

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 23.02.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1433

лесных насаждений

Теллермановского  
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
Хоперское		16	9	2
Хоперское		16	11	2.3
Хоперское		16	13	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование:**

квартал	16	выдел	9	лесопатологический выдел	1	площадь	0.2	га
квартал	16	выдел	11	лесопатологический выдел	1	площадь	0.7	га
квартал	16	выдел	13	лесопатологический выдел	1	площадь	0.2	га

Наземное

V

Дистанционное

1.1 На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: техническая ошибка при лесоустройстве

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 1.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хоперское			1.1	губка корневая; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
<b>Итого</b>			<b>1.1</b>	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.1
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



**1. Визуальное лесопатологическое обследование:**

квартал	16	выдел	9	лесопатологический выдел	2	площадь	1.8	га
квартал	16	выдел	11	лесопатологический выдел	2	площадь	1.6	га
квартал	16	выдел	13	лесопатологический выдел	2	площадь	1.4	га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: техническая ошибка при лесоустройстве

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
<b>Итого</b>				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

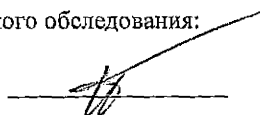
Насаждение устойчивое, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



**2. Инструментальное обследование лесного участка:**

квартал	16	выдел	9	лесопатологический выдел	1	площадь	0.2	га
квартал	16	выдел	11	лесопатологический выдел	1	площадь	0.7	га
квартал	16	выдел	13	лесопатологический выдел	1	площадь	0.2	га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

**не соответствует**

Причины несоответствия:

**техническая ошибка при лесоустройстве**

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; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 повреждением
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней	сосна			3/4	40		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	47.3	сильная

2.3. Выборке подлежит 78.7 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 10.7 % (причины назначения) **корневая губка**  
усыхающих 4.6 % (причины назначения) **хв. насаждение**  
свежего сухостоя 4.6 %,

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

в том числе: старого бурелома 5 %;  
старого сухостоя 53.8 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

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
Хоперское		16	9; 11;13	5.9	сплошная санитарная рубка	1.1	Сосна иск. Происхожд ения	172.4	2020

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 1.1 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**

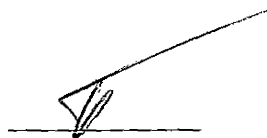
Дата проведения обследований **09.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Трунтаев П.В.**

Подпись





ТО	2016	16	13	1.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	87	17	22	СЗЛ	А1	0.8	4	210			
Ф		16	13	1.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.2	погибшее насаждение						СЗЛ	А1		3	157	проведен сплошной переучет деревьев на выделе	0.2
Ф		16	13	1.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1.4	9СО1СО	СО	87	17	22	СЗЛ	А1	0.7	3	180			

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

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 + захламлиенность)

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

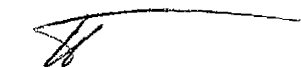
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛЛ - 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

Трунтаев П.В.

Подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 16 Выдел 9; 11; 13

Площадь 5,9 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав погибшее насаждение ; возраст \_\_\_\_\_ ; бонитет 3

полнота \_\_\_\_\_ ; Запас на га 157 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая; устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 3,98

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

09.07.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

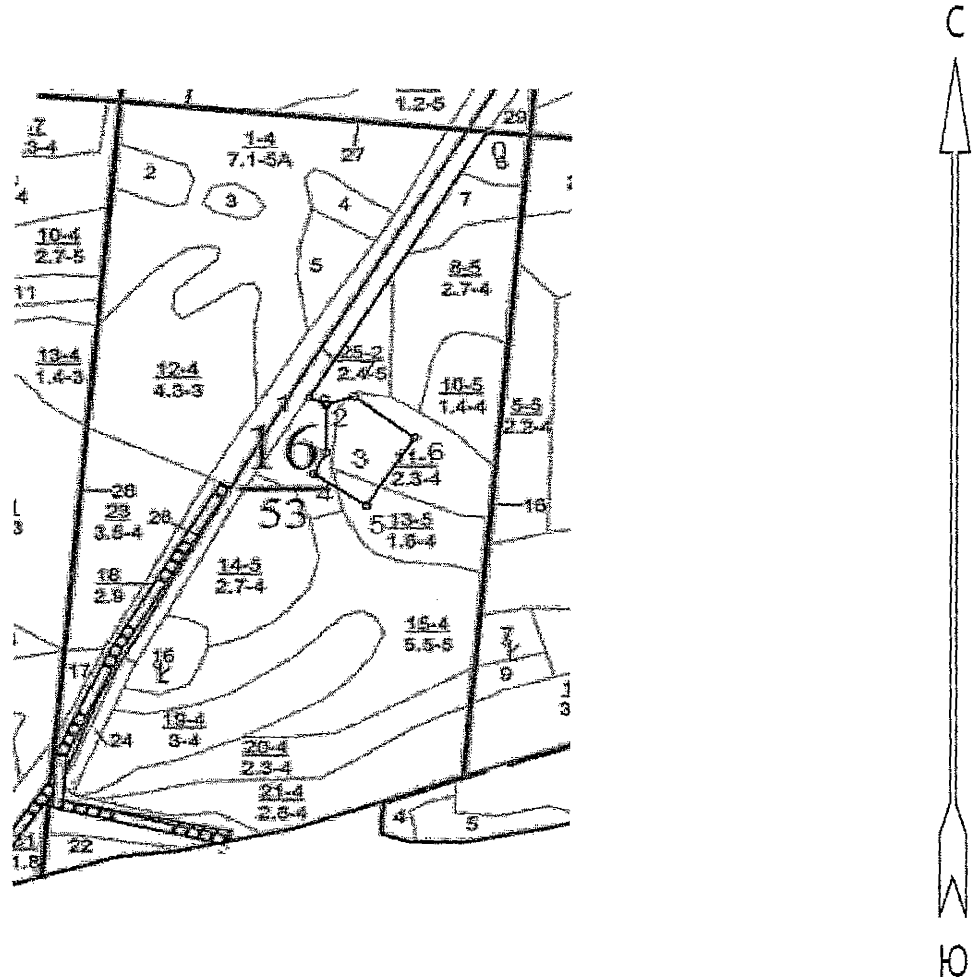
Порода: Сосна иск. происхождения

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	8	8	8		24		20			303			56					
12	26	24	29		35		26			267			20					
16	19	17	19		17		18			142			8					
20	18	18	19		5		9			89			7					
24	8	6	9		2		2			24			5					
28	7	6	6		1		2			20			2					
32	5	4	4		1					8			1					
36	1									2								
40										2								
44										1								
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	92.0	83.0	94.0		85.0		77.0			858.0			99.0				1388	1213
Итого, шт %	6.7	6.0	6.8		6.1		5.5			61.8			7.1				100.0	87.3
Итого, м³	20.2	16.6	18.4		7.9		8.0			92.7			8.6				172.4	135.6
Итого, м³ %	11.7	9.6	10.7		4.6		4.6			53.8			5.0				100.0	78.7

Абрис участка

<u>квартал 16</u>	<u>выдел 9</u>	<u>лесопатологический выдел 1</u>	<u>площадь 0.2 га</u>
<u>квартал 16</u>	<u>выдел 11</u>	<u>лесопатологический выдел 1</u>	<u>площадь 0.7 га</u>
<u>квартал 16</u>	<u>выдел 13</u>	<u>лесопатологический выдел 1</u>	<u>площадь 0.2 га</u>

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2


Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 27°00'	449.5
1 - 2	ЮВ 67°30'	23.0
2 - 3	ЮВ 2°00'	71.0
3 - 4	ЮЗ 24°00'	35.0
4 - 5	ЮВ 55°30'	79.5
5 - 6	СВ 28°00'	115.5
6 - 7	СЗ 52°00'	95.5
7 - 2	ЮЗ 68°00'	35.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: КОПЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 16

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч:	Я: Вы- со- та	Эле- мент:	Воз- ра	Вы- со-	Ди: ам:	Кл: с	Гр: па:	Бо: ни:	Тип леса	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	срораст: ас:	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су-	ре- ко-	еди- нич-	захламен. ник-	Хозяйственные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	7,1	лесные культуры 10С	1	9	С	57	9	14	3	2	5	СТ А0	,7	8	57	57	1							
2	,6	культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	2	С	10	2	2	1	1	3	СТР А2	,7	2	1	1								
3	,3	культуры-07 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	16	С	69	16	20	4	2	3	СТР А2	,7	17	5	5	1							
4	,5	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	17	С	69	17	20	4	2	3	СТР А2	,8	21	11	11	1							ПРОХ. РУБКА 15%
5	,9	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ лесные культуры 10С	1	13	С	69	13	14	4	2	4	СЗЛ А1	,9	17	15	15	1							ПРОХ. РУБКА 20%
6	,5	культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ лесные культуры 10С	1	10	С	74	10	14	4	2	5	СТ А0	,7	10	5	5	1							1
7	,7	культуры-43 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	13	С	87	13	16	5	2	5	СЗЛ А1	,7	13	9	9	1							
8	2,7	культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	16	С	87	16	24	5	2	4	СЗЛ А1	,6	14	38	38	1							
9	2,0	культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	12	С	74	12	16	4	2	5	СТ А0	,7	12	24	24	1							
10	1,4	культуры-43 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	17	С	87	17	26	5	2	4	СЗЛ А1	,7	18	25	25	1							1
11	2,3	культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С+Б	1	3	С	15	3	4	1	1	4	СЗЛ А1	,7	2	3	3								
12	4,3	культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ лесные культуры 10С	1	17	С	74	17	24	4	2	3	СТР А2	,7	18	77	77	1							4
13	1,6	культуры-43 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА лесные культуры 10С	1	17	С	87	17	22	5	2	4	СЗЛ А1	,8	21	34	34	1							ПРОХ. РУБКА 15%
		культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						

