

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 12.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 855

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 таксационному описанию.

не соответствует

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 деревьев с данным повреждением

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:

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		24	2	9.2	выборочная санитарная рубка	9.2	Сосна иск. происхожде ния	299.2	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

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	24	2	9.2	защитные	ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ПЕРЕСТ.РЕК			10СО	СО	55	15	20	СТР	А2	0.9	3	230		
Ф		24	2	9.2	защитные	Ценные леса: перестрохранные полосы лесов			10СО	СО	70	20	22	СТР	А2	0.7 / 0.7	2	270	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	9.2

Примечание: в колонке "запас, кубм/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":

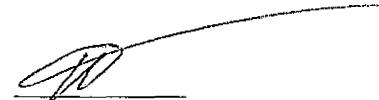
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Грунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Август** **2017** г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Песковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Песковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий лежачий	старый лежачий	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					среднезапасная категория состояния	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28а	29	30	31	32	33	34
24	2	9.2	Защитные	Ценные леса: нерестоохранные 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	Ажурность кроны; наличие гнили	11.8	Губка корневая	12	выборочная санитарная рубка	9.2

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 I гектаре (сырорастущие + сухойстой + захлывленность)

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

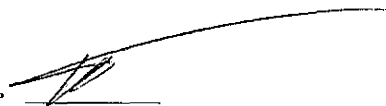
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Трунцасев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Вологодская 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:

Ф.И.О.

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

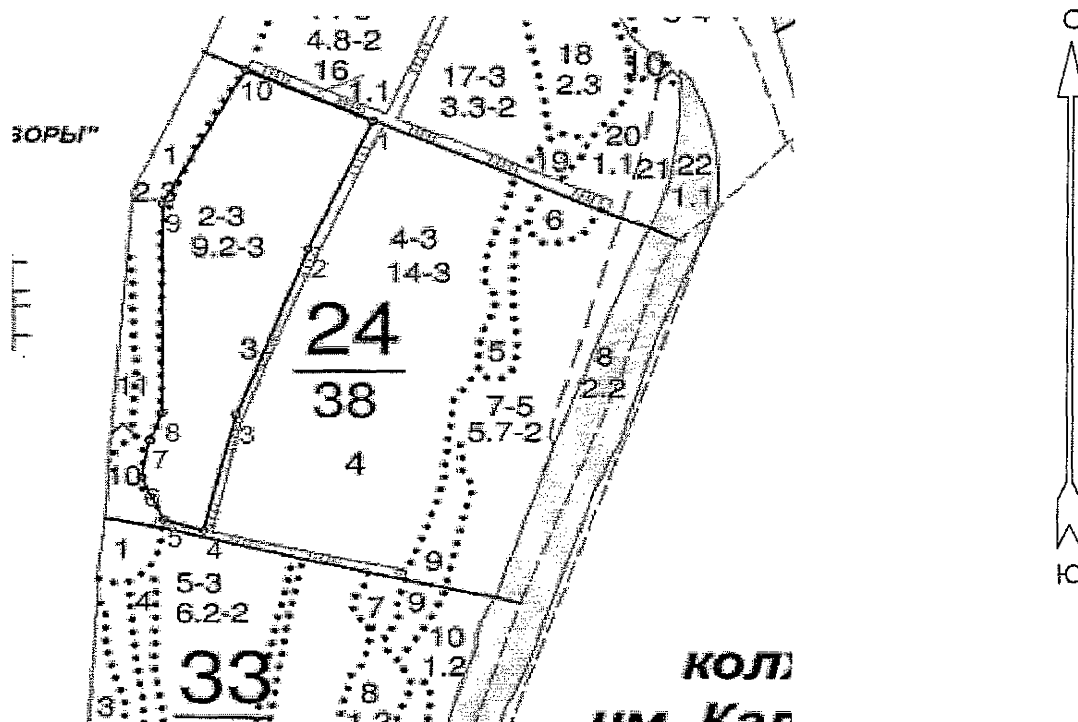
89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям 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	2	28	22														52	42,3
12	22	69	15		1		1			1							109	16,5
16	318	202	56		3		4			24			1				608	14,5
20	785	365	68		2		3			15			8				1246	7,7
24	798	353	89		2		11			51			12				1316	12,5
28	531	259	52		5		2			55			2				906	12,8
32	421	100	28				1			10							560	7,0
36	86	12	19		1		1			5			3				127	22,8
40	58	10	14							2							84	19,0
44	23	2	4														29	13,8
48	14	2															16	
52	9	1	1														11	9,1
56	5	1	4														10	40,0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	3072	1404	372		14		23			163			26				5074	598,0
Итого, шт %	60,5	27,7	7,3		0,3		0,5			3,2			0,5				100,0	11,8
Итого, м³	1607,7	578,7	189,1		6,2		9,5			82,3			12,1				2485,6	299,2
Итого, м³ %	64,7	23,3	7,6		0,2		0,4			3,3			0,5				100,0	12,0

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:  обследованная площадь

Обследованная площадь: 9.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен силосной перечет деревьев на площади 9.2 га					

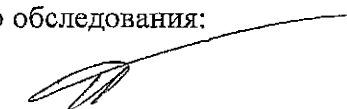
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ 15°30'	204.0
2 - 3	ЮЗ 13°00'	258.5
3 - 4	ЮЗ 6°00'	175.0
4 - 5	СЗ 79°30'	51.5
5 - 6	СЗ 31°00'	68.5
6 - 7	СВ 3°00'	55.5
7 - 8	СВ 13°30'	43.0
8 - 9	СЗ 7°00'	307.0
9 - 10	СВ 20°30'	220.5
10 - 1	ЮВ 71°30'	172.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПЕСКОВСКОЕ

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

Квартал 24

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.м3: :
: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																		
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																		ВЫБ.САНР.1 ОЧ
9,2	10СО	1	55	15	20	3	3	СТР	23	212	3								15%
		15				2		,9 А2	212										
	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																		ВЫБ.САНР.1 ОЧ
14,0	10СО	1	55	14	18	3	3	СТР	22	308	2								15%
		14				2		,9 А2	308										
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение СНЕГОЛОМОМ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ																		
5	лесные культуры																		РУБ.ОБНОВ.1ОЧ
1,0	9ТЧ	1	55	25	36	11	4	ОСКП	22	20	3								100%
	1Б	24		19	24	4		,6 С2П	22	2	3								ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																		
6	лесные культуры																		РУБ.ОБНОВ.1ОЧ
,5	10ТЧ	1	56	25	44	12	4	ОСКП	12	6	4								100%
		25				4		,3 С2П	6										ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
	культуры-47 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние																		

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Зарков*
«11» 010 2018 г