

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 09.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 553

лесных насаждений Цнинское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Перкинское		218	17	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА

Q

Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

Губка сосновая, 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	
		% поврежденных 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)
352	С	33	сильная

3. Выборке подлежит	72,6	% деревьев,	72,7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	11,7	% (причины назначения)	5,8	% (причины назначения)
усыхающих	15,9	% (причины назначения)	20,3	% (причины назначения)
свежего сухостоя	28,2	%,	25,7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома	3,9	%	7,1	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	12,9	%	13,8	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2

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
Перкинское		218	17	2,6	ССР	2,6	С	485,6	2019
							Ос	474,2	
							Б	86,0	
							Дн	22,8	

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

19.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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	218	17	2,6	Защитные	противопожарные леса			6С4Б+Дн	С	125	29	40	МШ	В2	0,6	2	270		
Ф	2018	218	17	2,6					5С4Ос1Б+Д	С	139	28	48	МШ	В2	0,9	2	410	с/п	2,6

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 14 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Цнинское
Участковое лесничество	Перкинское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31
218	17	2,6	Защитные противопожарные леса	17	2,6	5С4Ос1Б+Дн*	С	139*	28	48*	МШ	0,9*	2	410*	213	3,7	3,9	4,9	14,8	6,5	7,1				4,6			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	11,5	352, 350, 830	33,0	ССР	2,6	
							Ос								929	4,6	5,8	5,8	5,5	15,0	5,2				2,5				54,4		34,0			
							Б								131	0,9	1,1	0,9	0,8	3,1	1,2								5,1		4,3			
							Дн								33	0,1	0,4	0,1	0,1	1,1	0,3								1,6		1,4			
Итого по насаждению															1306	9,3	11,2	11,7	21,2	25,7	13,8				7,1			72,6		72,7	ССР	2,6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Цнинское	Квартал	218	Выдел	17		
Площадь	2,6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	5С40с1Б+Дн	Возраст	139	Бонитет	2
Полнота	0,9	Запас на га	410	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, 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 **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

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																		
16																		
20				1		1											2	0,2
24				2													2	0,2
28		2	1	2		2											7	0,3
32	4	2	2	6		2											16	0,6
36	1	2	2	4		2		2									13	0,6
40	1	3	3	8		3		4									22	1,2
44	4	6	5	10		4		4			3						36	1,6
48	1	1	4	9		4		5			4						28	1,7
52	1	1	1	11		5		6			5						30	2,1
56	1	1	2	8		3		4			4						23	1,5
60	5	3	4	10		5		5			2						34	1,7
Итого, %	1,4	1,6	1,8	5,4		2,4		2,3			1,4						16,3	11,5
Итого, % от запаса	3,7	3,9	4,9	14,8		6,5		7,1			4,6						45,4	33,0

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		11	23	21		15											70	4,5
16	16	39	48	43		45		28			3						222	12,8
20	23	39	38	29		89		46			4						268	15,8
24	26	16	18	16		48		19			6						149	8,2
28	12	19	14	13		29		11			8						106	5,7
32	1	3	5	7		18		5			5						44	3,1
36	1	3	4	4		12		3			4						31	2,1
40	1	1	1	3		8		1			3						18	1,2
44	1	1	1	1		4		1									9	0,5
48	2	1	1			3		1									8	0,4
52	1	1				1											3	0,1
56																		
60						1											1	
Итого, %	6,4	10,3	11,7	10,5		20,9		8,8			2,5						71,1	54,4
Итого, % от запаса	4,6	5,8	5,8	5,5		15,0		5,2			2,5						44,4	34,0

[illegible]

Порода:

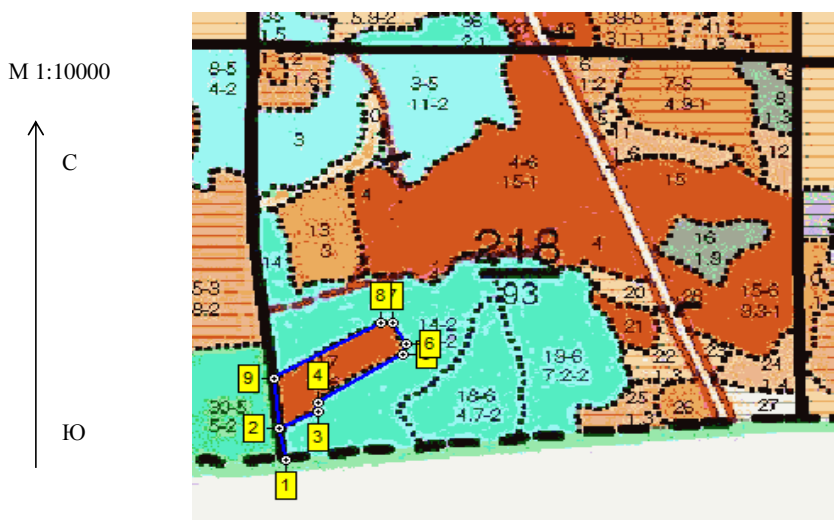
Дуб

[illegible]

Порода:

[illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной перечет				2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.025762 N: 41.653904	СВ 18	53
2-3	Е: 53.026377 N: 41.654308	СВ 84	83
3-4	Е: 53.026311 N: 41.655557	СВ 45	39
4-5	Е: 53.026475 N: 41.655736	СВ 81	189
5-6	Е: 53.026493 N: 41.658707	СВ 27	25
6-7	Е: 53.026649 N: 41.659013	СЗ 3	50
7-8	Е: 53.027128 N: 41.659057	СЗ 77	26
8-9	Е: 53.027248 N: 41.658735	ЮЗ 82	251
9-2	Е: 53.027298 N: 41.655096	ЮЗ 16	113

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16