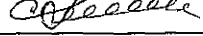


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1011

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		106	12	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.3

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.106 в.12

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

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	68,2	сильная

2.3. Выборке подлежит **60.7** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **10.5** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **4.2** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **4.2** %;

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

в том числе: старого бурелома **8.9** %;
старого сухостоя **32.9** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.07**

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		106	12	2.3	сплошная санитарная рубка	2.3	Сосна иск. происхожде ния	191	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 **2.3 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 **05.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев 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, КБМ/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	106	12	2.3	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	62	22	24	ССРГ	В2	0.7	1	330		
Ф		106	12	2.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	76	24	26	ССРГ	В2	0.09 / 0.17	1	83	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	2.3

Примечание: в колонке "запас, кбм/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 (сырорастиющие + 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; 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Новохоперское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Новохоперское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28а	29	30	31	32	33		34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						вид	площадь, га			
106	12	2.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах			10СО	СО	76	24	26	ССРТ	0.09* / 0.17	1	83*	674	22.5	16.8	10.5	4.2	4.2	32.9								8.9	3.34	Ажурность кроны; наличие гнили	68.2	губка корневая	60.7	стопная санитарная рубка	2.3

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 (сырорастущие + сухостой + захламленность)

Список возможных неиспользуемых 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; КЛП - клен полесовой; КЛН - 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



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

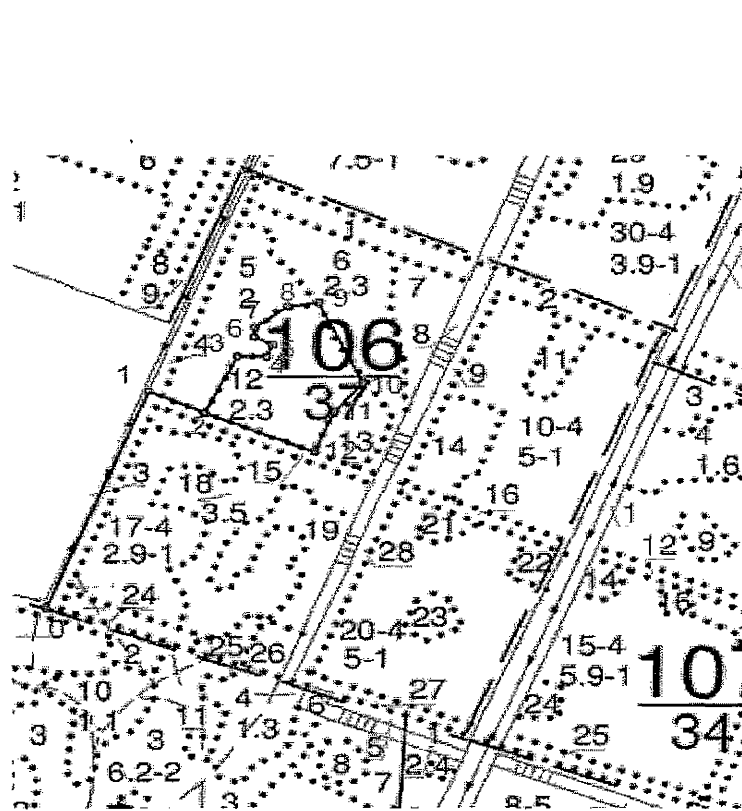
Порода: Сосна иск. происхождения

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, 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					2		2			20			6				30	100.00
12			12		6		5			20			6				49	100.00
16	30	20	13		15		14			50			19				161	68.94
20	42	36	9		14		10			108			25				244	68.03
24	30	25	8		2		5			49			12				131	58.02
28	12	9	14		1		1			5			2				44	52.27
32	5	2								2							9	22.22
36	2	1	1										1				5	40.00
40			1														1	100.00
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	121	93	58		40		37			254			71				674	460
Итого, шт %	18.0	13.8	8.6		5.9		5.5			37.7			10.5				100.0	68.2
Итого, м³	43	32	20		8		8			63			17				191	116.0
Итого, м³ %	22.5	16.8	10.5		4.2		4.2			32.9			8.9				100.0	60.7

Абрис участка

кв.106 в.12

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 2,3 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	СВ 14°.30'	345.5
1 - 2	ЮВ 72°.30'	75.0
2 - 3	СВ 19°.30'	92.0
3 - 4	СВ 84°.00'	35.5
4 - 5	СВ 15°.00'	19.0
5 - 6	СЗ 71°.30'	24.5
6 - 7	СЗ 3°.30'	14.0
7 - 8	СВ 44°.30'	51.0
8 - 9	СВ 76°.00'	37.5
9 - 10	ЮВ 32°.00'	129.0
10 - 11	ЮЗ 32°.00'	55.0
11 - 12	ЮЗ 15°.00'	64.0
12 - 2	СЗ 73°.30'	147.0

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: :
: выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----: :
: ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: : сухо: ед. : закл: :
: : Почва : с: : : : : зр: : : на : в т. : т: стоя: дер: ----: Хозяйственные: :
: ----: Особен: --: ст : та: ет: --: ----: ----: 1 га: ч. ло: 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 : :

культуры-55 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

10 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
5,0 10СО 1 62 22 22 4 1 ССРТ 26 130 1 20 20%
22 2 ,6 В2 130 ВВОД ЛИСТ. ПОР

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУВКА

11 ПРОГАЛИНА В 2 ССРТ 1 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
,5 единичные деревья В2 УБОР. СУХОСТ.
10СО 62 22 24 3 2

культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ПОГИВШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУВКИ

12 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
2,3 10СО 1 62 22 24 4 1 ССРТ 30 69 1 7 20%
22 2 ,7 В2 69 ВВОД ЛИСТ. ПОР

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУВКА

13 ПРОГАЛИНА В 2 ССРТ 1 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
,7 единичные деревья В2 УБОР. СУХОСТ.
10СО 62 22 24 1 1

подлесок: АЖ ГУСТОЙ

культуры-42 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние

