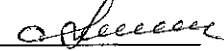


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.02.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1020

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		10	30	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.3

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.10 в.30

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.  
давность лесостройства (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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая

Заселено (ограблено) 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	37.6	сильная

2.3. Выборке подлежит **30.5** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **12.2** % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих **2** % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя **4.1** %;

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

в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **12.2** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.28**

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		10	30	0.3	сплошная санитарная рубка	0.3	Сосна иск. происхожде ния	49	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 **0.3 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 **09.07.2017**

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	10	30	0.3	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	43	19	20	ССРГ	В2	0.7	1А	250		
Ф		10	30	0.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	57	21	22	ССРГ	В2	0.33/0.4	1	163	проведен сплошной переучет деревьев на выделе	0.3

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

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

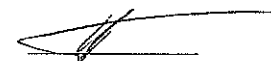
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Июль  
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации

Воронежская область

Лесничество (лесопарк)

Новохоперское

Участковое лесничество

Стенное

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34		
10	30	0.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах			10СО	СО	57	21	22	СБРТ	0.33* / 0.4	1	163*	178	43.0	26.5	12.2	2.0	4.1	12.2								2.22	Ажурность кроны; наличие гнили	37.6	губка корневая	30.5	сплошная санитарная рубка	0.3

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 (сырораствующие + сухостой + захлапленность)

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 семениной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семениной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семениной; 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; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

16.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 10 Выдел 30

Площадь 0.3 га. Размер пробной площади 0.3 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10СО ; возраст 57 ; бонитет 1

плотность 0.33 / 0.4 Запас на га 163 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: 2.22

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

16.07.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

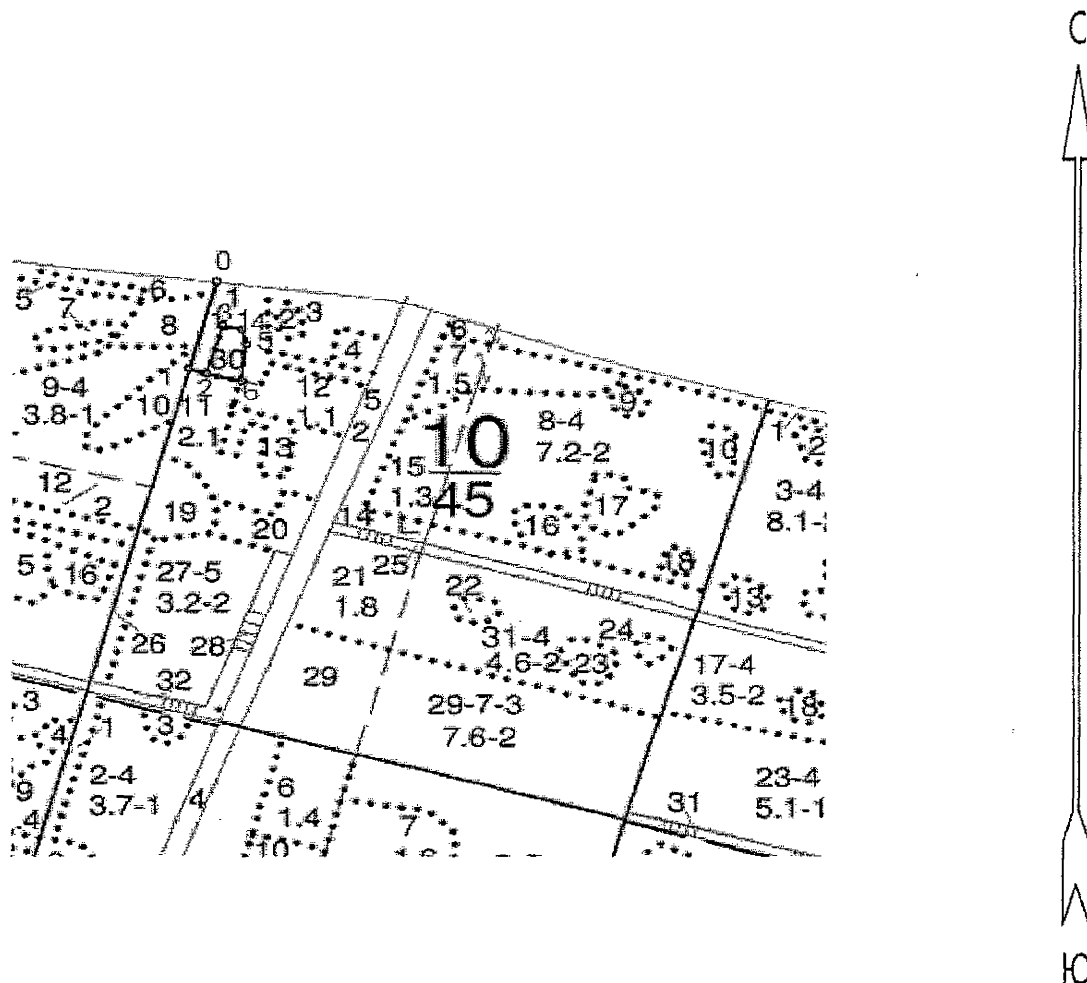
Порода: Сосна иск. происхождения

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					1		1										2	100.00
12	2	2	3		2		3			6							18	77.78
16	20	12	5		2		2			11							52	38.46
20	21	17	5		1		2			10							56	32.14
24	18	9	5				2			3							37	27.03
28	3	2	1		1												7	28.57
32	3	2	1														6	16.67
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	67	44	20		7		10			30							178	67
Итого, шт %	37.7	24.7	11.2		3.9		5.6			16.9							100.0	37.6
Итого, м³	21	13	6		1		2			6							49	15.0
Итого, м³ %	43.0	26.5	12.2		2.0		4.1			12.2							100.0	30.5

Абрис участка

кв.10 в.30

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен силовой пересчет деревьев на площади 0,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

16.07.2017

Телефон

89102838687



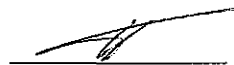
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 8°.00'	132.5
1 - 2	ЮВ 78°.00'	23.5
2 - 3	СВ 8°.30'	74.0
3 - 4	ЮВ 80°.30'	25.0
4 - 5	ЮВ 20°.00'	22.0
5 - 6	ЮВ 1°.00'	55.0
6 - 2	СЗ 81°.00'	44.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

16.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество СТЕПНОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 10

-----  
 : 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-: :  
 :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 :шим :н: : : вид : :  
 -----

30 лесные культуры  
 ,3 10СО 1 43 19 20 3 1А ССРТ 25 8  
 19 2 ,7 В2 8  
 культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

31 лесные культуры  
 4,6 10СО 1 64 20 26 4 2 ССРТ 27 124  
 20 2 ,7 В2 124  
 культуры-40 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

32 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ  
 ,3 ширина 20,0 м, протяженность 0,2 км, ЗАРОСШАЯ

РАСЧИСТКА

33 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ  
 ,3 , ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

34 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ,2 ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу  
 45,0 868 7 6  
 по составляющим породам

СО 735  
 С 19  
 Б 114

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