

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 18.11.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 618**

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 **не соответствует** таксационному описанию. **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** **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 повреждённых

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:

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	21	1.3	выборочная санитарная рубка	1.3	Сосна иск. происхож дения	78.6	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 21

Площадь 1.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРП ; состав 10СО ; 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

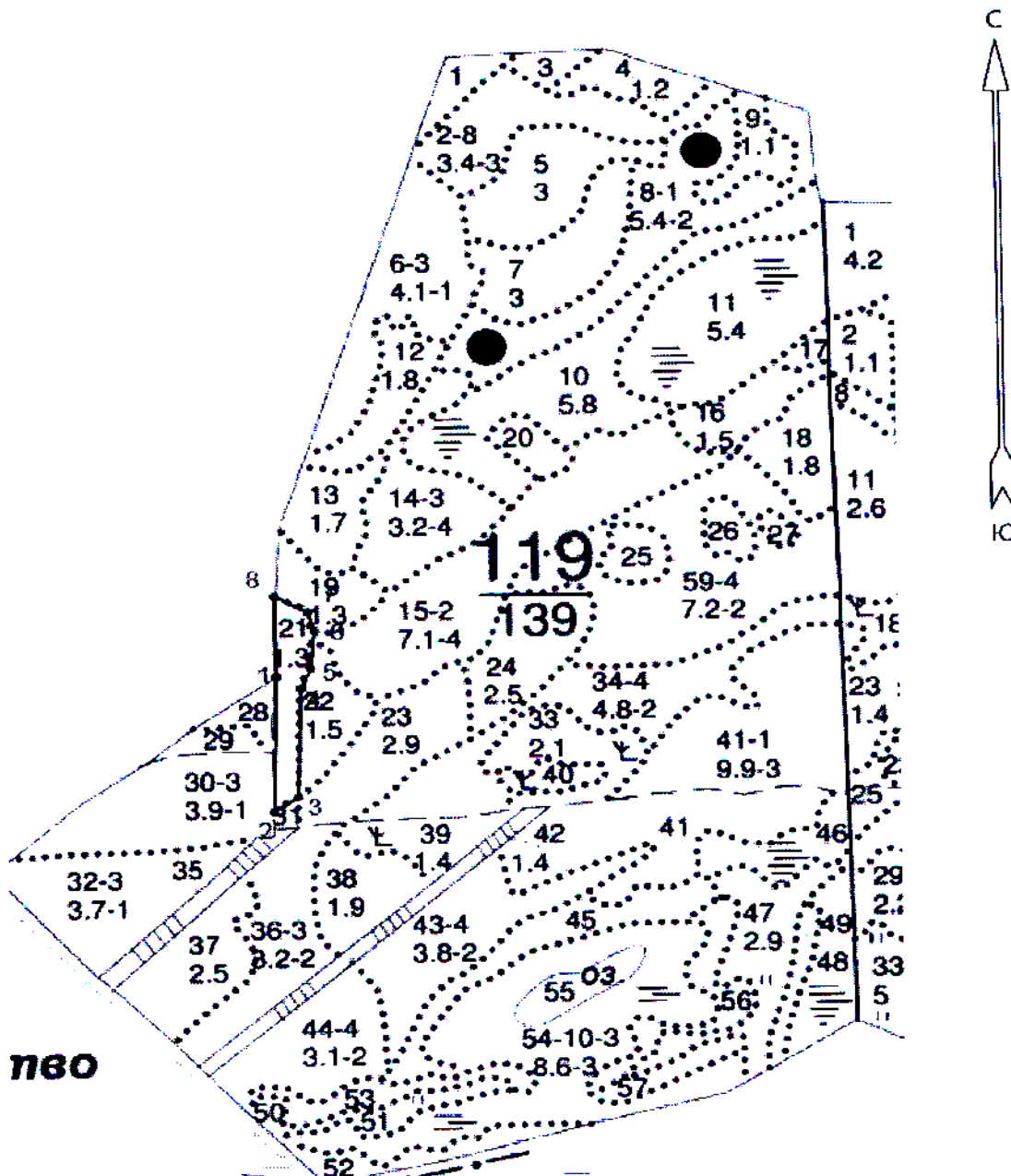
Порода:	Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %		
		ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	3					ИЗ	3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	8	1	15	8	3						2			6				35	34.3	1.0	60.0		
	12	19	28	46	5			5			18			6				127	63.0	9.1	63.7		
	16	145	88	61	3			3			29			21				350	33.4	52.0	33.3		
	20	244	99	31	2			2			13			20				411	16.5	107.5	16.5		
	24	235	78	10	1			1			15			21				364	14.0	153.6	14.0		
	28	69	12	3	2			1			4			1				92	12.0	59.0	11.9		
	32	32	5	3	2			1			2			1				44	15.9	39.4	16.0		
	36	12	2	1							1							16	12.5	18.7	12.8		
	40																						
	44																						
	48																						
	52																						
	56																						
	60																						
	64																						
	68																						
	72																						
	76																						
	80																						
	Итого, шт	757.0	327.0	163.0	16.0			16.0			84.0			76.0				1439.0	-	-	-		
	Итого, шт %	52.7	22.7	11.3	1.1			1.1			5.8			5.3				-	24.6	-	-		
	Итого, м³	272.9	88.8	30.7	3.1			3.1			21.0			19.3				-	-	440.3	-		
	Итого, м³ %	61.9	20.2	7.0	0.7			0.7			4.8			4.4				-	-	-	17.9		


78.6

Выбрасываемый запас, м³:

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть 1

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 перечет 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
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		Квартал 119	
Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА			
: N	: Состав	: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-	: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.м3:
: выде-	: Подрос	: : : : ни-	: дес.м3 :л:-----
: ла	: Подлес	: У:ра :со:ам:во:тет:	: леса:-----:сухо:ед.:чхл:
: : 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:-:--: ший: мероприятия
: шадь,	: Хар-ка:	: со: : : р : : пол:	: : на : тав:-:а:рого:ре:-:-----
: га	: л/к :та	: : : : в:с:но-	: : выде:ляю:-:р: : лин:лик-
: : и пр.:	: яр	: : : : зр: та:	: : ле : шим : н: : : вид :

21	лесные культуры		
1,3	10СО	1 62 19 18 4 2	ССРТ 36 47 2
		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		
1,5	10СО	1 61 21 26 4 1	СТР 33 50 2
		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			

ПРОХ. РУБКА
20%ПРОХ. РУБКА
10%