

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Скрынникова

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1488

лесных насаждений

Богучарское
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
Богучарское	Большое Твердохлебовское	45	2	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. 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 V
 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	СО	25,6	средняя

2.3. Выборке подлежит 15,9 % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 0,3 % (причины назначения) хв.насаждение
свежего сухостоя 1,4 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 12,2 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведен ия
Богучарское	Большое Твердохлебовское	45	2	5,6	Выборочная санитарная рубка	5,6	СО	277,9	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 30.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	45	2	9,5	защитные	Противоэрозийные леса			10СО	СО	41	21	24	СТР	A2	0,8	1A	330			
Ф		45	2	5,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			10СО	СО	55	23	26	СТР	A2	0,6/0,7	1A	314	—	5,6	
Ф		45	24	0,3	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации		противопожарный разрыв						СТР	A2						
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	0,6	10СО	СО	55	23	26	СТР	A2	0,2/0,6	1A	257	1	0,6	
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	2	0,7	10СО	СО	55	23	26	СТР	A2	0,3/0,6	1A	289	1	0,7	
Ф		45	25	3,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	3	2,3	10СО	СО	55	23	26	СТР	A2	0,6/0,7	1A	311	1	2,3	

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухой и захламленности) в ячейке "фактическая" 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 + сухой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Богучарское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Богучарское
Большое Твердохлебовское

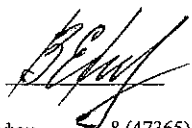
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34		35				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29		вид	площадь, га		
45	2	5,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			10СО	СО	55*	23*	26*	СРП	0,6 / 0,7*	1А	314*	2975	48,3	35,8		0,3	1,4	12,2									1,99	акурность кроны, декорация хвои, смолотечение	25,6	корневая губка	15,9	ВСП	5,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

30.11.2017 г.

Телефон 8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 45 Выдел 2

Площадь 5,6 га.

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 5,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР : состав 10С0 ; возраст 55 ; бонитет 1А

полнота 0,6/0,7 : Запас на га 314 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка

Тип очага вредных организмов: Ароматическая

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,99

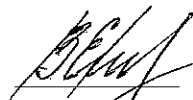
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

30.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

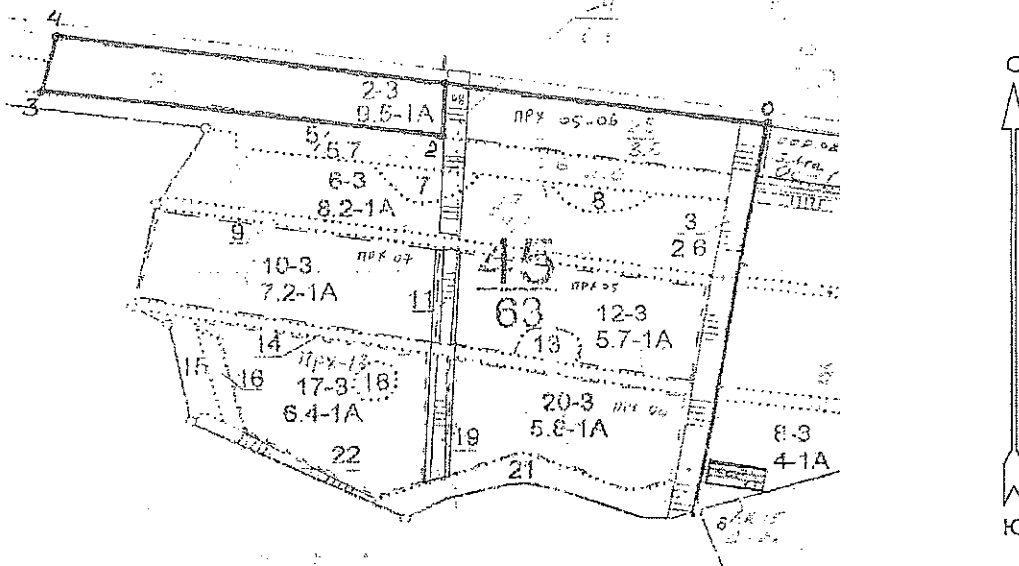
Порода: Сосна иск. происхождения

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																		
12										20							20	100,0
16		120			1					108			23				252	52,4
20	75	299			2		21			272			42				711	47,4
24	263	314			5		18			149			26				775	25,5
28	315	231			1		13			40			6				606	9,9
32	254	115			1					11			1				382	3,4
36	129	67															196	
40	33																33	
44																		
Итого, шт	1069	1146			10		52			600			98				2975	760,0
Итого, шт %	35,9	38,5			0,3		1,8			20,2			3,3				100,0	25,6
Итого, м³	850,0	630,0			4,9		24,4			214,1			34,5				1757,9	277,9
Итого, м³ %	48,3	35,8			0,3		1,4			12,2			2,0				100,0	15,9

М 1:10000

Абрис участка

СХА (колхоз) "Подъел"



СХА (колхоз) "Подъел"

Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 5,6 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 83° 00'	464
1 - 2			ЮЗ 03° 00'	88
2 - 3			СЗ 84° 00'	615
3 - 4			СВ 12° 00'	98
4 - 1			ЮВ 83° 00'	590

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

30.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Лесничество БОГУЧАРСКОЕ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 45

: 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 :	:	:

1 лесные культуры

1,1 10СО 1 41 14 16 3 2 СТР 14 15
14 2 ,6 А2 15

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

охотобонитет по лосю 5, по косуле 4

2 лесные культуры

9,5 10СО 1 41 21 24 3 1А СТР 33 314 2
21 2 ,8 А2 314

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
ХОРОШИЕ

ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 1,0

охотобонитет по лосю 5, по косуле 4

3 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

2,6 ширина 45,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ

4 лесные культуры

1,4 10СО 1 41 14 18 3 2 СТР 17 24
14 2 ,7 А2 24

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
ХОРОШИЕ

охотобонитет по лосю 5, по косуле 4

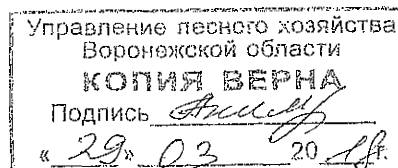
5 лесные культуры

5,7 5КЛЯ 1 41 14 18 5 2 СТР 10 29 14
3С 14 2 ,6 А2 57 17
2Б 11

культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОХ. РУБКА

10%



ВЫБ. САНР. 1 ОЧ