

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вернадское		91	26		0.7	Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха
Итого					0.7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0.7

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, куб м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 1.9 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.7 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата

20.03.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха

В том числе:

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	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

<p>3. Выборке подлежит 32.0 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения), сильно ослабленных % (причины назначения), усыхающих 18.8 % (причины назначения), свежего сухостоя 11.2 %, в т.ч.: свежего ветровала %, свежего бурелома %, старого ветровала %, в т.ч.: старого бурелома %, старого сухостоя 2 %</p>	<p>40.5 % деревьев по запасу, % (причины назначения), % (причины назначения), 31.3 % (причины назначения), 5.1 %, %, %, %, %, %, 4.1 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пичаевское		91	26	2.6	ССР	0.7	С	200.4	2018
							Д	21.5	
							Б	2.9	
							Ос	0.9	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **07.06.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	91	26	2.6	Защитные леса, расположенные в пустынных, полупустынных				10С	С	110	28	44	МШ	В2	0.7	2	320		
Ф	2017	91					26А	0.7	10С+Д+Б+Ос	С	123	28	44	МШ	В2	0.4	2	190	1	0.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Вернадское
Участковое лесничество Пичаевское
Урочище (лесная дача) _____

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	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
91	26А	0.7	Защитные	леса, расположенные в	26А	0.7	10С+Д+Б+Ос	С	123	28	44	МШ	0.4	2	190	127	25.4	14.7	10.5	31.3	3.0	3.9								213,	22	744, 350, 830	38.2	ССР	0.7		
					Д							108	1.9	3.1	1.5	1.5	1.4	0.2											214,	8.0	1.6						
					Б							12		0.5	0.2		0.5												104,	1.6	0.5						
					Ос							3		0.2			0.2												114,	0.4	0.2						
																													133,								
Итого по насаждению																250	27.3	18.5	12.2	32.8	5.1	4.1											32.0		40.5	ССР	0.7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Вернадское"/>	Квартал	<input type="text" value="91"/>	Выдел	<input type="text" value="264"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.7 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.7 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С+Д+Б+Ос"/>	Возраст	<input type="text" value="123"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Нарушение технологии подсочки, Стволовые гнили, Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись



Дата составления документа Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

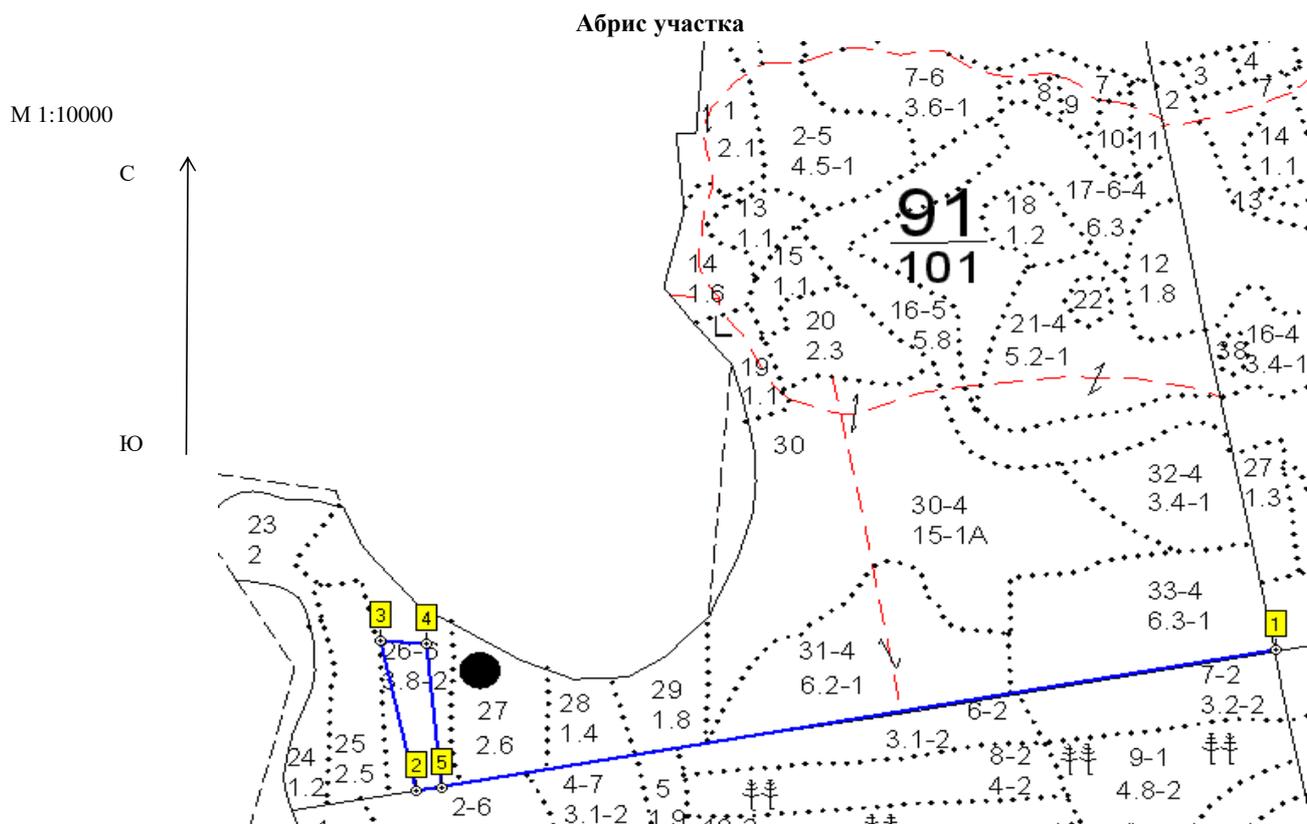
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				2													2	0.8
16				3													3	1.2
20			1	1													2	0.4
24		2	1	2													5	0.8
28	3	1	1	2		1											8	1.2
32	6	2	2	6		1											17	2.8
36	5	2	1	4													12	1.6
40	6	2	3	6				1									18	2.8
44	5	3	2	5				1									16	2.4
48	7	5	4	8		1											25	3.6
52	3	2	1	5				1									12	2.4
56	1	1		2		1											5	1.2
60				1				1									2	0.8
Итого, %	14.4	8.0	6.4	18.8		1.6		1.6									50.8	22.0
Итого, % от запаса	25.4	14.7	10.5	31.3		3.0		3.9									88.8	38.2

Порода: Дуб

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	4	2													11	
12	2	9	6	8		7											32	2.8
16	7	7	5	7		8											34	3.2
20	3	5	3	4		3											18	1.2
24	1	2	1	1		1		1									7	0.8
28	1	1	1														3	
32	1	1															2	
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	6.0	12.4	8.0	8.8		7.6		0.4									43.2	8.0
Итого, % от запаса	1.9	3.1	1.5	1.5		1.4		0.2									9.5	1.6

Порода: Береза

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		2	2			1											5	0.4
16		1				1											2	0.4
20		1	1			1											3	0.4
24																		
28		1				1											2	0.4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		2.0	1.2			1.6											4.8	1.6
Итого, % от запаса		0.5	0.2			0.5											1.3	0.5



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26А	Сплошной перечет				0.7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.304035 N: 42.017367	ЮЗ 70	1237
2-3	Е: 53.302261 N: 41.999047	СЗ 11	220
3-4	Е: 53.304370 N: 41.998314	СВ 85	41
4-5	Е: 53.304317 N: 41.999292	ЮВ 6	214
5-2	Е: 53.302297 N: 41.999591	ЮЗ 73	20

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПИЧАВЕСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 91

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-за	Эле-мент	Воз-раст	Вы-со-	Ди-аметр	Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас	сырораст.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ
25	2,5	лесные культуры	1	3	СО	9	2	2	1	1	1	МШ	,9	2	5	3	ОСВЕТЛЕНИЕ
		6СО4ОС			ОС		4	2			В2						30%
26	2,6	10С	1	28	С	110	28	44	6	4	2	МШ	,7	32	83	83	1
		подлесок: КЛТ Р СР.ГУСТ			Б	6	6	8	1	1	1	МШ	,6	4	10	8	
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ			ОС						В2					1	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			СО	4	0,5									1	
27	2,6	культуры с культ.под пол.леса	1	6	СО	13	6	8	1	1	1	МШ	,6	4	10	8	
		8СО1Б1ОС			Б						В2					1	
		10СО			СО											1	
		культуры-92 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО	60											
		01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
28	,6	10С	1	28	С	110	28	44	6	4	2	МШ	,7	32	19	19	1
		подлесок: КЛТ СР.ГУСТ			Б						В2						
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ			СО												
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			СО												
29	1,8	лесные культуры	1	3	СО	15	5	6	1	1	2	МШ	,6	1	2	1	
		6СО2Е2СО+СО			Е	8	1				В2					1	
		культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,6 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО	2	0,2									1	
		97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*1,0 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО											1	
30	15,0	лесные культуры	1	25	СО	64	25	26	4	2	1А	МШ	,7	35	525	525	
		10СО+Б			Б						В2						
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
		10СО			СО						В2						
31	6,2	лесные культуры	1	22	СО	64	22	26	4	2	1	МШ	,6	26	161	161	
		культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
32	3,4	лесные культуры	1	23	СО	79	25	26	4	2	1	МШ	,6	29	99	69	
		7СО2Б1ДН			Б	50	18	20			В2				20		
		подлесок: КЛТ КЛТ СР.ГУСТ			ДН	15	20								10		
		культуры-26 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
33	6,3	лесные культуры	1	23	СО	73	23	26	4	2	1	МШ	,7	31	195	195	
		10СО			СО						В2						
		культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
		ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ			СО												
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,4 км, протяженность 2,4 км, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ			СО												
		ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ			СО												
		ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШАЯ			СО												
36	1,6	несомкнувшиеся культуры	1	1	СО	1					1	МШ	,90				
		10СО			СО						В2						

КОПИЯ ВЕРНА

РАСЧИСТКА

УХ.ЗА Л/К МЕХ