

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 20.03.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 1869**

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		6	21	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Хоперское участковое лесничество, квартал 6 выдел 21 площадь 1,4 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,8 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,8 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 площади

0,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хоперское		0,8		корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>		<b>0,8</b>		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	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:

На площади 0,8 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Хоперское участковое лесничество, квартал 6 выдел 21 площадь 1,4 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,6 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,6 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 площади 0,6 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хоперское			0,6	корневая губка (код 466)
<b>Итого</b>			<b>0,6</b>	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,6
Развитие очагов вредных организмов	

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:

На площади 0,6 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

Хоперское участковое лесничество, квартал 6 выдел 21 площадь 1,4 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,8 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

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  V   
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	9,5	слабая

2.3. Выборке подлежит 12,3 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 2,7 % (причины назначения) корневая губка ;

усыхающих 1,3 % (причины назначения) хв. насаждение ;

свежего сухостоя 1,1 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 7,2 %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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 мероприяти я	Площадь, меропри тия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведен ия
Хоперское		6	21	1,4	выборочная санитарная рубка	0,8	Сосна	23,7	2019

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

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

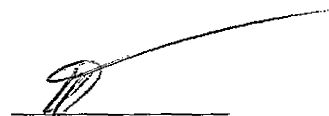
Дата проведения обследований 15.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка

Хоперское участковое лесничество, квартал 6 выдел 21 площадь 1,4 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,6 га

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

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 и (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	47,7	сильная

2.3. Выборке подлежит **43,2** % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **20,3** % (причины назначения)

усыхающих **4,6** % (причины назначения)

свежего сухостоя **3,7** %;

корневая губка ;

хв. насаждение ;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя **14,6** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**

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
Хоперское		6	21	1,4	сплошная санитарная рубка	0,6	Сосна	75,8	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**

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



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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	6	21	1,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С	С	92	20	26	СТР	А2	0,6	3	190		
Ф		6	21	1,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10С	С	92	22	26	СТР	А2	0,3 / 0,4 / 0,6 / 0,7	3	240	1	0,8
Ф		6	21	1,4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	10С	С	92	22	26	СТР	А2	0,3 / 0,4 / 0,6 / 0,7	3	126	1	0,6

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

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 + захламенность)

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

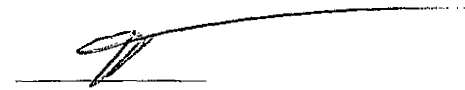
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой 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** **2017** г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

**Воронежская область**  
**Холерское**

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	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						33	34				
6	21	1,4	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10С	С	92	22	26	СТР	0,6 / 0,7	3	240*	368	64,3	23,4	2,7	1,3	1,1	7,2										1,66	Ажурность кроны; наличие гнили	9,5	Губка корней	12,3	выборочная санитарная рубка	0,8
6	21	1,4	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	10С	С	92	22	26	СТР	0,3 / 0,4*	3	126*	128	29,9	26,9	20,3	4,6	3,7	14,6									2,54	Ажурность кроны; наличие гнили	47,7	Губка корней	43,2	сплошная санитарная рубка	0,6	

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 (сырораствующие + 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; 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 остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный высокоствольный; КЛП - клен ползовой; 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

Дата составления документа

**20.08.2017**

Телефон

**89102838687**

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 6 Выдел 21

Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С ; возраст 92 ; бонитет 3

полнота 0,6 / 0,7 ; Запас на га 240 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

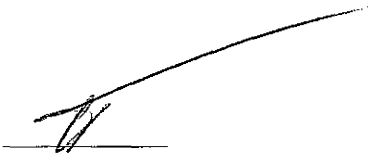
Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,66

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 20.08.2017 Телефон 89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																		
16	15	24	2														41	4,9
20	59	19			1		1			2							82	4,9
24	68	19	2		1		1			4							95	8,4
28	61	15	2		1		1			3							83	8,4
32	17	11	3				1			4							36	22,2
36	13	5			1					4							23	21,7
40	5	2								1							8	12,5
44																		
48																		
52																		
56																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	238	95	9		4		4			18							368	35
Итого, шт %	64,7	25,8	2,4		1,1		1,1			4,9							100,0	9,5
Итого, м³	123,5	44,9	5,1		2,5		2,2			13,9							192,1	23,7
Итого, м³ %	64,3	23,4	2,7		1,3		1,1			7,2							100,0	12,3

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Геллермаиновское Квартал 6 Выдел 21

Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10С ; возраст 92 ; бонитет 3

полнота 0,3 / 0,4 ; Запас на га 126 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: 2,54

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

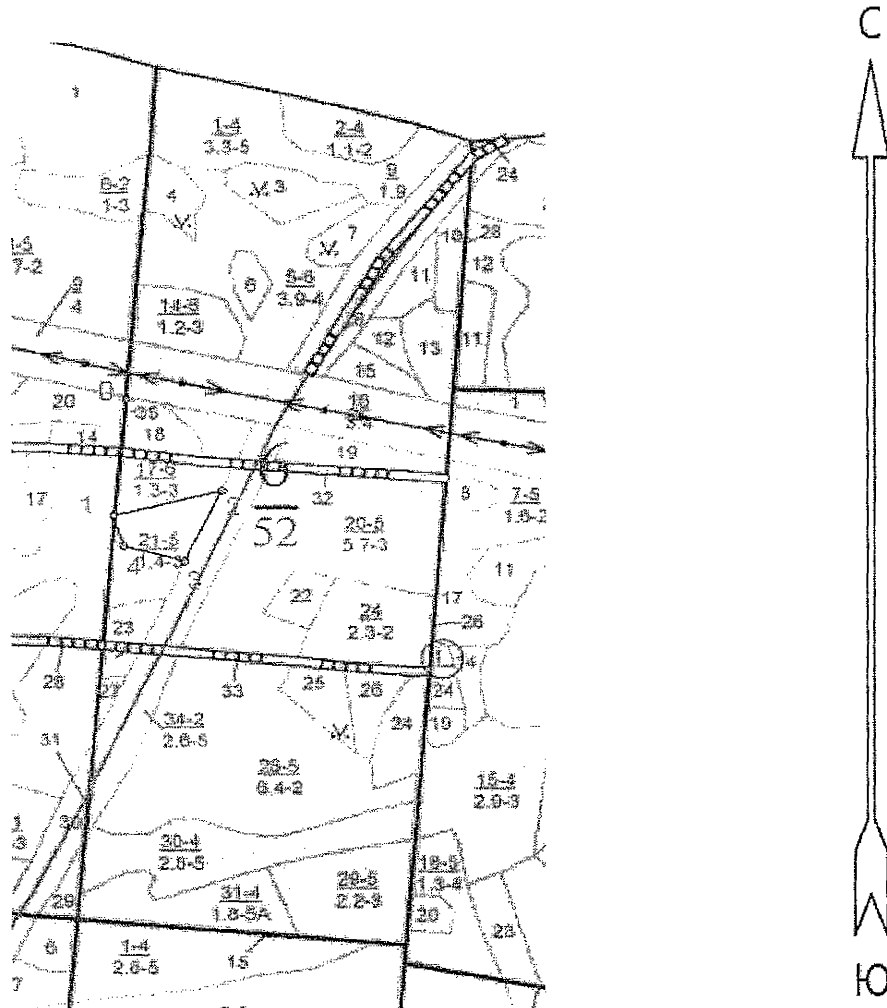
89102838687

## 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																		
16										1							1	100,0
20	7	6	6		2		2			7							30	56,7
24	5	6	5		1		1			3							21	47,6
28	12	12	9		4		3			9							49	51,0
32	6	7	4							1							18	27,8
36	2	2	2							1							7	42,9
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	34	33	26		7		6			22							128	61
Итого, шт %	26,5	25,8	20,3		5,5		4,7			17,2							100,0	47,7
Итого, м³	22,6	20,4	15,4		3,5		2,8			11,1							75,8	32,8
Итого, м³ %	29,9	26,9	20,3		4,6		3,7			14,6							100,0	43,2

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:  обследованная площадь

Обследованная площадь: 0,8 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,8 га</b>					

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
0 - 1	ЮВ 1°30'	171.5
1 - 2	СВ 68°30'	145.5
2 - 3	ЮЗ 18°30'	114.0
3 - 4	СЗ 81°00'	82.5
4 - 1	СЗ 23°00'	46.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



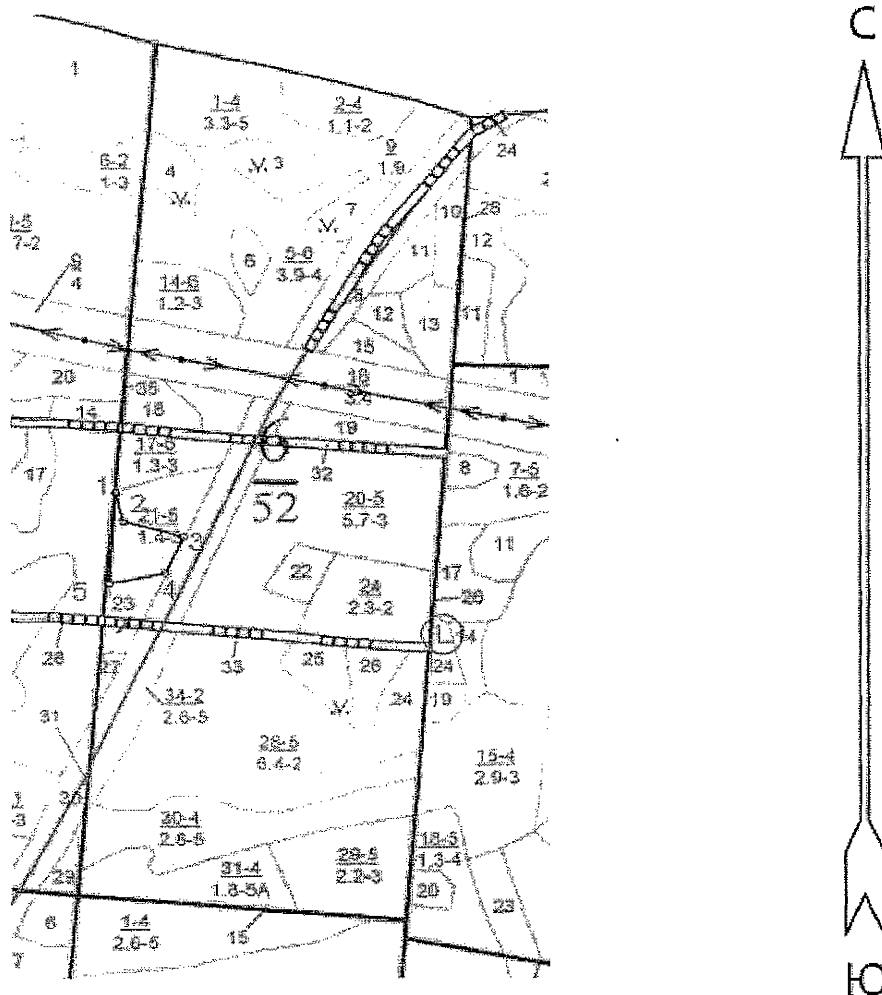
Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь:

0,6 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 0,6 га					

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

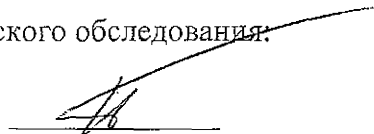
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 21°00'	42.0
2 - 3	ЮВ 81°00'	81.5
3 - 4	ЮЗ 17°00'	58.5
4 - 5	ЮЗ 72°00'	74.5
5 - 1	СЗ 3°30'	131.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: КОПЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 6

: N	: Пло-	: Состав	: Подрост	: по	: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз-	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Бо:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе	: дес.	: МЗ								
: вы-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент	: :	: :	: :	: ас:	: уп:	: :	: :	: :	: ота:	: леса	: дес.	: МЗ	: ас:	: :	: :	: :	: :	: :								
: де-	: ва	: рельеф	: особенн	: Р	: та	: :	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	: :	: :	: :	: :	: :	: с	: су-	: ре-	: еди-	: закла	: мнен.								
: ла	: га	: осли	: выдела	: О	: мет	: :	: ле-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: Сумм:	: на	: общий	: в	: т.ч.	: :	: хо-	: :	: ни:	: :								
: :	: :	: ка	: о	: порос	: левом	: У	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: :	: а	: пл:	: :	: по	: то:	: стоя:	: дин	: :	: :	: :								
: :	: :	: прои	: ск.	: Наимен.	: кат:	: ру-	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ТЛУ	: :	: :	: на	: сос-	: ва:	: :	: :	: :	: :									
: :	: :	: ет	: не	: залес.	: Земель	: С	: са-	: :	: :	: :	: p	: ас:	: ас:	: т	: дей:	: :	: тав-	: рн:	: :	: :	: де-	: :	: :									
: :	: :	: Хар.	: лесных	: культур	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: та:	: та:	: :	: :	: сече:	: га	: выдел:	: лян-	: ос:	: :	: ревь:	: :	: вида:									
: :	: :	: Кадастр.	: оценка	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: ний	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :	: :									
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24									
16	3,4	культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАНИЖЕНИЕ ЧИСЛА ПОС.МЕСТ																														
17	1,3	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 100,0 м, протяженность 0,4 км, ПРОЕЗЖАЯ																														
18	,6	лесные культуры 10С 1 22 С 102 22 30 6 3 3 СТР А2 ,6 21 27 27 1																														
18	,6	культуры-15 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
18		несомкнувшиеся культуры 10Б Б 1 2 СТР А2 40																								УХ.ЗА Л/К РУЧ ДОПОЛНЕН.Л/К						
19	,9	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
19		лесные культуры 10С 1 18 С 89 18 24 5 2 4 СЗЛ А1 ,8 22 20 20 1																											ПРОХ.РУБКА 15%			
20	5,7	культуры-28 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																														
20		лесные культуры 10С 1 22 С 92 22 26 5 2 3 СТР А2 ,6 21 120 120 1																														
21	1,4	культуры-25 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
21		лесные культуры 10С 1 20 С 92 20 26 5 2 3 СТР А2 ,6 19 27 27 1																														
22	,6	культуры-25 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
22		лесные культуры 10С 1 22 С 92 22 26 5 2 3 СТР А2 ,3 11 7 7 1 1																											СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ рлк N 13 С			
23	,5	культуры-25 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОЖАРОМ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА, СНИЖЕНИЕ ЗАЩ. ФУНКЦИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА ОБЫКН СИЛЬНАЯ НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																														
23		лесные культуры 10С 1 4 С 14 4 6 1 1 2 СЗЛ А1 ,5 2 1 1																														
24	2,3	культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
24		несомкнувшиеся культуры 10Б Б 1 2 СТР А2 40																											УХ.ЗА Л/К РУЧ ДОПОЛНЕН.Л/К			
25	,7	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
25		ПРОГАЛИНА С 2 СТР А2																											ИСКУССТ. ЛЕСОВ рлк N 13 С			
26	,6	культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБИШИЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																														
26		лесные культуры 10Б 1 6 Б 18 6 8 2 1 2 СТР А2 ,6 3 2 2																														
27	,2	культуры-99 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
27		лесные культуры 10С 1 22 С 92 22 28 5 2 3 СТР А2 ,7 25 5 5 1																														
28	6,4	культуры-25 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																														
28		лесные культуры 10С 1 22 С 92 22 26 5 2 3 СТР А2 ,6 21 134 134 1 6																														

Управление лесного хозяйства  
Воронежской области  
**КОПИЯ ВЕРНА**  
Подпись \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.