

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 16.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 900

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	22	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.5

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2002 г.)

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		Подушивание 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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	11.7	средняя

2.3. Выборке подлежит **15.6** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **5.9** % (причины назначения) **корневая губка** ;
усыхающих **1.5** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
свежего сухостоя **2.3** %;

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

в том числе: старого бурелома **3.9** %;
старого сухостоя **2** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.7**

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	22	1.5	выборочная санитарная рубка	1.5	Сосна иск. происхожд ения	79.1	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**

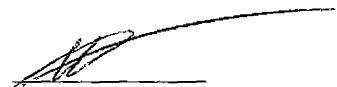
Дата проведения обследований **15.08.2017**

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 условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	119	22	1.5	защитные	ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	61	21	26	СТР	А2	0.8	1	330		
Ф		119	22	1.5	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	76	22	24	СТР	А2	0.7 / 0.8	2	340	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	1.5

Примечание: в колонке "запас, км/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; ДБЦ - дуб байрачный низкоствольный; ДБЦП - 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:

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										29	30	31	32	33		34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	28а		выд	площадь, га			
119	22	1.5	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	76	22	24	СТР	0.7/0.8	2	340	1071	66.0	18.4	5.9	1.5	2.3	2.0											Ажурность кроны; наличие гнили	11.7	Губка корней	1.5.6	выборочная санитарная рубка	1.5

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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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

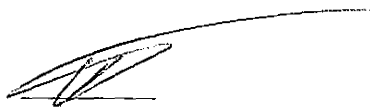
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



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 22

Площадь 1.5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С0 ; возраст 76 ; бонитет 2

полнота 0.7 / 0.8 ; Запас на га 340 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: 1.68

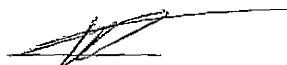
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

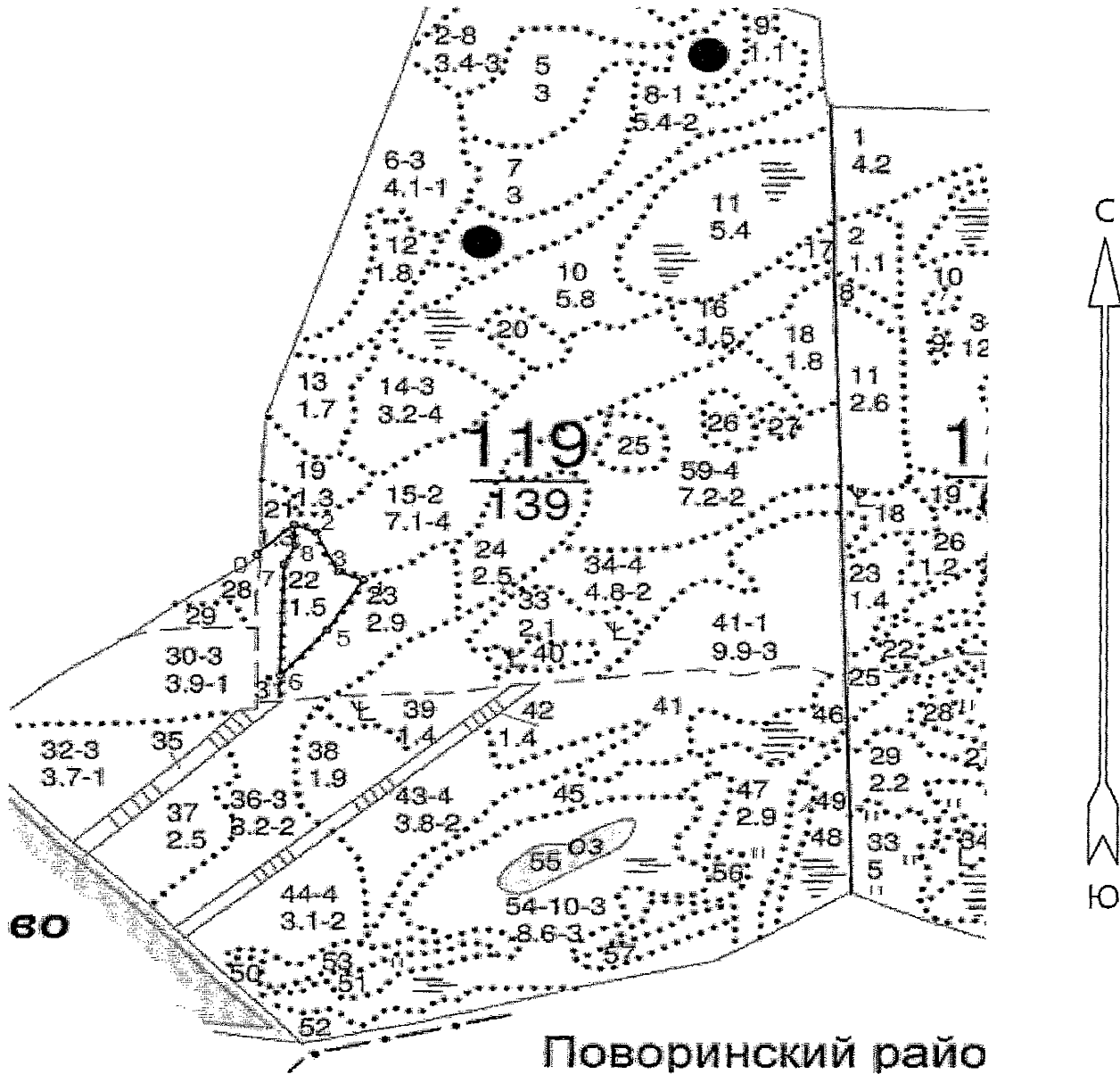
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5	14			3					1							23	17.4
12	4	20	2		1					1			3				31	22.6
16	42	50	3		1					2			2				100	8.0
20	222	78	9		3		5			5			5				327	8.3
24	201	68	9		3					5			8				294	8.5
28	109	32	7		2					3			12				165	14.5
32	42	5	4				2			1			3				57	17.5
36	16	2	3		1		2			2			1				27	33.3
40	13	1	1							1			2				18	22.2
44	7	1	1														9	11.1
48	6	1	1														8	12.5
52	4	1			1												6	16.7
56	2		2				2										6	66.7
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	673	273	42		15		11			21			36				1071	125
Итого, шт %	62.8	25.5	3.9		1.4		1.0			2.0			3.4				100.0	11.7
Итого, м³	337.7	93.8	29.9		7.5		11.5			10.4			19.8				510.6	79.1
Итого, м³ %	66.0	18.4	5.9		1.5		2.3			2.0			3.9				100.0	15.6

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

1.5 га

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

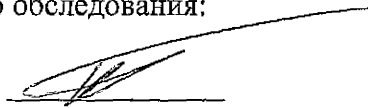
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СВ 39°.30'	72.0
1 - 2	ЮВ 74°.00'	33.5
2 - 3	ЮВ 32°.00'	72.5
3 - 4	ЮВ 77°.00'	38.0
4 - 5	ЮЗ 24°.30'	97.5
5 - 6	ЮЗ 34°.00'	99.5
6 - 7	СЗ 5°.30'	183.5
7 - 8	СВ 19°.30'	35.5
8 - 1	СЗ 10°.00'	34.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПЕСКОВСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 119

: 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 :

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

