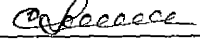


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1359

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
Алабухское		98	9	3.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.98 в.9

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

 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

**губка корневая; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов**

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	60,4	сильная

2.3. Выборке подлежит **54.7** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **12.2** % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих **4** % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя **4.9** %,

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

в том числе: старого бурелома **10.9** %;  
старого сухостоя **22.7** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.42**

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
Алабукско е		98	9	3.2	выборочная санитарная рубка	3.2	Сосна иск. происхожде ния	664.1	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 3.2 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 **08.07.2017**

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	98	9	3.2	защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.			10С	С	67	21	22	ССРТ	В2	0.8	1	260		
Ф		98	9	3.2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	68	21	24	ССРТ	В2	0.57 / 0.93	1	380	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	3.2

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

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 + захлапленность)

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

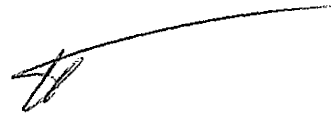
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Грунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

**Воронежская область**  
**Алабухское**

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

**Теллермановское**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояний, % от запаса											29	30	31	32	33		34					
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	внд		площадь, га				
98	9	3.2	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	68	21	24	ССРТ	0.57* / 0.93	1	380*	2702	28.3	17.0	12.2	4.0	4.9	22.7												Наличие Гнили; Усыхание верхних годовых лет более 2/3 длины кроны	60.4	губка корневая; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	54.7	выборочная санитарная рубка	3.2

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 + 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; ДЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - осина обыкновенная естественного происхождения; СО - осина 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 Грунтасв И.В.

Подпись 

Дата составления документа 09.07.2017

Телефон 89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 98 Выдел 9

Площадь 3.2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ состав 10СО ; возраст 68 ; бонитет 1

полнота 0.57 / 0.93 Запас на га 380 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: губка корневая: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 3.07

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

09.07.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

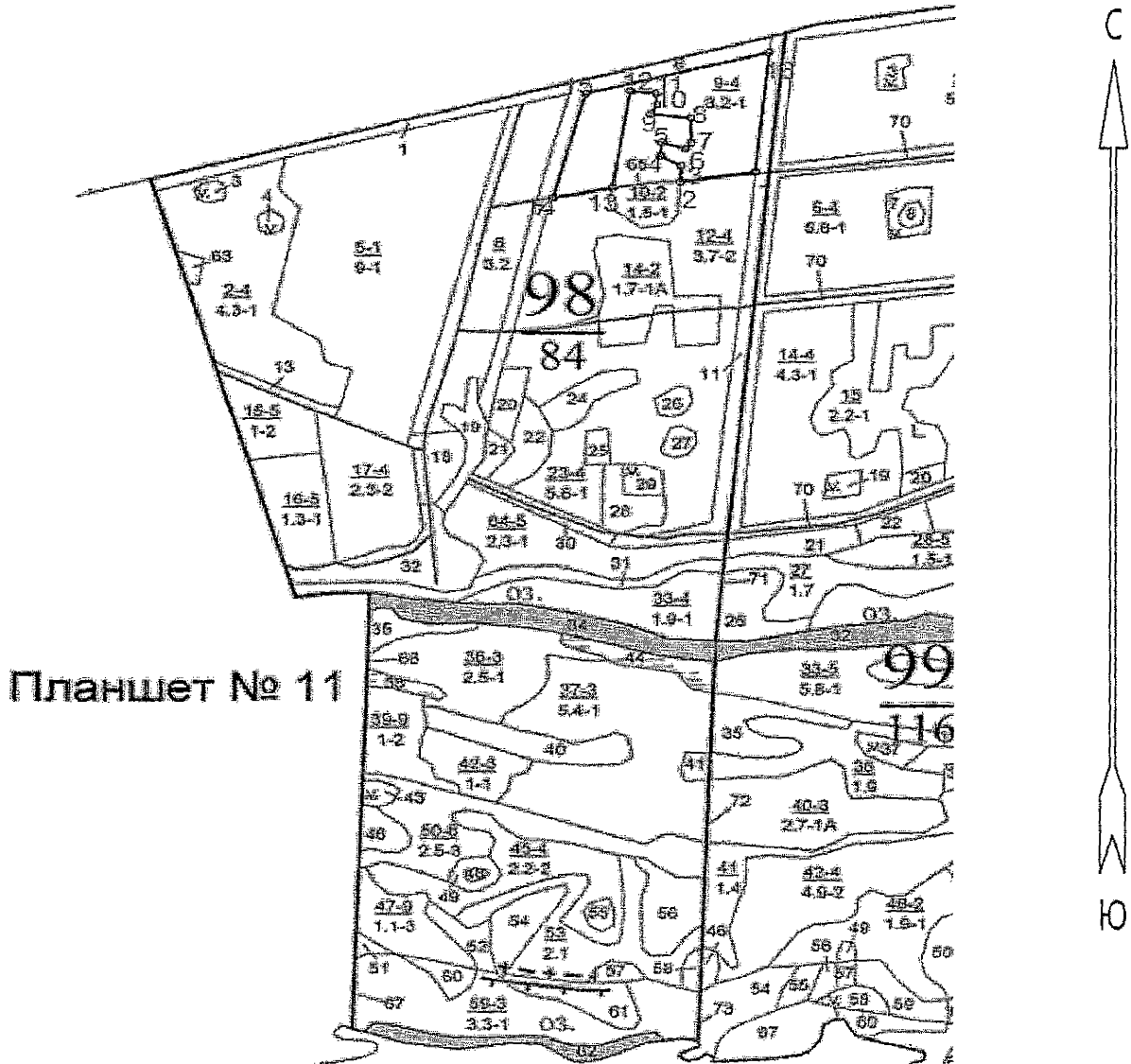
Порода: Сосна иск. происхождения

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			9							22			9				40	100.00
12		87	107		2		3			197			32				428	79.67
16	13	91	43		12		15			114			44				332	68.67
20	127	99	22		20		26			156			14				464	51.29
24	150	64	45		21		24			138			61				503	57.46
28	136	80	38		14		20			103			53				444	51.35
32	70	33	44		13		19			41			46				266	61.28
36	63	29	31		8		6			27			16				180	48.89
40	14	13	6		2		2			7							44	38.64
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	574	496	345		92		115			805			275				2702	1632
Итого, шт %	21.2	18.4	12.8		3.4		4.3			29.7			10.2				100.0	60.4
Итого, м³	344.9	206.9	148.0		49.0		59.2			275.5			132.4				1215.9	664.1
Итого, м³ %	28.3	17.0	12.2		4.0		4.9			22.7			10.9				100.0	54.7

Абрис участка

кв.98 в.9

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 перечет деревьев на площади 3,2 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

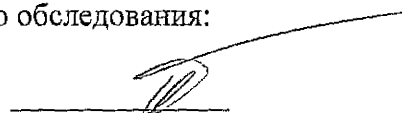
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮЗ 81°00'	99.0
2 - 3	СВ 3°00'	25.0
3 - 4	СЗ 59°30'	31.0
4 - 5	СВ 4°30'	21.0
5 - 6	ЮВ 72°00'	32.5
6 - 7	СВ 38°00'	12.5
7 - 8	СЗ 1°30'	38.5
8 - 9	СЗ 83°00'	53.0
9 - 10	СВ 29°30'	17.0
10 - 11	СЗ 9°30'	18.0
11 - 12	СЗ 83°30'	32.5
12 - 13	ЮЗ 8°30'	152.5
13 - 14	ЮЗ 78°00'	78.0
14 - 15	СВ 14°00'	168.0
15 - 16	СВ 75°00'	246.5
16 - 1	ЮЗ 5°30'	187.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: АПАБУХСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 98

№	Пло- щадь	Состав лесной культуры	Подрос- т, по- крыт, поч- ва, рельеф, особенн- ости выде- ла. Отмет- ка о порос- левом про- исх. Назв- ие лес. зем- ель. Хар- актер лес- ных культур Кадастров. оценка	Я- сень	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- лезни	Тип лесной культуры	Полн- ота	Запас сырораст- а леса, дес. МЗ	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйствен- ные меро- приятия						
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	,9	лесные культуры 10Б	1 20 Б	62	20	20	7	4	1	ССРТ В2	,7	16	14	14	2		ВЫБОР. РУБ. 50%						
2	4,3	лесные культуры 9С1Б	1 22 С Б	62	22	22	4	2	1	ССРТ В2	,8	28	120	108	1		ПРОХ. РУБКА 10%						
3	,1	ПРОГАЛИНА	Б						1	ССРТ В2							ИСКУССТ. ЛЕСОВ рпк N 01 Б						
4	,1	ПРОГАЛИНА	Б						1	ССРТ В2							ИСКУССТ. ЛЕСОВ рпк N 01 Б						
5	9,0	лесные культуры 9С1Б	1 8 С Б	20	8	8	1	1	1	ССРТ В2	,9	9	81	73	8		ПРОЧИСТКА 20%						
6	3,2	лесные культуры 10Б	1 11 Б	20	11	12	2	1	1А	ССРТ В2	,7	7	22	22									
7	,9	лесные культуры 10Б	1 21 Б	67	21	24	7	4	1	ССРТ В2	,7	18	16	16	2		ВЫБОР. РУБ. 50%						
8	,5	лесные культуры 10Б	1 22 Б	67	22	24	7	4	1	ССРТ В2	,7	19	10	10	2		ВЫБОР. РУБ. 50%						
9	3,2	лесные культуры 10С	1 21 С	67	21	22	4	2	1	ССРТ В2	,8	26	83	83	2		ПРОХ. РУБКА 10%						
10	1,5	лесные культуры 10Б+С+Б	1 6 Б С Б	14 15 45	6	8	2	1	1	ССРТ В2	,7	3	5	5									
11	1,7	лесные культуры 10Б+С	1 22 Б	64	22	24	7	4	1	ССРТ В2	,7	19	32	32	2		ВЫБОР. РУБ. 50%						
12	3,7	лесные культуры 10С	1 20 С	67	20	22	4	2	2	ССРТ В2	,8	25	93	93	2		ПРОХ. РУБКА 10%						
13	,2	лесные культуры															ВЫБОР. РУБ.						

