

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 13.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1008

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		1	2	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.5

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.1 в.2

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	11.5	средняя

2.3. Выборке подлежит	<u>9.8</u>	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>4.6</u>	% (причины назначения)	(корневая губка)
усыхающих	<u>0.5</u>	% (причины назначения)	(хв. насаждение)
свежего сухостоя	<u>0.3</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
в том числе: старого бурелома		1.8	%;
старого сухостоя	<u>2.6</u>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.44

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		1	2	1.5	выборочная санитарная рубка	1.5	Сосна иск. происхожде ния	38	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 1.5 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	1	2	1.5	защитные	Особоценн. лесные массивы			9СО1Б	СО	59	26	32	СДСН	С2	0.5	1А	270		
Ф		1	2	1.5	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	73	26	32	СДСН	С2	0.47 / 0.49	1А	261	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	1.5

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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

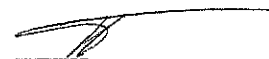
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 1 Выдел 2

Площадь 1.5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 10СО ; возраст 73 ; бонитет 1А

полнота 0.47 / 0.49 Запас на га 261 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: 1.52

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

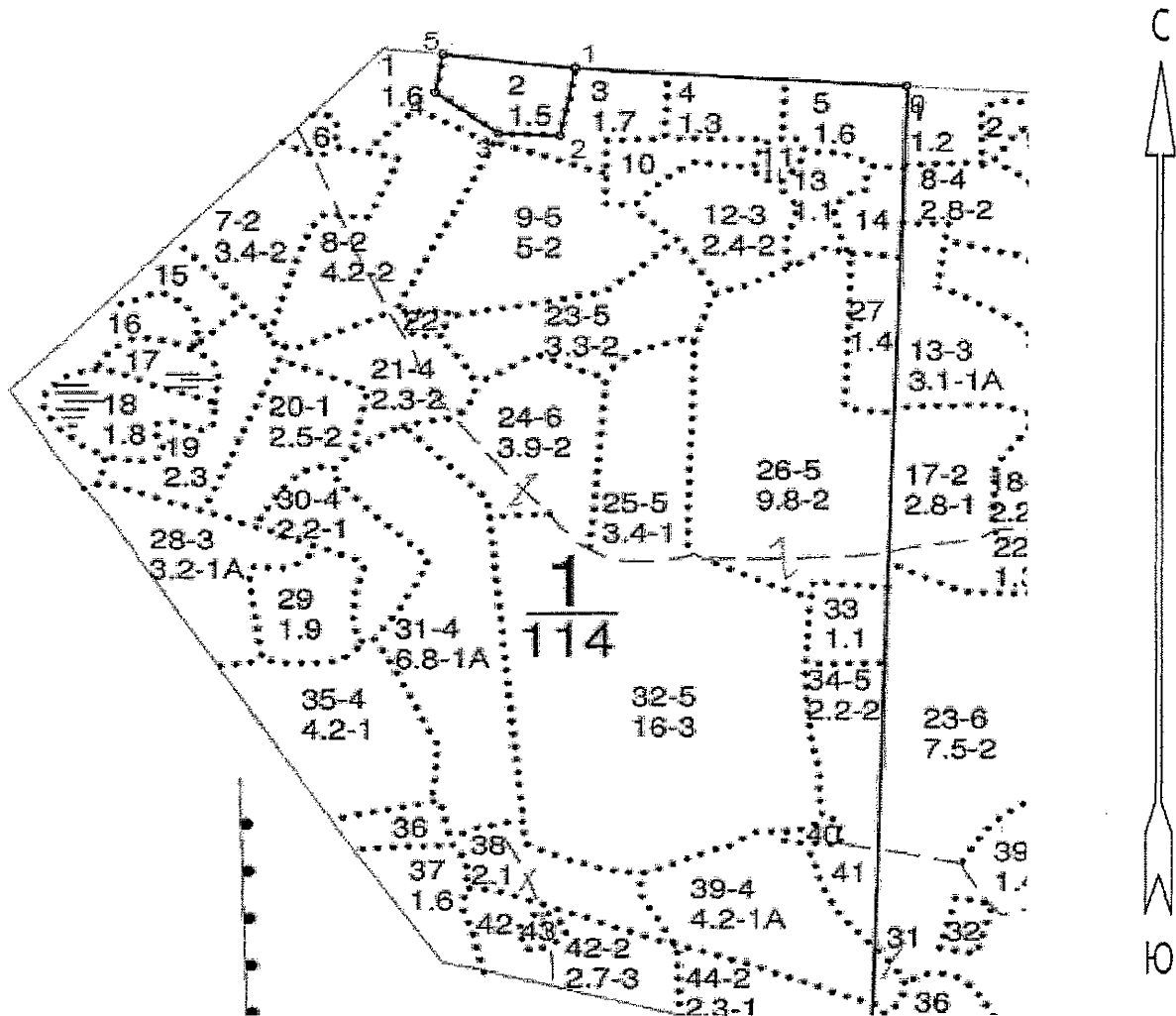
Порода: Сосна иск. происхождения

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																		
16	12	18					2			5							37	18.92
20	36	19	3							2							60	8.33
24	48	31	4							3			3				89	11.24
28	77	23	11		2		1			5			3				122	18.03
32	80	32	6		1					2			3				124	9.68
36	58	15	3							2			1				79	7.59
40	25	2															27	
44	5	1															6	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	341	141	27		3		3			19			10				544	62
Итого, шт %	62.6	25.9	5.0		0.6		0.6			3.5			1.8				100.0	11.5
Итого, м³	267	86	18		2		1			10			7				391	38.0
Итого, м³ %	68.2	22.0	4.6		0.5		0.3			2.6			1.8				100.0	9.8

Абрис участка

кв.1 в.2

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 1,5 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
0 - 1	ЮЗ 86°.30'	412.0
1 - 2	ЮЗ 3°.00'	101.0
2 - 3	ЮЗ 85°.30'	76.5
3 - 4	СЗ 59°.30'	98.5
4 - 5	СВ 2°.30'	56.0
5 - 1	СВ 90°.00'	164.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество СТЕПНОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 1

: 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: ----: ший: 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	ЗЛП	1	40	18	22	4	2	ДОСН	17	8
1,6	2ДНН	18		18	26	2	,6	С2Д	27	5
	2ГШ			17	22					5
	1КЛН			16	16					3
	1Б			18	24					3
	1ОС			19	24					3
	+ Б		60							

2 лесные культуры

1,5	9СО	1	59	26	32	3	1А	СДСН	27	37
	1Б	26		25	36	2	,5	С2	41	4
	+ КЛН									
	+ ДНН									
	+ ЛП									

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

3	5ЛП	1	20	12	12	2	1	ДОСН	8	7
1,7	1ОС	10		12	12	1	,7	С2Д	14	1
	4КЛТ			8	8					6
	+ КЛН									
	+ ГШ									
	+ Б									

4 лесные культуры

1,3	8ДН	1	59	22	26	3	1	ДОСН	22	23
	1СО	22		25	30	2	,7	С2Д	29	3
	1ЛП		40	17	18					3
	+ КЛН									
	+ Б		59							

культуры-45 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

