

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 29.03.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1483**

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		7	1	4.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.2

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.7 в.1

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2002 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; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой	Сосна иск. происхождения			более 3/4	15		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	25.8	средняя

2.3. Выборке подлежит 21.2 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих 0.7 % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя 1.6 %;

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

в том числе: старого бурелома 9.6 %;
старого сухостоя 3.3 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.56
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		7	1	4.2	выборочная санитарная рубка	4.2	Сосна иск. происхожде ния	225.3	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 4.2 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

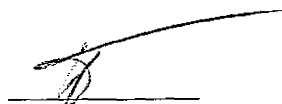
Дата проведения обследований 15.08.2017

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	7	1	4.2	защитные	Особо ценные леса			10СО	СО	58	17	22	ССРГ	В2	0.8	2	250		
Ф		7	1	4.2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	73	19	22	ССРГ	В2	0.6 / 0.71	2	254	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	4.2

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухостой и захламенности)

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 + захламенность)

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

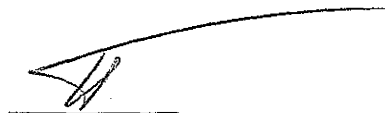
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой 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										28а	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	33	34			
7	1	4.2	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	73	19	22	ССРТ	0,6* / 0,71	2	254*	2527	56.4	22.4	6.0	0.7	1.6	3.3							9.6		1.95	Ажурность кроны, усыхание верхины пропалых лет более 2/3 длины кроны	25.8	Губка корневая, устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	21.2	выборочная санитарная рубка	4.2

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":

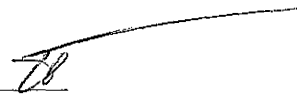
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Песковское Квартал 7 Выдел 1

Площадь 4.2 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 4.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10СО ; возраст 73 ; бонитет 2

полнота 0.6 / 0.71 Запас на га 254 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1.95

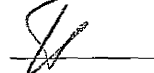
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

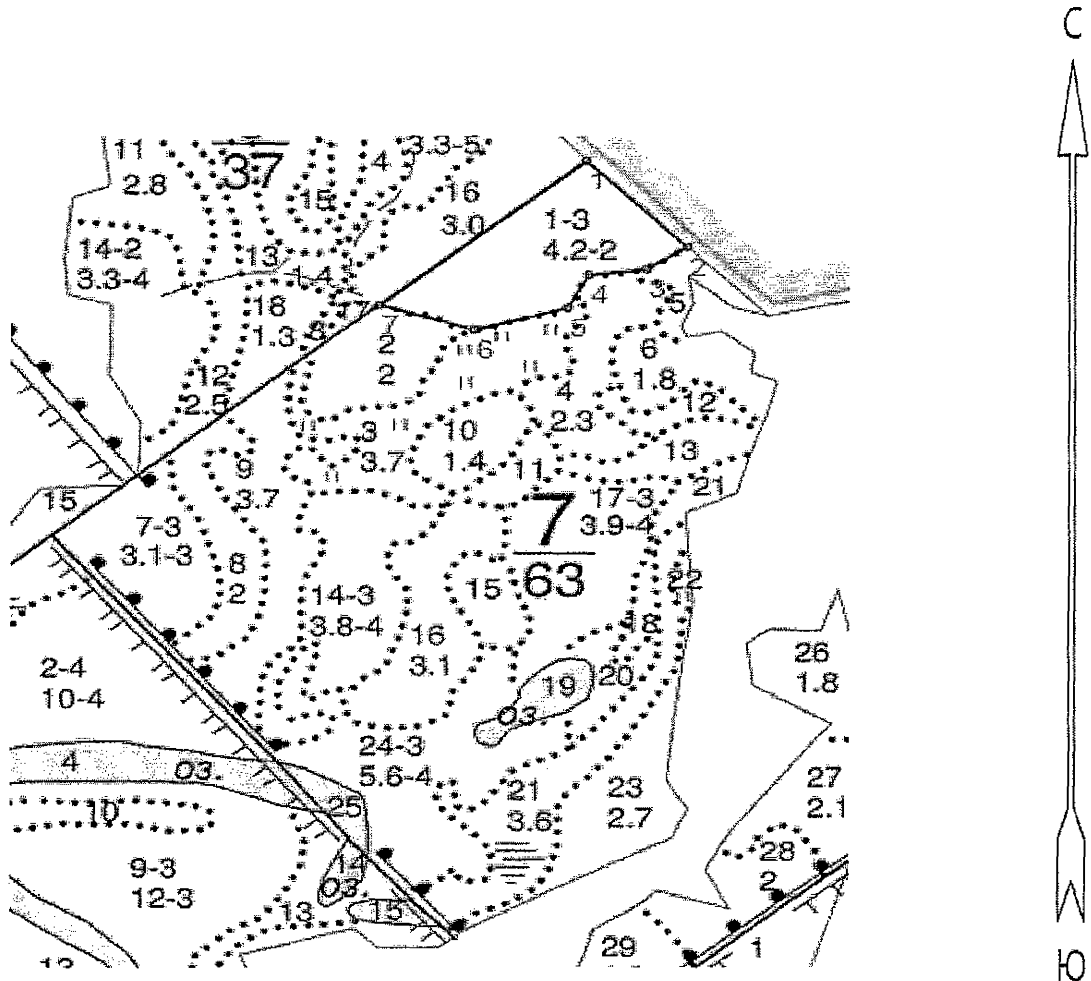
Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, 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	3							10			4				22	77.27
12	24	45	3				2			26			45				145	52.41
16	156	112	21				17			30			63				399	32.83
20	345	111	31		5		7			20			84				603	24.38
24	358	187	47		5		16			20			90				723	24.62
28	177	105	21				3			10			19				335	15.82
32	123	32	12				2			5			15				189	17.99
36	56	5	7				2			3			2				75	18.67
40	16	3											1				20	5.00
44	9	1			1												11	9.09
48	3	1			1												5	20.00
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1267	607	145		12		49			124			323				2527	653
Итого, шт %	50.2	24.0	5.7		0.5		1.9			4.9			12.8				100.0	25.8
Итого, м³	602.4	238.4	63.8		7.4		17.3			34.7			102.1				1066.1	225.3
Итого, м³ %	56.4	22.4	6.0		0.7		1.6			3.3			9.6				100.0	21.2

Абрис участка

кв.7 в.1

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перече́т деревьев на площади 4,2 га					

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

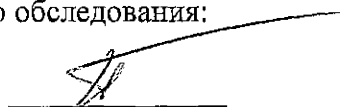
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 51°30'	178.0
2 - 3	ЮЗ 50°30'	59.5
3 - 4	ЮЗ 76°00'	71.0
4 - 5	ЮЗ 21°30'	55.5
5 - 6	ЮЗ 67°00'	118.5
6 - 7	СЗ 79°30'	122.0
7 - 1	СВ 43°00'	329.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПЕТРОВСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 7

 : 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: рога: 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
 4,2 10СО 1 58 17 22 3 2 ССРТ 25 105 3 15%
 17 2 ,8 В2 105

культуры-45 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

2 лесные культуры СПЛОШ. САНРУБ.
 2,0 10СО 1 55 18 20 3 2 ССРТ 10 20 4 4 Л. КУЛЬТУРЫ
 + ДП 18 2 ,3 В2 20 ртк N 04 С

подрост: 10ДП (25) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га
 культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 50%

3 СЕНОКОС
 3,7 ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 1,0 т/га,
 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ.

единичные деревья
 10ДПН 45 12 22 1 3 4

4 10ДПН 1 85 19 28 9 4 ДПСВ 10 23 3 РУБ. ОБНОВ. 10Ч
 2,3 + ОС 19 4 ,4 Д2П 23 100%
 + ИВД ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ
 селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ БЕРНА
 Подпись А.И.И.
 « 29 » 03 2014.