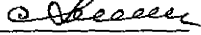


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 29.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1432

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		5	15	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.5 в.15 л.п. выд. 1 пл. 0.5 га

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 0.5 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хоперское			0.5	губка корневая
Итого			0.5	

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	0.5
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:

кв.5 в.15 л.п. выд. 2 пл. 1.5 га

Наземное

V

Дистанционное

1.1 На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: техническая ошибка при лесоустройстве

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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	
Итого				

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			Объем, 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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.5 в.15 л.п. выд. 1 цп. 0.5 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

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	71.5	сильная

2.3. Выборке подлежит **69.7** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **18.9** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **4** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **4.7** %;

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

в том числе: старого бурелома **11.7** %;
старого сухостоя **30.4** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.13**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков 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		5	15	2	сплошная санитарная рубка	0.5	Сосна иск. происхожде ния	59.8	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 0.5 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 **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев 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	2016	5	15	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	62	10	14	СТ	А0	0.6	5	80		
Ф		5	15	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.5	10СО	СО	63	16	20	СЗЛ	А1	0.23 / 0.43	3	120	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	0.5
Ф		5	15	2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1.5	10СО	СО	63	16	20	СЗЛ	А1	0.8	3	220		

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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

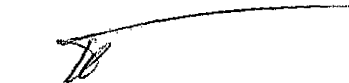
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 5 Выдел 15

Площадь 2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ состав 10С0 ; возраст 63 ; бонитет 3

полнота 0.23 / 0.43 Запас на га 120 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: 3.54

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

Порода: Сосна иск. происхождения

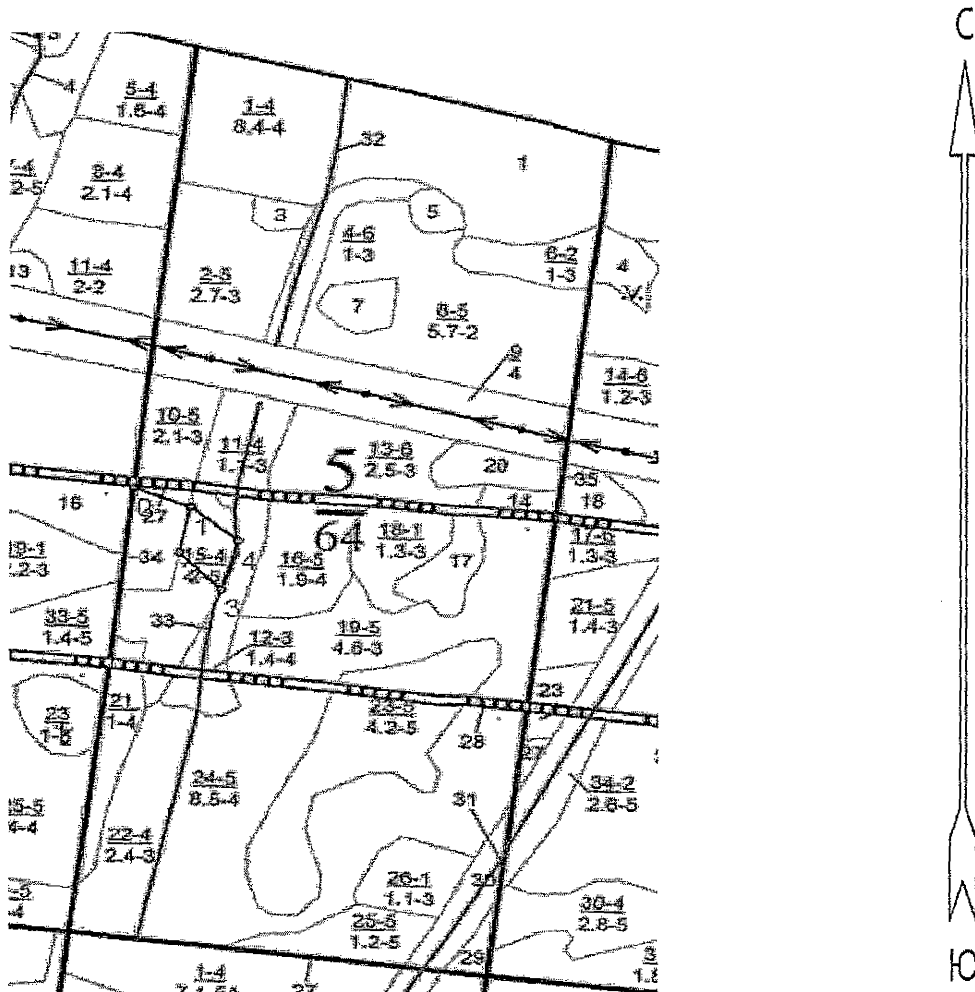
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	7	5	5		5		5			10			11				48	75.00
16	5	5	8		3		3			15			10				49	79.59
20	10	11	13		2		1			20			9				66	68.18
24	6	8	7		1		2			8			2				34	58.82
28	2	1	2		1					3			1				10	70.00
32		1	1				1			1			1				5	80.00
36			1							2							3	100.00
40		1								1							2	50.00
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	30	32	37		12		12			60			34				217	155
Итого, шт %	13.8	14.7	17.1		5.5		5.5			27.7			15.7				100.0	71.5
Итого, м³	7.7	10.4	11.3		2.4		2.8			18.2			7.0				59.8	41.7
Итого, м³ %	12.9	17.4	18.9		4.0		4.7			30.4			11.7				100.0	69.7

Абрис участка

кв.5 в.15

л.п. выд. 1 пл. 0.5 га

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 пересчет деревьев на площади 0,5 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

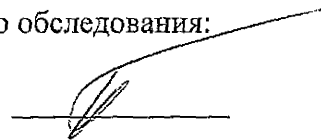
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 67°.00'	75.0
1 - 2	ЮЗ 11°.30'	68.5
2 - 3	ЮВ 42°.00'	75.5
3 - 4	СВ 15°.30'	75.0
4 - 1	СЗ 47°.30'	75.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: ХОПЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 5

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост, по	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сырост.	: Кл:	: Запас	: на выделе,	: дес. МЗ	:				
: вы-	: шадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: ул:	:	:	:	: ота:	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	: ул:	:	:	:				
: де-	: ва,	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:					
: ла:	: га	: ка о	: порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: сто:	: дин:	: ны:	: мероприя:				
:	:	: прои:	: с. Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: со-	: ва:	:	:	: общий:	: лик-					
:	:	: ег.	: невалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	:	:	: де-	:					
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: лян-	: ос:	:	:	: равь:	: вида:					
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: 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
14	,4	лесные культуры 10С+В+С	культуры-15 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1	3	С	15	3	4	1	1	4	СЗЛ А1	,6	1									
15	2,0	лесные культуры 10С	культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	10	С	62	10	14	4	2	5	СТ А0	,6	8	16	16	1						
16	1,9	лесные культуры 10С	культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	16	С	87	16	22	5	2	4	СЗЛ А1	,5	12	23	23	1	2					
17	,8	лесные культуры 10С+В	культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	1	2	С	18	2	4	1	1	4	СЗЛ А1	,6	1	1	1							
18	1,3	лесные культуры 10С	культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	2	С	10	2	2	1	1	3	СЗЛ А1	,6	1	1	1							
19	4,6	лесные культуры 10С	культуры-07 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	18	С	87	18	26	5	2	3	СТР А2	,5	14	64	64	1	5					
20	,8	лесные культуры 10С	культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	1	21	С	87	21	26	5	2	3	СТР А2	,4	13	10	10	1	2					СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ рпк N 13 С
21	1,0	лесные культуры 10С	культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОЖАРОМ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 07 г., СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, СНИЖЕНИЕ ЗАЩ. ФУНКЦИИ НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ	1	17	С	89	17	20	5	2	4	СЗЛ А1	,7	18	18	18	1						
22	2,4	лесные культуры 10С	культуры-28 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	16	С	62	16	16	4	2	3	СТР А2	,8	19	46	46	1						ПРОХ. РУБКА 15%
23	4,2	лесные культуры 10С	культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ	1	13	С	87	13	16	5	2	5	СТ А0	,5	10	42	42	1	4					
24	8,5	лесные культуры 10С	культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждения ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	1	16	С	87	16	22	5	2	4	СЗЛ А1	,7	17	145	145	1						

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Вилли*
«22» 03 20 11г.