

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 12.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 854

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		13	21	4.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.6 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 повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	16.3	средняя

2.3. Выборке подлежит **15.1** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **4.5** % (причины назначения) **корневая губка** ;
усыхающих **1.2** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
свежего сухостоя **2.1** %,

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

в том числе: старого бурелома **1.1** %;
старого сухостоя **6.2** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.68**

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		13	21	4.6	выборочная санитарная рубка	4.6	Сосна нск. происхожде ния	229.7	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**

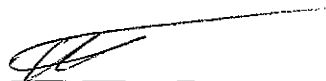
Дата проведения обследований **06.08.2017**

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	13	21	4.6	защитные	Особо ценные леса			10СО	СО	49	17	20	ССРТ	В2	0.8	2	250		
Ф		13	21	4.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	64	21	22	ССРТ	В2	0.7 / 0.8	1	330	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	4.6

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; ДНШ - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - 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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 13 Выдел 21

Площадь 4.6 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 4.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 64 ; бонитет 1

полнота 0.7/0.8 ; Запас на га 330 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: 1.69

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

08.08.2017

Телефон

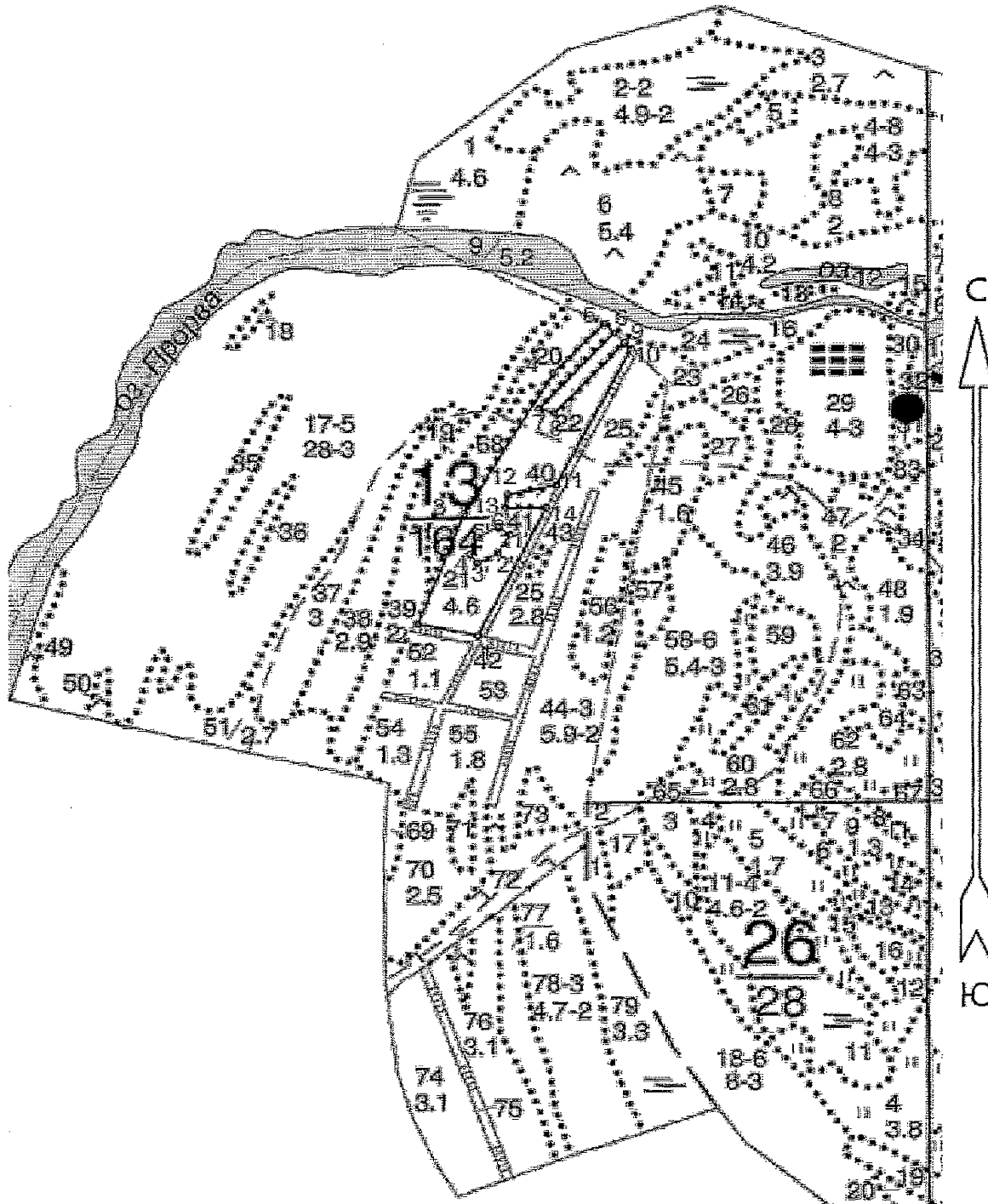
89102838687

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	15	28	1									1				45	4.4	
12	45	45	2	2	2				5			1				102	11.8	
16	287	142	16	4	7				22			11				489	12.3	
20	459	200	48	10	11				67			12				807	18.3	
24	405	189	57	21	30				74			13				789	24.7	
28	388	78	21	5	14				30			6				542	14.0	
32	221	33	5		2				6			1				268	5.2	
36	65	11	3						4							83	8.4	
40	20	1							1							22	4.5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1905	727	153	42	66				209			45				3147	515	
Итого, шт %	60.5	23.2	4.9	1.3	2.1				6.6			1.4				100.0	16.3	
Итого, м³	1002.5	285.1	68.9	17.7	31.4				94.6			17.1				1517.3	229.7	
Итого, м³ %	66.1	18.8	4.5	1.2	2.1				6.2			1.1				100.0	15.1	

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

4.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

08.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 4,6 га					

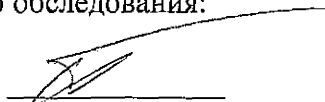
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СЗ 85°00'	94.5
2 - 3	СВ 13°30'	201.5
3 - 4	СВ 22°30'	278.5
4 - 5	СВ 35°30'	116.0
5 - 6	ЮВ 47°30'	22.0
6 - 7	ЮЗ 34°30'	172.5
7 - 8	ЮВ 78°00'	25.0
8 - 9	СВ 35°00'	162.0
9 - 10	ЮВ 54°00'	14.0
10 - 11	ЮЗ 19°00'	262.0
11 - 12	ЮЗ 71°30'	76.0
12 - 13	ЮЗ 3°00'	23.5
13 - 14	СВ 82°30'	63.0
14 - 1	ЮЗ 18°30'	243.5
Не эксплуатационная площадь		
1' - 2'	ЮЗ 23°30'	37.5
2' - 3'	ЮЗ 56°00'	35.5
3' - 4'	СЗ 46°30'	19.0
4' - 5'	СВ 18°00'	32.0
5' - 6'	СВ 53°30'	35.5
6' - 1'	ЮВ 62°00'	22.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

08.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПЕСКОВСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 13

: 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 ПРОРЕЖИВАНИЕ
 4,6 10СО 1 49 17 20 3 2 ССРТ 25 115 15%

17 2 ,8 В2 115

культуры-54 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

22 лесные культуры
 ,4 10ТЧ 1 17 13 16 4 3 ОСККР 8 3
 13 2 ,5 СЗП 3

культуры-86 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

23 лесные культуры РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ
 1,5 8ТЧ 1 38 21 26 8 4 ОСКП 17 21 3 100%
 20С 20 17 18 4 ,6 С2П 26 5 3 ЕСТЕСТ.ВОЗОБ.

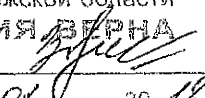
культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

24 10ОЛЧ 1 35 17 20 4 1 ОЛОС 16 30 4
 1,9 17 2 ,8 С5 30

25 лесные культуры ПРОРЕЖИВАНИЕ
 2,8 10СО 1 49 18 20 3 1 ССРТ 26 73 2 15%

+ Б 18 2 ,8 В2 73

культуры-54 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись 
 « 11 » 01 20 16 г