

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 27.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1462

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		70	8	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.4

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

техническая ошибка при лесоустройстве

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	66.3	сильная

2.3. Выборке подлежит	64.6	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	25.4	% (причины назначения)	корневая губка ;
усыхающих	4.5	% (причины назначения)	хв. насаждение ;
свежего сухостоя	4.1	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
в том числе: старого бурелома		16.9 %;	
старого сухостоя	13.7	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.24**

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		70	8	0.4	сплошная санитарная рубка	0.4	Сосна иск. происхожд ения	105.7	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

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	2016	70	8	0.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	66	23	28	ССРТ	В2	0.3	1	110		
Ф		70	8	0.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	66	24	28	ССРТ	В2	0.5 / 0.7	1	264	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	0.4

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

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 + захламленность)

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

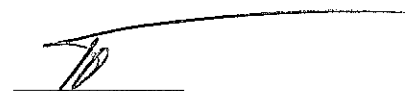
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - 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
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											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			
70	8	0.4	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	66	24	28	ССРТ	0.5* / 0.7	1	264*	196	18.2	17.2	25.4	4.5	4.1	13.7							16.9		3.20	Ажурность кроны, наличие гнили	66.3	Губка корневая	64.6	сплошная санитарная рубка	0.4

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 + 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; ДИ - дуб нагорный семенной; ДИП - дуб нагорный низкоствольный; ДИП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб пойменный семенной; ДИП - дуб пойменный низкоствольный; ДИП - 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 Д.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 70 Выдел 8

Площадь 0.4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С ; возраст 66 ; бонитет 1

полнота 0.5 / 0.7 ; Запас на га 264 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: 3.2

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

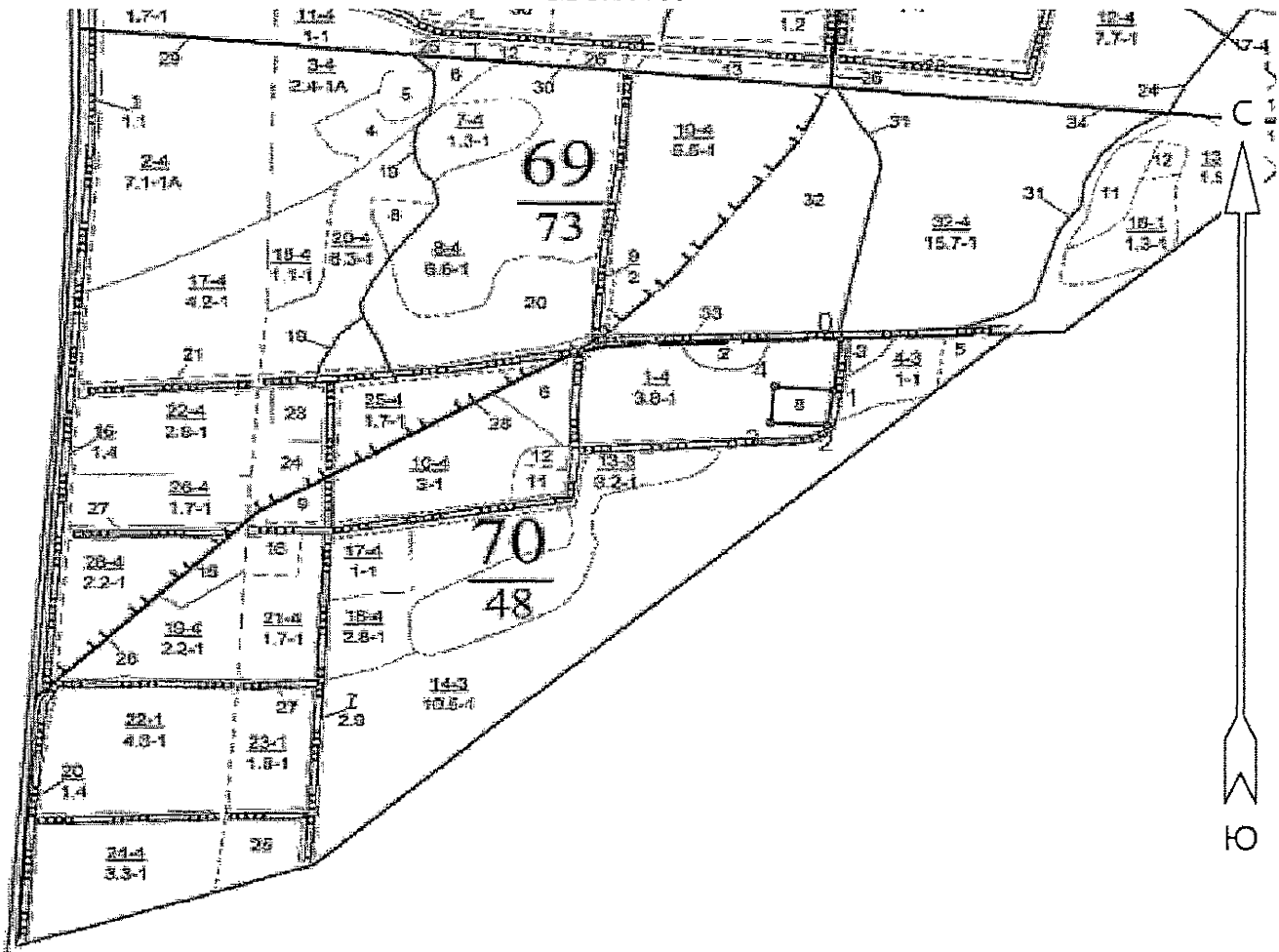
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
12			1														1	100.0
16	1	1	2							5			3				12	83.3
20	5	5	4		5		5			9			3				36	72.2
24	11	12	16		3		2			12			7				63	63.5
28	9	9	10		2		2			7			8				47	61.7
32	4	4	6		1		1			2			7				25	68.0
36	2	2	3										2				9	55.6
40	1		1														2	50.0
44			1														1	100.0
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	33.0	33.0	44.0		11.0		10.0			35.0			30.0				196.0	130
Итого, шт %	16.9	16.8	22.4		5.6		5.1			17.9			15.3				100.0	66.3
Итого, м³	19.2	18.2	26.8		4.8		4.3			14.5			17.9				105.7	68.3
Итого, м³ %	18.2	17.2	25.4		4.5		4.1			13.7			16.9				100.0	64.6

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь:

0,4 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,4 га					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 5°.30'	77.0
1 - 2	ЮЗ 10°.00'	53.0
2 - 3	СЗ 87°.00'	71.5
3 - 4	СВ 5°.30'	54.5
4 - 1	ЮВ 85°.30'	76.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: РАМОНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 70

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Подрост, по: Я: Вы: Эле-мент	Я: Вы: Эле-мент	Вос-ста-ние	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-уппа	Бо-лезни	Тип	Полн-ота	Запас сыро-раст.	Кл-асс	Запас на выделе, дес. МЗ	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		
1	3,8	лесные культуры 10С	1	22	С	66	22	24	4	2	1	ССРТ В2	,8	28	106	106	1	8						ПРОХ. РУБКА 15%	
подлесок: КРЛ БЗН РЕДКИЙ культуры-51 г., состояние ХОРОШИЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПОВЫШЕНИЕ КШО НА 1 КЛАСС																									
2	,4	ПОЛЯНА единичные деревья 10С			С	70	22	28					3							1					
3	,2	ПОЛЯНА единичные деревья 10С			С	50	18	20					2												
4	1,0	лесные культуры 6С4С	1	15	С	49	18	18	3	2	1	ССРТ В2	,9	20	20	12	1	2			1			ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%	
подлесок: БЗН РЕДКИЙ культуры-68 г., состояние ХОРОШИЕ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ																									
5	,3	70С2С1Б	1	5	С	5	5	4	1	1	1	ССРТ В2	,6	2	1	1									0
подлесок: РКТ РЕДКИЙ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																									
6	,7	лесные культуры 10С	1	21	С	64	21	28	4	2	1	СТР А2	,5	17	12	12	1								
подлесок: БЗН РЕДКИЙ культуры-53 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕЭМАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																									
7	2,9	ПРОТИВОПОЖ. БАЗЫН ширина 12,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШАЯ																							
8	,4	лесные культуры 10С	1	23	С	66	23	28	4	2	1	ССРТ В2	,3	11	4	4	1				2			СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртк N 12 С	
подлесок: БЗН РЕДКИЙ культуры-51 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ																									
9	,4	лесные культуры 10С	1	23	С	67	23	26	4	2	1	ССРТ В2	,8	30	12	12	1								ПРОХ. РУБКА 15%
подлесок: БЗН КРЛ СР.ГУСТ культуры-50 г., состояние ХОРОШИЕ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ																									
10	3,0	лесные культуры 10С	1	24	С	64	24	24	4	2	1	ССРТ В2	,8	30	90	90	1								ПРОХ. РУБКА 15%
подлесок: КРЛ БЗН СР.ГУСТ культуры-53 г., состояние ХОРОШИЕ 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																									

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Александр*
« 03 » 20 18 г.

РАСЧИСТКА
СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ ртк N 12 С