

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 18.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 619**

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 **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

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; болсе 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болсе 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:

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	6	4.1	сплошная санитарная рубка	4.1	Сосна иск. происхож дения	1214.8	1187.4	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 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 Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

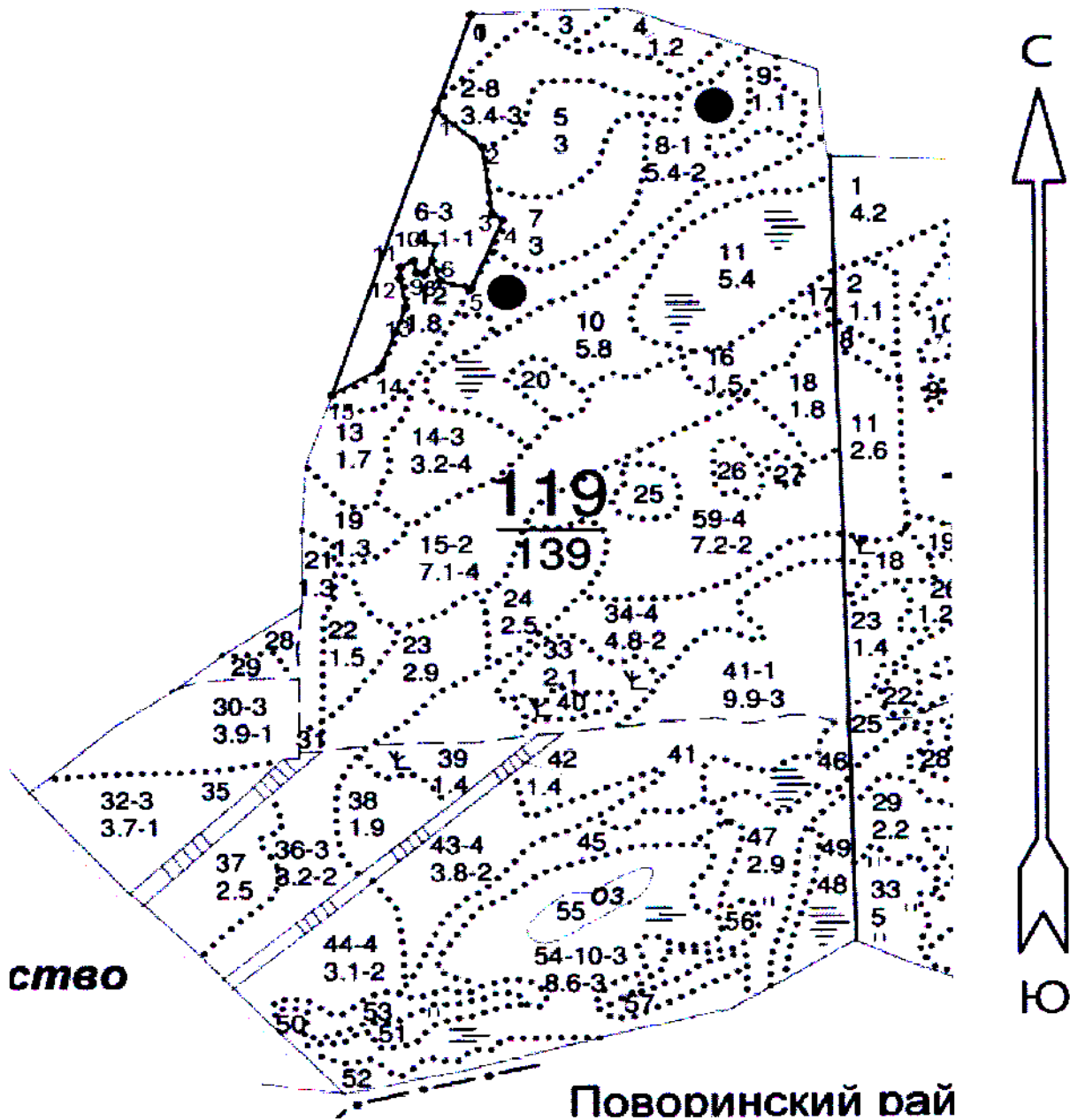
Собла неск. происхождения

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, %					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
1																			18	19	20	21				
8																										
12																										
16				2																						
20	8	8	17	4																						
24	44	47	61	12																						
28	41	51	108	16																						
32	52	50	68	20																						
36	60	37	41	6																						
40	16	18	15	6																						
44	7	11	11	2																						
48	7	6	9																							
52	3	2	5																							
56	4	4	9																							
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт	242.0	234.0	346.0	67.0			58.0			283.0									1267.0	-	-	-	-			
Итого, шт %	19.1	18.5	27.3	5.3			4.6			22.3									-	62.4	-	-	-			
Итого, м³	261.0	244.4	346.1	60.1			53.4			222.4									-	-	1214.8	-	-			
Итого, м³ %	21.5	20.1	28.5	4.9			4.4			18.3									-	-	-	-	58.4			

Выбрасаемый запас, м³: 1214,8

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

4.1

№ 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	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:
 :-----:Особн:--: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: : : : зр: та: : : ге :шим :н: : : вид :

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
 ртк N 05 С

4 лесные культуры

1,2 4С0 1 15 4 6 1 3 ССРТ 4 2
 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 4КЛГ 7 2 , 7 В2 12 5
 10С 1
 + СО

6 лесные культуры

4,1 10С0 1 51 19 20 3 1 СДКРТ 29 119 2
 19 2 , 8 С3 119

ПОДЛЕСОК: БРК ТРН СР.ГУСТ

культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

7 лесные культуры

3,0 8С0 1 20 7 10 1 2 ССРТ 7 17
 1ДН 7 1 , 7 В2 21 2
 10С 2

культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

8 культуры с культ. под пол. леса

5,4 4С0 1 20 7 10 1 2 СДКРТ 7 15
 3ДН 7 1 , 7 С3 38 12
 30С 11

ПРОХ. РУБКА
 10%

ПРОЧИСТКА
 20%

