


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 18.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 621**

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
<b>Новоусманское</b>		<b>96</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>

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); внутривидовая конкуренция (код 630)

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 дуба	
		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	44.1	сильная

2.3. Выборке подлежит **31,6** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **10,5** % (причины назначения) **корневая губка;**  
усыхающих **0,7** % (причины назначения) **хвойные насаждения;**  
свежего сухостоя **5,4** %;

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

в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **15,0** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,70**

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, кмб		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Новоусма нское		96	6	0,3	выборочная санитарная рубка	0,1	Сосна иск. происхож дения	13,3	9,3	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**

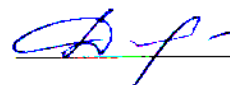
Дата проведения обследований **26.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Дорожкина И.И.**

Подпись















Ведомость перемети деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новоусманское Квартал 96 Выдел 6

Площадь 0,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СРЗ.1 ; состав Ю СО ; возраст 70 ; бонитет I

полнота 0,70/1,0 ; Запас на га 421 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая, внутривидовая конкуренция

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого участка: 2,29

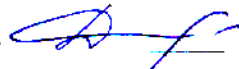
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

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

ВЫДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

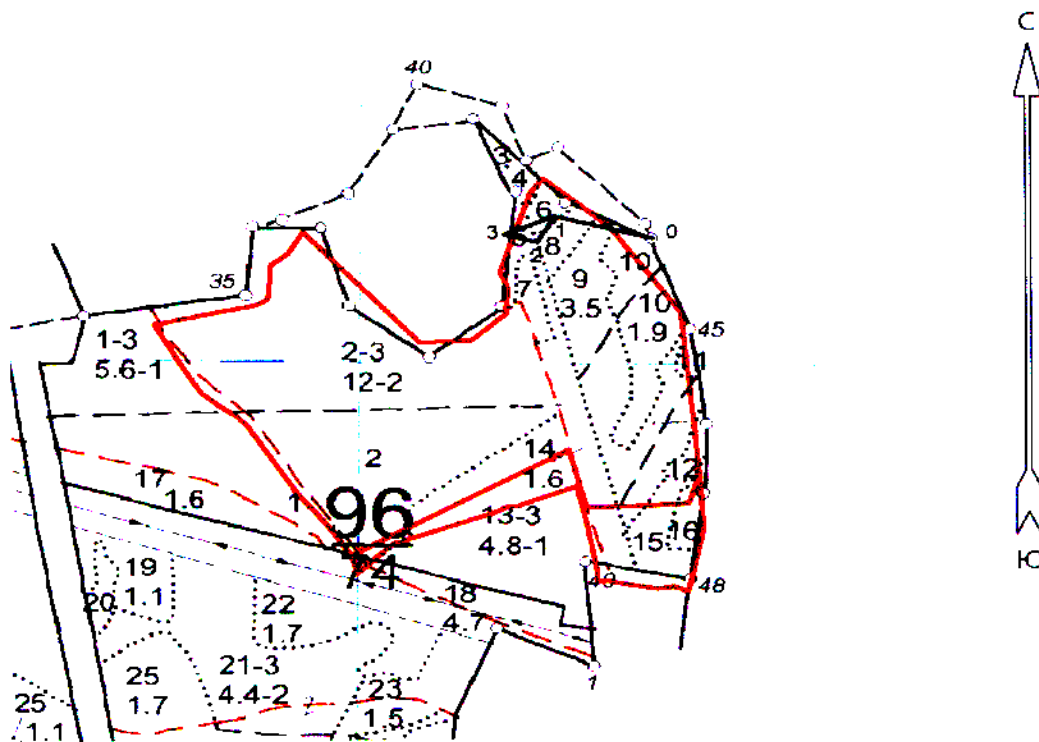
Сосна иск. происхождения

Порода	Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
		I		II		III		IV		V		VI		встропал, бурелом		аварийные деревья			шт	в т.ч. подсжат рубке, %	м <sup>3</sup>	в т.ч. подсжат рубке, %	
		НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	З	О					
1	8		3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
12																							
16				1					1										1	100,0	0,1	100,0	
20	2	5	3		1				3										5	100,0	0,8	100,0	
24		3	2						3										17	58,8	4,8	58,8	
28	5	5							2										8	62,5	3,5	62,5	
32	6	3	3																12	16,7	7,5	16,7	
36	4	2																	15	40,0	12,7	40,0	
40	1																		7	14,3	7,6	14,3	
44	1																		1		1,4		
48	1																		1		1,7		
52																			1		2,0		
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт	20	18	9	1					6			14							68	-	-	-	
Итого, шт %	29,4	26,5	13,2	1,5					8,8			20,6							-	44,1	-	-	
Итого, м <sup>3</sup>	18,2	10,6	4,4	0,3					2,3			6,3							-	-	42,1	-	
Итого, м <sup>3</sup> %	43,2	25,2	10,5	0,7					5,4			15,0							-	-	-	31,6	

Выбираемый запас, м<sup>3</sup>: 13,3

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
Произведен сплошной пересчет деревьев на выделе					

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СЗ 78°.00'	132
1 - 2	ЮЗ 26°.00'	42
2 - 3	СЗ 87°.00'	46
3 - 1	СВ 61°.00'	75

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

, 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 СМЛН 10 2  
 2ТЧ 16 20 28 2 ,6 В3 3 1  
 2В 20 10 10  
 + ОС  
 + ОЛЧ

6 лесные культуры  
 ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

, 3 1ССО 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,  
 СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ,  
 ВЫЩЕЛ ОБЕСПЕЧЕН ТРЕЛЕВ. ВОЛОКОМ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВ. ОТХОДАМИ

7 ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА  
 УСТ. МЕСТ. ОТД.

, 4

Л. КУЛ. ДЕКОР.

8 лесные культуры

, 4 1ССО 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, ВЫЩЕ СРЕДНЕЙ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,  
 СУХОВЕРШИННОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ЗАГРЯЗНЕНИЕ БЫТОВ. ОТХОДАМИ,  
 ВЫЩЕЛ ОБЕСПЕЧЕН ТРЕЛЕВ. ВОЛОКОМ

9 лесные культуры

, 3,5 8СО 1 46 18 18 3 1 ССРТ 20 56

2СО 16 26 10 10 2 ,7 В2 70 14

Лесничество НОВОУСМАНСКОЕ

Категория заповности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал

96

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. м3:  
 :  
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : л:-----:  
 :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: захл:  
 :  
 : : Почва : с: : : : эр: : : на : в т.: т: стоя: дер:----  
 : Хозяйственные:  
 :-----: Собен:--: ст : та: ет:--:-----: 1 га: ч. по: о: : : об-:  
 :  
 : Плс- : выщел: ви: : : : гр: : ТЛУ :-----: сос-: в: ста:-----: щий:  
 мероприятия :  
 : шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре:-----:  
 :

*В.А. Колесников*