

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного  
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

*Скрынникова*

Дата 16.09.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1326

лесных насаждений

Павловского  
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
Русско-Буйловское		40	2	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение санитарного состояния за прошедший период после лесоустройства 2003 года

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	СО	64,7	сильная

2.3. Выборке подлежит	<u>54.4</u>	% деревьев от запаса	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>3.3</u>	% (причины назначения)	<u>корневая губка</u>
усыхающих	<u>5.3</u>	% (причины назначения)	<u>хв.насаждение</u>
свежего сухостоя	<u>6.4</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	<u>7.5</u>	%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	<u>31.9</u>	%;	
аварийные		%;	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит			<u>0.2</u>
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:			<u>0.3</u>

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кубм	Крайние сроки проведени я
Русско-Буйловское		40	2	1.5	Сплошная санитарная рубка	1.5	СО	251.6	2020

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	40	2	1.5	защитные	Нерестоохраняемые полосы лесов			10СО	СО	61	20	22	ССРТ	В2	0.7	1	270		
Ф		40	2	1.5	защитные	Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов			10СО	СО	75	22	22	ССРТ	В2	0,2/0,4	1	168	проведен сплошной переучет на выделе	1.5

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Б - береза.

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  
Русско-Буйловское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Павловское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					34	35		
40	2	1.5	защитные	Ценные леса: нересторхранные полоск лесов			10	СО	75*	22*	22	ССРГ	0,2*10,4*	1	168*	651	26.2	19.4	3.3	5.3	6.4	31.9			7.5					3.25	ажурность кроны, декромаша хвои, смолотечение	64.7	корневая губка	54.4	ССР	1.5

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) Русско-Буйловское Квартал 40 Выдел 2

Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 75 ; бонитет 1

полнота 0,2/0,4 ; Запас на га 168 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 3.25

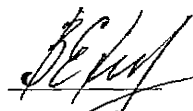
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью  
требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

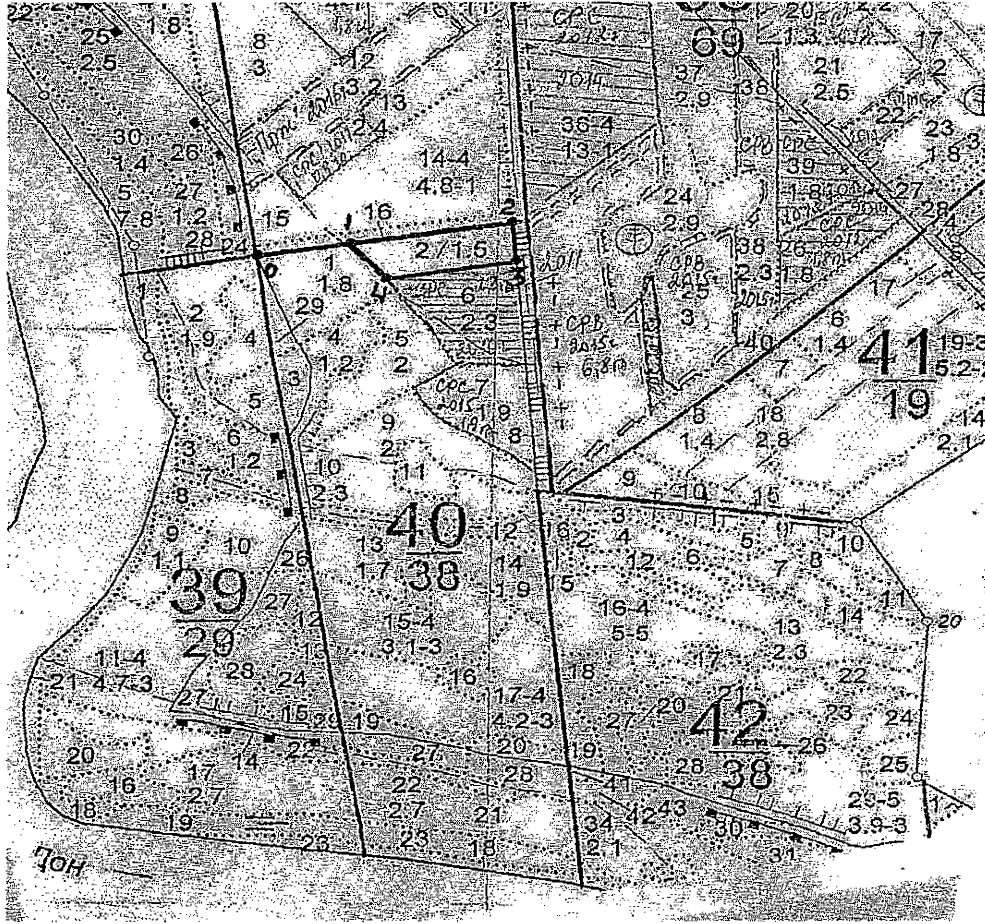
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням 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			13				3			22				17				55	100.0
16		20	14	5			16			37				21				113	82.3
20	21	39	10	7			15			77				14				183	67.2
24	34	35	5	8			9			56				11				158	56.3
28	28	21	1	3			6			15				7				81	39.5
32	15	4		3			2			17				2				43	55.8
36	6	2		1														9	11.1
40	1	1		1						3								6	66.7
44	2																	2	0.0
48																			
52	1																	1	0.0
56																			
60																			
Итого, шт	108	122	43	28			51			227				72				651	421.0
Итого, шт %	16.6	18.7	6.6	4.3			7.8			34.9				11.1				100.0	64.7
Итого, м³	66.0	48.9	8.4	13.2			16.0			80.2				18.9				251.6	136.7
Итого, м³ %	26.2	19.4	3.3	5.3			6.4			31.9				7.5				100	54.4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



границы обследованной площади

Эксплуатационная площадь делянки:

1,5 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,5 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СВ 79° 00'	140
1 - 2			СВ 79° 00'	235
2 - 3			ЮВ 10° 00'	70
3 - 4			ЮЗ 79° 00'	193
4 - 1			СЗ 42° 00'	82

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 Р.БУЙЛОВСКОЕ

Категория зашитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

Квартал 40

-----  
: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Во-: 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

2,2 10СО 1 43 12 14 3 3 СЗЛ 14 31

12 2 ,7 А1 31

культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

2 лесные культуры

1,5 10СО 1 61 20 22 4 1 ССРТ 30 45 2

20 2 ,8 В2 45

культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
ХОРОШИЕ

3 лесные культуры

,6 7СО 1 51 18 26 3 1 СТР 19 8

3СО 17 41 14 16 2 ,6 А2 11 3

культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ

4 лесные культуры

1,2 10СО 1 39 9 14 2 4 СЗЛ 7 8

9 1 ,5 А1 8

культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%

5 лесные культуры

2,0 10СО 1 51 15 18 3 2 СЗЛ 18 36

15 2 ,7 А1 36

склон -5

культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
ХОРОШИЕ

ПРОХ.РУБКА

10%

ВЫБ.САНР.1 ОЧ

20%

КУЛ.РЕК.ЧАСТ.

рпк N 05 СО

