

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О А.Р. Величко

Дата 18.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 269

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		91	27	2.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.5

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	23.1	средняя

2.3. Выборке подлежит **14.4** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **5.9** % (причины назначения) **корневая губка** ;
усыхающих **0.8** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
свежего сухостоя **0.9** %;

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

в том числе: старого бурелома **4.1** %;
старого сухостоя **2.7** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.67**
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	
Новохопе рское		91	27	2.5	выборочная санитарная рубка	2.5	Сосна иск. происхож дения	116.9	83.8	2018

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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

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

основная причина повреждения древесины **ГНИЛИ**

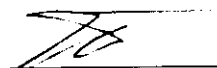
Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Участковое лесничество Новохоперское
Лесничество (лесопарк) Новохоперское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Губка корневая	Полтежит рубке, %	выборочная санитарная рубка	Назначенные мероприятия
16	27	2.5	Защитные	Ценные леса: нерестохранные полосы лесов	6	7	10С0	СО	70	21	22	СРП	0.7*/0.8	2	323	3162	65.3	20.3	5.9	0.8	0.9	2.7				4.1		Ажурность кроны; наличие гнили	23.1	14.4	14.4	Выборочная санитарная рубка	2.5

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 + сухой + захламленность)

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

А - акция белая, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкорослый; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкорослый; ДНП - дуб поймающий семенной; ДПП - дуб поймающий порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистый; КЛО - клен остролистый высокостовольный; КЛП - клен полелей; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; П - тополь гибридный; ГЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленая; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкорослый.

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 91 Выдел 27

Площадь 2.5 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 70 ; бонитет 2

полнота 0.7 / 0.8 ; Запас на га 323 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: 1.65

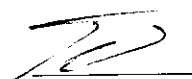
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

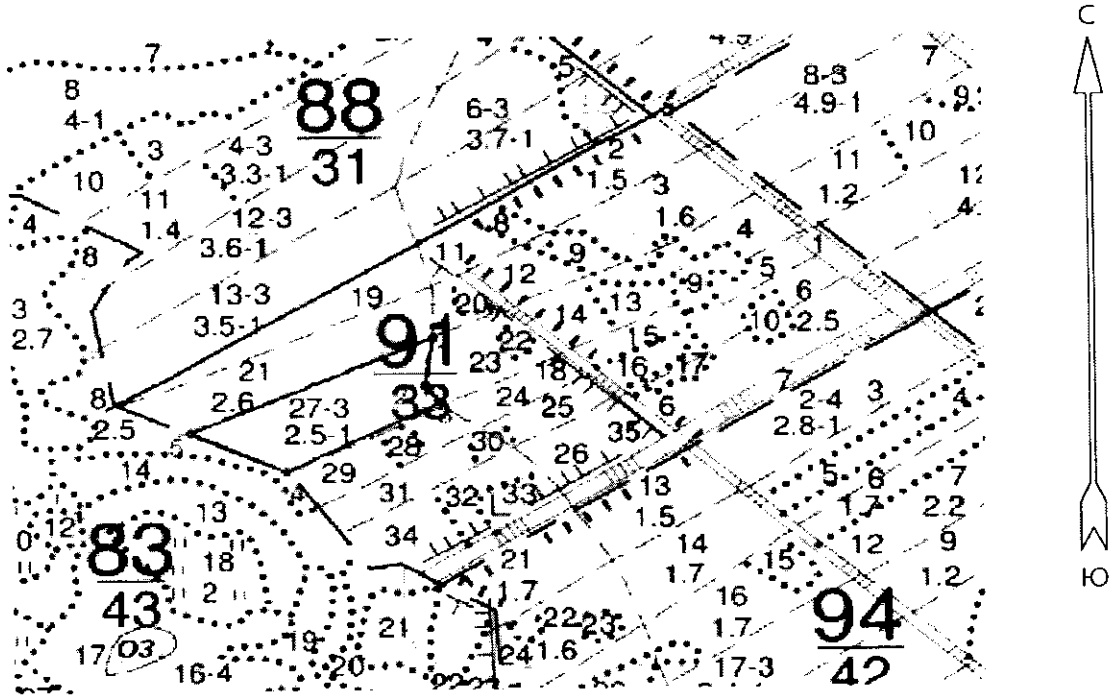
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна иск. происхождения**

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					ветровал, бурелом					аварийные деревья					шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %															
	1	2	3	4	5	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7					3	4	5	6	7	3	4	5	6	7					
1	2	2	3	4	5	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	3	4	5	6	7	18	19	20	21
8	2	2	5	7		5	7		4		4	7		4		4	7		4		4	7		4		4	7		4		4	7		4		4	7		4		4	7		4		43	83.7	1.1	81.8										
12	75	125	105			105			7		7	105		7		7	105		7		7	105		7		7	105		7		7	105		7		7	105		7		456	56.1	32.4	56.2															
16	389	214	119			119			8		8	119		8		8	119		8		8	119		8		8	119		8		8	119		8		8	119		8		842	28.4	125.5	28.4															
20	657	178	61			61			16		16	61		16		16	61		16		16	61		16		16	61		16		16	61		16		988	15.5	258.9	15.5																				
24	507	141	14			14			2		2	14		2		2	14		2		2	14		2		2	14		2		2	14		2		686	5.5	289.5	5.5																				
28	88	24	1			1						1					1					1					1					1				120	6.7	77.0	6.6																				
32	22	2				2						2					2					2					2					2				25	4.0	22.4	4.0																				
36	2																																			2		2.3																					
40																																																											
44																																																											
48																																																											
52																																																											
56																																																											
60																																																											
64																																																											
68																																																											
72																																																											
76																																																											
80																																																											
Итого, шт	1742.0	689.0	307.0			307.0			37.0		37.0	307.0		37.0		37.0	307.0		37.0		37.0	307.0		37.0		37.0	307.0		37.0		37.0	307.0		37.0		3162.0	-	-	-																				
Итого, шт %	55.1	21.8	9.7			9.7			1.2		1.2	9.7		1.2		1.2	9.7		1.2		1.2	9.7		1.2		1.2	9.7		1.2		1.2	9.7		1.2		-	23.1	-	-																				
Итого, м³	528.0	164.2	47.9			47.9			6.8		6.8	47.9		6.8		6.8	47.9		6.8		6.8	47.9		6.8		6.8	47.9		6.8		6.8	47.9		6.8		-	-	809.1	-																				
Итого, м³ %	65.3	20.3	5.9			5.9			0.8		0.8	5.9		0.8		0.8	5.9		0.8		0.8	5.9		0.8		0.8	5.9		0.8		0.8	5.9		0.8		-	-	-	14.4																				

Выбираемый запас, м³: 116.9

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

2.5 га

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ 2°:00'	71.0
2 - 3	ЮВ 48°:30'	32.0
3 - 4	ЮЗ 57°:00'	225.0
4 - 5	СЗ 72°:30'	136.5
5 - 1	СВ 59°:30'	343.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

	20				2	,9	B2		88					
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ													
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
22	ПРОГАЛИНА Б 2 ССРТ 0 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ. УВОР.СУХОСТ.													
	,2 единичные деревья В2													
	10СО	56	22	24					1					
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ													
	ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ													
23	лесные культуры ПРОХ.РУБКА													
	,9	10СО	1	56	22	20	3	1А	ССРТ	39	35	1	1	15%
			22					2	,9	B2	35			
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ													
	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА													
24	лесные культуры ПРОХ.РУБКА													
	,9	10СО	1	56	22	22	3	1А	ССРТ	39	35	1	1	10%
			22					2	,9	B2	35			
	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ													
25	лесные культуры ПРОХ.РУБКА													
	,6	10СО	1	63	23	22	4	1	ССРТ	41	25	1	1	10%
			23					2	,9	B2	25			
	подлесок: АЖ СР.ГУСТ													
	культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ													
26	лесные культуры ПРОХ.РУБКА													
	1,0	10СО	1	63	23	22	4	1	ССРТ	41	41	1	1	10%
			23					2	,9	B2	41			
	культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние													

Лесничество НОВОХОПЕРСКОЕ

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

Квартал 91

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: 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: : : : 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: рога: ре:-----: :
: га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

	ХОРОШИЕ													
27	лесные культуры ПРОХ.РУБКА													
	2,5	10СО	1	56	20	22	3	1	ССРТ	34	85	1	3	15%
			20					2	,9	B2	85			

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

Юлия Верна
Директор Новохоперского ф-ла
Ж.У. № 100, Мелая охрана
"Новохоперское лесничество"
Дунаев С. Н.