

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 28.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1463

лесных насаждений

Воронежского  
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
Рамонское		35	18	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.3

га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

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	55.3	сильная

2.3. Выборке подлежит **54.6** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **20** % (причины назначения) **корневая губка** ;

усыхающих **1.1** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;

свежего сухостоя **2.2** %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **25.3** %;

старого сухостоя **6** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.27**

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
Рамонское		35	18	1.3	сплошная санитарная рубка	1.3	Сосна иск. происхожд ения	273.4	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

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** **2017** г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

**Воронежская область**  
**Рамонское**

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

**Воронежское**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32		33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				28а	вид	площадь, га		
35	18	1.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	62	22	24	ССРТ	0.3	1	110	749	23.3	22.1	20.0	1.1	2.2	6.0							2.99	Ажурность кроны; наличие гнили	55.3	Губка корневая	54.6	сплошная санитарная рубка	1.3

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 + сухостой + захламленность)

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

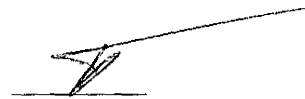
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

**Гругаев 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) Воронежское Квартал 35 Выдел 18

Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 62 ; бонитет 1

полнота 0,3 ; Запас на га 110 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: 2,99

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

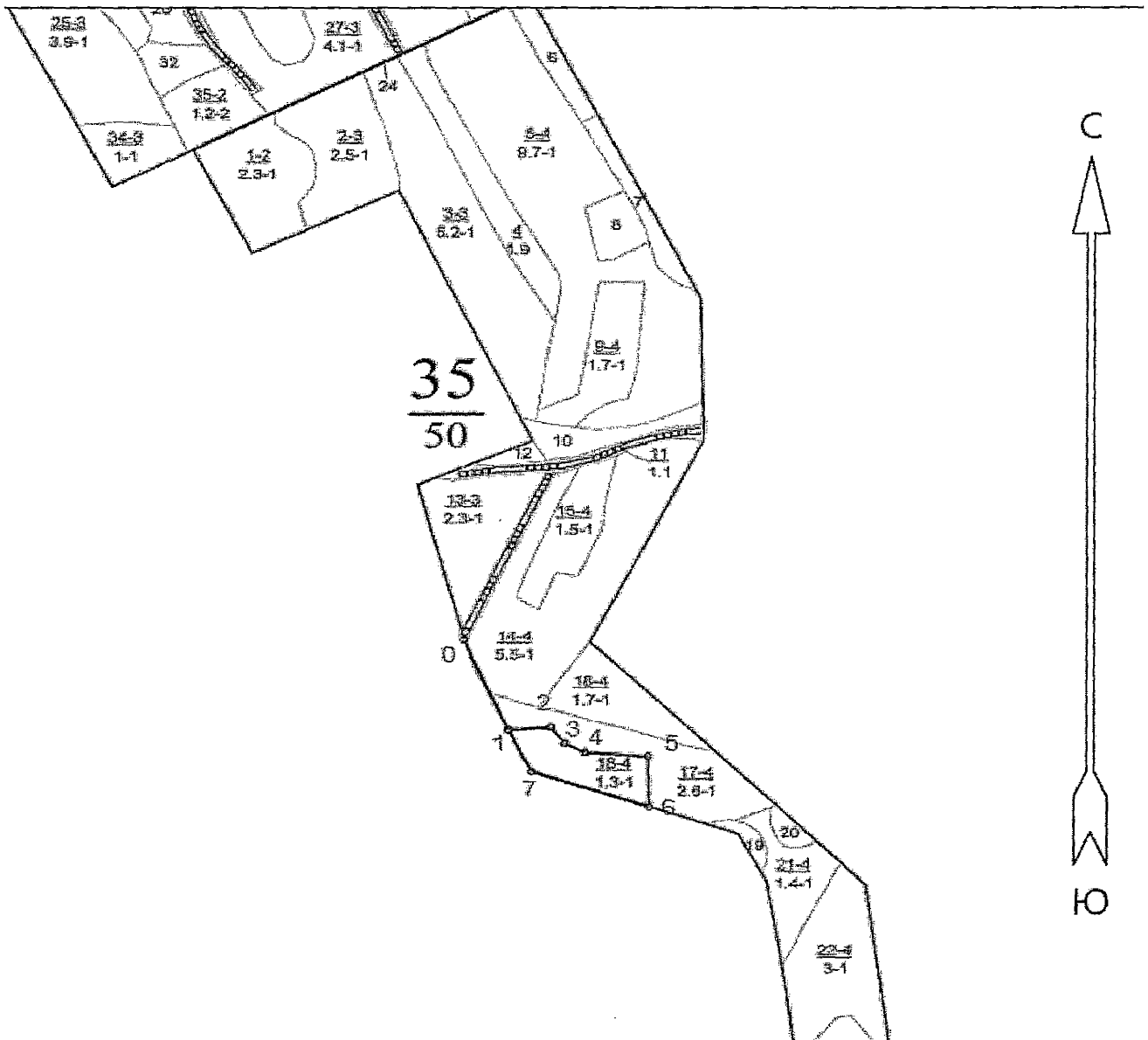
89102838687

## 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													5				5	100.0
12	20	20	16		5		5			11			37				114	64.9
16	33	42	35		6		2			15			33				166	54.8
20	39	44	30		1		2			24			26				166	50.0
24	29	30	30		2		5			8			25				129	54.3
28	19	22	19		1		1			2			19				83	50.6
32	15	12	12				1			1			13				54	50.0
36	4	2	3				1						11				21	71.4
40	3	1	1							1			5				11	63.6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	162	173	146		15		17			62			174				749	414
Итого, шт %	21.6	23.1	19.5		2.0		2.3			8.3			23.2				100.0	55.3
Итого, м³	63.5	60.5	54.8		3.0		6.0			16.4			69.2				273.4	149.4
Итого, м³ %	23.3	22.1	20.0		1.1		2.2			6.0			25.3				100.0	54.6

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь:

1,3 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,3 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

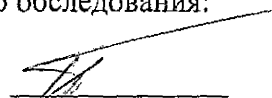
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 22°.30'	166.0
1 - 2	СВ 85°.00'	59.0
2 - 3	ЮВ 35°.00'	33.5
3 - 4	ЮВ 62°.00'	32.5
4 - 5	ЮВ 85°.30'	88.5
5 - 6	ЮВ 1°.00'	84.5
6 - 7	СЗ 70°.00'	174.5
7 - 1	СЗ 24°.30'	77.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687



Участковое лесничество: РАМОНСКОЕ			ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.												Квартал 35								
№	Пло-щадь, га	Состав, вид рельефа, особенности выдела	Подрост, почва	Я.Высота	В.Высота	Эле-мент	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-уппа	Бо-лезни	Тип леса	Полнота	Запас сырья	роста	Кл-асс	Запас на выделе	лес. МЗ	ас-пект	ре-льеф	еди-нич-ные	захламлен.	Хозяйственные мероприятия	
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :
12	2	ширина 15,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАХЛАМЛЕННАЯ	лесные культуры	1	20	с	52	20	20	3	2	1	ССРТ В2	,7	22	4	4	1	0				0
подлесок: КРЛ СР.ГУСТ культуры-65 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
13	2,3	лесные культуры	1	19	с	52	19	20	3	2	1	ССРТ В2	,8	23	53	53	1	5			2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%	
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ культуры-65 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
14	5,5	лесные культуры	1	21	с	62	21	24	4	2	1	ССРТ В2	,7	23	127	127	1	11			17	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 10%	
подлесок: КРЛ МЛ РЕДКИЙ культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
15	1,5	лесные культуры	1	20	с	62	20	24	4	2	1	ССРТ В2	,3	9	14	14	1	5			11	СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртк N 04 С	
подлесок: БЗН РЕДКИЙ культуры-55 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ,																							
16	1,7	лесные культуры	1	19	с	62	20	20	4	2	1	ССРТ В2	,8	23	39	31	1	2			5	ПРОХ. РУБКА 20%	
подлесок: КРЛ МЛ СР.ГУСТ культуры-55 г., состояние ХОРОШИЕ КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ																							
17	2,6	лесные культуры	1	21	с	62	21	22	4	2	1	ССРТ В2	,6	20	52	52	1						
подлесок: БЗН РЕДКИЙ склон ВЗ-10 культуры-55 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
18	1,3	лесные культуры	1	22	с	62	22	24	4	2	1	ССРТ В2	,3	11	14	14	1	4			9	СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртк N 04 С	
подлесок: БЗН СР.ГУСТ культуры-55 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ																							
19	2	лесные культуры	1	9	с	18	9	12	1	1	1А	ССРТ В2	,8	10	2	2							ПРОЧИСТКА 15%
подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-99 г., состояние ХОРОШИЕ																							
20	3	ПОЛЯНА																					
21	1,4	лесные культуры																					

Управление лесного хозяйства  
Воронежской области  
16 КОПИЯ ВЕРНА  
Подпись Анелия  
« 20 » 03 20 18 г.