

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1362

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		26	9	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.3

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.26 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней	Сосна иск. происхождения			более 3/4	59.4		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **55.4** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих **3.6** % (причины назначения) (хв. насаждение)

свежего сухостоя **3.8** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **31.8** %;

старого сухостоя **16.2** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.13**

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		26	9	0.3	сплошная санитарная рубка	0.3	Сосна иск. происхожде ния	36.4	2020

Ведомость перече́та 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 0.3 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 **15.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	26	9	0.3	защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.			10С	С	77	19	28	ССРТ	В2	0.4	3	120		
Ф		26	9	0.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	78	22	24	ССРТ	В2	0.14 / 0.28	2	121	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	0.3

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":

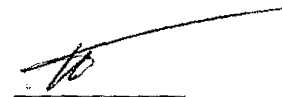
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколиственный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Трунгаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Сентябрь** 2017 г.
(месяц)

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									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			средневозрастная категория состояния	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежаг рубке, %	вид	площадь, га
26	9	0.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО*	СО	78	22	24	СРПТ	0.14* / 0.28	2	121*	74	15.7	15.4	13.5	3.6	3.8	16.2							3.60	Ожог; корневой шейкой прошлых лет (>3/4 окружности)	59.4	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	55.4	сплошная санитарная рубка	0.3

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 (сырорастущие + сухой + 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 остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен яснелистный; 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

17.09.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 26 Выдел 9

Площадь 0.3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10СО ; возраст 78 ; бонитет 2

полнота 0.14 / 0.28 Запас на га 121 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 3.60

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

17.09.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

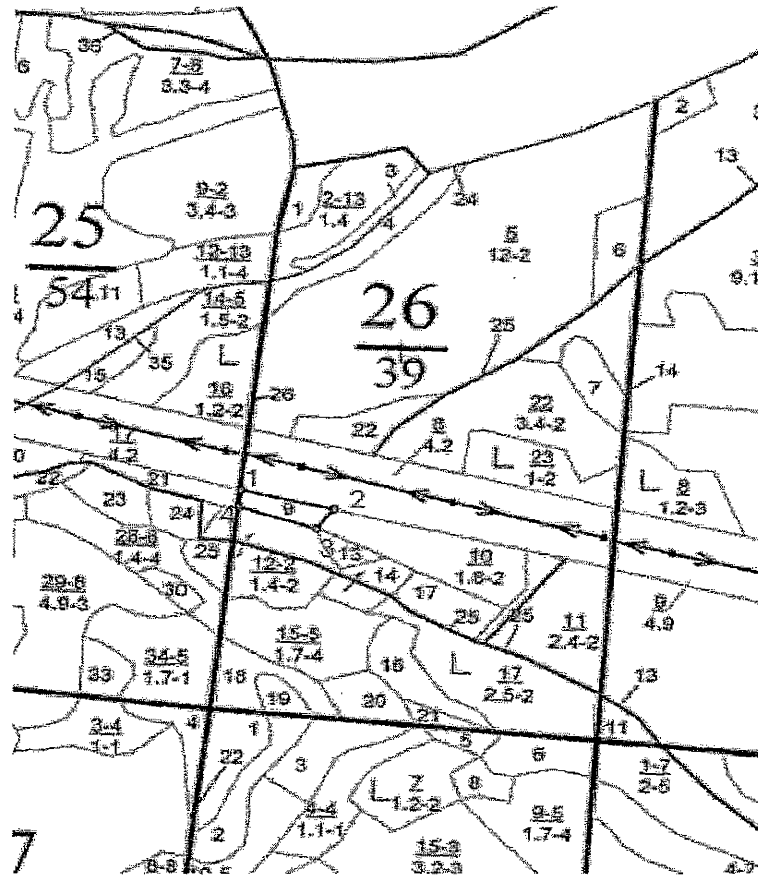
Порода: Сосна нек. происхождения

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														1				1	100.00
16			2							1			2					5	60.00
20	2		1				2			2			7					14	78.57
24	5	3	2		1					5			7					23	56.52
28	2	4	4							2			10					22	54.55
32	2	2	1		1		1			2								9	44.44
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	11	9	10		2		3			12			27					74	44
Итого, шт %	14.9	12.2	13.5		2.7		4.1			16.2			36.4					100.0	59.4
Итого, м³	5.7	5.6	4.9		1.3		1.4			5.9			11.6					36.4	20.2
Итого, м³ %	15.7	15.4	13.5		3.6		3.8			16.2			31.8					100.0	55.4

Абрис участка

кв.26 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 пере́чет деревьев на площади 0,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

17.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

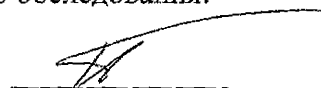
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	ЮВ 76°.00'	116.5
2 - 3	ЮЗ 36°.30'	35.5
3 - 4	СЗ 71°.00'	100.0
4 - 1	СВ 6°.00'	25.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

17.09.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: ХОПЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 26

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особены: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- У: я- ру- С: са- :	Воз- ра- со- та	Вы- са- ст- та	Ди: ам: с	Кл: с: па: ни:	Гр: с: па: ни:	Бо: те: :	Тип	Полн: ота	Запас сыро- раста: песа, 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	,4	ПОЛЯНА																					
2	1,4	лесные культуры 10ТЧ	1	25	тч	61	25	36	13	4	4	ОСККР СЗП	,7	28	39	39	3						ВЫБОР. РУБ. 50%
		культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ, СРЕДНЯЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ																					
3	,3	ПОЛЯНА																					
4	,9	70ЛЧЗДПН	1	23	ОЛЧ ДПН С	75	24	32	8	4	2	ОЛКР Д4	,6	23	21	15	3						ВЫБОР. РУБ. 50% ИСКУССТ. ЛЕСОВ рпк N 13 С
5	12,0	вырубка- 13 г. пней 400 шт/га										2	ССРТ В2										
		культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ПОЖАРОМ																					
6	,7	несомкнувшиеся культуры 10Б			Б	4						2	ССРТ В2	30									ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ
		культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																					
7	,5	несомкнувшиеся культуры 10Б			Б	4						2	ССРТ В2	40									ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ
		культуры-13 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4700 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
8	4,2	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 95,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ																					
9	,3	лесные культуры 10С	1	19	С	77	19	28	4	2	3	ССРТ В2	,4	12	4	4	1						
		культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОЖАРОМ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 г., СОСНА ОБЫКН, СЛАВАЯ																					
10	1,8	несомкнувшиеся культуры 10Б			Б	3						2	ССРТ В2	26									ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ
		культуры-14 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4100 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ																					
11	2,4	несомкнувшиеся культуры 5С5Б			С Б	2						2	ССРТ В2	45									ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. ЗА Л/К РУЧ
		культуры-15 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*1,1 м, 3200 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
12	1,4	10КЛЯ+КЛП+В+КЛЯ	1	5	КЛЯ	15	5	8	2	1	2	ССРТ В2	,6	2	3	3							
		единичные деревья 10КЛЯ			КЛЯ	30																	
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0			КЛЯ	50	12	28							2								3
13	,2	лесные культуры 10С	1	20	С	77	20	28	4	2	2	ССРТ В2	,7	22	4	4	1						
		подлесок: КЛТ КРЛ ГУСТОЙ культуры-40 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
14	,5	лесные культуры 10С	1	20	С	65	20	26	4	2	2	ССРТ В2	,7	22	11	11	1						

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 16 » 03 10