

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31-08-2020



Акт
лесопатологического обследования № 597

лесных насаждений

Вернадское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пичаевское		112	5(5А)	7 (5.5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7 га.

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

участковое лесничество: ПИЧАЕВСКОЕ

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 7.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 5.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пичаевское		112	5	5.5		Корневая губка, засуха
Итого				5.5		

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	5.5
Развитие очагов вредных организмов	0.0

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 5.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.5 га состояние удовлетворительное.Состав насаждения по таксационному описанию: 8Со2Б+Т6+Ос 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 5.5 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

20.08.2020

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
112	5	7	Защитные	Леса, расположенные в пустых, полупустых,	5 А	5.5	8Co2B+T6+Oс	Co	46	20	22	МШ	0.8	1А	300		49	28	12	8	3							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	3	Корневая губ	11	Инструм. ЛПО	5.5
					5Б	1.5	8Co2B+T6+Oс	Co	46	20	22	МШ	0.8	1А	300		89	11														Мероприятий по ПРВО не требует	1.5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

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	X
--------------------------	----------------------------	---

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 отгнём 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)
466	Со	13	средняя

3. Выборке подлежит	18.9	% деревьев,	14.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.9	% (корневая губка)	7.7	% (корневая губка)
усыхающих	5.5	% (корневая губка)	4.3	% (корневая губка)
свежего сухостоя	4	%,	2.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.5	%	0.3	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
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		112	5	7	ВСП	5.5	Со	214.5	2022
							Б	28.05	
							Ос	3.3	
							Т6		

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

29.07.2020

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 2020 г.

(месяц)

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

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
112	5 А	5.5	Защитные	Леса, расположенные в	5 А	5.5	8Сo2Б+Т6+Ос	Со	46	20	22	МШ	0.8	1А	300	311	47.7	24.0	7.7	4.3	0.7	0.3						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	16.2	Корневая губка, засуха	13.0	ВСР	5.5			
										Б								62	1.5	3.1	4.3	3.5	1.7								2.4			1.7		
										Ос								7		0.4	0.3	0.3	0.2											0.3	0.2	
										Т6																										
Итого по насаждению															380	49.2	27.5	12.3	8.1	2.6	0.3						18.9		14.9	ВСР	5.5					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Вернадское	Квартал	112	Выдел	5 А		
Площадь	5.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	8Со2Б+Тб+Ос	Возраст	46	Бонитет	1А
Полнота	0.8	Запас на га	300	Возобновление	0		

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.95**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

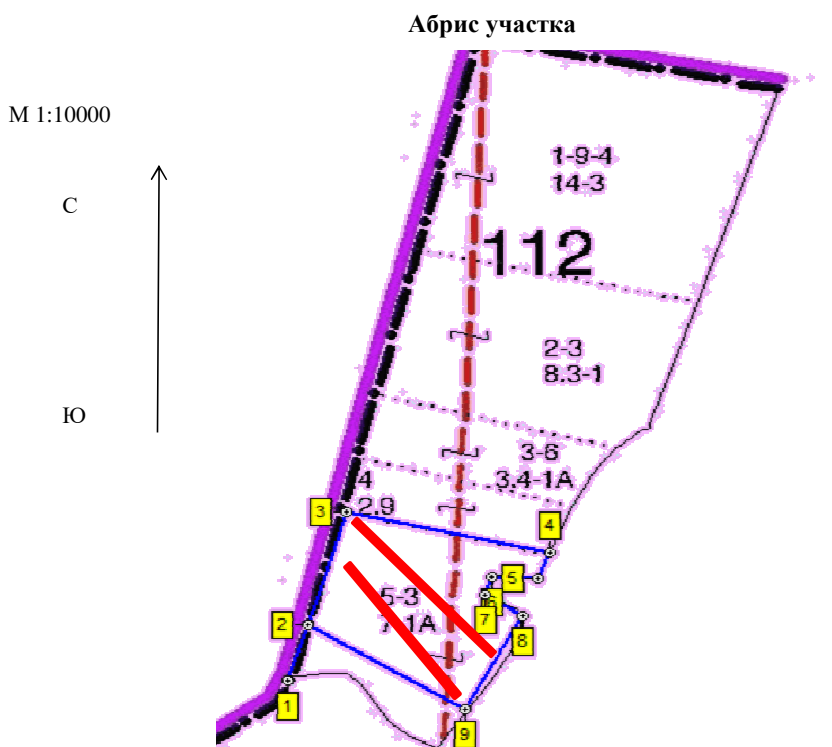
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5 А	1	300	10		0.3
	2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.40448 N: 42.199593	СВ 19	98
2-3	E: 53.40531 N: 42.200074	СВ 18	197
3-4	E: 53.406994 N: 42.200997	ЮВ 77	318
4-5	E: 53.406332 N: 42.205664	ЮЗ 24	46
5-6	E: 53.405951 N: 42.205385	СЗ 87	70
6-7	E: 53.405986 N: 42.204333	ЮЗ 20	32
7-8	E: 53.405717 N: 42.204173	ЮВ 57	67
8-9	E: 53.405391 N: 42.205026	ЮЗ 30	178
9-2	E: 53.404005 N: 42.203679	СЗ 59	280

Условные обозначения


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Дата составления документа 20.08.2020

Подпись

Телефон



8-4752-72-45-16