


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.01.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1372

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		135	11	6.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6.4

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.135 в.11

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

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	27.9	средняя

2.3. Выборке подлежит **15.5** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **2.4** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.5** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **0.5** %;

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

в том числе: старого бурелома **0.2** %;
старого сухостоя **11.9** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.43**

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		135	11	6.4	выборочная санитарная рубка	6.4	Сосна иск. происхожде ния	217.1	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки на площади 6.4 га**

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**

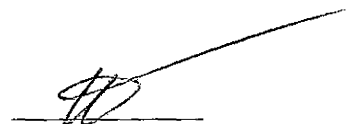
Дата проведения обследований **08.08.2017**

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	135	11	6.4	защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.			10С	С	75	25	28	СТР	А2	0.5	1	220		
Ф		135	11	6.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	76	22	26	СТР	А2	0.45 / 0.51	2	220	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	6.4

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя 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 (сырораствующие + 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; 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Хоперское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Теллермановское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											28а	29	30	31	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					32	33	34				
135	11	6.4	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	76	22	26	СТР	0.45* / 0.51	2	220*	2694	64.0	20.5	2.4	0.5	0.5	11.9										1.77	Ажурность кроны; наличие гнили	27.9	губка корневая	15.5	выборочная санитарная рубка	6.4

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 (сырорастишие + сухой + захлапленность)

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; ДБП - дуб байрачный низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкостовольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛЦ - клен остролистный низкостовольный; КЛО - клен остролистный высокостовольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен яснелистный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тригубов П.В.

Подпись



Дата составления документа

12.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 135 Выдел 11

Площадь 6.4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10С0 ; возраст 76 ; бонитет 2

полнота 0.45 / 0.51 Запас на га 220 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: 1.77

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

12.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

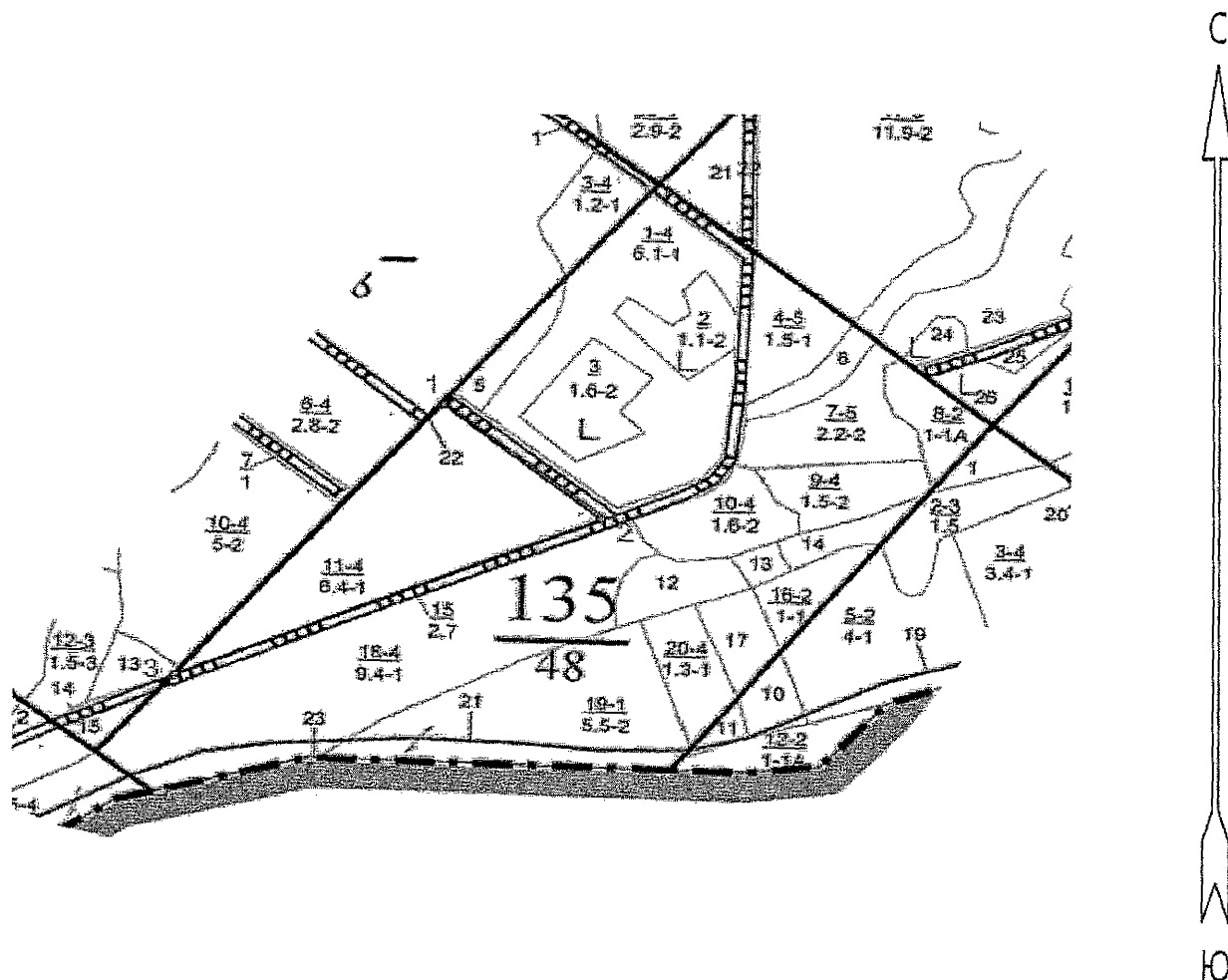
Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		5	25		25		2			23							80	93.75
12	5	14	109		1		2			89							220	91.36
16	111	56	52		1		2			78			1				301	44.52
20	154	100	20		2		2			77			1				356	28.65
24	289	123	9		6		5			76			2				510	19.22
28	428	129	6		2		1			80			1				647	13.91
32	230	73	1		1		2			27			1				335	9.55
36	111	23	2		1		1			12							150	10.67
40	68	15	1							3							87	4.60
44	5	2								1							8	12.50
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1401	540	225		39		17			466			6				2694	753
Итого, шт %	52.1	20.0	8.4		1.4		0.6			17.3			0.2				100.0	27.9
Итого, м³	900.1	288.6	33.7		7.3		6.7			166.6			2.8				1405.8	217.1
Итого, м³ %	64.0	20.5	2.4		0.5		0.5			11.9			0.2				100.0	15.5

Абрис участка

кв.135 в.11

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 6,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

12.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

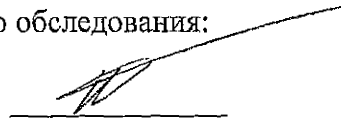
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 48°.30'	260.0
2 - 3	ЮЗ 66°.30'	575.5
3 - 1	СВ 40°.00'	520.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

12.08.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: КОПЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 135

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сьрро	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	:	:	
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	: с	: су-	: ре-	: ади-	: захлам	: лен.	: Хозяи
: де-	: ва,	: рельеф,	: особен:	: Р:	: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	:	: с	: су-	: ре-	: ади-	: захлам	: лен.	: Хозяи	: ствен	:	
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	:	: ни:	:	:	:	:	: мероп		
:	:	: ка	: о порос	: левом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ны:	:	:	:	:	: мероп		
:	:	: прои	: с. Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	:	:	: эр:	: ср:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	:	: обш	: лик-	:	:	:		
:	:	: ет.	: невалес.	: земель	: С: са-	:	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей	:	: тав-	: ри:	:	: де-	:	:	:	:		
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ре	: зь:	: ви	: ца:	:		
:	:	: Када	: стров.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	:	: ев	:	:	:	:	:	:		

: 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	6,1	лесные культуры 10С	1	26	С	77	26	28	4	2	1	СТР А2	,	9	38	232	232	2	12	6	ПРОХ.	РУВКА	20%	
2	1,1	культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ вырубка- 15 г. пней 400 шт/га	1		С							2	СТР А2									ИСКУССТ.	ЛЕСОВ	рлк N 12 С
3	1,6	вырубка- 15 г. пней 400 шт/га, в том числе сосны 300 шт/га	1		С							2	СТР А2									ИСКУССТ.	ЛЕСОВ	рлк N 12 С
4	1,5	лесные культуры 10С	1	26	С	82	26	28	5	2	1	СТР А2	,	7	29	44	44	2	3	2	ВЫБ.	САНР.1	ОЧ	10%
		подрост: 10ДН (10) 0,5 м, 0,5 тыс. шт/га культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
5	,6	лесные культуры 10С	1	21	С	77	21	22	4	2	2	СТР А2	,	7	23	14	14	2	1	1	ВЫБ.	САНР.1	ОЧ	10%
		культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
6	,7	лесные культуры 10С	1	18	С	56	18	24	3	2	2	СЭЛ А1	,	5	14	10	10	2		1				
		культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
7	2,2	лесные культуры 10С	1	24	С	87	24	28	5	2	2	СТР А2	,	7	27	59	59	2						
		подрост: 10ДН (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																						
8	1,0	лесные культуры 7ЭЗС	1	9	В	17	9	8	2	1	1А	СЭЛ А1	,	4	3	3	2							
		культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ			С		8	8										1						
9	1,5	лесные культуры 10С	1	19	С	61	19	22	4	2	2	СТР А2	,	6	17	26	26	2						
		культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
10	1,6	10С	1	17	ОС	40	17	16	4	3	2	СЭЛ А1	,	3	6	10	10	4						
		подлесок: КРЛ ГУСТОЙ																						
11	6,4	лесные культуры 10С	1	25	С	77	25	28	4	2	1	СТР А2	,	5	20	128	128	2	13	6	ВЫБ.	САНР.1	ОЧ	10%
		подлесок: АЖ РЕДКИЙ культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
12	,7	80С2Б единичные деревья 10С	1	2	ОС	5	2	2	1	1	3	СТР А2	,	5	1					1				

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 16 » 03 20 13 г