

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 16.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № *902*

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	6	4.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.1

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (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; больше 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; больше 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	62.4	сильная

2.3. Выборке подлежит **58.4** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **28.5** % (причины назначения) **корневая губка** ;
 усыхающих **4.9** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
 свежего сухостоя **4.4** %;

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

в том числе: старого бурелома **2.3** %;
 старого сухостоя **18.3** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.27**

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	6	4.1	сплошная санитарная рубка	4.1	Сосна иск. происхожд ения	1214.8	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

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**

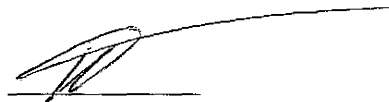
Дата проведения обследований **15.08.2017**

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	119	6	4.1	защитные	ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА			10СО	СО	51	19	20	СДКРТ	С3	0.8	1	290		
Ф		119	6	4.1	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	66	23	24	СДКРТ	С3	0.5 / 0.6	1	296	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	4.1

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":

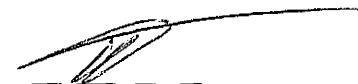
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; 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										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	28а	33	34			
119	6	4.1	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	66	23	24	СДКРТ	0.5* / 0.6	1	296	1267	21.5	20.1	28.5	4.9	4.4	18.3							2.3		2.92	Ажурность кроны; наличие гнили	62.4	Губка корневая	58.4	сплошная санитарная рубка	4.1

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 (сырорастище + 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; КЛП - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛН - клен полевой; КЛЯ - клен лосевелистый; 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

Труцтаев И.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 6

Площадь 4.1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДКРТ ; состав 10СО ; возраст 66 ; бонитет 1

полнота 0.5 / 0.6 ; Запас на га 296 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: 2.92

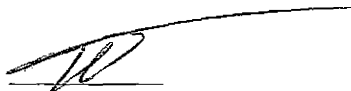
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

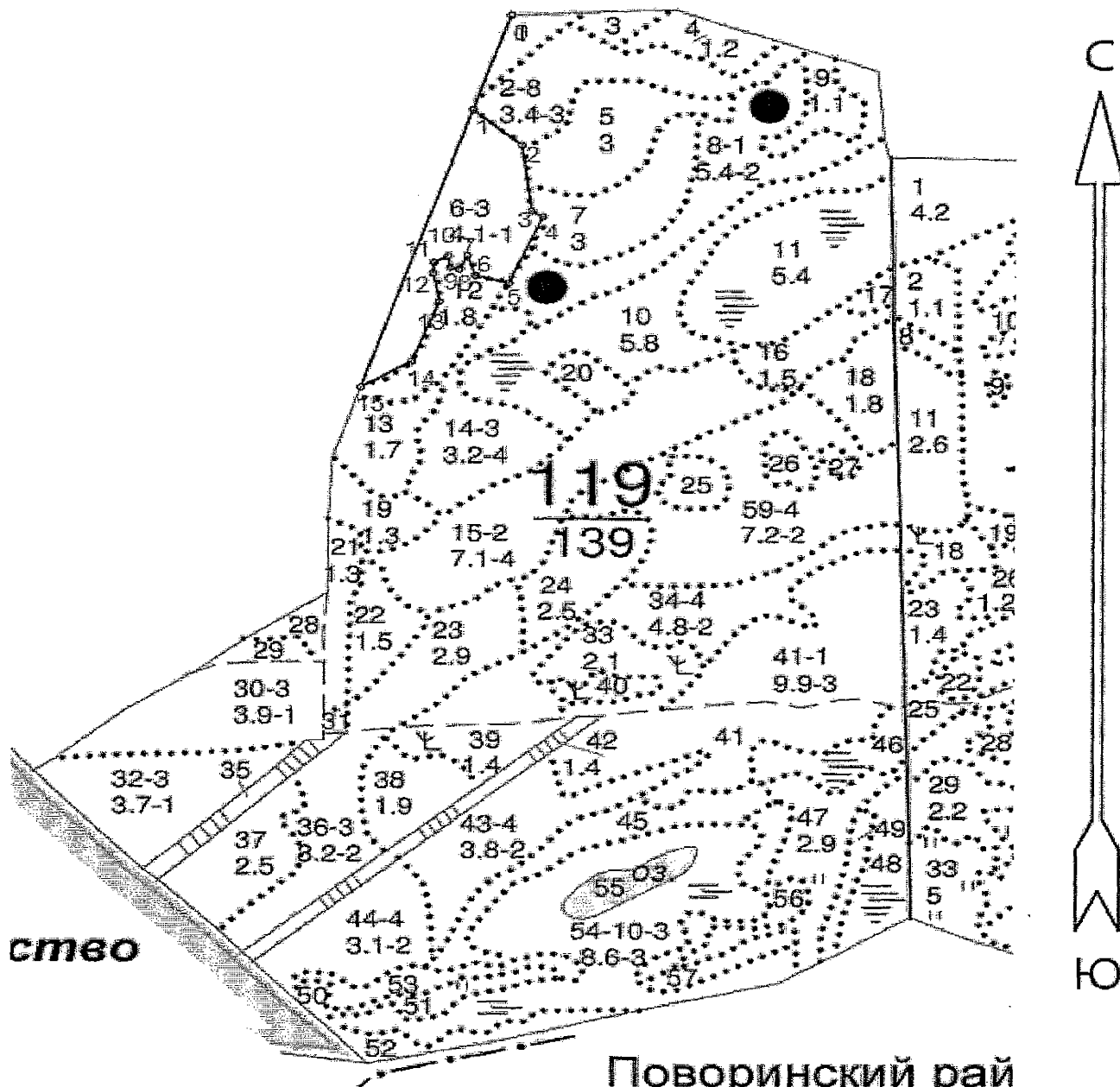
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Степень 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				2	100.0
16			2		1		1			9							13	100.0
20	8	8	17		4		3			30			6				76	78.9
24	44	47	61		12		10			87			13				274	66.8
28	41	51	108		16		12			71			9				308	70.1
32	52	50	68		20		20			40			2				252	59.5
36	60	37	41		6		4			24			3				175	44.6
40	16	18	15		6		6			8							69	50.7
44	7	11	11		2		2			4			2				39	53.8
48	7	6	9							2							24	45.8
52	3	2	5							3			1				14	64.3
56	4	4	9							4							21	61.9
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	242	234	346		67		58			283			37				1267	791
Итого, шт %	19.1	18.5	27.3		5.3		4.6			22.3			2.9				100.0	62.4
Итого, м³	261.0	244.4	346.1		60.1		53.4			222.4			27.4				1214.8	709.4
Итого, м³ %	21.5	20.1	28.5		4.9		4.4			18.3			2.3				100.0	58.4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

4.1 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 4,1 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

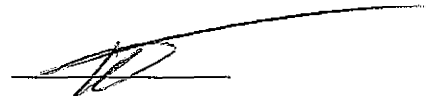
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 11°00'	168.0
1 - 2	ЮВ 55°30'	90.5
2 - 3	ЮВ 14°30'	112.5
3 - 4	ЮВ 64°00'	18.5
4 - 5	ЮЗ 15°30'	123.5
5 - 6	СЗ 81°30'	48.0
6 - 7	СЗ 26°00'	36.5
7 - 8	ЮЗ 18°00'	26.0
8 - 9	СЗ 85°00'	13.0
9 - 10	СЗ 17°30'	20.5
10 - 11	ЮЗ 54°30'	23.0
11 - 12	ЮВ 4°00'	18.0
12 - 13	ЮВ 18°00'	48.0
13 - 14	ЮЗ 14°00'	109.0
14 - 15	ЮЗ 51°30'	84.0
15 - 1	СВ 11°30'	496.5

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: 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: ропо: ре-:-----: :
: га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

4	лесные культуры									КУЛ. РЕК. ЧАСТ.	
1,2	4СО	1	15	4	6	1	3	ССРТ	4	2	ртек N 05 С
	6Б	6		8	10	1	,5	В2	5	3	
	культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАСУХА										
5	5ДПН	1	25	7	10	3	4	ССРТ	4	6	
3,0	4КЛТ	7				2	,7	В2	12	5	
	1ОС									1	
	+ СО										
6	лесные культуры										ПРОХ. РУБКА
4,1	10СО	1	51	19	20	3	1	СДКРТ	29	119	2
		19				2	,8	С3	119		10%
	подлесок: БРК ТРН СР. ГУСТ										
	культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ										
7	лесные культуры										
3,0	8СО	1	20	7	10	1	2	ССРТ	7	17	
	1ДН	7				1	,7	В2	21	2	
	1ОС									2	
	культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
8	культуры с культ. под пол. леса										ПРОЧИСТКА
5,4	4СО	1	20	7	10	1	2	СДКРТ	7	15	20%
	3ДН	7				1	,7	С3	38	12	
	3ОС									11	

