

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.02.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1015

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
Степное		11	30	0.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.1

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.11 в.30

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой	Сосна иск. происхождения			более 3/4	80		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **95** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих % (причины назначения)  
 свежего сухостоя %,
   
в том числе: свежего ветровала %;  
 свежего бурелома %;  
 старого ветровала %;  
 в том числе: старого бурелома **37.5** %;  
 старого сухостоя **57.5** %;  
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.01**  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Степное		11	30	0.1	сплошная санитарная рубка	0.1	Сосна иск. происхожде ния	8	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: **создание лесных культур**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0.1 га

Сплошная санитарная рубка назначена согласно п. 40 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2009-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили; стволовые вредители**

Дата проведения обследований **09.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Трунтаев П.В.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, Га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	11	30	0.1	защитные	Особоценн.лесные массивы			бСО4С	СО	78	19	24	ССРТ	В2	0.5	3	130		
Ф		11	30	0.1	защитные	Ценные леса; запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			Гарь	СО	92	21	25	ССРТ	В2	0.01 / 0.2	3	80	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	0.1

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности)

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":

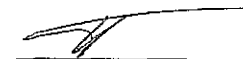
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтасв П.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Стеное

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Новохоперское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	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 гектаре, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	среднезапасная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поллжит рубке, %	вид	площадь, га	
11	30	0.1	Защитные	Ценные леса: запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			Гарь*	СО	92	21	25	ССРТ	0.01* / 0.2	3	80*	21		2.5	2.5									4.88	Ожог корневой шейки прошлых лет (> 3/4 окружности)	81.0	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	95.0	сплошная санитарная рубка	0.1	

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 + захлалмленность)

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

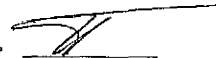
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГЩ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛЦ - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тручгачев Д.В.

Подпись



Дата составления документа

12.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 11 Выдел 30

Площадь 0.1 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ состав 10СО ; возраст 92 ; бонитет 3

полнота 0.01/0.2 Запас на га 80 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 4.88


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

12.07.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

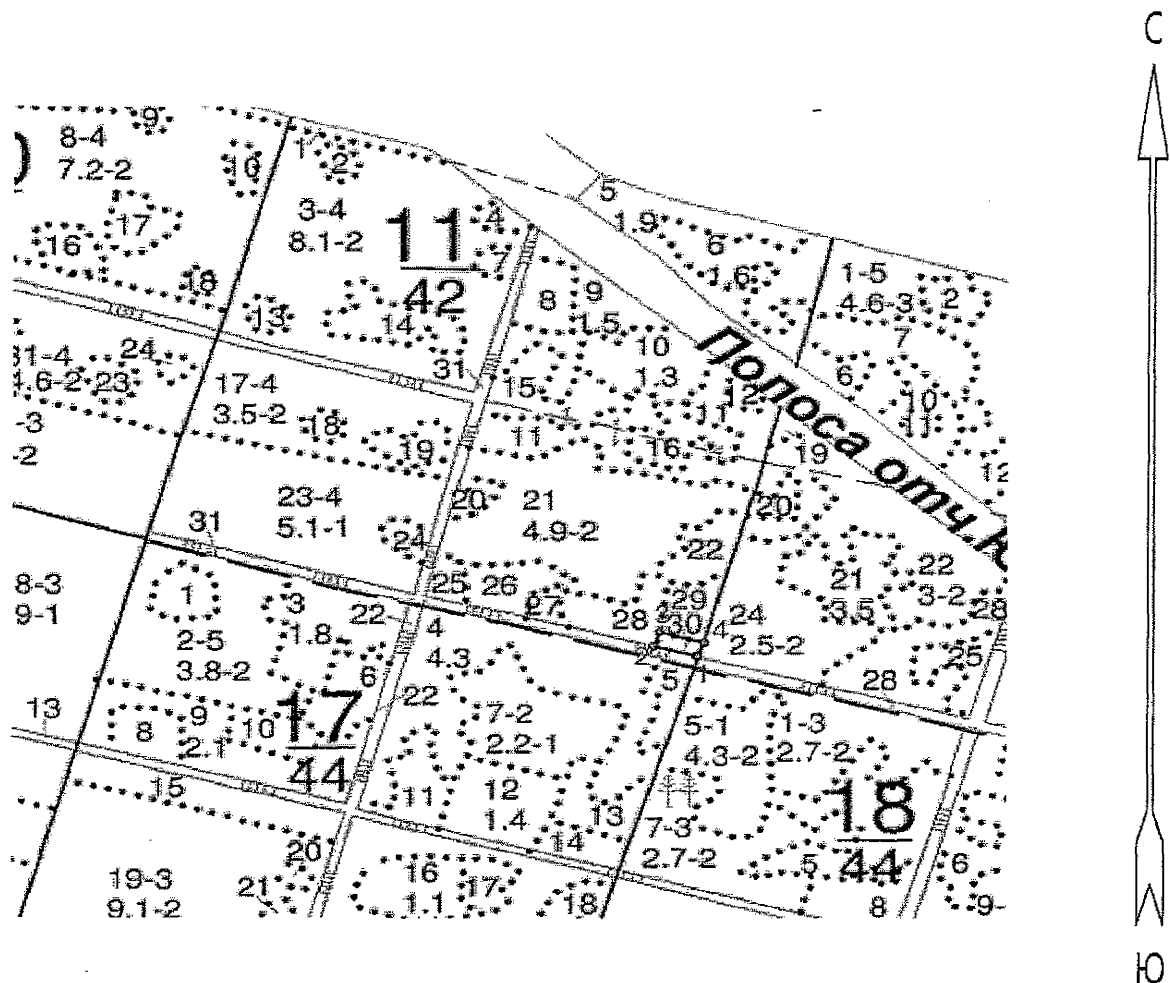
Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		1	1							2							4	50.00	
16		1	1										1				3	33.33	
20										3			2				5	100.00	
24										3			1				4	100.00	
28													3				3	100.00	
32										1							1	100.00	
36																			
40										1							1	100.00	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт		2	2							10			7				21	17	
Итого, шт %		9.5	9.5							47.7			33.3				100.0	81.0	
Итого, м³		0.2	0.2							4.6			3.0				8	7.6	
Итого, м³ %		2.5	2.5							57.5			37.5				100.0	95.0	

Абрис участка

кв.11 в.30

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,1 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

12.07.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

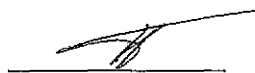
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СЗ 81°00'	56.0
2 - 3	СВ 12°30'	21.5
3 - 4	ЮВ 81°00'	57.0
4 - 1	ЮЗ 16°00'	21.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

12.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество СТЕПНОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 11

-----  
 : 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 :  
 : ----- : 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 : рого : ре : ---- :  
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- :  
 : : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид :  
 -----

,2 10СО 1 78 19 24 4 3 ССРТ 22 4  
 19 2 ,6 В2 4

культуры-26 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

28 лесные культуры

,8 10СО 1 13 2 4 1 2 ССРТ 1 1  
 + С 2 10 1 ,4 В2 1

культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

29 ПРОГАЛИНА

С 2 ССРТ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

,5 В2

30 лесные культуры

,1 6СО 1 78 19 24 4 3 ССРТ 13 1  
 4С 15 30 10 10 2 ,5 В2 1

культуры-26 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

31 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

РАСЧИСТКА

2,0 ширина 15,0 м, протяженность 2,0 км, ЗАРОСШАЯ

32 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

,2 , ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

33 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

,3 ширина 4,0 м, протяженность 0,7 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу

42,0 624 15 2

по составляющим породам

СО 563  
 С 17  
 Б 44

Управление лесного хозяйства  
 Воронежской области  
 КОПИЯ ВЕРНА  
 Подпись *Ашмиз*  
 « 13 » 02 2018 г.