

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 12.01.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 998**

лесных насаждений

**Новохоперского  
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
Новохоперское		99	19	3.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.9

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.99 в.19

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.  
давность лесоустройства (2003 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

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	20.3	средняя

2.3. Выборке подлежит 9.9 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 1.4 % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих 0.7 % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя 0.8 %;

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

в том числе: старого бурелома 1.2 %;  
старого сухостоя 5.8 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

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
Новохопер ское		99	19	3.9	выборочная санитарная рубка	3.9	Сосна иск. происхожде ния	129.1	2019

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 3.9 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 05.08.2017

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	2003	99	19	3.9	защитные	Противоэрозионные леса			10СО	СО	69	20	24	СТР	А2	0.9	2	340		
Ф		99	19	3.9	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10СО	СО	83	22	24	СТР	А2	0.72 / 0.78	2	335	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	3.9

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - 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  
Новохоперское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Новохоперское

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	25	14	15		16	18	25	20	21	22	23	24	25	26					27	28		28а	вид	площадь, га	
99	19	3.9	Защитные	Ценные леса; противоэрозийные леса			10СО	СО	83	22	24	СТР	0.72* / 0.78	2	335*	2612	62.8	27.3	1.4	0.7	0.8	5.8								1.63	Ажурность кроны; наличие гнили	20.3	губка корневая	9.9	выборочная санитарная рубка	3.9

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":

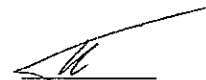
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Дата составления документа

09.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 99 Выдел 19

Площадь 3.9 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10С0 ; возраст 83 ; бонитет 2

полнота 0.72 / 0.78 Запас на га 335 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: 1.63

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

09.08.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

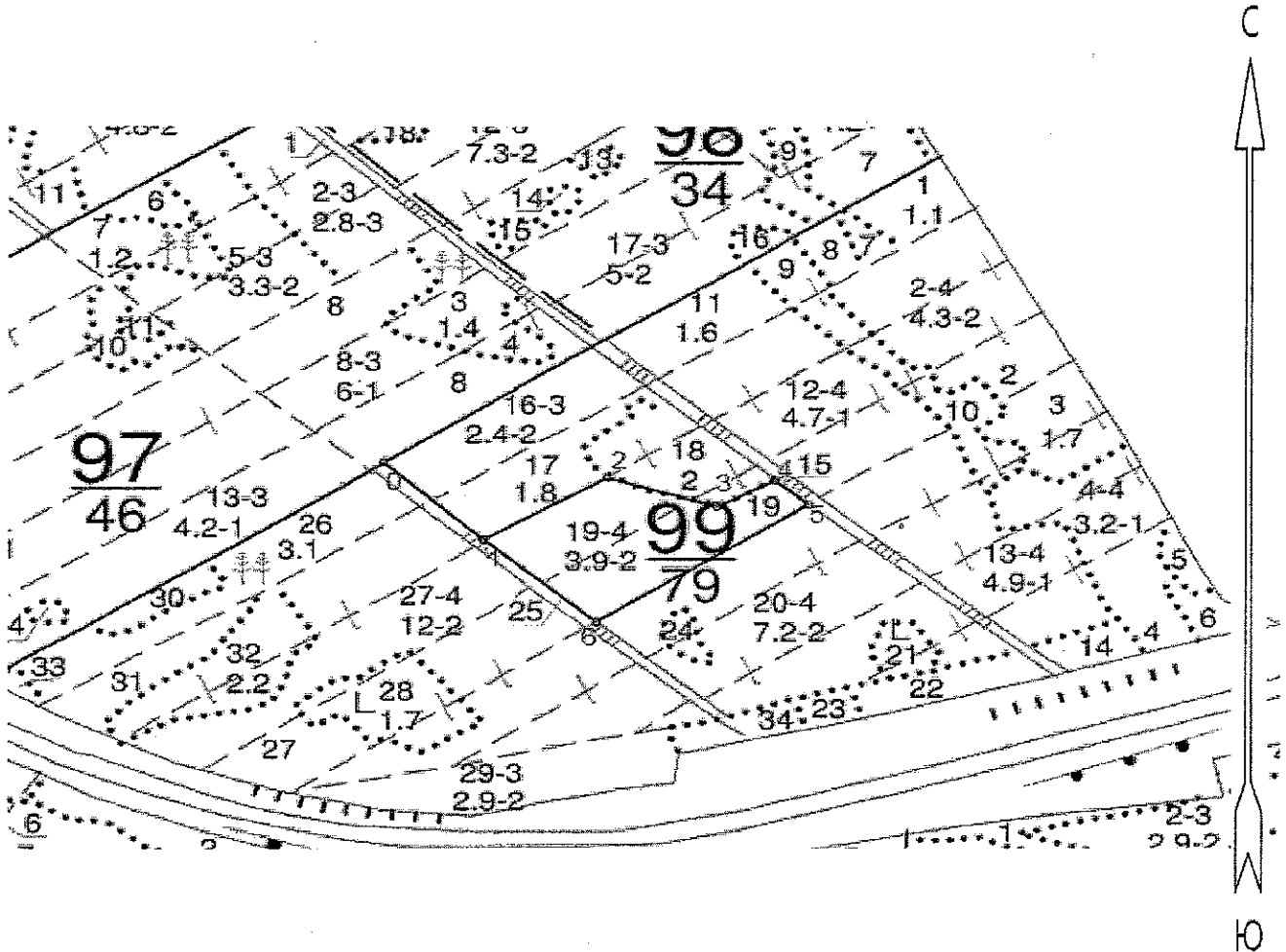
Порода: Сосна иск. происхождения

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	11	21	7							3							42	23.81
12	23	15	11		11		10			57			30				157	75.80
16	125	76	28		6		5			80			23				343	41.40
20	175	121	24		12		11			76			22				441	32.88
24	399	166	7		6		5			43			10				636	11.16
28	334	151	2		2		3			20							512	5.27
32	172	76	3		1		2			8							262	5.34
36	88	35															123	
40	52	20								1							73	1.37
44	18	2															20	
48	2	1															3	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1399	684	82		38		36			288			85				2612	529
Итого, шт %	53.5	26.2	3.1		1.5		1.4			11.0			3.3				100.0	20.3
Итого, м³	820.7	356.2	18.3		9.5		10.2			75.6			15.5				1306.0	129.1
Итого, м³ %	62.80	27.30	1.40		0.70		0.80			5.80			1.20				100.0	9.9

Абрис участка

кв.99 в.19

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 3,9 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

09.08.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 47°.30'	173.5
1 - 2	СВ 59°.30'	182.5
2 - 3	ЮВ 72°.30'	144.5
3 - 4	СВ 61°.30'	82.5
4 - 5	ЮВ 50°.00'	56.5
5 - 6	ЮЗ 56°.30'	321.5
6 - 1	СЗ 49°.00'	190.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.08.2017

Телефон

89102838687

-----  
 : N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :  
 :выде-:Подрос: р: : : :ни-: : дес.мЗ :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 : :  
 -----

1,8	10СО	1	69	21	26	4	2	СТР	33	59	1	10%
		21				2	,8	А2	59			
	культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ											
	ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0											
18	лесные культуры											
2,0	6СО	1	69	21	26	4	2	СТР	23	28		
	4СО	18	42	14	14	2	,7	А2	46	18		
	культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ											
	КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0											
19	лесные культуры											
3,9	10СО	1	69	20	24	4	2	СТР	34	133	1	2
		20				2	,9	А2	133			
	культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ											
20	лесные культуры											
7,2	10СО	1	69	20	24	4	2	СТР	34	245	1	4
		20				2	,9	А2	245			
	культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ											
21	вырубка- 98 г. С 2 СТР											
,5								А2				
	пней 100 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га											
	культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШИЕ, ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ											
22	лесные культуры											
1,0	10СО	1	80	24	30	4	1	СТР	38	38	1	1
		24				2	,8	А2	38			

Управление лесного хозяйства  
 Воронежской области  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Подпись А.И.И.  
 « 13 » 02 2018 г.