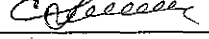


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 18.02.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1010

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		110	2	3.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.5

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.110 в.2 л.п. выд. 1 пл. 0.8 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 0.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новохоперское			0.8	губка корневая
<b>Итого</b>			<b>0.8</b>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.8
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.110 в.2 л.п. выд. 2 пл. 2.7 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 2.7 фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 2.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новохоперское		2.7		губка корневая
<b>Итого</b>		<b>2.7</b>		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В данном лесопатологическом выделе будет проведено инструментальное ЛПО в 2018 году.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.110 в.2 л.п. выд. 1 пл. 0.8 га

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

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	73,1	сильная

2.3. Выборке подлежит **65.8** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **10.1** % (причины назначения) (корневая губка)

усыхающих **3** % (причины назначения) (хв. насаждение)

свежего сухостоя **4** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **34.1** %;

старого сухостоя **14.6** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**

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		110	2	3.5	сплошная санитарная рубка	0.8	Сосна иск. происхожде ния	199	2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади **0.8 га**

Сплошная санитарная рубка назначена согласно п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.

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 лесосурьейства	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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	110	2	3.5	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	58	21	22	ССРТ	В2	0.9	1	380		
Ф		110	2	3.5	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.8	10СО	СО	72	22	22	ССРТ	В2	0.27* / 0.58	1	249	проведет сплошной пересчет деревьев на выделе	0.8
Ф		110	2	3.5	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	2.7	10СО	СО	72	22	22	ССРТ	В2	0.7	1	300		

Примечание: в колонке "запас, куб/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 (сырорастищие + 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:

Ф.И.О.

Грунтаев П.В.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 110 Выдел 2

Площадь 3.5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10СО ; возраст 72 ; бонитет 1

полнота 0.27 / 0.58 Запас на га 249 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

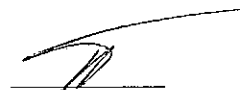
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 3.55

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 09.07.2017

Телефон

89102838687



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

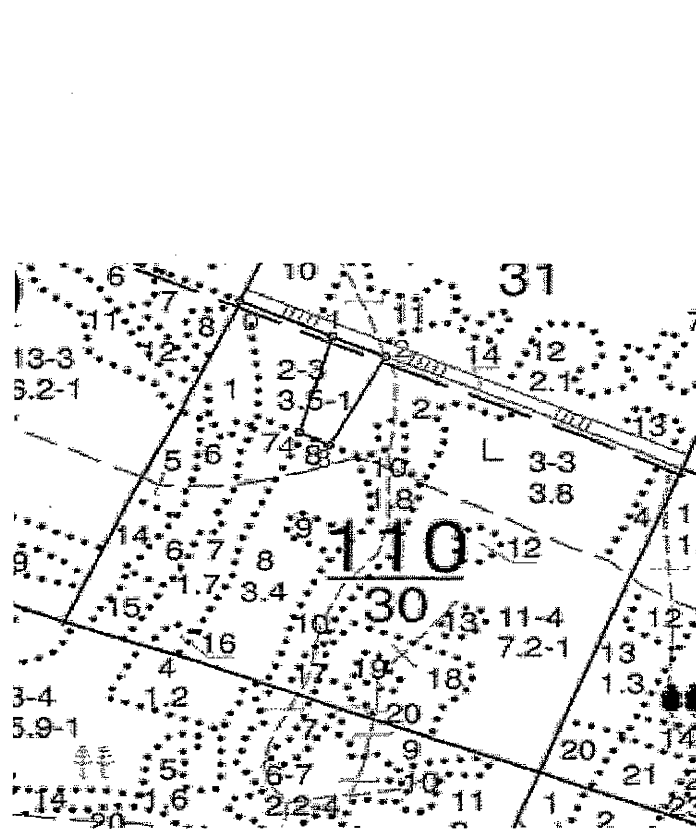
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8										4			3				7	100.00
12	1		2							12			37				52	98.08
16	7	6	6		3		2			5			43				72	81.94
20	26	16	6		12		9			26			45				140	70.00
24	20	12	10		5		7			21			37				112	71.43
28	16	10	12		1		3			10			23				75	65.33
32	5	5	3				1			4			7				25	60.00
36	3	4	1							1			5				14	50.00
40	3	2	1										2				8	37.50
44													1				1	100.00
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	81	55	41		21		22			83			203				506	370
Итого, шт %	16.0	10.9	8.1		4.2		4.3			16.4			40.1				100.0	73.1
Итого, м³	39	29	20		6		8			29			68				199	131.0
Итого, м³ %	19.6	14.6	10.1		3.0		4.0			14.6			34.1				100.0	65.8

**Абрис участка**

кв.110 в.2

л.п. выд. 1 пл. 0,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 0,8 га</b>					

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	ЮВ 72°.00'	123.0
1 - 2	ЮВ 72°.00'	70.0
2 - 3	ЮЗ 20°.00'	146.0
3 - 4	СЗ 69°.00'	40.5
4 - 1	СВ 8°.30'	146.0

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: :  
: виде-: 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-: :  
: Плю- : 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 лесные культуры  
,9 8CO 1 38 12 16 2 3 СТР 13 10  
2CO 13 55 16 22 1 ,6 A2 12 2  
культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
- 2 лесные культуры  
3,5 10CO 1 58 21 22 3 1 ССРТ 37 130 1 4  
21 2 ,9 B2 130  
ПРОХ.РУБКА  
15%  
подлесок: АЖ ВЗН РЕДКИЙ  
культуры-46 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
ХОРОШИЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАВАЯ,  
КОРНЕВАЯ ГУБКА
- 3 вырубка- 03 г. Б 2 ССРТ Л.КУЛЬТУРЫ  
3,8 В2  
пней 300 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га  
подлесок: АЖ СР.ГУСТ  
культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
ПОГИБШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
- 4 лесные культуры  
,6 10CO 1 60 20 26 3 1 ССРТ 27 16  
20 2 ,7 B2 16  
ПРОХ.РУБКА  
10%  
подлесок: АЖ ГУСТОЙ  
культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
- 5 лесные культуры  
,7 10CO 1 60 22 24 3 1 СТР 39 27 1  
22 2 ,9 A2 27  
культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние

