

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 26.06.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2036

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новолядинское		39	6	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.3 га.

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА

ПРОЧИСТКА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 2.3 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 1.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новолядинское		39	6		1.3	Корневая губка, Засуха
Итого					1.3	

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	1.3

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	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 1.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.7 га в 2010 году проведена ССР.

На площади 0.3 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8С1С1Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата

18.06.2018

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Тамбовское
Новолядинское

		1	Номер квартала															
		2	Номер выдела															
		3	Площадь выдела, га															
		4	Целевое назначение лесов															
		5	Категория защитных лесов															
		6	Номер лесопатологического выдела															
		7	Площадь лесопатологического выдела,															
		8	состав				Таксационная характеристика лесного насаждения											
		9	порода															
		10	возраст															
		11	средняя высота, м															
		12	средний диаметр, см															
		13	тип леса															
		14	полнота															
		15	бонитет															
		16	запас, куб. м/га															
		17	Число деревьев на пробе, шт.															
		18	без признаков ослабления				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											
		19	ослабленные															
		20	сильно ослабленные															
		21	усыхающие															
		22	свежий сухостой															
		23	старый сухостой															
		24	свежий ветровал															
		25	старый ветровал															
		26	свежий бурелом															
		27	старый бурелом															
		28	аварийные деревья															
		29	Признаки повреждения деревьев															
		30	Доля повреждённых деревьев, %															
Корневая губка, Засуха		31	Причина ослабления, повреждения															
		32	Подлежит рубке, %															
Инструм. ЛПО		33	вид				Назначение мероприятий											
1.3		34	площадь, га															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа: 18.06.2018

Телефон:

724516

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:

Корневая губка, 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 отгнем корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	С	31.8	сильная

3. Выборке подлежит	55.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	10.6	% (причины назначения)
усыхающих	12.3	% (причины назначения)
свежего сухостоя	13.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала	0.6	%
свежего бурелома	1.1	%
старого ветровала	4.5	%
в т.ч.: старого бурелома	10.9	%
старого сухостоя	2.2	%

52.1	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
11.9	% (причины назначения)
14.4	% (причины назначения)
12.1	%,
0.3	%
1	%
2.4	%
7.7	%
2.3	%

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
Новолядинское		39	6	2.3	ССР	1.3	С	151.0	2018
							Д	8.1	
							Б	29.7	
							Ос	41.5	

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

30.05.2017

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	39	6	2.3	защитное	леса, имеющие научное или историческое значение			8С1С1Б	С	105	26	36	ДСН	С2	0.7	2	290		
Ф	2017	39	6	1.6					8С1С1Б	С	118	25	28	ДСН	С2	0.6	2	210	с/п	1.6
Ф	2017	39					6А	1.3	6С2Ос2Б+Д	С	118	25	28	ДСН	С2	0.4	2	180	с/п	1.3
Ф	2017	39					6Б	0.7	10С культуры 2011 г.	С	7									0.7

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: Насаждение ранее пройдено выборочной санитарной рубкой на площади 1.6 га (2016-15%). 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

Лоскутов Александр Павлович

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)	Тамбовское
Участковое лесничество	Новолядинское
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	32	33	34
39	6А	1.3	защитное	леса, имеющие научное или	6А	1.3	6С2Ос2Б+Д	С	118	25	28	ДСН	0.4	2	180	192	17.0	13.9	11.9	14.4	4.8	2.3	0.3		1.0			103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	31.8	Корневая губка, Засуха	34.7	ССР	1.3				
																		17	1.6	1.5	0.3	0.1															
																		80	0.4	1.0	1.0	0.3			2.4		7.7				15.4						
																		70	4.5	4.3	1.3	0.6	7.3								8.1						
Итого по насаждению															359	23.5	20.7	14.5	15.4	12.1	2.3	0.3	2.4	1.0	7.7		55.3		52.1	ССР	1.3						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

18.06.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское	Квартал	39	Выдел	6А		
Площадь	1.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	6С2Ос2Б+Д	Возраст	118	Бонитет	2
Полнота	0.4	Запас на га	180	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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
проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **18.06.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

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						1											1	0.3
16			1	5		4		2			1						13	3.6
20		9	10	8		3		2			2						34	7.0
24	2	8	7	7		2					1						27	4.7
28	11	10	8	8		2		1			1						41	5.6
32	8	5	4	6		2		1			1						27	3.9
36	7	5	4	4		2		1									23	3.1
40	3	3	2	3		2		1									14	2.2
44	2	1	1	1													5	0.6
48	1	1		1													3	0.3
52	2		1	1													4	0.6
56																		
60																		
Итого, %	10.0	11.7	10.6	12.3		5.0		2.2			1.7						53.5	31.8
Итого, % от запаса	17.0	13.9	11.9	14.4		4.8		2.3			1.3						65.6	34.7

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																		
12			1														1	
16		2	2	1													5	
20		1	1	1													2	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	2	1															3	
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.4	1.9	1.1	0.3													4.7	
Итого, % от запаса	1.6	1.5	0.3	0.1													3.5	

Порода: Береза

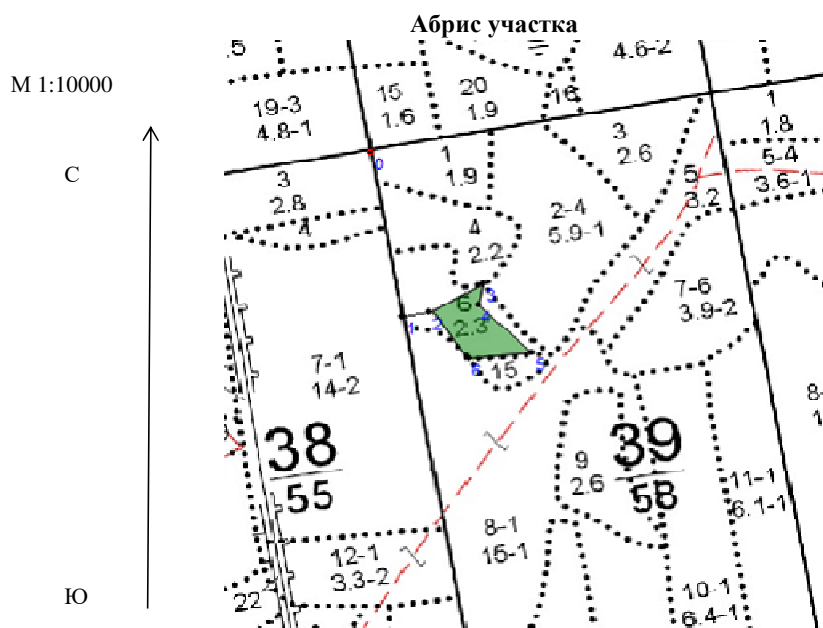
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1										2				3	0.6
16		4	4	2									8				18	2.2
20		3	3	2									25				33	7.0
24	1	1	2										3				7	0.8
28	1	1											6				8	1.7
32													3				3	0.8
36													6				6	1.7
40													2				2	0.6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.6	2.5	2.8	1.1									15.4				22.3	15.4
Итого, % от запаса	0.4	1.0	1.0	0.3									10.1				12.9	10.1

Осина

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А	Сплошной пересчет				1.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Е: 52.780326 N: 41.647615	ЮВ 10	295
1-2	Е: 52.778251 N: 41.647493	СВ 80	42
2-3	Е: 52.778225 N: 41.647908	СВ 59	100
3-4	Е: 52.778611 N: 41.648837	ЮЗ 14	40
4-5	Е: 52.778141 N: 41.648785	ЮВ 45	120
5-6	Е: 52.777224 N: 41.649392	ЮЗ 84	100
6-2	Е: 52.777152 N: 41.64831	СЗ 35	100

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Лоскут А.

Дата составления документа

18.06.2018

Телефон

8-4752-72-45-16