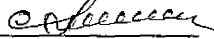


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 16.01.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 901**

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
Песковское		119	21	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.3

га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

**не соответствует**

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2002 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:

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; 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	Сосна иск. происхождения	24.6	средняя

2.3. Выборке подлежит 17.9 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 7 % (причины назначения) корневая губка ;  
 усыхающих 0.7 % (причины назначения) хв. насаждение ;  
 свежего сухостоя 1 %;

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

в том числе: старого бурелома 4.4 %;  
 старого сухостоя 4.8 %;  
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

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
Песковское		119	21	1.3	выборочная санитарная рубка	1.3	Сосна иск. происхожд ения	78.6	2018

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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили

Дата проведения обследований 15.08.2017

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	119	21	1.3	защитные	Особо ценные леса			10СО	СО	62	19	18	ССРТ	В2	1	2	360		
Ф		119	21	1.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	77	21	24	ССРТ	В2	0.7 / 0.8	2	339	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	1.3

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, 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 (сырорастиющие + сухостой + захламленность)

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

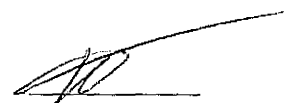
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; 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

Август  
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Песковское

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			
119	21	1.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	77	21	24	ССРГ	0.7* / 0.8	2	339	1439	61.9	20.2	7.0	0.7	1.0	4.8								4.4	1.77	Ажурность кроны; наличие гнили	24.6	Губка корневая	17.9	выборочная санитарная рубка	1.3

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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

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

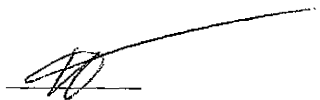
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДВ - дуб нагорный семенной; ДВН - дуб нагорный низкоствольный; ДВП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛВ - 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

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 119 Выдел 21

Площадь 1.3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 77 ; бонитет 2

полнота 0.7 / 0.8 ; Запас на га 339 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: 1.77

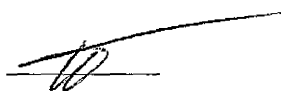
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

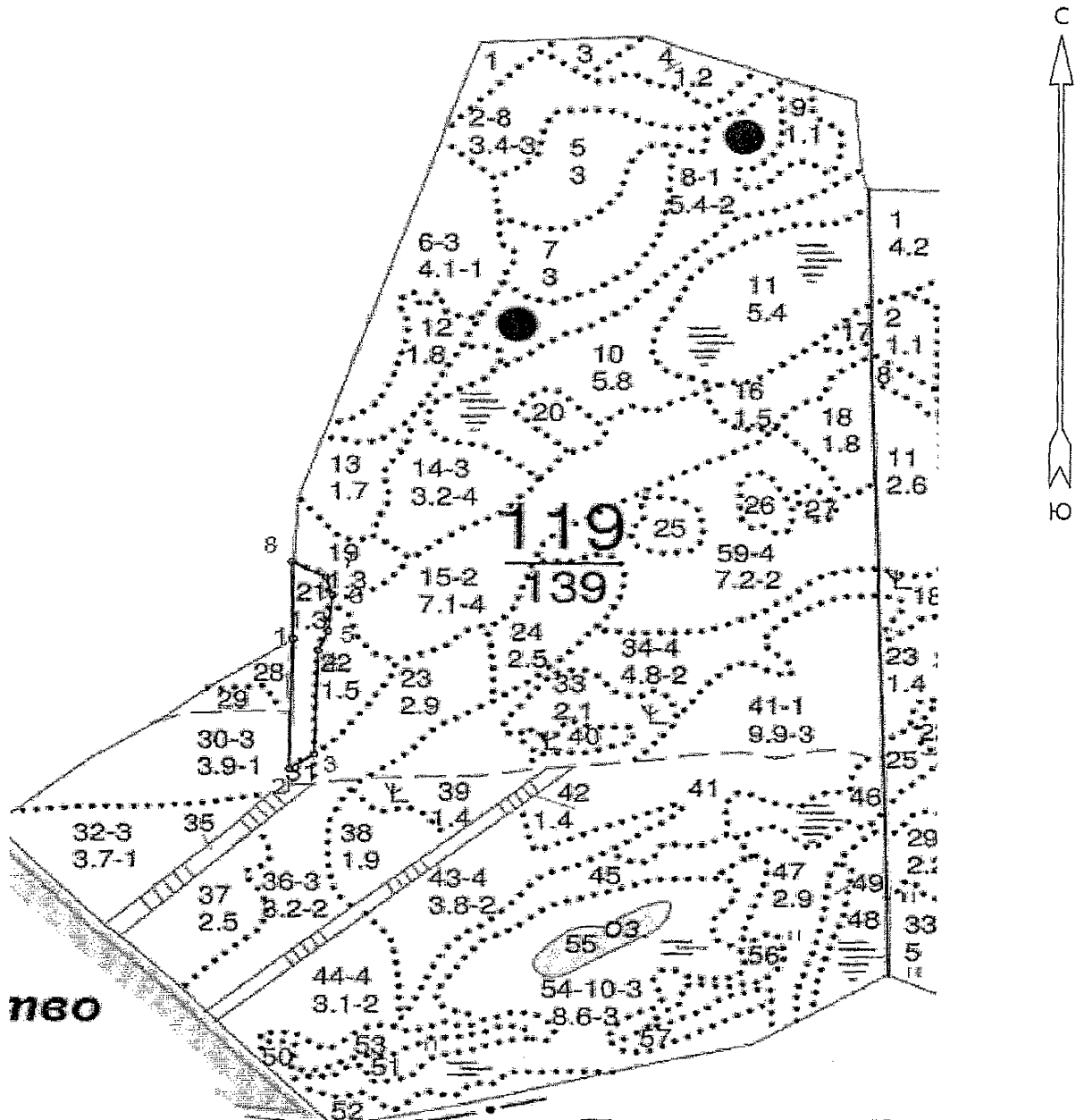
89102838687

## 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	1	15	8		3					2			6				35	54.3
12	19	28	46		5		5			18			6				127	63.0
16	145	88	61		3		3			29			21				350	33.4
20	244	99	31		2		2			13			20				411	16.5
24	235	78	10		1		4			15			21				364	14.0
28	69	12	3		2		1			4			1				92	12.0
32	32	5	3				1			2			1				44	15.9
36	12	2	1							1							16	12.5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	757	327	163		16		16			84			76				1439	355
Итого, шт %	52.7	22.7	11.3		1.1		1.1			5.8			5.3				100.0	24.6
Итого, м³	272.9	88.8	30.7		3.1		4.5			21.0			19.3				440.3	78.6
Итого, м³ %	61.9	20.2	7.0		0.7		1.0			4.8			4.4				100.0	17.9

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

1.3 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

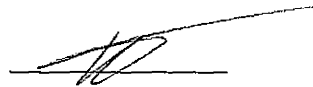
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 6°00'	214.5
2 - 3	СВ 49°00'	41.0
3 - 4	СЗ 5°30'	172.5
4 - 5	СВ 16°00'	35.0
5 - 6	СЗ 1°30'	60.0
6 - 7	СЗ 25°30'	31.0
7 - 8	СЗ 68°00'	53.0
8 - 1	ЮВ 8°00'	128.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПЕСКОВСКОЕ

Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 119

-----

: 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 : :  
 -----

21 лесные культуры ПРОХ. РУБКА  
 1,3 10СО 1 62 19 18 4 2 ССРТ 36 47 2 20%  
 19 2 1,0 В2 47

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 ХОРОШИЕ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

22 лесные культуры ПРОХ. РУБКА  
 1,5 10СО 1 61 21 26 4 1 СТР 33 50 2 10%  
 21 2 ,8 А2 50

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

23 лесные культуры  
 2,9 10СО 1 61 17 18 4 2 ССРТ 22 64  
 17 2 ,7 В2 64

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

