

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О А.Р. Величко

Дата 19.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 164

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		95	3	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

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; 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	66.8	сильная

2.3. Выборке подлежит **56.3** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **23.7** % (причины назначения) **корневая губка** ;

усыхающих **2.6** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;

свежего сухостоя **3.1** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **9** %;

старого сухостоя **17.9** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.23**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Новохоп ерское		95	3	11	сплошная санитарная рубка	4.6	Сосна иск. происхож дения	871.6	793.1	2018

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

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **ГНИЛИ**


Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Номер лесного квартала	Номер лесотакационного выдела	Площадь лесотакационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства												Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия			
					вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	порodный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата				Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхромический/мультиспектральный/типерспектральный/красный/БИК/И/К)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 20.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации **Воронежская область**

Лесничество (лесопарк) **Новохоперское** Квартал **95** Выдел **3**

Площадь **11** га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **4.6** га.

Таксационная характеристика:

тип леса **СТР** ; состав **10С0** ; возраст **67** ; бонитет **2**

полнота **0.4 / 0.5** ; Запас на га **189** возобновление **отсутствует**

Время и причина ослабления лесного насаждения: **Губка корневая**

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

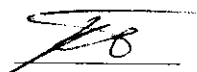
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: **2.98**

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



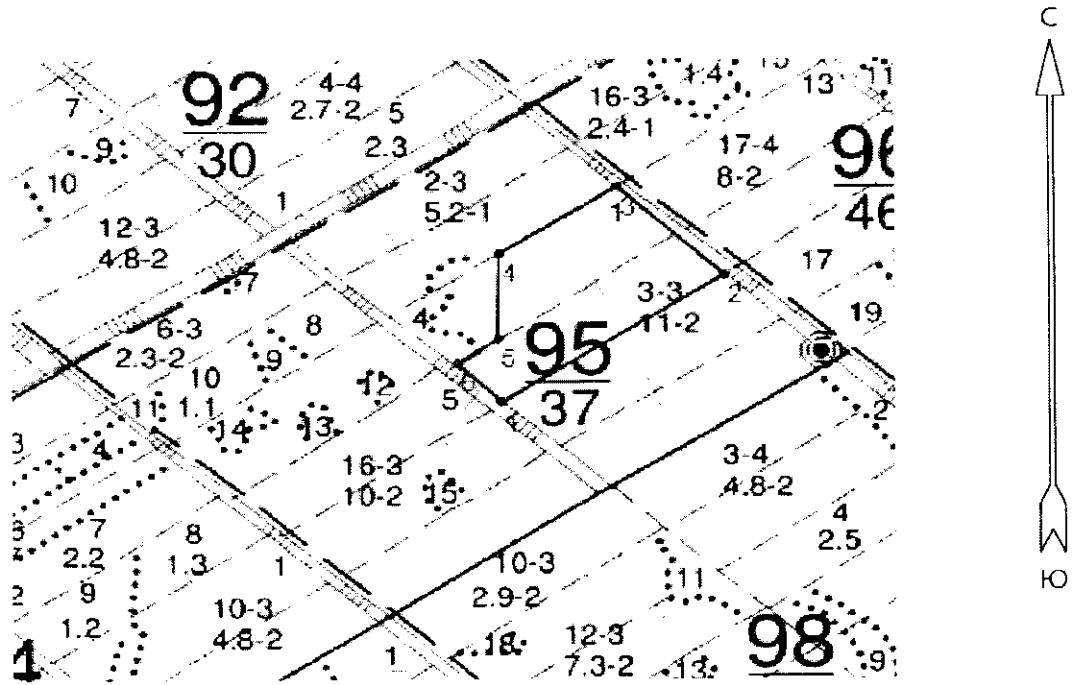
Дата составления документа **20.08.2017**

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

4.6 га

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

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	57° 30'	342.5
2 - 3	СЗ	47° 00'	188.5
3 - 4	ЮЗ	58° 00'	182.5
4 - 5	ЮЗ	0° 30'	123.5
5 - 6	ЮЗ	56° 00'	63.5
6 - 1	ЮВ	45° 30'	80.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество НОВОХОПЕРСКОЕ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 95

: 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 : - : --- : 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 : :

1	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ												РАСЧИСТКА
	,7 ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЗАРОСШАЯ												
2	лесные культуры												ПРОРЕЖИВАНИЕ
5,2	10СО 1 50 18 18 3 1	СТР	30	156	1	3							10%
	18 2 ,9 А2 156												
	культуры-54 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ												
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 01 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ												
3	лесные культуры												ПРОХ. РУБКА
11,0	10СО 1 53 18 18 3 2	СТР	26	286		11							15%
	18 2 ,8 А2 286												
	подлесок: АЖ РЕДКИЙ												
	культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ												
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА												
4	6С 1 10 2 2 1 3	СТР	2			1							
	,7 4С 4 20 8 10 1 ,5 А2 1												
	единичные деревья												
	10СО 54 18 22 1												
	культуры-89 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ												
5	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ												
	,9 ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ												
6	лесные культуры												ПРОХ. РУБКА
2,3	10СО 1 54 18 20 3 2	ССРТ	30	69	1	1							15%
	18 2 ,9 В2 69												
	культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ												
	культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИВШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.												
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА												
7	ПРОГАЛИНА	Б	2	ССРТ		0							ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
	,1 единичные деревья			В2									УБОР. СУХОСТ.
	10СО 54 18 20 1												

Юлия Верина
 Директор Новохоперского филиала
 ЖУ РС "Лесная охрана"
 "Новохоперское лесничество"
 Юнаев С. Я.