

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

Акт
лесопатологического обследования № 601

лесных насаждений Кирсановское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		40	4	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

РАСЧИСТКА

Итого по кварталу
15,0

по составляющим породам

293 87

3

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:

Трутовик ложный дубовый, 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	Дп		

3. Выборке подлежит	10.8	% деревьев,	10.4	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.9	%,	6.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.9	%	1.1	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	4	%	3.1	%

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
Ирское		40	4	1.5	ВСП	1.5	Дп	22.95	2022
							Б	3.57	

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

30.07.2020

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)	Кирсановское
Участковое лесничество	Ирское
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	
40	4	1.5	Защитные противоэрозийные леса		4	1.5	10Дп+Б	Дп	47	17	18	СН	0.8	2	170	886	31.0	22.8	19.0	16.3	5.2	3.1		0.7				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	9.9	Трутовик ложный дубовый, засуха	9.0	ВСП	1.5					
										Б								12		0.2	0.3	0.1	1.0		0.4						0.9			1.4				
Итого по насаждению															898	31	23	19.3	16.4	6.2	3.1		1.1					10.8		10.4	ВСП	1.5						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

21.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское	Квартал	40	Выдел	4		
Площадь	1.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	10Дп+Б	Возраст	47	Бонитет	2
Полнота	0.8	Запас на га	170	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, 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 **2.49**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

Степени 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		2	6	3		5		3									19	0.9
12	8	12	15	9		6		5					1				56	1.3
16	45	28	25	24		8		9					2				141	2.1
20	114	97	66	52		11		12					1				353	2.7
24	79	52	44	34		7		4					1				221	1.3
28	21	12	10	11		6		2									62	0.9
32	5	4	6	5		3		1					1				25	0.6
36	1	2	2	3		1											9	0.1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	30.4	23.3	19.4	15.7		5.2		4.0					0.7				98.7	9.9
Итого, % от запаса	31.0	22.8	19.0	16.3		5.2		3.1					0.7				98.0	9.0

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																		
16																		
20			1	1		1											3	0.1
24			1			3							1				5	0.5
28		1				2							1				4	0.3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		0.1	0.2	0.1		0.7							0.2				1.3	0.9
Итого, % от запаса		0.2	0.3	0.1		1.0							0.4				2.0	1.4

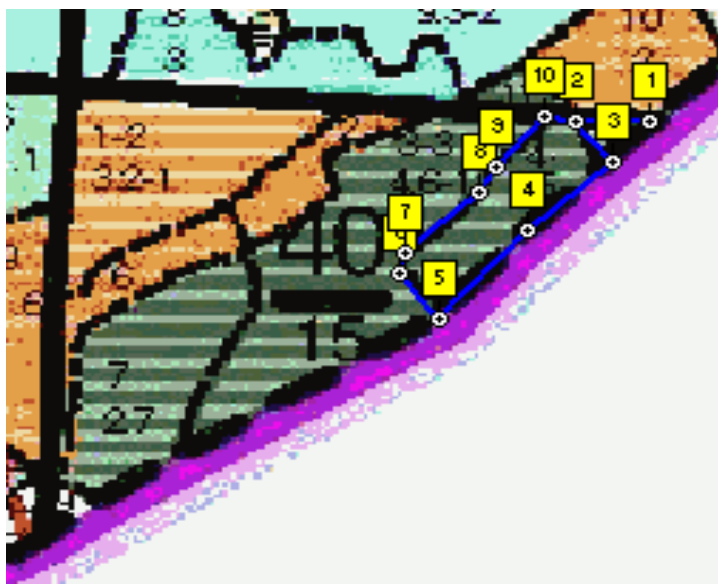
[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной пересчет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,874793 N: 42,999279	ЮЗ 87	72
2-3	Е: 52,874765 N: 42,998207	ЮВ 40	55
3-4	Е: 52,874385 N: 42,998727	ЮЗ 47	111
4-5	Е: 52,87371 N: 42,99751	ЮЗ 42	128
5-6	Е: 52,872855 N: 42,996227	СЗ 37	58
6-7	Е: 52,87327 N: 42,995708	СВ 12	21
7-8	Е: 52,873451 N: 42,995774	СВ 48	99
8-9	Е: 52,874051 N: 42,996869	СВ 30	33
9-10	Е: 52,874308 N: 42,997117	СВ 40	70
10-2	Е: 52,87479 N: 42,997791	ЮВ 83	28

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

21.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16