

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 16.09.2016

Акт
лесопатологического обследования № 256

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		130	3	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.2

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	74.3	сильная

2.3. Выборке подлежит **63** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **19.3** % (причины назначения) **корневая губка** ;
усыхающих **3.2** % (причины назначения) **хв. насаждение** ;
свежего сухостоя **4.3** %;

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

в том числе: старого бурелома **11.2** %;
старого сухостоя **25** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.29**

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		130	3	24	сплошная санитарная рубка	2.2	Сосна иск. происхож дения	624.7	554.9	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 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

Местное время вылета

Время полета

Номер квартала	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	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	лефолиация			деформация	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			

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 130 Выдел 3

Площадь 24 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10СО ; возраст 53 ; бонитет 1

полнота 0.5 / 0.8 ; Запас на га 283 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: 3.35

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

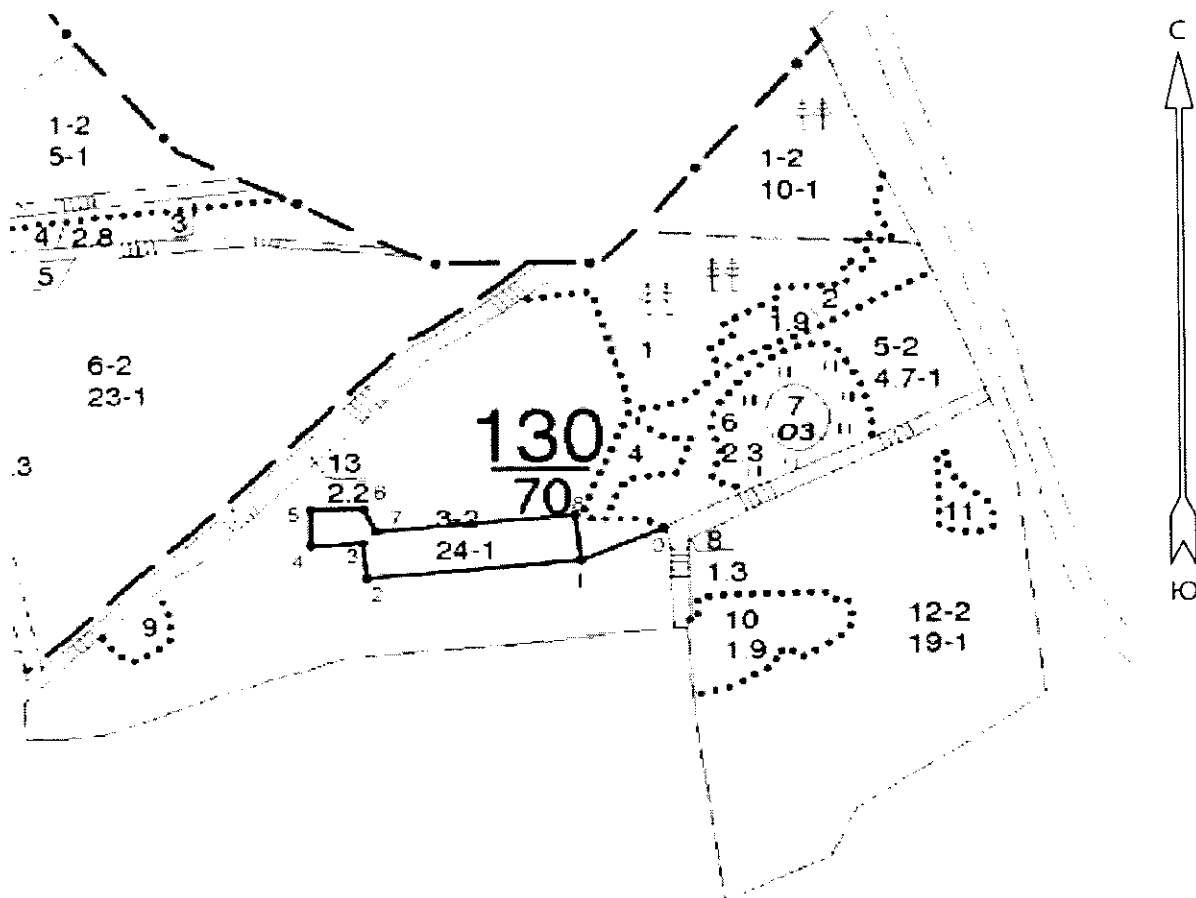
20.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования
часть 1

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

2.2 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
0 - 1	ЮЗ 60° 00'	118.0
1 - 2	ЮЗ 78° 00'	279.0
2 - 3	СЗ 12° 00'	51.0
3 - 4	ЮЗ 80° 00'	68.0
4 - 5	СЗ 7° 00'	52.5

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
часть 2

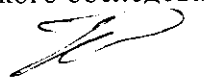
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
5 - 6	СВ 82°.30'	69.0
6 - 7	ЮВ 31°.00'	36.0
7 - 8	СВ 78°.00'	260.0
8 - 1	ЮВ 14°.00'	66.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

10,0	10СО	1	35	14	22	2	1	СТР	12	120	
		14				1	,5	А2	120		
	10С	2	15	4	6				2	15	
		4					,4		15		
	культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
	ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 0,9										
2	ПРОГАЛИНА					Б	2	ССРТ			Л.КУЛЬТУРЫ
1,9								В2			ртек N 04 Б
	культуры-69 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ										
3	лесные культуры										
24,0	10СО	1	39	17	18	2	1	СТР	31	744	1
		17				1	1,0	А2	744		
	культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ										
4	ПРОГАЛИНА					С	2	СТР			ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
,9								А2			
	подрост: 10С (10) 1,0 м, 0,2 тыс.шт/га										
5	лесные культуры										
4,7	9СО	1	21	9	16	2	1	СТР	7	30	
	1С	8	10	3	4	1	,6	А2	33	3	
	культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
6	СЕНОКОС										
2,3	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 1,0 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАБ. И СЛ.										
7	ОЗЕРО										
,6											
8	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ										
1,3	ширина 10,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ										
9	ПРОГАЛИНА					С	2	СТР			ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
,5								А2			
	подрост: 10С (10) 1,5 м, 0,3 тыс.шт/га										
	культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ										
10	ПРОГАЛИНА					СО	1	ССРТ			Л.КУЛЬТУРЫ
1,9								В2			ртек N 01 СО
	подрост: 10С (10) 2,0 м, 0,1 тыс.шт/га										
11	ПРОГАЛИНА					С	1	ССРТ			ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
,5								В2			
	подрост: 10С (10) 1,5 м, 0,3 тыс.шт/га										
	культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ										
12	лесные культуры										
19,0	10СО	1	37	16	16	2	1	ССРТ	29	551	1
		16				1	1,0	В2	551		
	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%										

Юлия Верна
 Директор Новохоперского д-ла
 ЛУ ВО "Лесная верна"
 "Новохоперское лесничество"
 Жунаев С. Н.

Лесничество НОВОХОПЕРСКОЕ
 Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
 Квартал 130

: 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 :