

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 17.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 617**

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 **не соответствует** таксационному описанию. 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; 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	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:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Песковско е		119	22	1.5	выборочная санитарная рубка	1.5	Сосна иск. происхож дения	79.1	59.3	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**

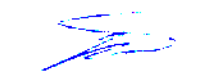
Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость 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 10СО ; 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 Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сосна иск. происхождения

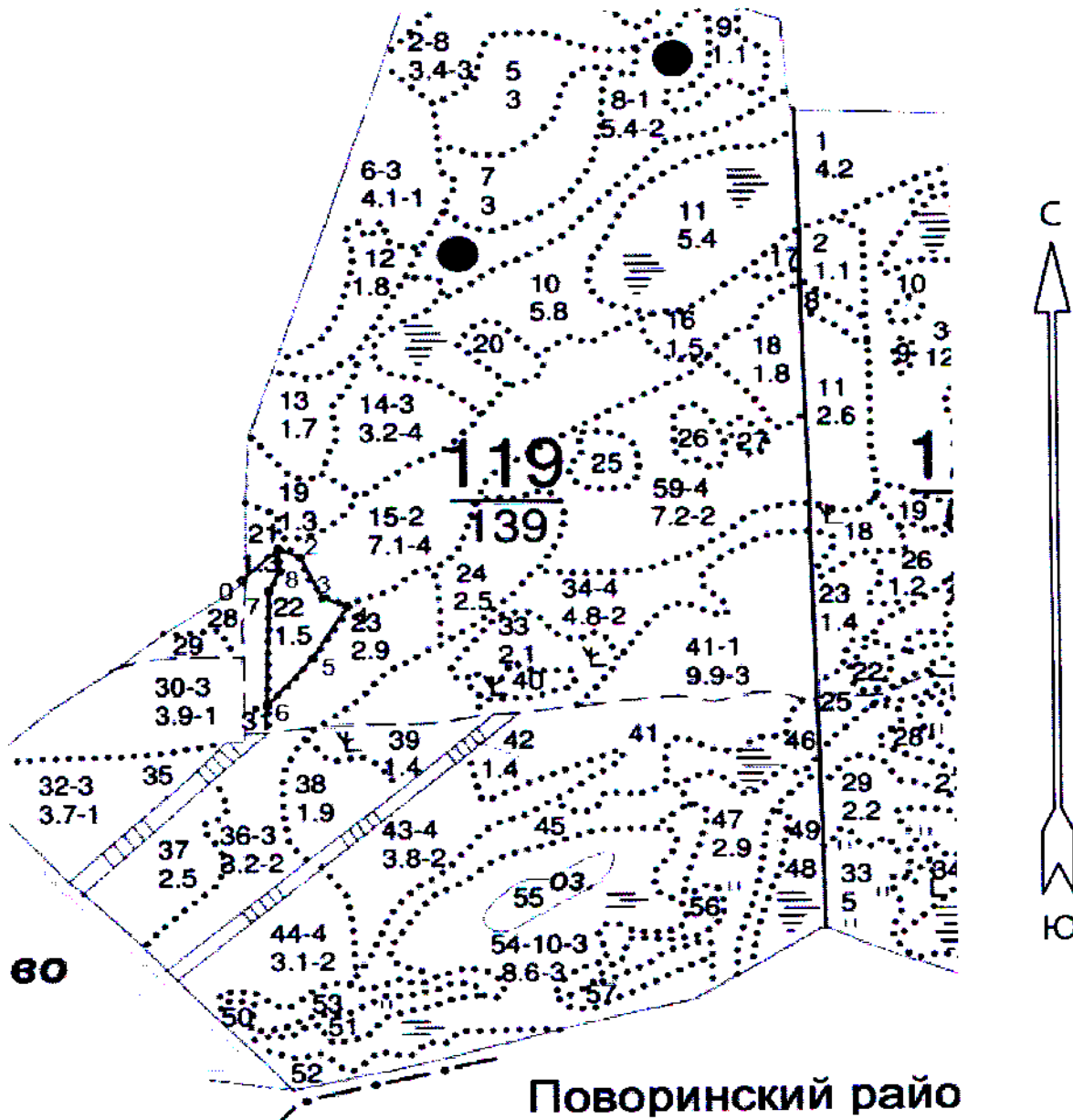
Порода:

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м ³	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О								
1																	18	19	20	21				
2	3		4	6	7	8					10	11	12	13	14	15	16	17						
5	14			3								1							23	17.4	0.6	16.7		
12	4	20	2	1								1							31	22.6	2.2	22.7		
16	42	50	3	1								1			3				100	8.0	14.9	7.4		
20	222	78	9	3		5					5				5				327	8.3	85.7	8.3		
24	201	68	9	3							5				8				294	8.5	124.1	8.5		
28	109	32	7	2							3				12				165	14.5	105.9	14.5		
32	42	5	4	1							1				3				57	17.5	51.1	17.6		
36	16	2	3	1							2				1				27	33.3	31.5	33.3		
40	13	1	1	1							1				2				18	22.2	26.9	22.3		
44	7	1	1																9	11.1	16.3	11.0		
48	6	1	1																8	12.5	17.5	12.6		
52	4	1																	6	16.7	15.6	16.7		
56	2		2																6	66.7	18.3	66.7		
60																								
64																								
68																								
72																								
76																								
80																								
Итого, шт	673.0	273.0	42.0	15.0		11.0					21.0				36.0				1071.0	-	-	-		
Итого, шт %	62.8	25.5	3.9	1.4		1.0					2.0				3.4				-	11.7	-	-		
Итого, м ³	337.7	93.8	29.9	7.5		11.5					10.4				19.8				-	-	510.6	-		
Итого, м ³ %	66.0	18.4	5.9	1.5		2.3					2.0				3.9				-	-	-	15.6		

Выбираемый запас, м³: 79.1

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 выделе					

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		Квартал		119								
Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА												
:	N	: Состав:	я: Воз:	Вы: Ди: Кл: Во:	Тип : Зап. сыорр: 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:	: эр:	: 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: : : : ший: мероприятия :							
:	: шадь,	: Хар-ка: со:	: : р	: пол:	: на : тав-: а: рого: ре-: : : : :							
:	: га	: л/к : та:	: : : во: но-:	: : выде: ляю-: р:	: : дин: лик-: : : : :							
:	: : и пр.: яр:	: : : эр:	: та:	: : ле : щим : н:	: : : : : вид :							
21	лесные культуры				ПРОХ. РУБКА							
1,3	10СО	1	62	19	18	4	2	ССРГ	36	47	2	20%
		19				2	1,0	В2		47		
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние										
		ХОРОШИЕ										
		повреждение ФИТОЗРЕДИТЕЛИ, 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	ССРГ	22	64		
		17				2	,7	В2		64		
		культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние										

