

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 577

лесных насаждений Мичуринское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Заворонежское		37	12	0.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Участковое лесничество: ЗАВОРОНЕЖСКОЕ

ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 37

1	9,3	5ДП4ОС1ЛП+КЛО	1	20	ДП ОС ЛП	65 19 24 21 28 19 24	19 24	7	3	3	ПСВ Д2П	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3	7	19	177	88 3 71 4 18 3	3
---	-----	---------------	---	----	----------------	-------------------------------	-------	---	---	---	------------	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---	---	----	-----	----------------------	---

Q₂

КОПИЯ ВЕРНА

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:

Ложный дубовый трутовик, 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 отгём 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)
360	Дпп		

3. Выборке подлежит	10.7	% деревьев,	9.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	8.2	%,	7.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.5	%	1.8	%

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

0.5

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
Заворонежское		37	12	0.6	ВСП	0.6	Дпп	2.208	2022
							Яз	4.512	
							Ос	2.208	

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

22.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Мичуринское
Участковое лесничество	Заворонежское
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
37	12	0.6	Защитные противоэрозийные леса	6Дпп2Яз2Ос	12	0.6	6Дпп2Яз2Ос	Дпп	65	22	28	ПСВ	0.5	2	160	101	13.0	17.6	16.1	14.7	1.8	0.5						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	3.1	Ложный дубовый трутовик, засуха	2.3	ВСП	0.6			
										Яз								32	1.3	4.5	4.3	4.6	3.8	0.9							5.1			4.7		
										Ос								25	0.6	3.5	5.4	5.3	1.9	0.4										2.3		
Итого по насаждению															158	14.9	25.6	25.8	24.6	7.5	1.8							10.7		9.3	ВСП	0.6				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Мичуринское	Квартал	37	Выдел	12		
Площадь	0.6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛСВ	Состав	бДпп2Яз2Ос	Возраст	65	Бонитет	2
Полнота	0.5	Запас на га	160	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик, 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 **2.91**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

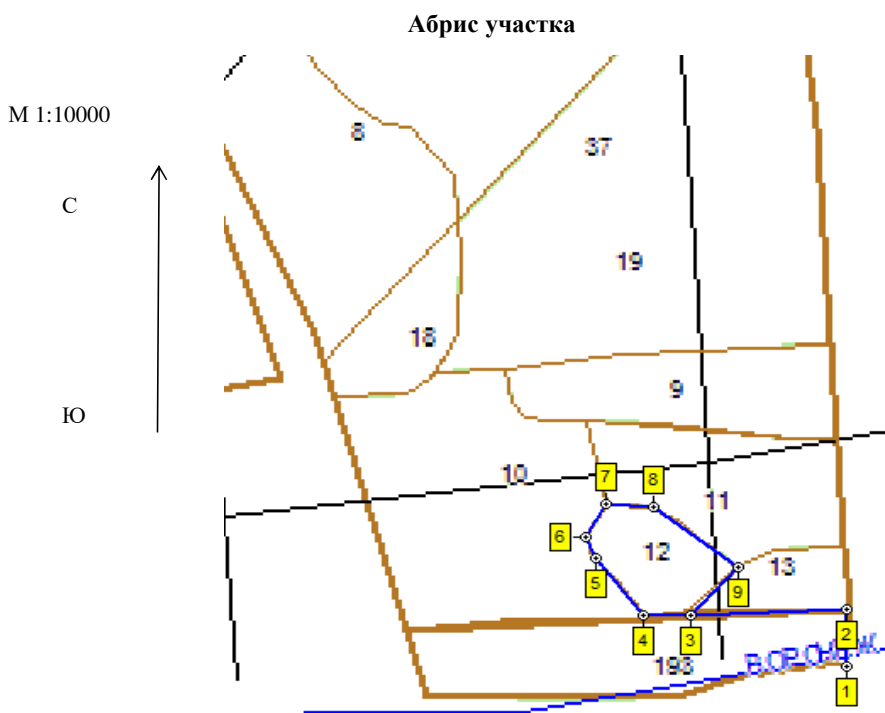
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **18.08.2020** 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
12	Сплошной пересчет				0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.843583 N: 40.345794	С 0	47
2-3	E: 52.844009 N: 40.345794	ЮЗ 88	115
3-4	E: 52.843965 N: 40.344089	З 90	35
4-5	E: 52.843965 N: 40.34357	СЗ 36	59
5-6	E: 52.844391 N: 40.343051	СЗ 23	19
6-7	E: 52.844548 N: 40.34294	СВ 28	31
7-8	E: 52.844796 N: 40.343162	ЮВ 90	35
8-9	E: 52.844773 N: 40.343681	ЮВ 51	80
9-3	E: 52.844324 N: 40.344608	ЮЗ 41	53

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	18.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16