

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 29.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1480

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
Петровское		103	1	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.1

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (1989 год)

не соответствует

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 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	31	сильная

2.3. Выборке подлежит 27.8 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 2.2 % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих 0.7 % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя 0.8 %,

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

в том числе: старого бурелома 5.6 %;
старого сухостоя 18.5 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.51

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
Петровско е		103	1	4.5	выборочная санитарная рубка	4.5	Сосна иск. происхожде ния	338.7	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 4.5 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили; стволовые вредители


Дата проведения обследований 15.07.2017

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 условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	103	1	4.5	защитные	Насаждение на песках			10С	С	40	13	16		В2	0.7	2	130		
Ф		103	1	4.5	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	68	20	22		В2	0.54 / 0.71	2	271	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	4.5

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, 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 (сырорастиющие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

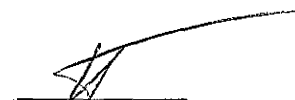
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - 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

Июль
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Петровское

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				
103	1	4.5	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	68	20	22				0.54* / 0.71	2	271*	3332	53.8	18.4	2.2	0.7	0.8	18.5							5.6	2.25	Ажурность кроны; наличие гнили	31.0	губка корневая	27.8	выборочная санитарная рубка	4.5

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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

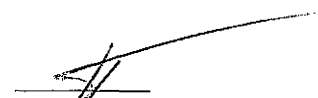
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛП - 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



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<u>Воронежская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Песковское</u>	Квартал	<u>103</u>	Выдел	1
Площадь	<u>4.5</u> га.				
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>4.5</u> га.		
Таксационная характеристика:					
тип леса		состав	<u>10С0</u>	; возраст	<u>68</u> ; бонитет <u>2</u>
полнота	<u>0.54 / 0.71</u>	Запас на га	<u>271</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения:				<u>губка корневая</u>	
Тип очага вредных организмов:					
Фаза развития очага вредных организмов:					
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка:			<u>2.25</u>		
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:			<u>насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки</u>		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

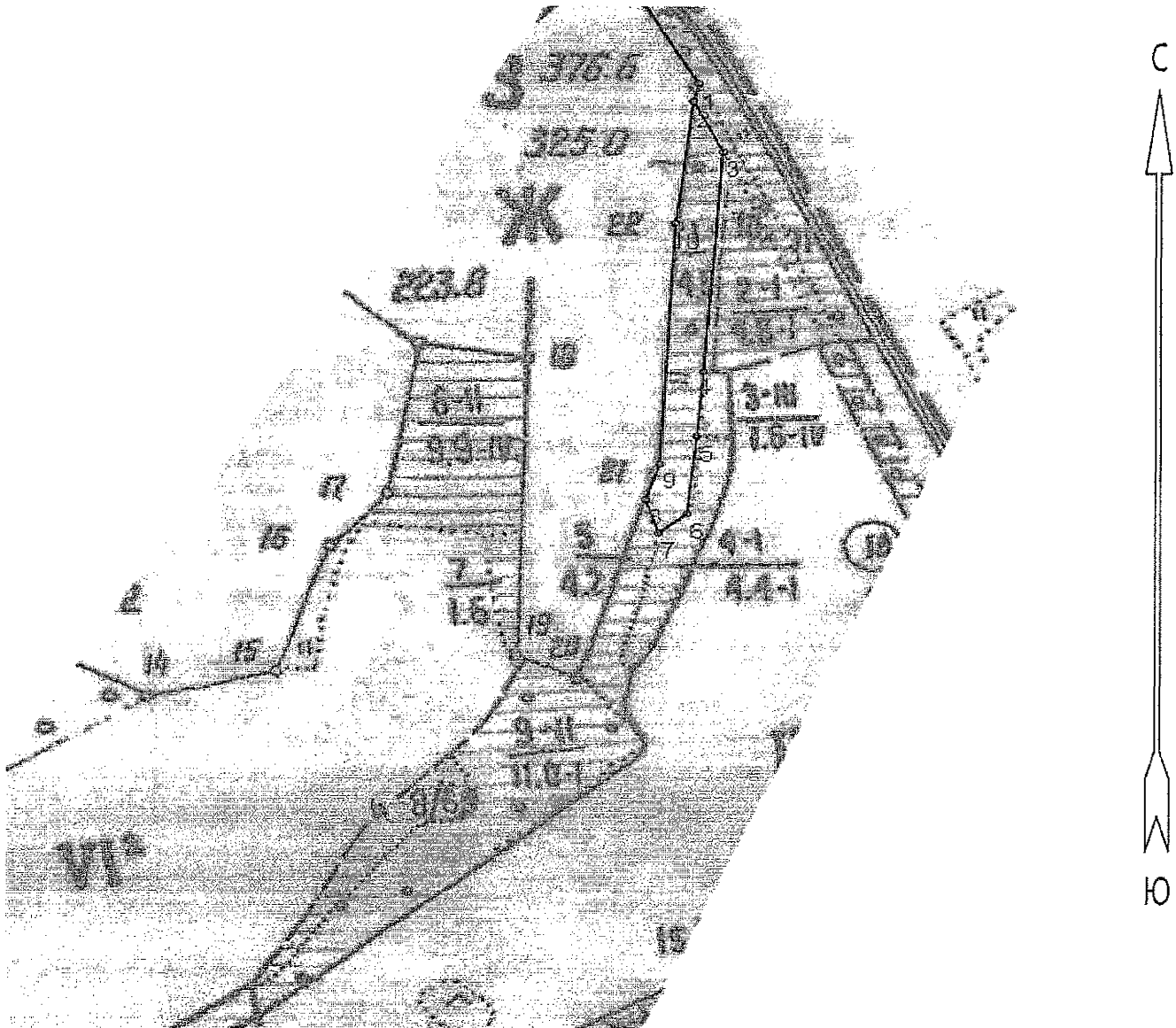
Порода: Сосна иск. происхождения

Степени 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	5	15	7		2		1			10							40	50.00
12	157	85	36		2		1			21			17				319	24.14
16	255	99	47		6		5			102			70				584	39.38
20	399	150	33		5		4			159			93				843	34.88
24	430	201	10		4		6			201			53				905	30.28
28	211	66	1		3		2			65			9				357	22.41
32	152	31	1		2		3			33			4				226	19.03
36	23	5	2		1		1			7							39	28.21
40	15	2								2							19	10.53
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1647	654	137		25		23			600			246				3332	1031
Итого, шт %	49.4	19.6	4.1		0.8		0.7			18.0			7.4				100.0	31.0
Итого, м³	656.0	224.2	26.5		9.0		9.6			225.9			67.7				1218.9	338.7
Итого, м³ %	53.8	18.4	2.2		0.7		0.8			18.5			5.6				100.0	27.8

Абрис участка

кв.103 в.1

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 4,5 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 30°.30'	255.5
1 - 2	ЮЗ 13°.30'	30.5
2 - 3	ЮВ 26°.30'	92.5
3 - 4	ЮЗ 4°.00'	365.0
4 - 5	ЮЗ 5°.00'	108.5
5 - 6	ЮЗ 5°.30'	131.0
6 - 7	ЮЗ 51°.00'	51.0
7 - 8	СЗ 18°.00'	58.0
8 - 9	СВ 17°.30'	63.5
9 - 10	СВ 3°.00'	401.5
10 - 2	СВ 7°.00'	202.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

: N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо - : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :
: выде- : Подрос : р : : : : : ни- : : дес. м3 : 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 : :

1 лесные культуры ПРОХ. РУБКА
4,5 10С 1 40 13 16 5 2 ССРТ 38 331 2 9 10%

,8 В2 331
культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

2 лесные культуры
,3 10В 1 23 10 10 3 1 ССРТ 3 1
10 2 ,4 В2 1

культуры-81 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

3 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
4,8 10СО 1 91 22 26 5 3 ССРТ 30 144 2 5 10%
+ С 22 45 2 ,7 В2 144
ВВОД ЛИСТ. ПОР

подрост: 10С (20) 2,0 м, 0,3 тыс. шт/га

культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

4 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
7,2 10СО 1 91 23 28 5 2 ССРТ 32 230 7
+ С 23 40 2 ,7 В2 230

подрост: 10С (25) 2,5 м, 0,3 тыс. шт/га

культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

