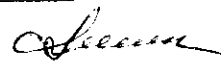


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 433**

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		384	8	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 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:

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 повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 7,7 % деревьев по запасу
в том числе:
ослабленных % (причины назначения) ;
сильно ослабленных % (причины назначения) ;
усыхающих 1,6 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
свежего сухостоя 1,6 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 0,4 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 4,1 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведе ния
								общий	ликвидный	
Брагинск ое		384	8	6,6	выбороч-ная санитарная рубка	6,6	сосна	104,1	98,4	2018

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, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Хреновское Квартал 384 Выдел 8

Площадь 6,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 120 ; бонитет 2

полнота 0.41/0.43 ; Запас на га 205 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 1,93

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 28.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

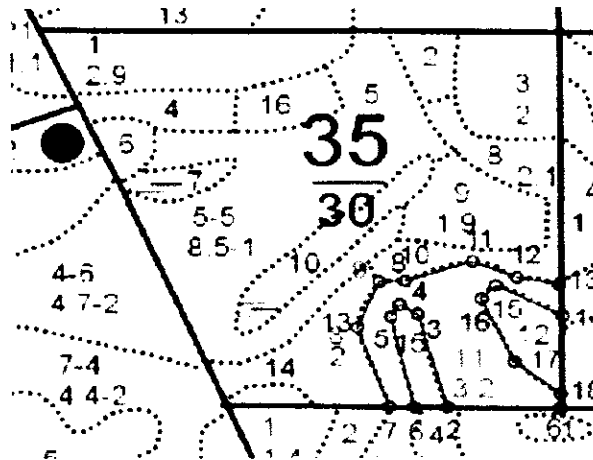
Порода: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV		V			VI			встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2					3		
1				3	4		5	6		7	8		9	10		11	12		13	14		15	16		17	18	19	20	21	
8																														
12				2	4		1				1					1				2						14	35,7	1,1	35,7	
16				8	7		1																			27	3,7	4,6	3,7	
20				17	14		2				3									3						61	13,1	18,3	13,1	
24				28	29		1				3					1				2						103	6,8	48,4	6,8	
28				48	26						2															164	1,2	109,9	1,2	
32				56	29		3				1					2										180	3,3	163,8	3,3	
36				79	59		3				3					1				1						241	2,1	284,4	2,1	
40				58	39		1				1					1										169	1,8	250,1	1,8	
44				32	11						3															102	2,9	185,6	2,9	
48				8	3		2				2															36	8,3	78,5	8,3	
52				18	3						1					1				1						47	6,4	120,3	6,4	
56				2							1					1										10				
60																										3				
64																										1				
68																										3				
72											2															5				
Итого, шт	525	356	224	18	224		18			15	15		19			19			9							1166				
Итого, шт %	45,1	30,5	19,2	1,5	19,2		1,3			1,3	1,3		1,6			1,6			0,8								5,2			
Итого, м ³	608,4	409,7	224,7	21,9	224,7		21,5			21,5	21,5		55,0			55,0			5,7									1346,9		
Итого, м ³ %	45,2	30,4	16,7	1,6	16,7		1,6			1,6	1,6		4,1			4,1			0,4											7,7

Выбираемый запас, м³: 104,1

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	12 13	ЮВ 79°32'	55.6
1 2	СЗ	89°01'	146.5	13 14	ЮВ 5°11'	46.5
2 3	СЗ	15°57'	140.9	14 15	СЗ 62°46'	97.5
3 4	СЗ	60°16'	27.1	15 16	ЮЗ 43°44'	26.8
4 5	ЮЗ	33°01'	20.1	16 17	ЮВ 25°04'	101.3
5 6	ЮВ	12°55'	135.6	17 18	ЮВ 52°14'	75.6
6 7	СЗ	88°32'	32.8	18 1	ЮЗ 2°12'	21.9
7 8	СЗ	19°33'	123.3			
8 9	СВ	23°17'	72.4			
9 10	СВ	88°34'	33.7			
10 11	СВ	72°24'	91.8			
11 12	ЮВ	67°55'	62.7			

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

6,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155

ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Квартал 384

Лесное хозяйство: БРАГИНСКОЕ	Лес: Лес. МЗ	Тип: лес	Кл: ас	Гр: ас	Во: ас	Ди: ас	Вы: ас	Воз: ас	Эле: ас	Я: ас	По: ас	Запас на выделе, лес. МЗ	Кл: ас	Запас на выделе, лес. МЗ
Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост	Состав: подрост, полн. вырост, подрост, полн. вырост

7	5	уч-ки леса шириной 1 км вокруг населен. пунктов	1	16	СО	40	16	16	2	1	1	ССРТ	6	17	9	9	1	
подлесок: чр крл бзн редкий культуры-63 г., вспаш борозд.																		
8	6,6	8С2С+С+С+ДНН	1	28	С	110	29	44	6	4	1	ССРТ	6	28	185	148	2	3
ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ																		

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
10%

9	9	уч-ки леса шириной 1 км вокруг населен. пунктов	СО	6	6	30	14	14	2	2	2	ССРТ	30					
ПОДСОС. КЛЯ КРЛ ЧР СР ГУСТО СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ СУХОВЕРШИМИТ, СУХОВЕРШИНОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 10% СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																		

ДОПОЛНЕН. Л/К
УХ. ЗА Л/К БУЧ

10	6	уч-ки леса шириной 1 км вокруг населен. пунктов	СО	1	24	50	22	24	3	2	1А	СДСН	4	19	11	8	2	2
ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 2,5*0,7 м, 1700 шт/га, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																		

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
10%
ВВОД ЛИСТ. ПОР

11	2,5	30С2ДНН2ИЛБ2КЛТ	1	5	ОС	10	5	4	1	1	2	ДОСН	8	3	6	2	1	1
ПОДСОС. КРЛ ЧР ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-53 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																		

ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

12	1,5	50С3В2ДНН+С	1	25	ОС	80	25	36	8	4	2	ДОСН	6	24	36	18	4	3
ПОДСОС. ЧР КРЛ СР ГУСТ ПОС. УЧ-КИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 КМ ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ																		

13	4,7	лесные культуры	ДНН	1	16	90	22	36				ДНП	1			2	1	
ПОДСОС. КЛТ БЗН СР ГУСТ ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		

Коллекция березы: дупелькор Хреновского участка
"лесной охраны" Хреновского л-ва

А. В. Н. Стахович