

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 18.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 616

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		24	2	9.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.2 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 I 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 повреждённых	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	11.8	средняя

2.3. Выборке подлежит **12** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **7.6** % (причины назначения) **корневая губка** ;
 усыхающих **0.2** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
 свежего сухостоя **0.4** %,

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

в том числе: старого бурелома **0.5** %;
 старого сухостоя **3.3** %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Песковско е		24	2	9.2	выборочная санитарная рубка	9.2	Сосна иск. происхожд ения	299.2	287.1	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 **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август г. 2017

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Песковское
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							28	Назначение мероприятия									
							состав	порава	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. пт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежжй сухостой	старый сухостой	свежжй ветровал		старый ветровал	свежжй бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	среднеэвасная категория состояния	Аварийность кроны; наличие гнили	Доля поврежденных деревьев, %	Губина ослабления, поврежденна	Полезный рубке, %	выборочная санитарная рубка
24	2	9.2	Защитные	Ценные леса: верескохранные полосы лесов			10СО	СО	70	20	22	СТР	0.7* / 0.7	2	270*	5074	64.7	23.3	7.6	0.2	0.4	3.3					0.5	1.56	Аварийность кроны; наличие гнили	11.8	Губина коренная	12	выборочная санитарная рубка	34	9.2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " *

В колонке "плотота" указана фактическая плотота: в числителе - плотота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - плотота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (старорастущие + сухостой + захламленность)

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

А - алярия белая; В - береза бородавчатая; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб поймаеный семенной; ДП - дуб поймаеный высокоствольный; ДНП - дуб поймаеный высокоствольный; ДПП - дуб байрачный семенной; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный высокоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДНП - дуб поймаеный семенной; ДНП - дуб поймаеный высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкостволюный; КЛО - клен остролистый 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 - ягель зеленый; ЯО - ягель обыкновенный; ЯОВ - ягель обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ягель обыкновенный высокоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунгасев 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 24 Выдел 2

Площадь 9.2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10СО ; возраст 70 ; бонитет 2

полнота 0.7 / 0.7 ; 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: 1.56

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 20.08.2017 Телефон 89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сосна иск. происхождения

Порода.

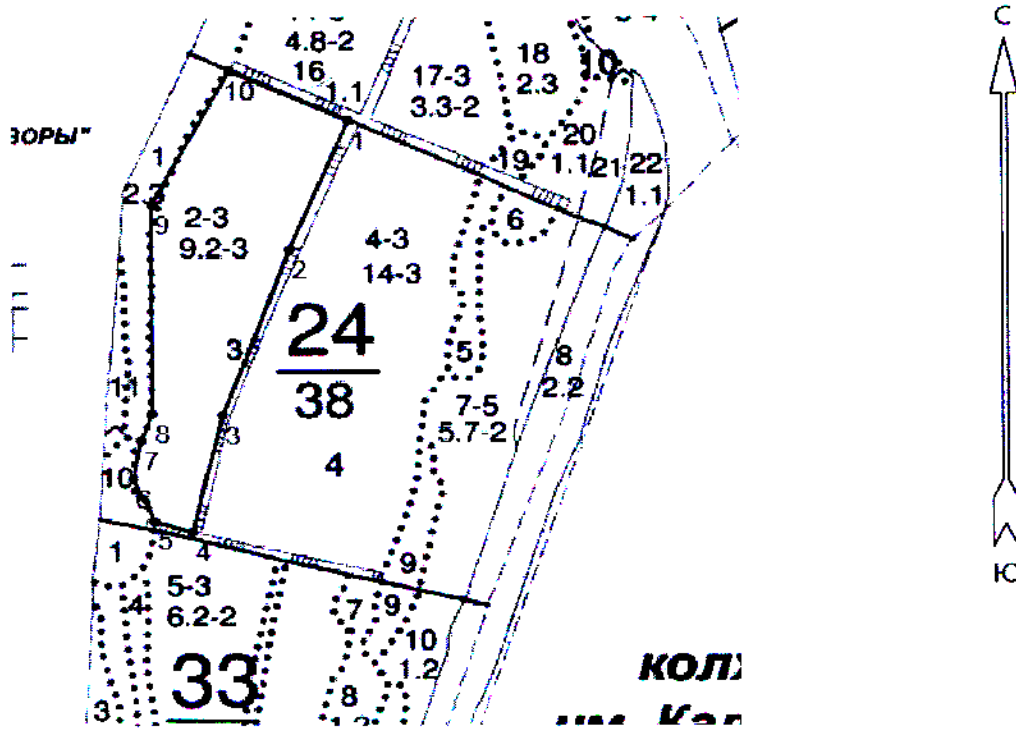
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины						
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	20	21							
8	2	28	22																									
12	22	69	15		1					1																		
16	318	202	56	3	3	4				24			1															
20	785	365	68	2	2	3				15			8															
24	798	353	89	2	2	11				51			12															
28	531	259	52	5	5	2				55			2															
32	421	100	28			1				10																		
36	86	12	19		1					5			3															
40	58	10	14							2																		
44	23	2	4																									
48	14	2																										
52	9	1	1																									
56	5	1	4																									
60																												
64																												
68																												
72																												
76																												
80																												
Итого, шт	3072.0	1404.0	372.0	14.0	23.0	163.0	26.0	5074.0																				
Итого, шт %	60.5	27.7	7.3	0.3	0.5	3.2	0.5	11.8																				
Итого, м³	1607.7	578.7	189.1	6.2	9.5	82.3	12.1	2485.6																				
Итого, м³ %	64.7	23.3	7.6	0.2	0.4	3.3	0.5	12.0																				

Выбираемый запас, м³:

299.2

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

9.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пере́чет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ 15°.30'	204.0
2 - 3	ЮЗ 13°.00'	258.5
3 - 4	ЮЗ 6°.00'	175.0
4 - 5	СЗ 79°.30'	51.5
5 - 6	СЗ 31°.00'	68.5
6 - 7	СВ 3°.00'	55.5
7 - 8	СВ 13°.30'	43.0
8 - 9	СЗ 7°.00'	307.0
9 - 10	СВ 20°.30'	220.5
10 - 1	ЮВ 71°.30'	172.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Н	Состав	я	Воз	Вы	Ди	Кл	Во	Тил	Зал	сы	рор	К	Запас	лес	МЗ
выде	Подрос	р	ни	л	л										
ла	Подлес	у	ра	со	ам	во	тет	леса	сухо	ед	захл				
Почва	С	эр	на	вт	т	стоя	дер	Хозя	иственные						
Об-:	Об-:														
Пло	выдела	вы	р	пол	ТЛУ	сос	в	ста	ши	мероп	прия	тия			
шадь	Хар	ка	со	р	на	та	ва	а	рого	ре					
та	л/к	та	во	но	выде	ляю	р	дин	лик						
	и	пр	яр	эр	та	ле	шим	н	вид						

1	лесные культуры															
2,3	10Б	1	55	19	24	6	1	ССРТ	15	35	3					
	+ ОС	19			3	7	В2		35							
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
2	лесные культуры															
9,2	10СО	1	55	15	20	3	3	СТР	23	212	3					ВЫБ. САНР. 1 ОУ
	15				2	9	А2		212							15%
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
	повреждение СНЕГОЛОМОМ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
3	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ															
1,0	ширина	15,0	м	протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ												
4	лесные культуры															
14,0	10СО	1	55	14	18	3	3	СТР	22	308	2					ВЫБ. САНР. 1 ОУ
	14				2	9	А2		308							15%
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
	повреждение СНЕГОЛОМОМ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ															
5	лесные культуры															
1,0	9Тч	1	55	25	36	11	4	ОСКП	22	20	3					РУБ. ОБНОВ. 1 ОУ
	1Б	24	19	24	4	6	С2П		22	2	3					100%
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ															
	ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.															

