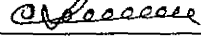


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 20.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1381

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		142	1	9.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9.8

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.142 в.1

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:

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **8.3** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих **0.2** % (причины назначения) (хв. насаждение)

свежего сухостоя **0.2** %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **2.9** %;

старого сухостоя **5** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.64**

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		142	1	9.8	выборочная санитарная рубка	9.8	Сосна иск. происхожде ния	186.6	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 9.8 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	2016	142	1	9.8	защитные	ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.			10СО	СО	82	21	22	СЗЛ	А1	0.6	2	230		
Ф		142	1	9.8	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	83	18	22	СЗЛ	А1	0.64 / 0.7	3	231	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	9.8

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, 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 (сырорастущие + 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; ДПЦ - 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

Боронежская область
Холерское

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	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34			
142	1	9.8	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	83	18	22	СЗЛ	0.64* / 0.7	3	231*	6606	68.9	20.2	2.6	0.2	0.2	5.0									1.58	Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны	14.0	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	8.3	выборочная санитарная рубка	9.8

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 + 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; КЛП - клен остролистный высокоствольный; КЛС - клен полесовой; КЛТ - клен остролистный; ЛД - 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; ЯОП - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838637

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Теллермановское Квартал 142 Выдел 1

Площадь 9.8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 9.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗЛ состав 10СО ; возраст 83 ; бонитет 3

полнота 0.64 / 0.7 Запао на га 231 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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: 1.58

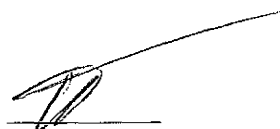
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

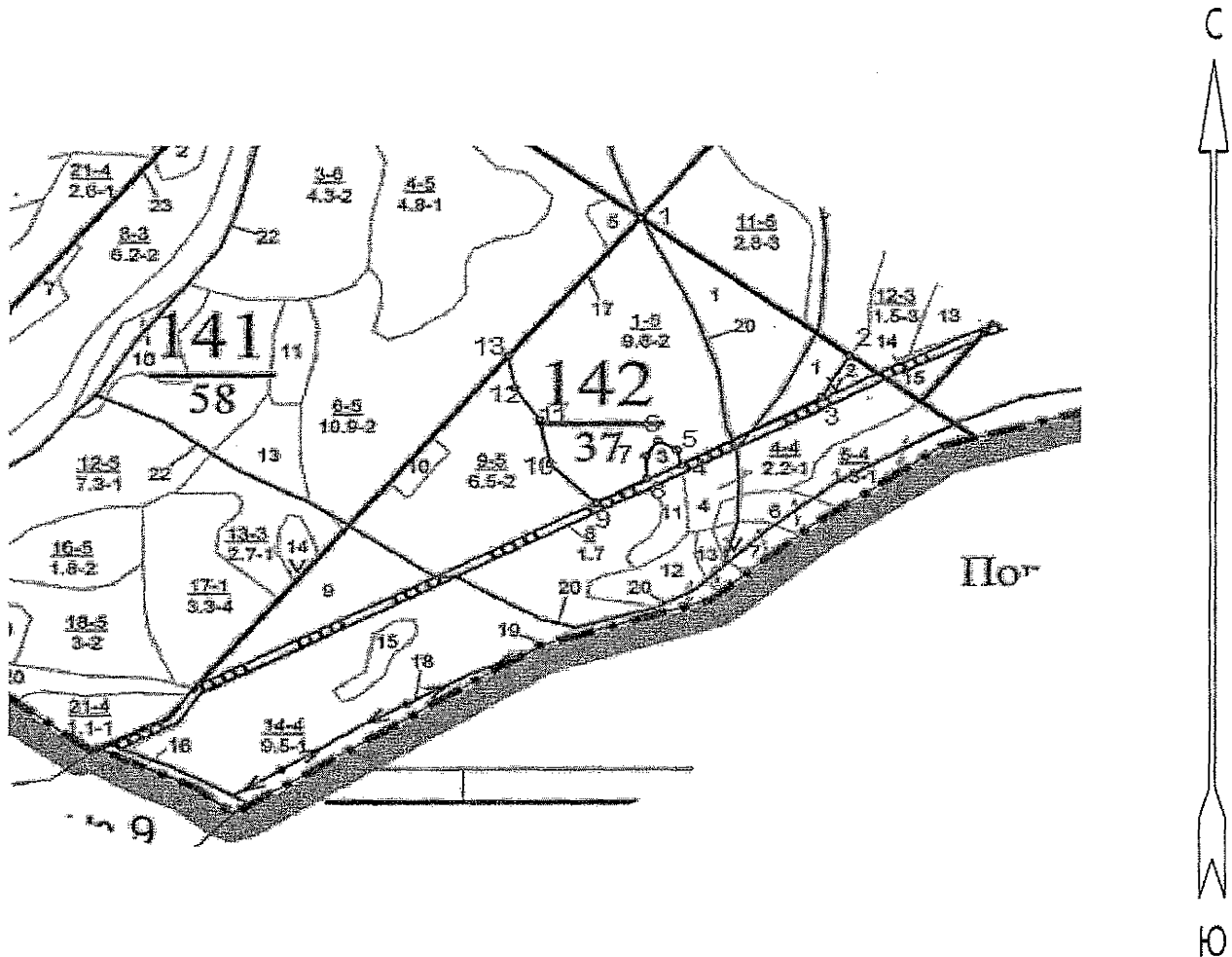
Порода: Сосна иск. происхождения

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	15	99	125				1			108			13				361	33.80
12	324	214	23		2		2			162			56				783	28.35
16	555	245	24							87			75				986	16.43
20	787	300	18		2		1			114			75				1297	14.80
24	969	301	39		1		2			79			49				1440	9.10
28	657	154	25				2			42			15				895	6.59
32	452	100	12		1		2			7			8				582	3.09
36	152	54	5							3			3				217	2.76
40	27	5	1							3							36	8.33
44	5	1	2		1												9	11.11
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	3943	1473	274		7		10			605			294				6606	916
Итого, шт %	59.6	22.3	4.1		0.1		0.2			9.2			4.5				100.0	14.0
Итого, м³	1558.1	455.3	58.9		3.4		3.8			113.7			65.7				2258.9	186.6
Итого, м³ %	68.9	20.2	2.6		0.2		0.2			5.0			2.9				100.0	8.3

Абрис участка

кв.142 в.1

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 9,8 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	ЮВ 59°00'	336.5
2 - 3	ЮЗ 22°30'	72.0
3 - 4	ЮЗ 53°00'	205.0
4 - 5	СЗ 21°30'	22.5
5 - 6	СЗ 66°00'	27.5
6 - 7	ЮЗ 26°30'	27.5
7 - 8	ЮВ 10°30'	33.5
8 - 9	ЮЗ 52°30'	75.0
9 - 10	СЗ 51°00'	83.5
10 - 11	СЗ 18°30'	68.0
11 - 12	СЗ 40°30'	57.0
12 - 13	СЗ 17°00'	49.0
13 - 1	СВ 32°00'	267.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Участковое лесничество: ХОНЕРСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 142

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-	: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	
: вы-	: жадь,	: длесок	: покров,	: поч:	: со-	: меня:	:	:	: ас:	: уп:	:	: ога	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:
: де-	:	: ва:	: рельеф,	: особенн:	: Р: та	:	: ра:	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен:	: Хозяйственные:	:	
: ла	: га	: ости	: выдела.	: Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч.:	: хо-	:	: ниц-	:	:	:	:	
:	:	: ка	: о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: нык	:	: мероприятия	:		
:	:	: прои:	:ск. Наимен.	: кат:	: ру-	:	:	: ар:	: ар:	: ТЛУ	: ома-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: общий:	: лик-	:	:	:		
:	:	: ет:	: незалес.	: земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	:	: де-	:	: ревь:	: вида:	:		
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	:	: ревь:	: вида:	:	:	:		
:	:	: Кадастр.	: оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	:	: ев	:	:	:	:	:		
: 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	9,8	лесные культуры 10С	1	21	С	82	21	22	5	2	2	СЭЛ А1	,6	20	196	196	2	20	10				БЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		подрост: 10ДП (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га культуры-35 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
2	,2	ПРОГАЛИНА	1	12	С	50	16	24	3	2	2	СТР А2	,4	7	1	1	2						ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
		6С4С				20	6	4															
4	2,2	лесные культуры 10С	1	21	С	66	21	22	4	2	1	СТР А2	,8	26	57	57	2						ПРОХ. РУБКА 10%
		подрост: 10С (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
5	1,3	лесные культуры 10С	1	21	С	65	21	22	4	2	1	СТР А2	,4	13	17	17	2	4					СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ рѣк N 04 С
		подлесок: АЖ СР. ГУСТ культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																					
6	,6	10ОЛЧ	1	23	ОЛЧ	70	23	28	7	4	2	ОЛЧР Д4	,7	27	16	16	3						БЫБОР. РУБ. 50%
7	,4	ПРОГАЛИНА			С						1	СТР А2											ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
8	1,7	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ ширина 15,0 м, протяженность 1,2 км, ЧИСТАЯ																					
9	6,5	лесные культуры 10С	1	24	С	87	24	26	5	2	2	СТР А2	,8	30	195	195	1	7					ПРОХ. РУБКА 10%
		культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
10	,3	лесные культуры 10С	1	24	С	87	24	26	5	2	2	СТР А2	,3	11	3	3	2	0					СПЛОШ. САНРУБК ИСКУССТ. ЛЕСОВ рѣк N 12 С
		культуры-30 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН, СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА НАС. УТРАТИВ. УСТОЙЧИВОСТЬ																					
11	,5	6С4С	1	12	С	50	16	24	3	2	2	СТР А2	,4	7	4	2	2						
		подрост: 10С (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га				20	6	4															
12	,9	лесные культуры 10С	1	20	С	66	20	20	4	2	2	СТР А2	,7	22	20	20	2						1
		культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
13	,3	6С4С	1	12	С	50	16	24	3	2	2	СТР А2	,4	7	2	1	2						
		подрост: 10С (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га				20	6	6															
14	9,5	лесные культуры 10С	1	21	С	64	21	22	4	2	1	СТР А2	,8	26	247	247	2	10					10
		культуры-53 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																					
15	,4	7С3С	1	10	С	30	8	8	2	1	3	СЭЛ	,5	7	3	2							

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Андрей*
« 16 » 03 2011 г.