

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 13.02.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1012**

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		18	7	2.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.7

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.18 в.7

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле 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	13.4	средняя

2.3. Выборке подлежит **8.3** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **0.2** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.4** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **0.3** %;

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

в том числе: старого бурелома **2.4** %;
старого сухостоя **5** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.36**

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		18	7	2.7	выборочная санитарная рубка	2.7	Сосна иск. происхожде ния	31.5	2018

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 **2.7** 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 **15.07.2017**

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	18	7	2.7	защитные	Особоценные лесные массивы			10СО	СО	59	17	22	ССРГ	В2	0.5	2	170		
Ф		18	7	2.7	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	73	19	22	ССРГ	В2	0.36 / 0.39	2	140	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	2.7

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; 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 18 Выдел 7

Площадь 2.7 га. Размер пробной площади 2.7 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С0 ; возраст 73 ; бонитет 2

полнота 0.36 / 0.39 Запас на га 140 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: 1.55

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

19.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

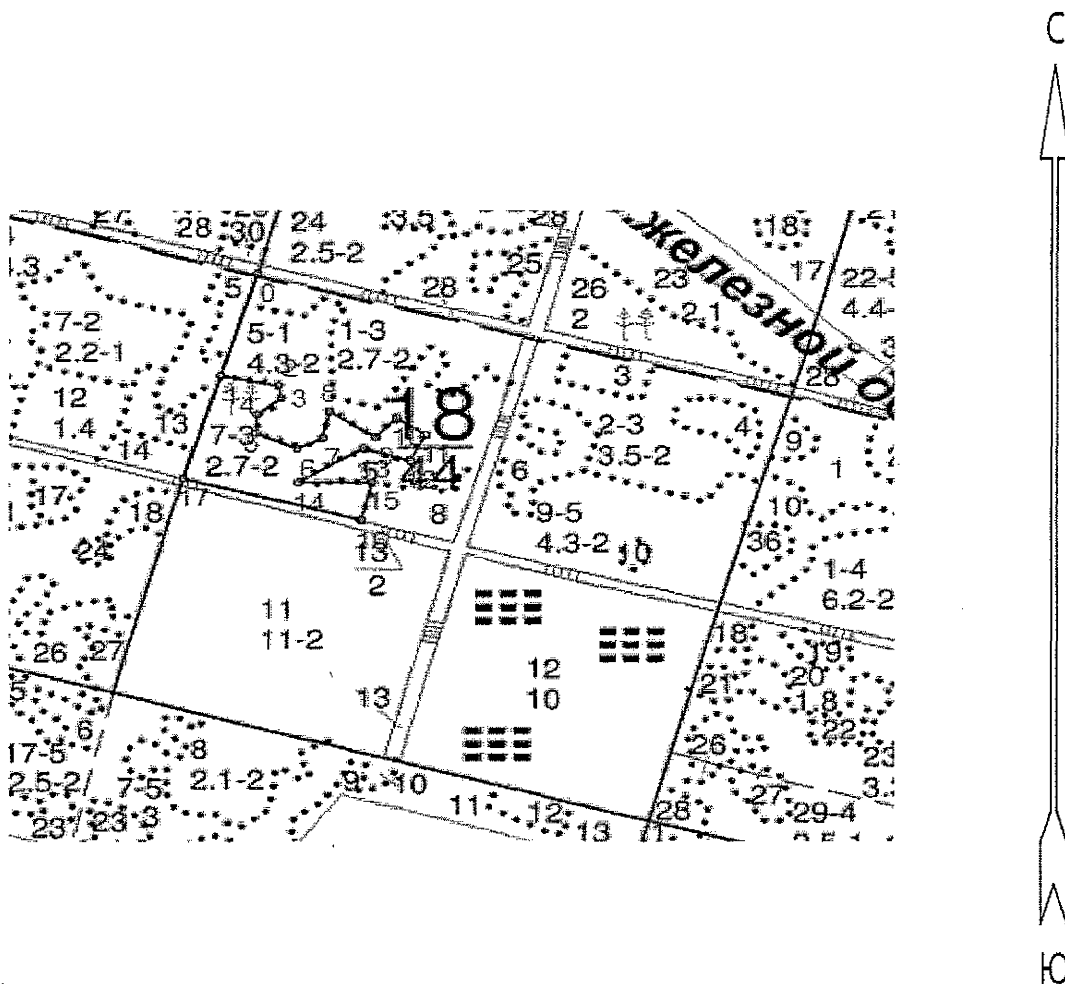
Порода: Сосна иск. происхождения

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	5	15								9							29	31.03
12	62	45					1			19			3				130	17.69
16	128	55	2		2		2			20			15				224	18.30
20	114	29			1		2			20			14				180	20.56
24	148	59			1		1			10			5				224	7.59
28	96	25	1		1					6			1				130	6.92
32	52	20								1							73	1.37
36	26	3															29	
40	5	1															6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	636	252	3		5		6			85			38				1025	137
Итого, шт %	62.0	24.6	0.3		0.5		0.6			8.3			3.7				100.0	13.4
Итого, м³	262.0	83.2	0.9		1.6		1.3			18.8			8.9				377	31.5
Итого, м³ %	69.60	22.10	0.20		0.40		0.30			5.00			2.40				100.0	8.3

Абрис участка

кв.18 в.7

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 2,7 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 9°.30'	157.0
1 - 2	ЮВ 86°.00'	73.5
2 - 3	ЮВ 16°.00'	19.0
3 - 4	ЮЗ 45°.00'	38.5
4 - 5	ЮВ 6°.00'	27.0
5 - 6	ЮВ 72°.30'	56.5
6 - 7	СВ 56°.30'	35.5
7 - 8	СВ 5°.00'	39.5
8 - 9	ЮВ 64°.00'	68.0
9 - 10	СВ 35°.30'	38.5
10 - 11	ЮВ 61°.30'	43.5
11 - 12	ЮЗ 19°.00'	42.0
12 - 13	СЗ 79°.30'	60.5
13 - 14	ЮЗ 51°.00'	95.0
14 - 15	СВ 83°.00'	92.0
15 - 16	ЮЗ 7°.00'	57.5
16 - 17	СЗ 81°.30'	230.5
17 - 1	СВ 10°.30'	157.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
 : виде-: Подрост: 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 : :

5 6С 1 10 2 2 1 2 ССРТ 3 8

4,3 4С 6 25 12 12 1 ,4 В2 13 5

единичные деревья

10СО 59 17 22 5 22

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

ПОГИВШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ

6 ПРОГАЛИНА Б 2 ССРТ

Л. КУЛЬТУРЫ

1,1 единичные деревья В2

рТК N 04 Б

10СО 59 18 22 1 1

подрост: 10С (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га

культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние

ПОГИВШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ

ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

7 лесные культуры

ПРОХ. РУБКА

2,7 10СО 1 59 17 22 3 2 ССРТ 16 43 1 3

15% Управление лесного хозяйства

17 2 ,5 В2 43

5С 2 25 12 12 3 4 1

5С 8 10 3 4 ,3 8 4 2

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

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,

КОРНЕВАЯ ГУБКА

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

8 лесные культуры

ПРОХ. РУБКА

,9 10СО 1 59 18 20 3 2 ССРТ 30 27 1 1

10%

18 2 ,9 В2 27

культуры-45 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние

ХОРОШИЕ

