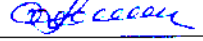


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 18.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 622**

лесных насаждений

**Новоусманского  
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
Новоусманское		96	9	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **0,1** 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 (код 466)

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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	48,2	сильная

2.3. Выборке подлежит 40,0 % деревьев по запасу  
 в том числе:  
 ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих 3,0 % (причины назначения) **корневая губка** :  
 свежего сухостоя %  
 в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома %;  
 старого ветровала 6,5 %;  
 в том числе: старого бурелома %;  
 старого сухостоя 30,5 %;  
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ос 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	
Новоусма нское		96	9	3,5	выборочная санитарная рубка	0,1	Сосна иск. происхож дения	8,0	4,8	2018

Участок находится в постоянном пользовании АУ ВО "Воронежский зоопарк им. А.С. Попова" с целью ведения рекреационной деятельности и сельского хозяйства. Решение Упрлесхоза о предоставлении в постоянное пользование от 26.01.2011г. № 2113668020960

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
**проведение рубки с соблюдением Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах**

Сведения для расчёта степени повреждения:

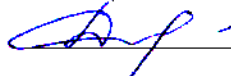
год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили

Дата проведения обследований 26.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дорожкина И.И.

Подпись 



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Июль** 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

**Воронежская область**  
**Новоусманское**

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

**Новоусманское**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	30	32	33	34				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
96	6	3,5	Защитные	Леса, расположенные в лесостепной зоне	1	0,1	10СО*	СО	60*	20*	20*	20*	СРП	0,31*/0,52*	1	200*	27	23,0	37,0	3,0	30,5	6,5	30,5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		

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

А - акация белая, Б - береза брусничная, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелколистный, ГШ - груша, ДБ - дуб байрачный низкорослый, ДБН - дуб байрачный порослевой высокоствольный, ДН - дуб нагорный семенной, ДНН - дуб нагорный низкорослый, ДНП - дуб поймажный порослевой высокоствольный, ДПП - дуб поймажный низкорослый, ДШ - дуб поймажный семенной, ДШП - дуб поймажный порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистный низкорослый, КЛЮ - клен остролистный высокоствольный, КЛП - клен полевой, КЛЯ - клен ясенелистный, ЛШ - липа, О.Тч - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТП - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - ясень зеленый, ЯО - ясень обыкновенный, ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкорослый

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Дорожкина И.И.**

Подпись 

Дата составления документа **26.07.2017**

Телефон **(8-473) 275-62-80 добовочный 161**





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)

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				20	Назначенные мероприятия					
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный 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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дорожкина И.И.

Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017

Телефон

(8-473) 275-62-80 добавочный 161



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новоусманское Квартал 96 Выдел 9

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ССРП</u>	состав	<u>10 СО</u>	возраст	<u>60</u>	бонитет	<u>1</u>
полнота	<u>0.31/0.52;</u>	Запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого участка: 2,94

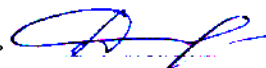
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дорожкина И.И.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017

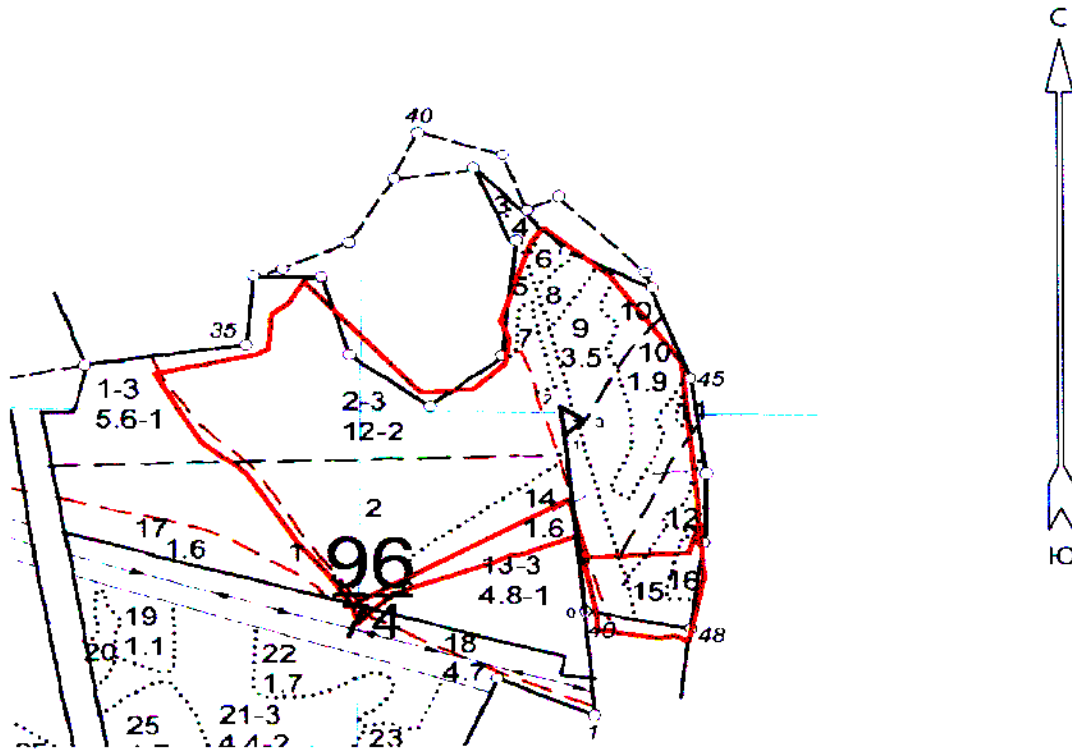
Телефон

(8-473) 275-62-80 добавочный 161



Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

0.1

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ 9° 00'	250
1 - 2	СЗ 7° 00'	40
2 - 3	ЮВ 55° 00'	39
3 - 1	ЮЗ 40° 00'	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дорожка И.И.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017

Телефон

(8-473) 275-62-80 добавочный 161

2 НИЗИННОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, мощность торфа 0,2 м, зарастание 10%  
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ

5 насаждение с породами искусств. происхождения

3 6В 1 40 16 22 4 2 СРЛН 10 2  
2ТЧ 16 20 28 2 ,6 В3 3 1  
2В 20 10 10  
+ ОС  
+ ОЛЧ

6 лесные культуры  
ВЫБ. САНР. 1 С1

3 10С0 1 56 19 22 3 1 СРЗЛ 25 8 3 10%  
19 2 ,7 В1 8  
культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 0,9, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,  
СУХОБЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ,  
БЫДЛ ОБЕСПЕЧЕН ТРЕЛЕВ. ВОЛОКОМ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВ. ОТХОДАМИ

7 ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА  
УСТ. МЕСТ. ОТД.

4  
Л. КУЛ. ДЕКОР.

8 лесные культуры

4 10С0 1 39 14 14 2 2 СРЗЛ 17 7  
14 1 ,7 В1 7  
культуры-65 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
ПОЛНОТА В РЯДАХ, БЫШЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,  
СУХОБЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВ. ОТХОДАМИ,  
БЫДЛ ОБЕСПЕЧЕН ТРЕЛЕВ. ВОЛОКОМ

9 лесные культуры

3,5 8С0 1 46 18 18 3 1 ССРТ 20 56  
8С0 16 26 10 10 2 ,7 В2 70 14

Лесничество: НОВОУСМАНСКОЕ

Категория значности: ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал

96

-----

-----

: N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо- : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ :  
:  
: выде- : Ш : др : 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 :  
:  
: Плс- : выдел : : вы : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : ший :  
мероприятия :  
: щадь : Хар-ка : со : : : р : : пол : : на : тав : - : а : рога : ре : ----- :  
:

*Александров А.А.*