

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 29.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1487

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	46	1	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 3,8 га

Наземное

Дистанционное

На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское		3,8		корневая губка (код 466)
Итого		3,8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3,8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 3,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

1. Визуальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел № 2, площадь 0,5 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское				корневая губка (код 466)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

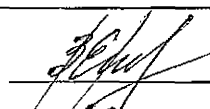
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 0,5 га имеется противопожарный разрыв (нелесные земли)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись _____



1. Визуальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел № 3, площадь 3,1 га

Наземное

Дистанционное

На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Богучарское				корневая губка (код 466)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

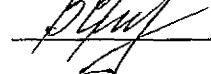
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

На площади 3,1 га имеются несомкнувшиеся лесные культуры 2013 года производства.
Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

Богучарское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1 площадь 7,4 га
лесопатологический выдел № 1, площадь 3,8 га

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 повреждённых	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	СО	29,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 21,7 % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 0,5 % (причины назначения) корневая губка
усыхающих 1,4 % (причины назначения) хв.насаждение
свежего сухостоя 0,6 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 3,7 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 15,5 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54
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, кбм	Крайние сроки проведен ия
Богучарское	Большое Твердохлебское	46	1	7,4	Выборочная санитарная рубка	3,8	Сосна	260,2	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	46	1	7,4	защитные	Противоэрозионные леса			10СО	СО	41	21	24	СТР	A2	0,8	1A	330		
Ф		46	1	7,4	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	1	3,8	10СО	СО	55	23	26	СТР	A2	0,6 / 0,7	1A	316	1	3,8
Ф		46	1	7,4	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	2	0,5	противопожарный разрыв					СТР	A2					
Ф		46	1	7,4	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	3	3,1	несомкнутые лесные культуры	СО	5			СТР	A2					

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на тектар (сырорастущий, сухостой 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 (сырорастущие + сухостой + 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 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничес

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											33	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	34	35			
46	1	7,4	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	1	3,8	10СО	СО	55*	23*	26*	СТР	0,6*0,7*	1А	316*	2892	47,4	30,9	0,5	1,4	0,6	15,5		3,7							2,15	закрученность кроны, декоративная хвоя, смолотечение	29,5	корневая губка	21,7	ВСП	3,8

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 46 Выдел 1

Площадь 7,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,8 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,6/0,7 ; Залас на га 316 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

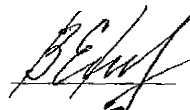
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,15

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

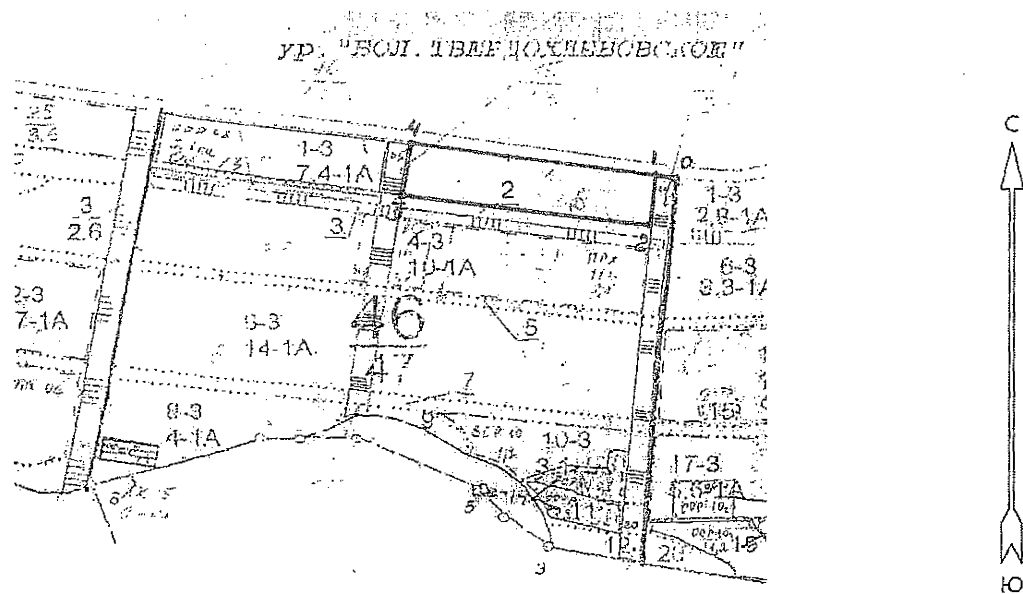
Порода: Сосна иск. происхождения

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			5							16			4				25	100,0
12		111	9							82			22				224	50,4
16	76	240	12		13		7			152			38				538	41,3
20	258	309	5		13		10			210			38				843	32,7
24	305	180	3		15		4			101			21				629	23,0
28	247	103			5		1			39			10				405	13,6
32	119	54								9							182	4,9
36	23	11								3			3				40	15,0
40	4												2				6	33,3
44																		
48																		
Итого, шт	1032	1008	34		46		22			612			138				2892	852
Итого, шт %	35,7	34,8	1,2		1,6		0,8			21,1			4,8				100,0	29,5
Итого, м³	571,0	372,1	5,9		17,0		6,9			186,1			44,3				1203,3	260,2
Итого, м³ %	47,4	30,9	0,5		1,4		0,6			15,5			3,7				100,0	21,7

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

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

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 83° 00'	30
1 - 2			ЮЗ 07° 00'	100
2 - 3			СЗ 83° 00'	382
3 - 4			СВ 09° 00'	100
4 - 1			ЮВ 83° 00'	377

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 46

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сыро: р: 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: ропо: ре-: -----: :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

1	лесные культуры										ПРОХ. РУБКА	
7,4	10СО	1	41	21	24	3	1А	СТР	33	244	2	15%
		21				2	,8	А2	244			
	культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ											
	охотобонитет по лосю 5, по косуле 4											
2	лесные культуры											СПЛОШ. САНРУБ.
1,7	6КЛЯ	1	41	9	12	5	4	ССРТ	7	7	5	ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
	2С	9				2	,8	В2	12	3		
	2В								2			
	культуры-62 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ											
	охотобонитет по лосю 5, по косуле 3											
3	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ											
1,5	ширина 10,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ											
4	лесные культуры											ПРОХ. РУБКА
10,0	10СО	1	43	20	22	3	1А	СТР	30	300	2	10%
		20				2	,8	А2	300			
	культуры-60 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ											
	охотобонитет по лосю 5, по косуле 4											
5	лесные культуры											СПЛОШ. САНРУБ.
1,3	10КЛЯ	1	53	16	26	6	2	ССРТ	11	14	4	ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
		16				3	,6	В2	14			
	культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ											

