

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О А.Р. Величко

Дата 19.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 173

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	19	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.5

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**
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	64.5	сильная

2.3. Выборке подлежит 57 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 21.3 % (причины назначения) корневая губка ;

усыхающих 1.9 % (причины назначения) хв. насаждение ;

свежего сухостоя 2.7 %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома 6.1 %;

старого сухостоя 25 %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.28

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	19	1.2	сплошная санитарная рубка	0.5	Сосна иск. происхож дения	135.4	127.1	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 в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за
(месяц)

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75	23	24	25	26	вид	площадь, га	сроки проведения			
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						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись 

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

4

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
с использованием авиационных средств**

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Изготовитель, тип летательного аппарата

Серийный идентификационный номер воздушного судна

Пункт вылета

Время полета

Местное время вылета

Дата вылета	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия					
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старые ветровалы	старый бурелом	аварийные деревья			лефолиация	декорация	ви.л	площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

4

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 лесотаксационного выдела	Номер лесопатологического выдела	Номер лесотаксационного 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		
						популярный 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 (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)			вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
1	2	3	5	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 91 Выдел 19

Площадь 1.2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 68 ; боитет 2

полнота 0.4 / 0.7 ; Запас на га 270 ; 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: 3.06

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

4

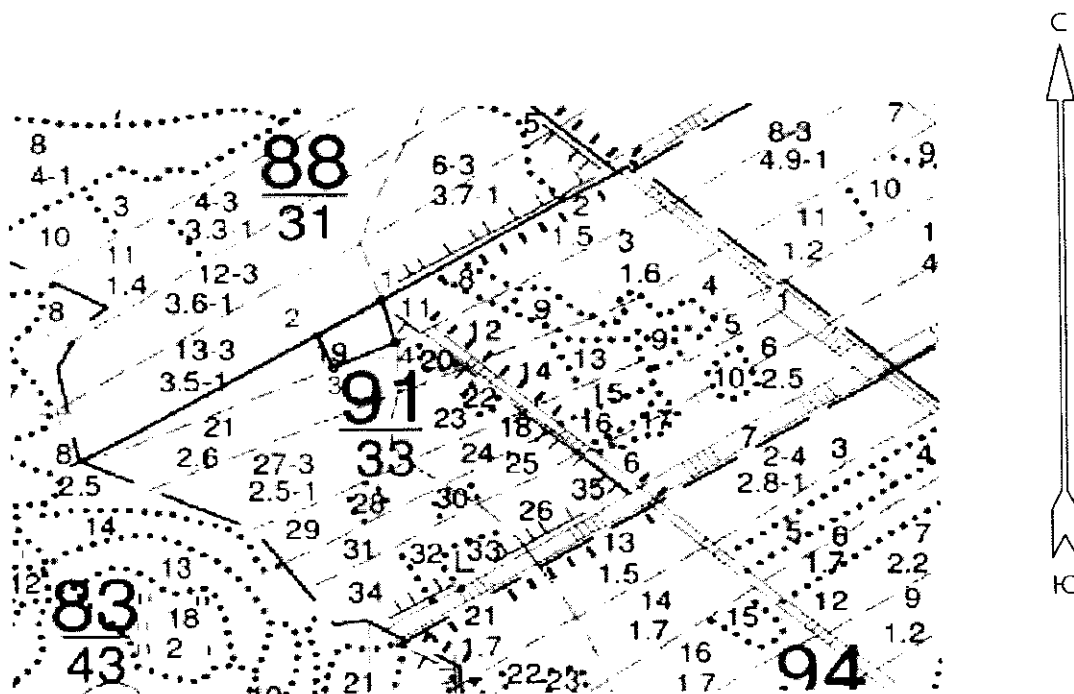
Порода: Сосна иск. происхождения

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
																					шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья													
Ступени толщины см				НЗ	3	НЗ	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	3	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21						
8			3		2		2		9							16	100.0	0.6		100.0						
12	7	15	16		5		7		26			18				94	100.0	7.7		100.0						
16	16	18	20		4		2		38			13				111	100.0	18.5		100.0						
20	22	26	20		3		3		33			9				116	100.0	35.2		100.0						
24	17	21	21		1		2		24			4				90	100.0	43.6		100.0						
28	11	8	8				1		5							33	100.0	23.8		100.0						
32	2	2	2													6	100.0	6.0		100.0						
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт.	75.0	90.0	90.0	15.0			17.0		135.0			44.0				466.0	-	-		-						
Итого, шт.%	16.2	19.3	19.3	3.2			3.6		29.0			9.4				-	100.0	-		-						
Итого, м³	28.1	30.1	28.8	2.6			3.6		33.9			8.3				-	-	-		135.4						
Итого, м³%	20.8	22.2	21.3	1.9			2.7		25.0			6.1				-	-	-		100.0						

Выбрасный запас, м³: 135.4

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:  обследованная площадь

Обследованная площадь: 0.5 га

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

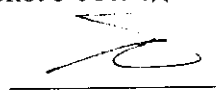
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
k-2	ЮЗ 52°00'	97.5
2-3	ЮВ 31°00'	51.0
3-4	СВ 59°00'	88.0
4-1	СЗ 23°00'	63.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

подлесок: АЖ СР.ГУСТ
культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ХОРОШИЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА

22. ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

3,4 , ширина 10,0 м, протяженность 3,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

23 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

,4 ширина 6,0 м, протяженность 0,8 км, ЗАРОСШАЯ

РАСЧИСТКА

24 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

,2 ширина 0,5 м, протяженность 0,5 км, НЕРАЗРУБЛЕННАЯ

Итого по кварталу

38,0 769 15

по составляющим породам

СО 765
С 1
А 3

Лесничество НОВОХОПЕРСКОЕ

Категория защитности ЗАПРЕТ.ПОЛОСЫ ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

Квартал 91

: N	: Состав	: я	: Воз	: Вы	: Ди	: Кл	: Во	: 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
: щадь	: Хар-ка	: со	:	: р	: пол	:	: на	: тав	: а	: ро	: го	: ре	: мероприятия
: га	: л/к	: та	:	: во	: но	:	: выде	: ляю	: р	:	: дин	: лик	:
:	: и пр	: яр	:	: зр	: та	:	: ле	: щим	: н	:	: вид	:	:

18 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

,5 ширина 15,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШАЯ

РАСЧИСТКА

19 лесные культуры

1,2 10СО 1 54 19 18 3 1 ССРТ 32 38 1 1

ПРОХ.РУБКА

19 2 ,9 В2 38

культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ХОРОШИЕ

20 ПРОГАЛИНА В 2 ССРТ 0

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

,2 единичные деревья В2

УБОР.СУХОСТ

10СО 56 22 24 1

культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ПОГИВШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ

ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

21 лесные культуры

2,6 10СО 1 56 20 18 3 1 ССРТ 34 88 1 3

ПРОХ. НОВОСН. ИР-ВО"

15

*Копия берна
Новоселенского ф-на
У.У. Ю. "Лесная берна"
Дунаев С.И.*