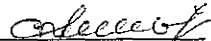


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1486

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	42	1.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.9

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.103 в.42

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; 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	28	средняя

2.3. Выборке подлежит **14.1** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **4.9** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.1** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **0.2** %;

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

в том числе: старого бурелома **1.3** %;
старого сухостоя **7.6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.61**

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, кубм	Крайние сроки проведени я
Петровско е		103	42	1.9	выборочная санитарная рубка	1.9	Сосна иск. происхожде ния	72.8	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 **1.9 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**

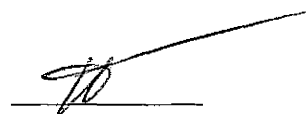
Дата проведения обследований **15.08.2017**

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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	103	42	1.9	защитные	насаждение на песках			10С	С	28	12	16		В2	0.7	1	120		
Ф		103	42	1.9	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	56	20	22		В2	0.65 / 0.71	1	270	проведен сплошной пересчет деревьев на выделе	1.9

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя и захламлиенности)

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 + захламлиенность)

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

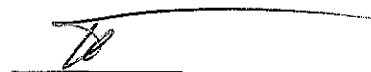
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой 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

Август
(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	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34
Номер хартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	среднезапасная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубок, %	вид	площадь, га
103	42	1.9	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	56	20	22		0.65* / 0.71	1	270*	1990	65.5	20.4	4.9	0.1	0.2	7.6				1.3		1.67	Ажурность кроны; наличие гнили	28.0	губка корневая	14.1	выборочная санитарная рубка	1.9

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 (сырораствующие + сухой + захламленность)

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

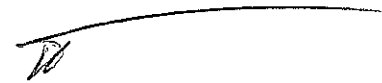
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 103 Выдел 42

Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ состав 10С0 ; возраст 56 ; бонитет 1

полнота 0,65 / 0,71 Запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

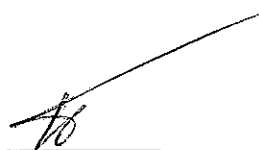
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,67

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

19.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

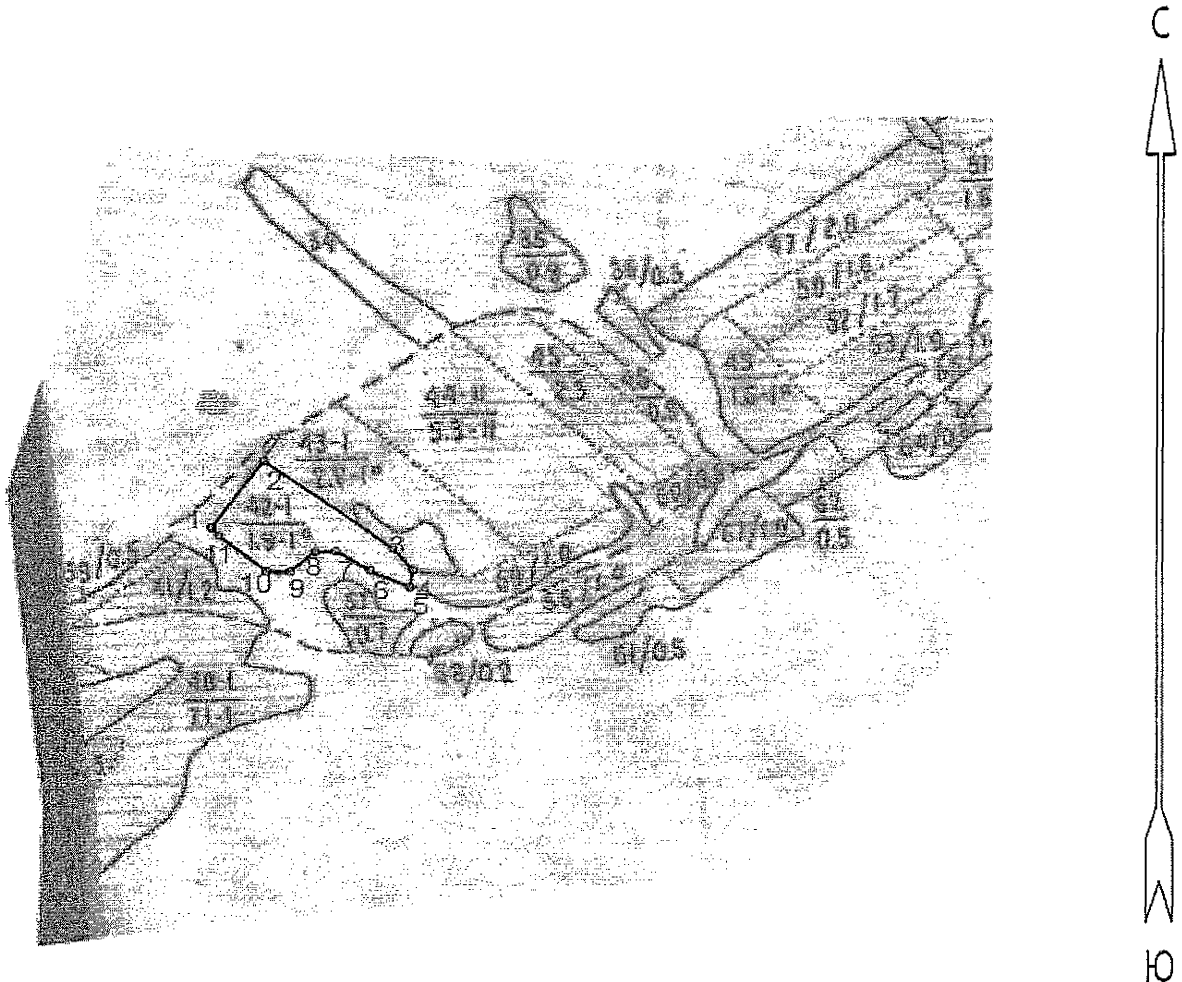
Порода: Сосна иск. происхождения

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	16	66		1		1			66			4				159	86.79
12	152	100	114		1		1			60			14				442	42.99
16	201	91	70		1					42			14				419	30.31
20	259	104	20		1		1			33			10				428	15.19
24	199	89								21			2				311	7.40
28	120	25					1			9							155	6.45
32	52	2								3							57	5.26
36	17	1								1							19	5.26
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1005	428	270		4		4			235			44				1990	557
Итого, шт %	50.5	21.5	13.6		0.2		0.2			11.8			2.2				100.0	28.0
Итого, м³	336.2	104.9	25.4		0.5		1.0			39.3			6.6				513.9	72.8
Итого, м³ %	65.5	20.4	4.9		0.1		0.2			7.6			1.3				100.0	14.1

Абрис участка

кв.103 в.42

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 1,9 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 33°.30'	118.0
2 - 3	ЮВ 51°.00'	203.5
3 - 4	ЮВ 39°.00'	41.0
4 - 5	ЮЗ 9°.30'	25.5
5 - 6	СЗ 63°.30'	54.0
6 - 7	СЗ 56°.30'	51.5
7 - 8	ЮЗ 87°.30'	25.5
8 - 9	ЮЗ 46°.00'	41.5
9 - 10	СЗ 88°.00'	29.5
10 - 11	СЗ 49°.00'	78.5
11 - 1	СЗ 36°.30'	15.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество Петровское

Категория защитности Насаждения на песках

Квартал 103

: 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 : :

42 Культуры
 1,9 10С 1 28 12 2 1 12 22,8
 12 1 ,7 В2 22,8

Охотобонитет по лосю 5
 ПОЛОСА (КОНТУР) № 929
 РАЗМЕШЕНИЕ 0,5Х , 1,5

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *А.М.Ш.*
 « 29 » 03 2018