

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрышников *Скрышников*

Дата 20.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № *1373*

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		128	21	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.128 в.21

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2003 г.)

не соответствует

Причины несоответствия:

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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	13.5	средняя

2.3. Выборке подлежит 9.4 % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 1.6 % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих 0.3 % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя 0.4 %;

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

в том числе: старого бурелома 0.7 %;
старого сухостоя 6.4 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.36

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		128	21	1.4	выборочная санитарная рубка	1.4	Сосна иск. происхожде ния	25.7	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 1.4 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**

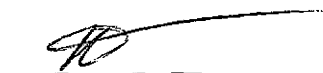
Дата проведения обследований **06.07.2017**

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	2003	128	21	1.4	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	83	23	28	СТР	А2	0.5	2	240		
Ф		128	21	1.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	97	25	30	СТР	А2	0.36 / 0.39	2	197	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	1.4

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

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

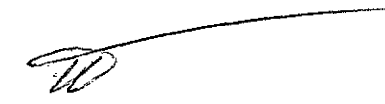
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 128 Выдел 21

Площадь 1,4 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10СО ; возраст 97 ; бонитет 2

полнота 0.36 / 0.39 Запас на га 197 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: 1.53

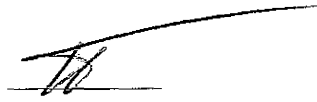
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

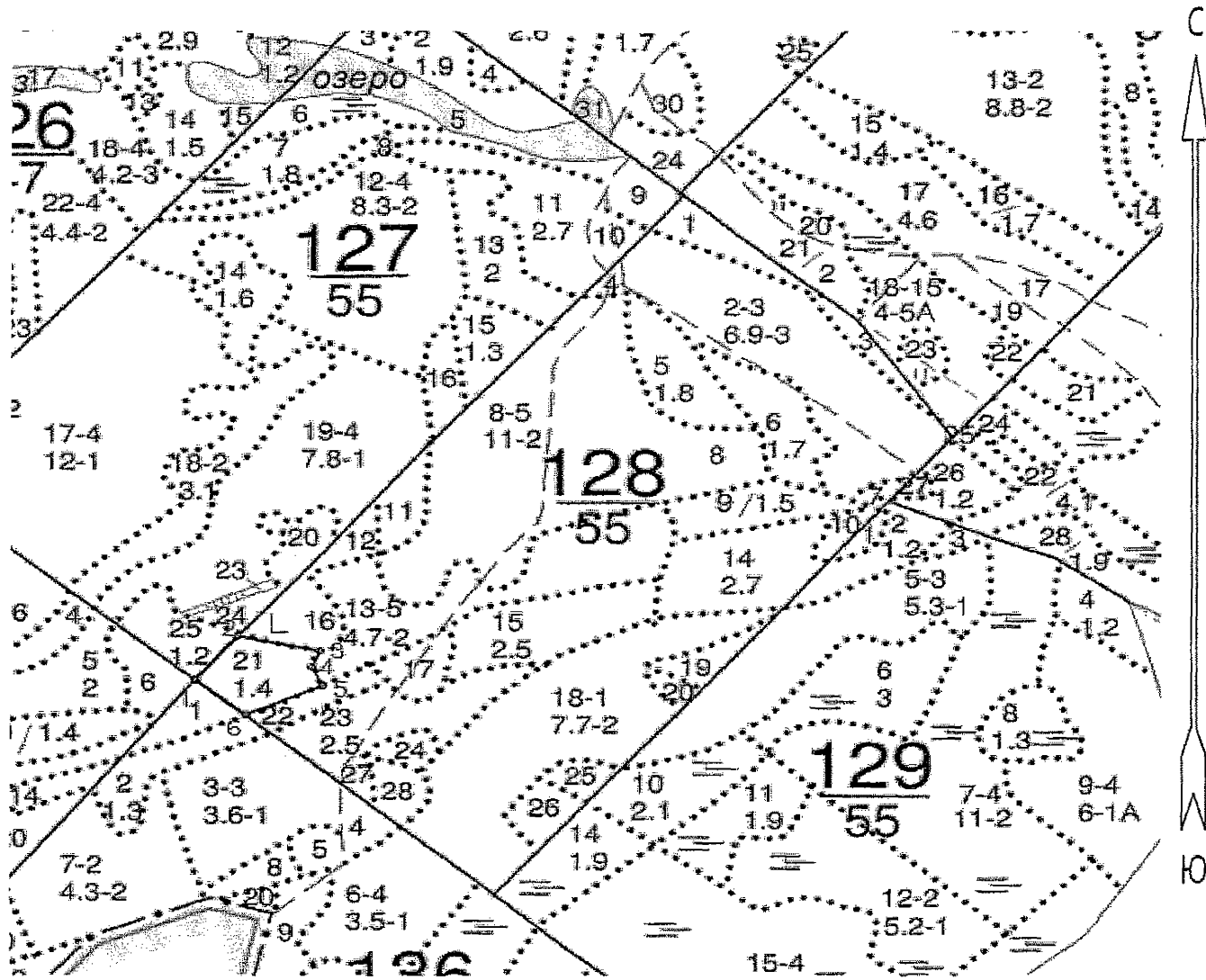
Порода: Сосна иск. происхождения

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																		
12	5	4								2			1				12	25.00
16	12	12	1							6							31	22.58
20	32	15	1		1					6			7				62	24.19
24	61	14	2		1		1			8							87	13.79
28	56	10	2				1			7							76	13.16
32	42	9								4							55	7.27
36	34	11								3							48	6.25
40	15	4															19	
44	7	1	1														9	11.11
48	4	1															5	
52	2	1															3	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	270	82	7		2		2			36			8				407	55
Итого, шт %	66.4	20.1	1.7		0.5		0.5			8.8			2.0				100.0	13.5
Итого, м³	198.7	51.8	4.4		0.7		1.1			17.6			1.9				276.2	25.7
Итого, м³ %	71.8	18.8	1.6		0.3		0.4			6.4			0.7				100.0	9.4

Абрис участка

кв.128 в.21

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,4 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

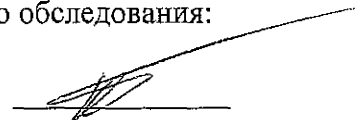
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 31°.30'	92.5
2 - 3	ЮВ 84°.30'	116.0
3 - 4	ЮЗ 14°.30'	28.5
4 - 5	ЮВ 33°.00'	33.5
5 - 6	ЮЗ 58°.30'	116.0
6 - 1	СЗ 57°.30'	90.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ХОПЕРСКОЕ

Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 128

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ : :
 : выде- : Подрос : р : : : : ни : : дес. мЗ : л : ----- : :
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : : сухо : ед : захл : :
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т : т : стоя : дер : ----- : : Хозяйственные : :
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ----- : : 1 га : ч. по : о : : : об- : :
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос : - : в : ста : - : --- : щий : мероприятия : :
 : щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав : - : а : рого : ре : - : ----- : :
 : га : л/к : та : : : : во : но : - : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - : :
 : : и пр. : яр : : : : : зр : та : : : ле : щим : н : : : вид : :

18 лесные культуры

7,7 ЗДП 1 20 7 8 1 2 ДПВЛ 5 12
 ЗКЛТ 7 1 ,8 ДЗП 39 11
 1ОЛЧ 4
 1ИВД 4
 2ОС 8

подлесок: ЧР АЖ СР.ГУСТ

культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ.ПОР.

19 100С 1 50 20 24 5 2 ДПВЛ 20 12 3
 ,6 + ИВД 20 3 ,7 ДЗП 12
 20 7ОС 1 85 24 36 9 2 ДПВЛ 22 3 3
 ,2 2ОЛЧ 24 25 36 4 ,6 ДЗП 4 1 2
 1ДПП 20 26 2

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

21 лесные культуры

1,4 10СО 1 83 23 28 5 2 СТР 23 32 1
 23 2 ,5 А2 32

культуры-20 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ

22 лесные культуры

РУБ. ОБНОВ. 10ч
 100%
 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *А.И.Ильин*
 «16» 03 2018

ПРОХ. РУБКА