

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 20.08.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1358

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		129	2	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.2

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.129 в.2

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**

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	16.7	средняя

2.3. Выборке подлежит **15.2** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **2.1** % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих **0.5** % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя **0.7** %;

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

в том числе: старого бурелома **5.5** %;  
старого сухостоя **6.4** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.51**

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
Алабухско е		129	2	1.2	выборочная санитарная рубка	1.2	Сосна иск. происхожде ния	47.7	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 **1.2 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 **15.09.2017**

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	129	2	1.2	защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР			10С	С	62	21	24	ССРТ	В2	0.3	1	120		
Ф		129	2	1.2	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	63	22	22	ССРТ	В2	0.53 / 0.61	1	261	проведен сплошной подсчет деревьев на выделе	1.2

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":

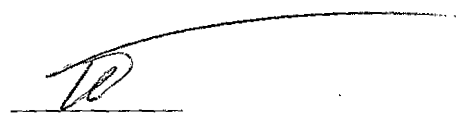
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Сентябрь** 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 состояния, % от запаса											29	30	31	32		33		34	
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учьялощине	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				среднеэкспозиционная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Полужит рубке, %
129	2	1.2	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	63	22	22	ССРГ	0.53* / 0.61	1	261*	720	64.2	20.6	2.1	0.5	0.7	6.4							5.5	1.77	Ажурность кроны; наличие гнили	16.7	губка корневая	15.2	выборочная санитарная рубка	1.2

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 (сырорастище + сухойстой + 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; ДНП - 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 полевой; КЛН - клен ивнистый; 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

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 129 Выдел 2

Площадь 1.2 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10С0 ; возраст 63 ; бонитет 1

полнота 0.53 / 0.61 Запас на га 261 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

19.09.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

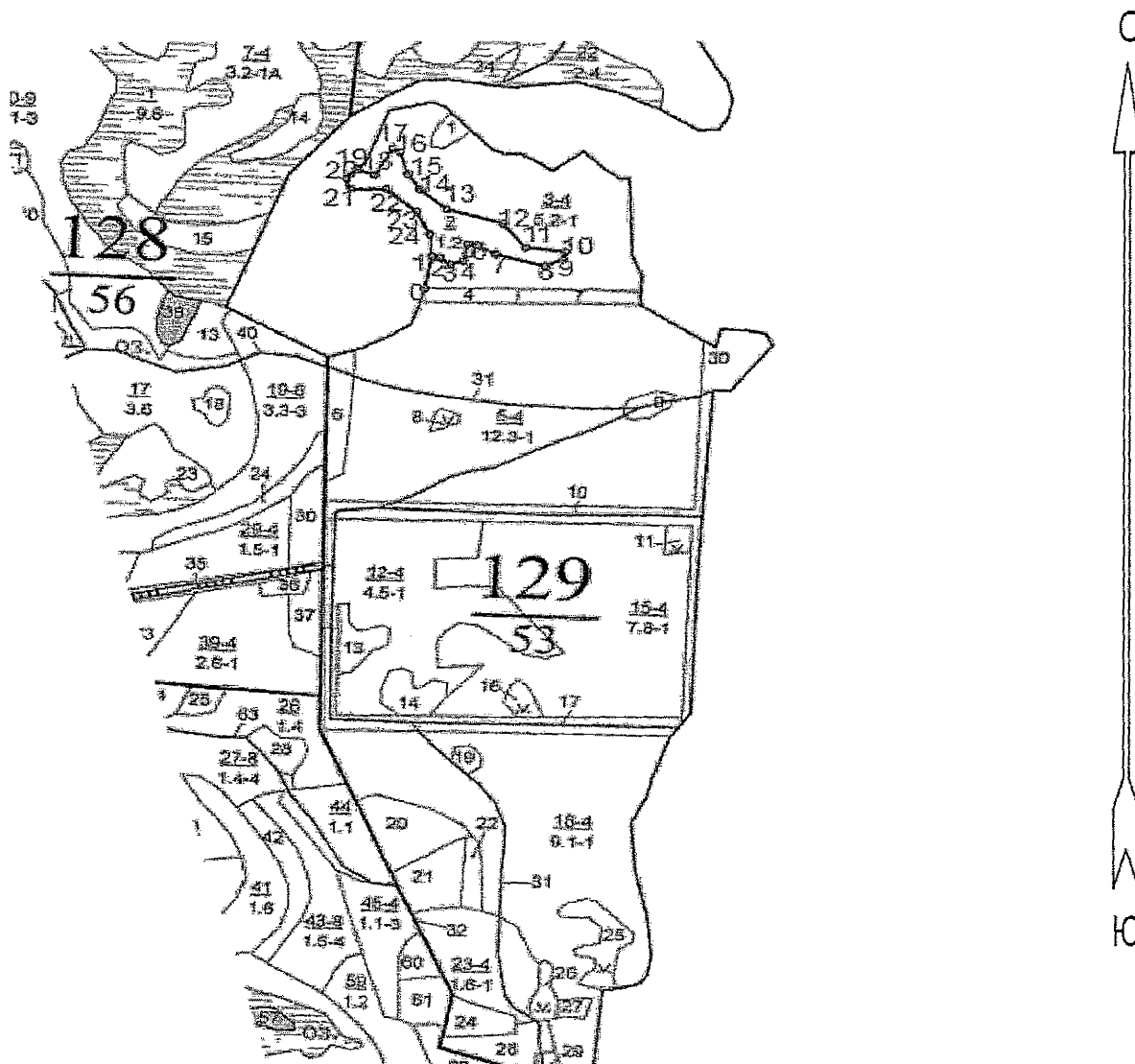
Порода: Сосна иск. происхождения

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	15								2			12				34	41.18
12	56	32	2		2		2			4			5				103	14.56
16	65	17	1		1		1			9			7				101	18.81
20	97	22	2		1					11			6				139	14.39
24	98	26	2				1			12			8				147	15.65
28	72	21	2				2			8			4				109	14.68
32	39	15	2		1					2			4				63	14.29
36	11	6	1							1			2				21	19.05
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	445	155	12		5		6			49			48				720	120
Итого, шт %	61.8	21.5	1.7		0.7		0.8			6.8			6.7				100.0	16.7
Итого, м³	200.5	64.5	6.6		1.6		2.3			20.1			17.1				312.7	47.7
Итого, м³ %	64.2	20.6	2.1		0.5		0.7			6.4			5.5				100.0	15.2

Абрис участка

кв.129 в.2

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,2 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

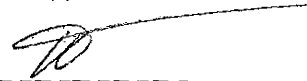
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СВ 10°.30'	51.0
1 - 2	ЮВ 79°.00'	10.0
2 - 3	ЮВ 53°.00'	17.0
3 - 4	СВ 73°.00'	17.5
4 - 5	СВ 12°.30'	26.0
5 - 6	ЮВ 83°.00'	11.5
6 - 7	ЮВ 58°.30'	28.0
7 - 8	ЮВ 74°.30'	64.5
8 - 9	СВ 68°.00'	24.5
9 - 10	СВ 11°.30'	12.0
10 - 11	СЗ 82°.00'	50.0
11 - 12	СЗ 38°.00'	46.0
12 - 13	СЗ 72°.30'	75.0
13 - 14	СЗ 48°.30'	45.5
14 - 15	СЗ 32°.30'	27.5
15 - 16	СЗ 17°.00'	34.5
16 - 17	СЗ 57°.30'	10.5
17 - 18	ЮЗ 31°.00'	46.0
18 - 19	СЗ 69°.30'	24.0
19 - 20	ЮЗ 43°.00'	19.0
20 - 21	ЮВ 18°.00'	16.5
21 - 22	ЮВ 89°.30'	45.5
22 - 23	ЮВ 48°.00'	51.5
23 - 24	ЮВ 26°.00'	38.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89102838687

