

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 29.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1488

лесных насаждений

Песковского  
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
Петровское		103	9	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.9

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.  
давность лесоустройства (1989 год)

**не соответствует**

Причины несоответствия:

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:

губка корневая

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	29.9	средняя

2.3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 3.5 % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих 0.3 % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя 0.3 %,

в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома 7.5 %;  
старого сухостоя 7.3 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.58

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Петровско е		103	9	11	выборочная санитарная рубка	11	Сосна иск. происхожде ния	564.5	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается  
проведение **выборочной санитарной рубки на площади 11 га**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное  
проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили; стволовые вредители


Дата проведения обследований 15.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.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	1989	103	9	11	защитные	насаждение на песках			10С	С	35	14	16		В2	0.7	1	150		
Ф		103	9	11	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	63	20	22		В2	0.6/0.71	1	270	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	11

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

В 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 + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

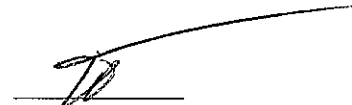
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль  
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Петровское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Песковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28а	29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						33	34			
103	9	11	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	63	20	22			0.6* / 0.71	1	270*	6908	60.7	20.4	3.5	0.3	0.3	7.3								1.89	Ажурность кроны; наличие гнили	29.9	губка корневая	18.9	выборочная санитарная рубка	11

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствущие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

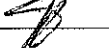
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 103 Выдел 9

Площадь 11 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 11 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ состав 10С0 ; возраст 63 ; бонитет 1

полнота 0.6 / 0.71 Запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1.89

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

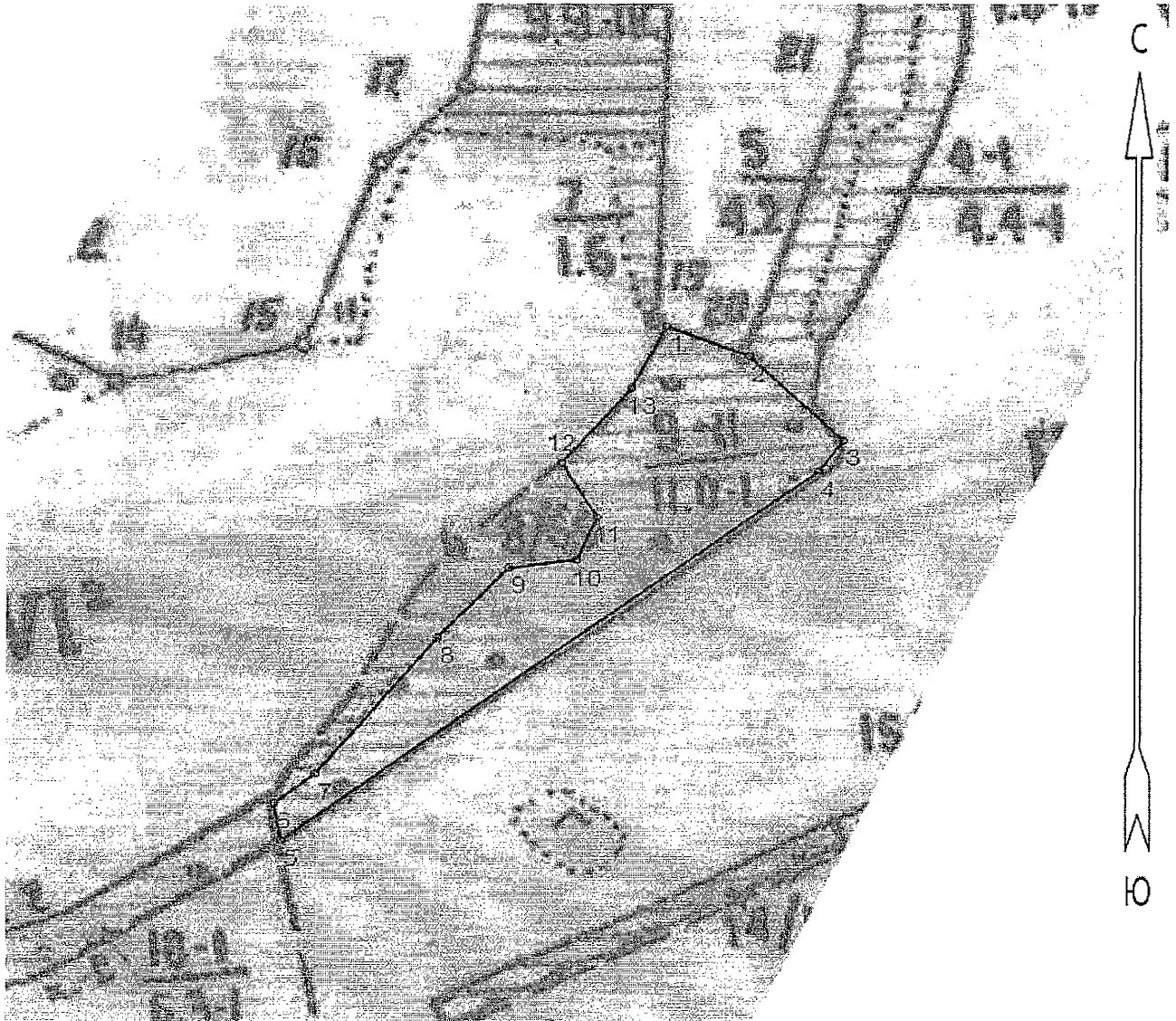
Порода: Сосна иск. происхождения

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	12	19	34		3		2			36			1				107	71.03
12	314	142	93		4		6			85			96				740	38.38
16	568	153	144		6		5			156			283				1315	45.17
20	657	320	92		5		4			143			285				1506	35.13
24	620	341	66		7		3			175			152				1364	29.55
28	410	197	13		2		2			55			36				715	15.10
32	467	152	5		1		1			24			4				654	5.35
36	259	43	4				1			8			5				320	5.63
40	85	15					1			3							104	3.85
44	39	2								1							42	2.38
48	19	1			1					2							23	13.04
52	8	1															9	
56	5	1	2										1				9	33.33
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	3463	1387	453		29		25			688			863				6908	2058
Итого, шт %	50.0	20.1	6.6		0.4		0.4			10.0			12.5				100.0	29.9
Итого, м³	1800.6	607.8	104.5		9.9		8.4			218.3			223.4				2972.9	564.5
Итого, м³ %	60.7	20.4	3.5		0.3		0.3			7.3			7.5				100.0	18.9

Абрис участка

кв.103 в.9

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 11,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687



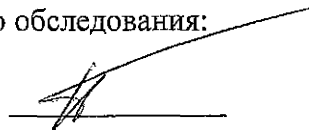
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 67°00'	121.0
2 - 3	ЮВ 43°00'	189.5
3 - 4	ЮЗ 33°30'	62.0
4 - 5	ЮЗ 50°30'	946.0
5 - 6	СЗ 9°00'	61.5
6 - 7	СВ 49°00'	76.0
7 - 8	СВ 37°00'	277.0
8 - 9	СВ 40°30'	147.5
9 - 10	СВ 82°00'	93.5
10 - 11	СВ 22°00'	75.0
11 - 12	СЗ 29°00'	101.5
12 - 13	СВ 37°30'	156.0
13 - 1	СВ 25°30'	110.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество Петровское

Категория защитности Насаждения на песках

Квартал 103

-----

: 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 : :  
 -----

9 Культуры

11	10С	1	35	14	16	2	1		15	165
		14				1	,7	В2		165

Охотобонитет по лосю 3

ПОЛОСА (КОНТУР) № 247

РАЗМЕЩЕНИЕ 0,5Х ,1,5

Управление лесного хозяйства  
 Воронежской области  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подпись *[Signature]*  
 «29» 03 2018г.