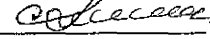


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1002

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
Степное		3	18	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.3 в.18

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 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	17.3	средняя

2.3. Выборке подлежит 13.2 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 1.6 % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя %,

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

в том числе: старого бурелома 2.4 %;
старого сухостоя 9.2 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

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
Степное		3	18	2.6	выборочная санитарная рубка	2.6	Сосна иск. происхожде ния	76	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 2.6 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 05.07.2017

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	3	18	2.6	защитные	Особоценн.лесные массивы			9СО1НП	СО	85	26	32	СДСН	С2	0.4	1	220		
Ф		3	18	2.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			7СО3КЮ*	СО	98	26	32	СДСН	С2	0.41* / 0.46	2	221	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	2.6

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухостой 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 (сырорастиющие + сухостой + захламлиенность)

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

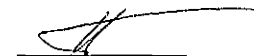
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 3 Выдел 18

Площадь 2.6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 7СОЗКЛО ; возраст 98 ; бонитет 2

полнота 0.41/0.46 Запас на га 221 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

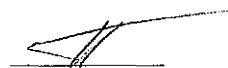
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1.73

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 09.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Итого

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	384	75	32							1							492	6.71	
16	397	90	25							4			1				517	5.80	
20	147	67	5							11			6				236	9.32	
24	55	22	1							10			9				97	20.62	
28	85	32	3							25			5				150	22.00	
32	86	24	2							13			5				130	15.38	
36	42	16	3							9			1				71	18.31	
40	15	5	1							3							24	16.67	
44	2																2		
48																			
52										1							1	100.00	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	1213	331	72							77			27				1720	114	
Итого, шт %	70.5	19.2	4.2							4.5			1.6				100.0	6.6	
Итого, м³	372	118	17							53			14				574	76.0	
Итого, м³ %	64.8	20.6	3.0							9.2			2.4				100.0	13.2	

ВЕДОМОСТЬ ПИВРЕЧЕТА 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	8	19								1							28	3.57
16	19	35								4			1				59	8.47
20	52	29								11			6				98	17.35
24	55	22	1							10			9				97	20.62
28	85	32	3							25			5				150	22.00
32	86	24	2							13			5				130	15.38
36	42	16	3							9			1				71	18.31
40	15	5	1							3							24	16.67
44	2																2	
48																		
52										1							1	100.00
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	364	182	10							77			27				660	114
Итого, шт %	55.1	27.6	1.5							11.7			4.1				100.0	17.3
Итого, м³	247	92	9							53			14				415	76.0
Итого, м³ %	59.4	22.2	2.2							12.8			3.4				100.0	18.4

Порода:

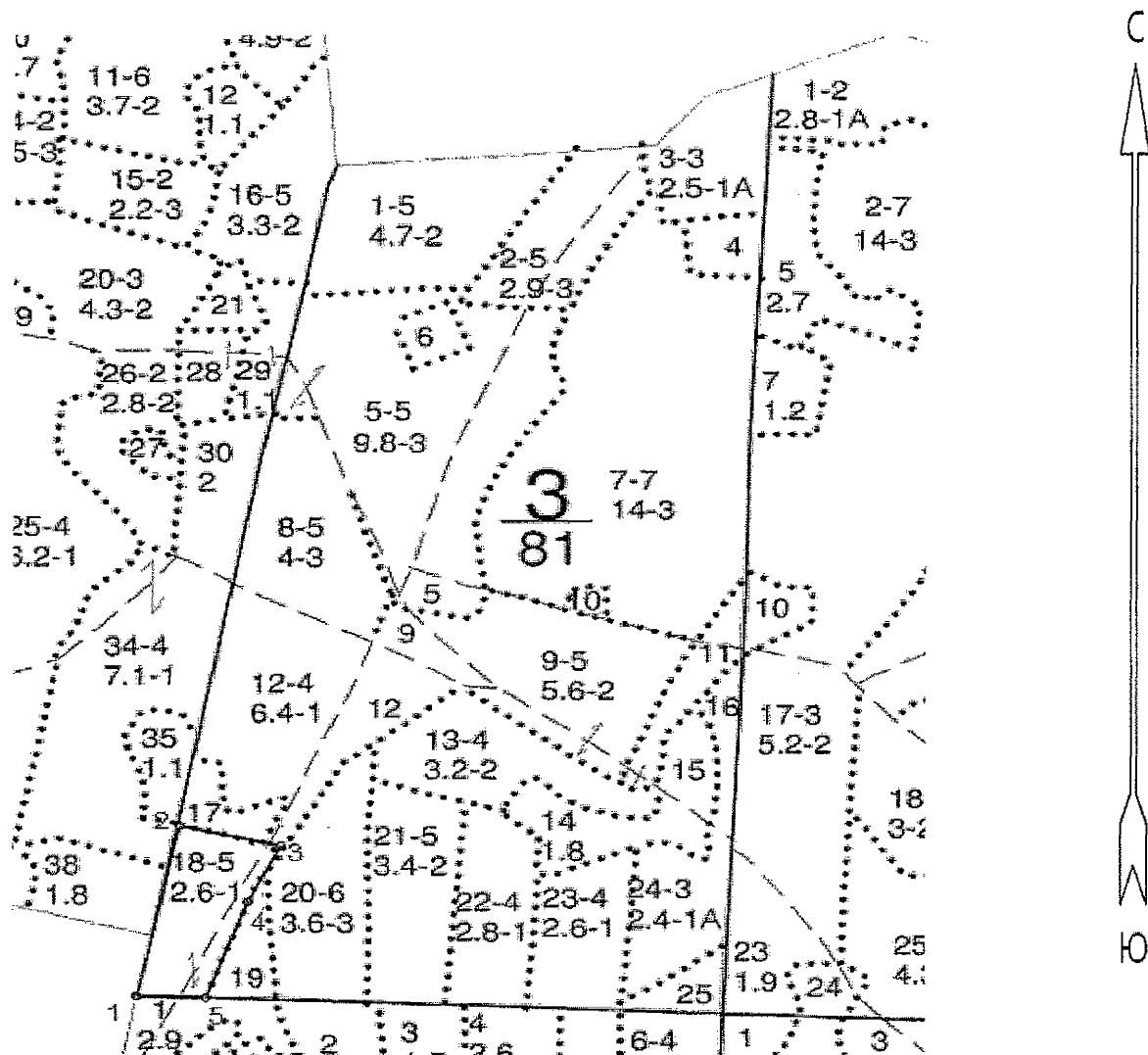
Клён

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	376	56	32															464	
16	378	55	25															458	
20	95	38	5															138	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	849	149	62															1060	0
Итого, шт %	80.1	14.1	5.8															100.0	0
Итого, м³	125	26	8															159	0
Итого, м³ %	78.6	16.4	5.0															100.0	0

Абрис участка

кв.3 в.18

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 перечет деревьев на площади 2,6 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 4°.30'	262.0
2 - 3	ЮВ 83°.30'	130.0
3 - 4	ЮЗ 19°.30'	94.0
4 - 5	ЮЗ 13°.00'	152.5
5 - 1	ЮЗ 85°.00'	86.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

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 : :

15	7Б	1	60	23	26	6	2	ДОСН	16	10	2
,9	1КЛН	22		19	22	3	,6	С2Д	14	2	3
	1ДНН			19	24					1	2
	1ОС			22	28						3

16	6ОС	1	10	6	6	1	1	ДОСН	3	1	
,8	2ЛП	6				1	,7	С2Д	2	1	
	1В										
	1КЛН										
	+ ДНН										
	+ В										

17	насаждение с породами искусств. происхождения										
,8	7КЛО	1	70	22	22	4	2	ДОСН	23	12	
	1ЛП	23		22	22	2	,7	С2Д	18	2	
	2СО		74	26	32					4	

18	лесные культуры										
2,6	9СО	1	85	26	32	5	1	СДСН	20	47	3
	1ЛП	25	70	20	22	2	,4	С2	52	5	
	+ КЛН										
	+ В										
	+ ОС										
	+ КЛН		35								
	+ ЛП										

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

культуры-19 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

19	лесные культуры										
,9	9ДН	1	94	22	36	5	3	ДОСН	17	13	
	1КЛН	21	40	15	16	2	,6	С2Д	15	2	
	+ ЛП		70								

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись Алиф
 « 13 » 02 2018 г.