

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 14.02.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 1032**

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		333	17	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

Брагинское участковое лесничество квартал 333 выдел 17 площадь 1.6 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

**не соответствует**

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 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	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)
корневая губка	сосна	21.3	средняя

2.3. Выборке подлежит 14.1 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	0.4	% (причины назначения)
усыхающих	0.4	% (причины назначения)
свежего сухостоя	2.1	%;
в том числе: свежего ветровала		%;
свежего бурелома		%;
старого ветровала		%;
в том числе: старого бурелома		%;
старого сухостоя	11.2	%;
аварийные		%;

корневая губка  
хвойные насаждения

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.59  
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 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		333	17	1.6	выборочная санитарная рубка	1.6	сосна	59.9	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 15.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись

Соколов

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	333	17	1.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	-	-	10СО	СО	45	20	20	СДСН	С2	0.8	1А	300		
Ф		333	17	1.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	59	20	22	СДСН	С2	0,6/0,69	1А	264	проведен сплошной перемер	1.6

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухостой и захламлиенности)

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 (сырорастиющие + сухостой + захламлиенность)

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; 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  
(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								30	31	32	33		34		35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29		Прирост рубки, %	вид	площадь, га	
333	17	1.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	59	20	22	СДСН	0,6/0,69*	1А	264*	909	69.9	16.0	0.4	0.4	2.1	11.2								1.71	усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет	21.3	коричневая губка	14.1	ВСР***	1.6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (сырорастущие + 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 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 высокоствольный; ДШП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛД - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛШ - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛШ - 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

15.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<u>Воронежская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Хреновское</u>	Квартал	<u>333</u>	Выдел	<u>17</u>
Площадь	<u>1.6</u> га.				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>1.6</u> га.		
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>СДСН</u> ;	состав	<u>10СО</u>	; возраст	<u>59</u> ; бонитет <u>1А</u>
полнота	<u>0.6/0.69</u> ;	Запас на га	<u>264</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения:		<u>корневая губка</u>			
Тип очага вредных организмов:					
Фаза развития очага вредных организмов:					
	Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка		<u>1.71</u>		
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:		<u>насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.10.2017

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	27	8	2	2						40							79	
12	42	11	3	5		1				52							114	53.5
16	68	14	3	4						24							113	27.4
20	92	15	1	1		2				11							122	12.3
24	137	21				2				10							170	7.1
28	104	15	1	1		1				8							130	8.5
32	67	18								2							87	2.3
36	39	15				2				3							59	8.5
40	11	3				3				2							19	26.3
44	4	1								4							9	44.4
48	2	1															3	
52										2							2	100.0
56										1							1	100.0
60										1							1	100.0
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	593	122	10	13		11				160							909	194
Итого, шт %	65.3	13.4	1.1	1.4		1.2				17.6							100.0	21.3
Итого, м³	296.1	67.6	1.6	1.9		8.9				47.5							423.6	59.9
Итого, м³ %	69.9	16.0	0.4	0.4		2.1				11.2							100.0	14.1

**Абрис участка**

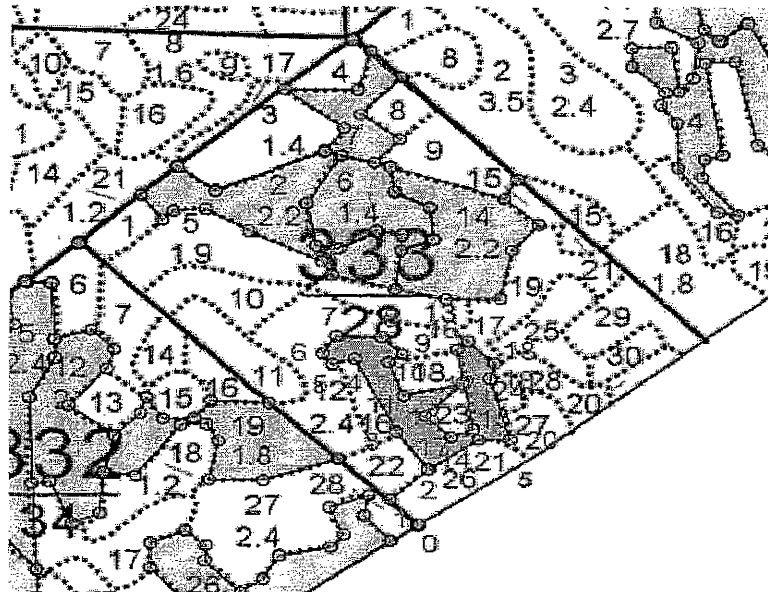
Брагинское участковое лесничество

квартал 333

выдел 17

площадь 1,6

М 1:10000



№№№	Направление	Румб	Длина, м				
0 - 1	СЗ	43° 54'	51,0	10 - 11	ЮВ	20° 49'	52,7
1 - 2	СВ	46° 19'	64,2	11 - 12	СВ	75° 50'	73,7
				12 - 13	ЮЗ	42° 53'	66,2
2 - 3	СЗ	34° 40'	68,3	13 - 14	ЮВ	46° 16'	44,1
3 - 4	СЗ	25° 23'	119,7	14 - 15	СВ	67° 10'	28,6
4 - 5	ЮЗ	72° 54'	28,3	15 - 16	СЗ	9° 38'	120,3
5 - 6	СЗ	36° 28'	19,8	16 - 17	СВ	48° 11'	17,7
6 - 7	СВ	32° 58'	30,6	17 - 18	ЮВ	45° 00'	45,1
7 - 8	ЮВ	88° 33'	54,8	18 - 19	ЮЗ	11° 59'	23,4
8 - 9	ЮВ	45° 00'	35,3	19 - 20	ЮВ	14° 58'	94,0
9 - 10	ЮЗ	53° 08'	20,8	20 - 21	ЮЗ	90° 00'	37,4
				21 - 2	ЮЗ	53° 58'	75,4

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

1,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,6 га</b>					
17					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

15.10.2017

Телефон

89081321155



-----  
 : 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: ---- : 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 : :  
 -----

15 ПРОГАЛИНА С 2 ССРТ ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.  
 , 3 единичные деревья В2  
 10С 65 25 32 2 1  
 подлесок: КЛТ ВЗН СР.ГУСТ

16 лесные культуры  
 , 4 8С0 1 68 23 28 4 1 СТР 23 7  
 2Б 23 60 23 24 2 , 5 А2 9 2  
 + ОС  
 подлесок: КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

17 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ  
 1, 6 10С0 1 45 20 20 3 1А СДСН 30 48 2 2 10%  
 20 2 , 8 С2 48  
 подлесок: ВЗН КРЛ РЕДКИЙ  
 культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСЕВ МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ  
 ХОРОШИЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

18 ПРОГАЛИНА С 2 СДСН ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.  
 , 4 единичные деревья С2  
 10Б 70 23 26 1  
 подлесок: ИР ЧР СР.ГУСТ

19 лесные культуры ПРОРЕЖИВАНИЕ  
 1, 5 10С0 1 45 22 20 3 1А СДСН 39 59 2 10%  
 22 2 , 9 С2 59  
 подлесок: ВЗН КЛЯ РЕДКИЙ

