

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2010

Акт
лесопатологического обследования № 575

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	10 (10Б)	3.2 (1.55)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ЗАВОРОНЕЖСКОЕ

[illegible]

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 3,2 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 3,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Заворонежское		37	10		3,2	Засуха, трутовик ложный дубовый
Итого					3,2	

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	3,2

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 3,2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Яз4Дп+Кло насаждение ослаблено по причине Засуха, трутовик ложный дубовый, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 3,2 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

18.08.2020

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

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,	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			Назначенные мероприятия														
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	16	17	18	без признаков ослабления	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	30	31	32	33	вид	34
37	10	3,2	Защитное	противоэрозийные леса	10Б	1,55	6Яз4Дп+Кло	Яз	67*	20*	24*	ПСВ	0.8*	2	140*				4	8	13	12	41	22												103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	63	830, 360	63	Инструм. ЛПО	1,55							
				10А	1,65	6Яз4Дп+Кло	Яз	67*	20*	24*	ПСВ	0.8*	2	140*							6	16	17	14	30	16										103, 104, 114, 123, 504, 832, 853	46	830, 360	46	Инструм. ЛПО	1,65							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

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:

Засуха, трутовик ложный дубовый

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)

3. Выборке подлежит	51,9	% деревьев,	62,8	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	33,8	%,	40,5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	18,1	%	22,3	%

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
Заворонежское		37	10	3,2	ССР	1,55	Яз	194,1	2022
							Дп	65,3	
							Кло	4,7	

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

22.07.2020

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	37	10	3,2	Защитное	противоэрозионные леса			6Яз4Дп+Кло	Яз	67	20	24	ПСВ	Д2П	0,8	2	140		
Ф	2020	37	10	3,2					6Яз4Дп+Кло	Яз	83	25	36	ПСВ	Д2П	0,4	2	130	5	3,2
Ф	2020	37					10Б	1,55	6Яз4Дп+Кло	Яз	83	25	32	ПСВ	Д2П	0,5	2	160	с/п	1,55

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 16 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

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	10Б	1,55	Защитное противоэрозийные леса	10Б	1,55	6Яз4Дп+Кло	Яз	83	25	32	ПСВ	0,5	2	160	200		2,9	7,1	6,4	36,3	20,9						103,104,114,123,504,832,853	43,3	830, 360	57,2	ССР	1,55				
							Дп							147	3,9	4,7	5,7	5,6	3,4	1,4													7,2	4,8		
							Кло							11		0,2	0,5	0,3	0,8														1,4	0,8		
Итого по насаждению															358	3,9	7,8	13,3	12,3	40,5	22,3							51,9		62,8	ССР	1,55				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

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	10Б		
Площадь	1,55	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,55	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ЛСВ	Состав	6Яз4Дп+Кло	Возраст	83	Бонитет	2
Полнота	0,5	Запас на га	160	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха, трутовик ложный дубовый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

ОЗУ: 0

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **4,01**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович**

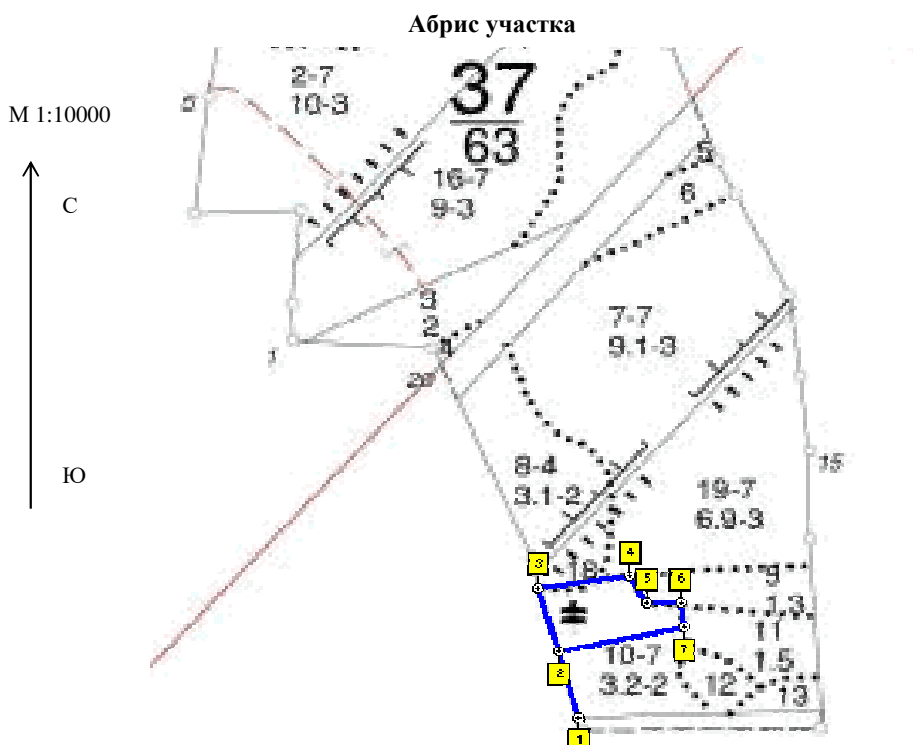
Подпись



Дата составления документа **18.08.2020**

Телефон **8-4752-72-45-16**

[illegible][illegible][illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10Б	Сплошной пересчет				1,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.817618 N: 40.513228	СЗ 16	104
2-3	E: 52.818513 N: 40.51279	СЗ 17	99
3-4	E: 52.819367 N: 40.512353	СВ 81	123
4-5	E: 52.819542 N: 40.51416	ЮВ 30	47
5-6	E: 52.819177 N: 40.51451	СВ 90	45
6-7	E: 52.819181 N: 40.515182	ЮВ 8	37
7-2	E: 52.818855 N: 40.515262	ЮЗ 77	170

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Сулимов Сергей Владимирович	Подпись	
Дата составления документа	18.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16