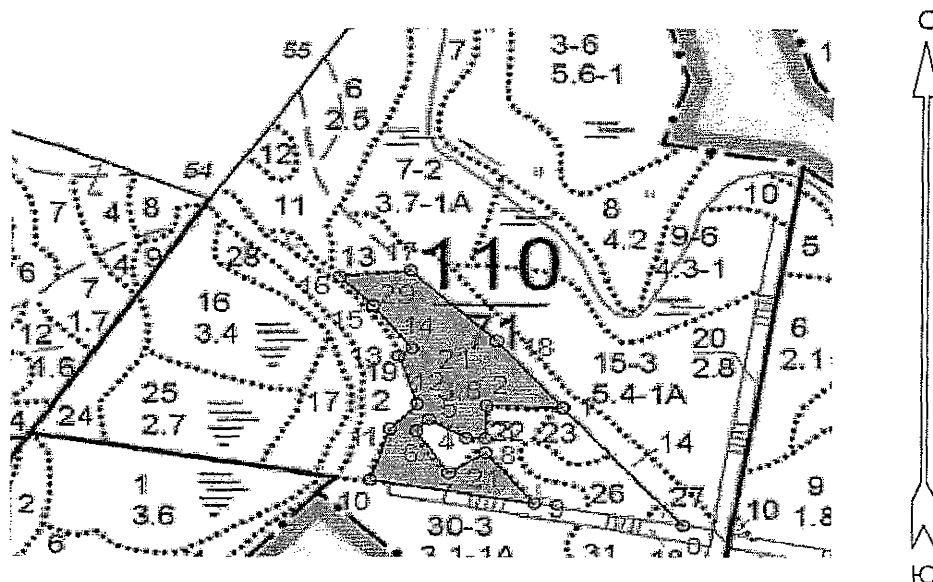
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СО

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																		
12	5	17	11														33	
16	11	9	18	3		7				5							53	28.3
20	42	36	29	8		25				8							148	27.7
24	59	34	44	6		26				9			2				180	23.9
28	87	57	39			33				4							220	16.8
32	107	76	47	1		9				2			1				243	5.3
36	73	48	29	1		6											157	4.5
40	22	38	29	1		2											92	3.3
44	15	11	10														36	
48	14	23	4	1													42	2.4
52	9	1	1														11	
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	445	350	261	21		108				28			3				1216	160
Итого, шт %	36.6	28.8	21.4	1.7		8.9				2.3			0.3				100.0	13.2
Итого, м³	400.8	322.6	208.8	11.5		61.3				12.0			1.9				1018.9	86.7
Итого, м³ %	39.3	31.7	20.5	1.1		6.0				1.2			0.2				100.0	8.5

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	40° 31'	230.3	11 - 12	СВ	42° 31'	49.7
1 - 2	СЗ	88° 08'	93.7	12 - 13	СЗ	18° 26'	74.0
2 - 3	ЮЗ	1° 13'	47.9	13 - 14	СВ	55° 29'	19.8
3 - 4	ЮЗ	90° 00'	23.4	14 - 15	СЗ	37° 10'	79.2
4 - 5	СЗ	59° 02'	53.4	15 - 16	СЗ	43° 36'	59.0
5 - 6	ЮЗ	41° 25'	23.1	16 - 17	СВ	84° 37'	86.9
6 - 7	ЮВ	32° 35'	73.7	17 - 18	ЮВ	45° 50'	147.6
7 - 8	СВ	55° 43'	54.2	18 - 1	ЮВ	39° 49'	127.2
8 - 9	ЮВ	38° 34'	96.3				
9 - 10	СЗ	80° 16'	204.5				
10 - 11	СВ	17° 58'	79.2				

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

3.8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 3,8 га					
21					3.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

25.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество БРАГИНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 110

: 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. : 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 : : ТЛУ : ---- : сос : в : ста : ---- : щий : 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 ПРОГАЛИНА ТЧ 3 ОСККР Л. КУЛЬТУРЫ
1,0 СЗП ртк N 02 ТЧ
18 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ РАСЧИСТКА
,8 ширина 20,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШАЯ
19 4С 1 10 2 2 1 3 СМЛН 2 1 КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
2,0 6Б 4 5 6 1 ,4 ВЗ 3 2 ртк N 04 СО
+ ОЛЧ
единичные деревья
10Б 30 13 16 1 2
20 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ РАСЧИСТКА
2,8 ширина 26,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ
21 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
3,8 10СО 1 56 23 24 3 1А СДСН 32 122 2 4 10%
23 2 ,7 С2 122
подлесок: КЛЯ РЕДКИЙ
культуры-47 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%
22 вырубка- 92 г. С 1 ССРТ Л. КУЛЬТУРЫ
1,2 В2
пней 800 шт/га, в том числе сосны 800 шт/га ртк N 12 СО
единичные деревья

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 21 » 03 20 18