

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 02.04.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1501

лесных насаждений

Павловское  
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
Павловское	Сосна	60	3	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Павловское участковое лесничество, квартал 60 выдел 3 площадь 12,0 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,1 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,1 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 1,1 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Павловское			1,1	корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>			<b>1,1</b>	

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	1,1
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		

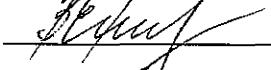
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

На площади 1,1 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

**1. Визуальное обследование лесного участка**

*Павловское участковое лесничество, квартал 60 выдел 3 площадь 12,0 га  
лесопатологический выдел № 2, площадь 10,9 га*

Наземное

Дистанционное

На площади 10,9 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	
Павловское				
<b>Итого</b>				

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**

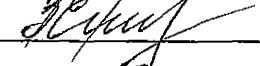
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

*На площади 10,9 га имеется здоровое насаждение. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

Павловское участковое лесничество, квартал 60 выдел 3 площадь 12,0 га  
лесопатологический выдел № 1, площадь 1,1 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

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 и (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	55	сильная

2.3. Выборке подлежит 46,2 % деревьев от запаса  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) **корневая губка**  
усыхающих 7,4 % (причины назначения) **хв.насаждение**  
свежего сухостоя 3,8 %,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала 15,8 %;  
в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя 11,2 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведен ия
Павловское	Сосна	60	3	12	Сплошная санитарная рубка	1,1	СО	185,9	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**своевременное проведение проектируемых мероприятий**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2016 ;

основная причина повреждения древесины **гнили, вторичные стволовые вредители**

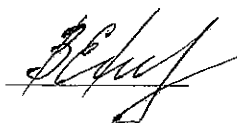
Дата проведения обследований 20.11.2017 г.

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	60	3	12	защитные	Лесопарковые части зеленых зон			10СО	СО	63	19	20	ССРТ	В2	0,8	2	290		
Ф		60	3	12	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	1	1,1	10СО	СО	77	21	22	ССРТ	В2	0,3/0,4	2	169	1	1,1
Ф		60	3	12	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	10,9	10СО	СО	77	21	22	ССРТ	В2	0,9	2	370	10	

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

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 (сырораствующие + сухостой + захламлиенность)

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 лесничество:

Воронежская область  
Павловское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Павловское  
Сосна


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	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						вид	площадь, га		
60	3	12	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые и лесопарковые зоны.	1	1,1	10СО	СО	77*	21*	22*	ССРТ	0,3 / 0,4*	2	169*	531	31,4	22,4	8	7,4	3,8	11,2			15,8					2,82	ажурность кроны, дехромация хвои, смолотечение	55	корневая губка	46,2	ССР	1,1

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

20.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Павловское Квартал 60 Выдел 3

Площадь 12 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 77 ; бонитет 2

полнота 0,3/0,4 ; Запас на га 169 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Корневая гниль

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_


Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,82

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью  
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа 20.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87



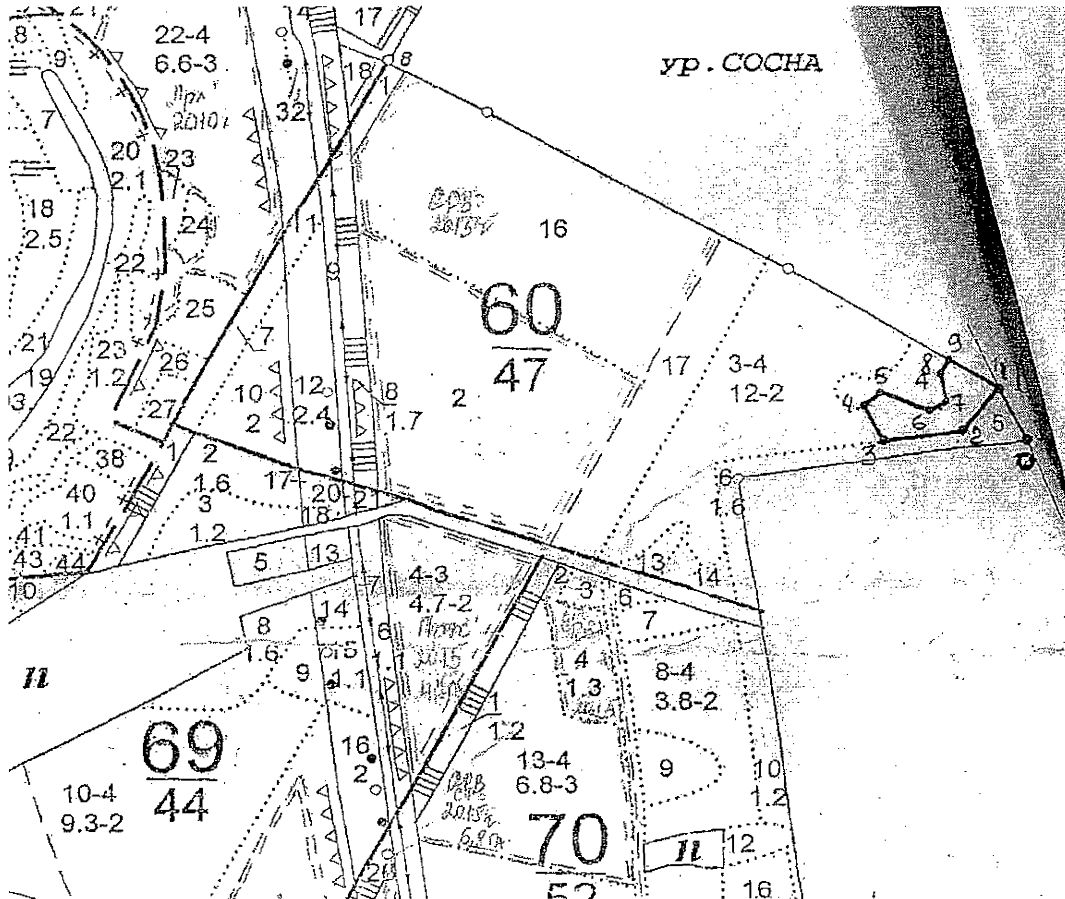
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12		1	1	1						6			11				20	95,0
16	17	22	11	4			3			10			41				108	63,9
20	32	39	15	17			10			27			36				176	59,7
24	45	23	11	13			8			19			25				144	52,8
28	18	15	7	5			1			6			4				56	41,1
32	15	7															22	0
36	3	2															5	0
40																		
44																		
Итого, шт	130	109	45	40			22			68			117				531	292
Итого, шт %	24,5	20,5	8,5	7,5			4,2			12,8			22,0				100,0	55,0
Итого, м³	58,4	41,5	14,8	13,8			7,1			20,9			29,4				185,9	86,0
Итого, м³ %	31,4	22,4	8,0	7,4			3,8			11,2			15,8				100	46,2

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,1 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 18° 00'	90
1 - 2			ЮЗ 35° 00'	85
2 - 3			ЮЗ 85° 00'	100
3 - 4			СЗ 46° 00'	60
4 - 5			СВ 35° 00'	40
5 - 6			ЮВ 62° 00'	80
6 - 7			СВ 42° 00'	23
7 - 8			СЗ 08° 00'	39
8 - 9			СВ 21° 00'	32
9 - 1			ЮВ 60° 00'	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

20.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Лесничество ПАВЛОВСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 60

-----  
 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :  
 : выде- : Подрос : р : : : : ни : : дес. м3 : 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 : - : - : ший : 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 : шим : н : : : вид : :  
 -----

2 лесные культуры ПРОХ. РУБКА  
 22,0 10СО 1 74 19 22 4 3 СТР 29 638 2 22 15%

19 2 ,8 А2 638  
 культуры-29 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
 просматриваемость-ПЛОХАЯ  
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

Управление лесного хозяйства  
 Воронежской области  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подпись *Андрей*  
 « 30 03 20 18 г.

3 лесные культуры ПРОХ. РУБКА  
 12,0 10СО 1 63 19 20 4 2 ССРТ 29 348 2 10%

19 2 ,8 В2 348  
 культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 ХОРОШИЕ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
 просматриваемость-ПЛОХАЯ

4 лесные культуры СПЛОШ. САНРУБ.  
 ,9 8А 1 63 8 12 7 5А ССРТ 3 2 4 1 Л. КУЛЬТУРЫ  
 2СО 10 18 18 4 ,4 В2 3 1 3 ртк N 12 В

культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,