

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 20.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № *1370*

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		97	3	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.8

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.97 в.3 л.п. вид. 1 пл. 2 га

Наземное

 V

Дистанционное

1.1 На площади 2,0 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 2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хоперское			2	губка корневая
Итого			2	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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	2
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

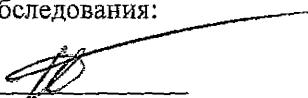
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.97 в.3 л.п. выд. 2 пл. 0.8 га

Наземное

Дистанционное

1.1 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 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	
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			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:

Санитарное состояние насаждения - **неудовлетворительное.**

Насаждение с **нарушенной устойчивостью**

Основная причина повреждения насаждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Уборке подлежит 100% неликвидной древесины (п. 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.97 в.3 л.п. выд. 1 пл. 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лаг		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	33.3	сильная

2.3. Выборке подлежит 24.3 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 14.3 % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя %,

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

в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 10 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.28

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		97	3	2.8	сплошная санитарная рубка	2	Сосна иск. происхожде ния	305.5	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 2 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

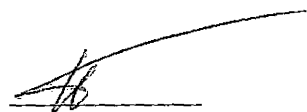
Дата проведения обследований 15.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тривтаев И.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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	97	3	2.8	защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.			10С	С	68	21	22	СТР	А2	0.3	2	130		
Ф		97	3	2.8	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2	10СО	СО	69	21	22	СТР	А2	0.34 / 0.37	2	153	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	2
Ф		97	3	2.8	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0.8	10СО	СО	69	21	22	СТР	А2	0.6 / 0.7	2	290		

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

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

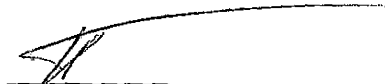
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28а	29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	33	34		
97	3	2.8	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2	10СО	СО	69	21	22	СТР	0.34* / 0.37	2	153*	750	45.0	30.7	14.3											1.99	Ажурность кроны; наличие гнили	33.3	губка корневая	24.3	уборка недеклассной рубка	2
97	3	2.8	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0.8	10СО	СО	69	21	22	СТР	0.6* / 0.7	2	290*																			уборка недеклассной древесины	0.8	

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; ДНП - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб пойменный семенной; ДИП - дуб пойменный низкоствольный; ДИП - 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

Трунгасв П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Тельлермановское Квартал 97 Выдел 3

Площадь 2,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10С0 ; возраст 69 ; бонитет 2

полнота 0,34 / 0,37 Запас на га 153 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: 1,99

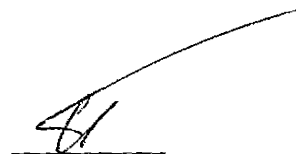
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

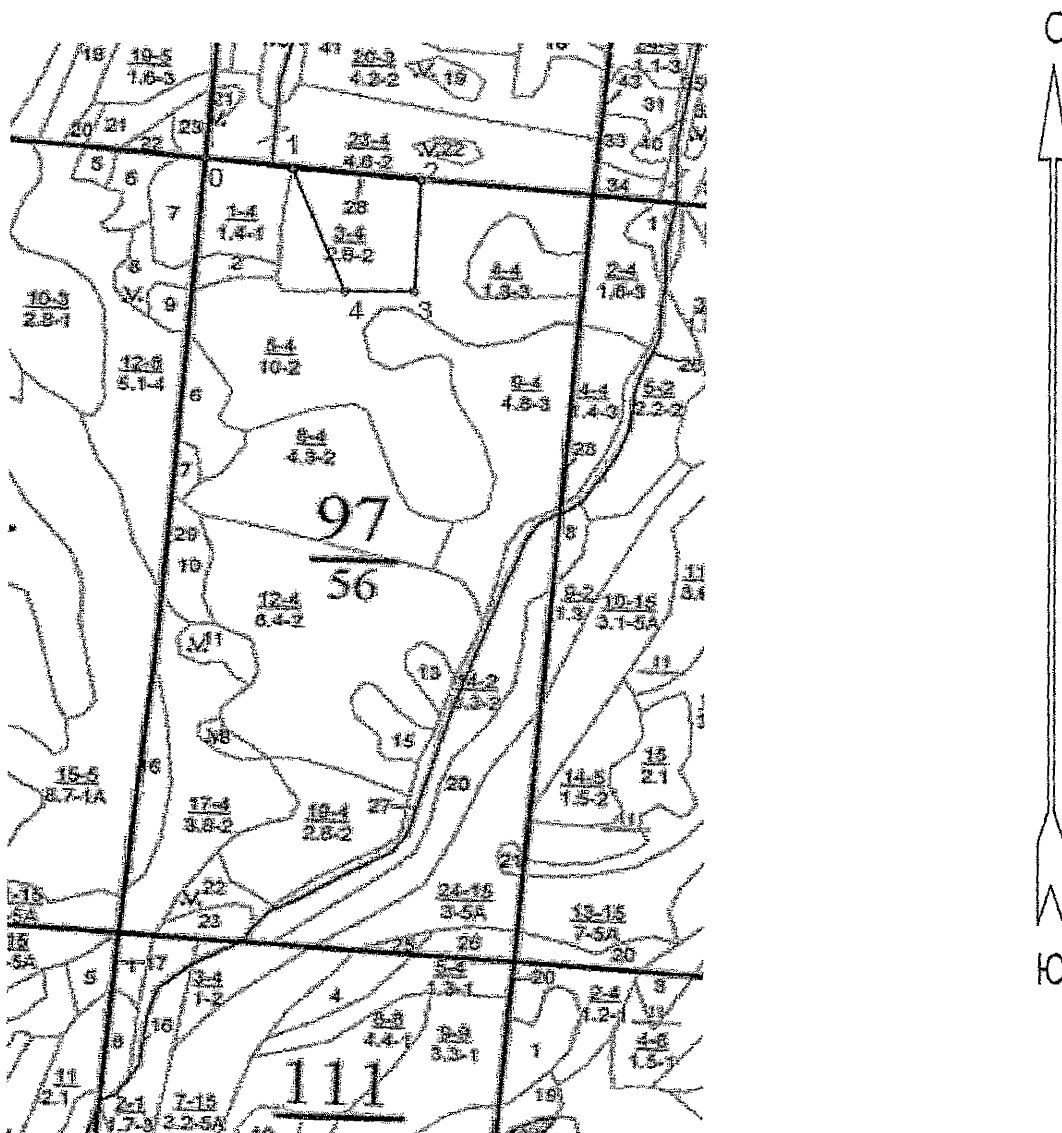
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			7							12							19	100.00
12	21	25	38							34							118	61.02
16	52	50	30							20							152	32.89
20	50	37	23							18							128	32.03
24	52	41	14							10							117	20.51
28	47	35	10							12							104	21.15
32	30	14	5							4							53	16.98
36	23	11	5							4							43	20.93
40	5	5	1														11	9.09
44	1		1														2	50.00
48		1	2														3	66.67
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	281	219	136							114							750	250
Итого, шт %	37.5	29.2	18.1							15.2							100.0	33.3
Итого, м³	137.5	93.7	43.7							30.6							305.5	74.3
Итого, м³ %	45.0	30.7	14.3							10.0							100.0	24.3

Абрис участка

кв.97 в.3

л.п. выд. 1 пл. 2 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 перечет деревьев на площади 2,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

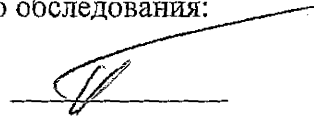
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 82°.00'	111.5
1 - 2	ЮВ 84°.00'	161.5
2 - 3	ЮЗ 3°.00'	163.0
3 - 4	ЮЗ 90°.00'	86.5
4 - 1	СЗ 20°.00'	191.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

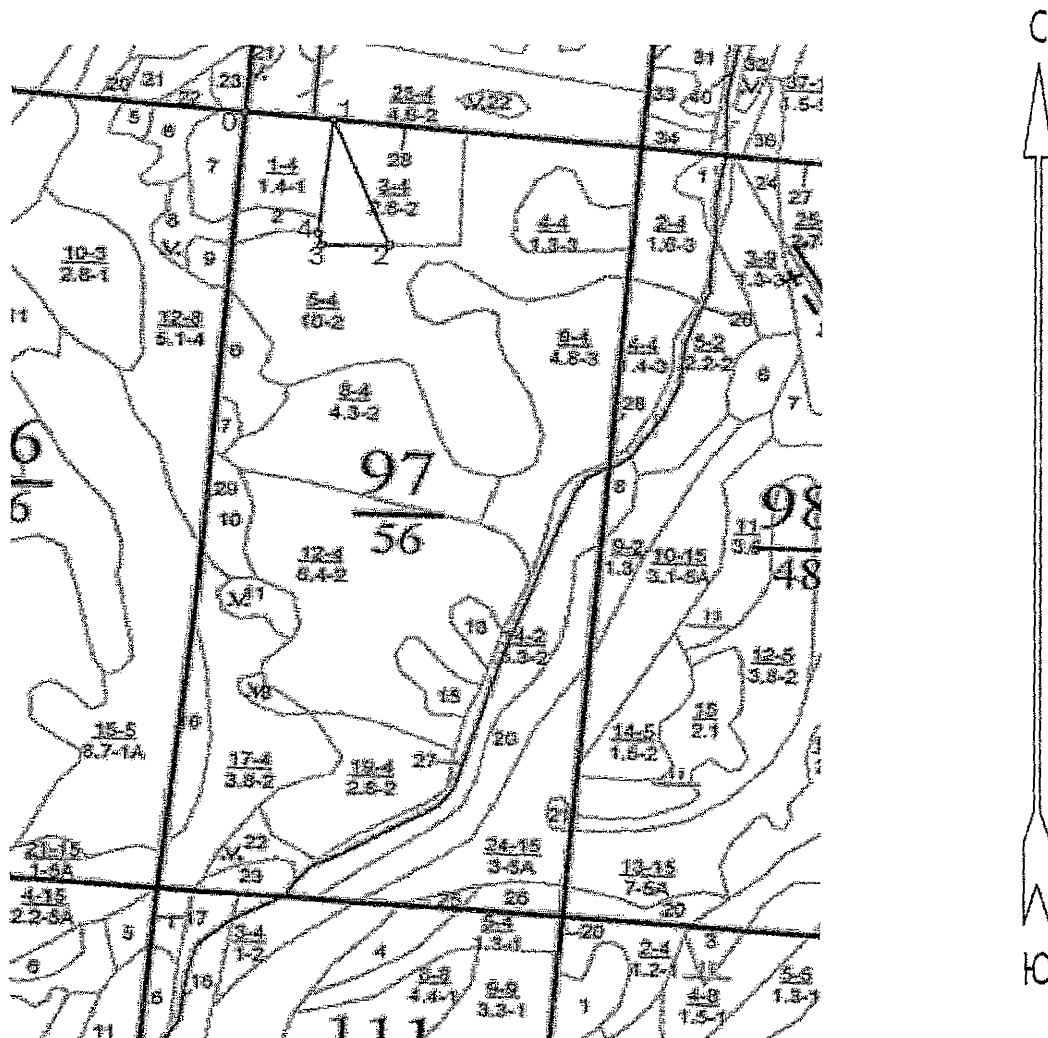
89102838687

Абрис участка

кв.97 в.3

л.п. выд. 2 пл. 0.8 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

09.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 84°.00'	109.5
1 - 2	ЮВ 20°.30'	196.0
2 - 3	СЗ 89°.30'	82.5
3 - 4	СЗ 13°.30'	18.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.09.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: ХОПЕРСКОЕ			ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТВЯЖ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 97							
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. ег, незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- Р: та	Эле- мент: ле- са	Воз: Вы- ра	Ди: Кл: ас: уп:	Гр: Бо: ас: уп:	Бо: ас: уп:	Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су- ре- еди- захламлен.	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	1,4	лесные культуры 10С	1	24	С	67	24	26	4	2	1	СТР А2	,8	30	42	42	1						ПРОХ. РУБКА 20%
2	,4	культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 10С	1	7	С	20	7	8	1	1	2	СТР А2	,5	4	2	2							
3	2,8	лесные культуры 10С	1	21	С	68	21	22	4	2	2	СТР А2	,3	10	28	28	2	3			3		СПИОШ. САНРУБЕК ИСКУССТ. ЛЕСОВ рлк N 13 С
		культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЕЖН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																					
4	1,3	лесные культуры 10С	1	18	С	68	18	18	4	2	3	СТР А2	,7	20	26	26	2						
5	10,0	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние лесные культуры 10С	1	21	С	68	21	22	4	2	2	СТР А2	,7	23	230	230	1				10		
6	,9	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние лесные культуры 7СЗДНП	1	13	С ДНП	29	13	14	2	1	1	СТР А2	,6	11	10	7							3
7	,2	подлесок: РКТ РЕДКИЙ культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 10ЛП	1	18	ЛП	55	18	20	6	2	3	ДПСВ Д2П	,6	17	3	3							3
8	4,3	лесные культуры 10С+Е	1	21	С	68	21	22	4	2	2	СТР А2	,8	26	112	112	1				4		ПРОХ. РУБКА 10%
9	4,8	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние лесные культуры 10С	1	17	С	68	17	16	4	2	3	СТР А2	,7	18	86	86	2						
10	,8	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 10ДНП	1	18	ДНП	80	18	24	8	4	4	ДПСВ Д2П	,6	14	11	11	3						
11	,5	подлесок: БРК РЕДКИЙ ПРОГАЛИНА единичные деревья 10ДНП			ДП ДНП	80	18	24			3	ДПСВ Д2П				3							3
12	8,4	лесные культуры 10С	1	18	С	61	18	18	4	2	2	СТР А2	,8	22	185	185	2				8		ПРОХ. РУБКА 20%
13	,4	культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние лесные культуры 10С	1	21	С	68	21	22	4	2	2	СТР А2	,8	26	10	10	2				0		ПРОХ. РУБКА 10%
14	3,3	культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние лесные культуры 9С1ДНП	1	11	С ДНП	29	11	12	2	1	2	СТР А2	,7	11	36	32							4
		культуры-88 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние																					

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ БЕРКА
ВЫБОР. РУБ.
50%

Подпись *А. И. И.*

«16» 03 2003

ЕСТЕСТВ. ВОЗОБ.