

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

Акт
лесопатологического обследования № 620

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		130	23	2.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 га.

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	4,3	6ДПП4ОС	1	24	ДПП	80	24	32	8	4	2	СН	6	21	90	54	2						
					ОС	23	36					Д2				36	4						
10	2	ВОЛОТО																					
		поллесок: ЛЩ КЛТ РЕДКИЙ																					
14	3,6	6ДПП4ОС	1	24	ДПП	80	23	32	8	4	2	СН	5	18	65	39	2						
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м																					
		поллесок: КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ																					
15	1,6	10ОС	1	26	ОС	70	26	36	7	4	1	ОСН	5	21	34	34	4						3
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																					
23	2,3	7ДПП3ОС	1	24	ДПП	80	23	32	8	4	2	СН	6	21	48	34	2						
		ОС																					
24	1	8ДПП2ОС	1	23	ДПП	70	23	32	7	3	2	СН	6	20	2	2	2						
		ОС																					
		поллесок: КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ																					
25	9	ОЗЕРО																					
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
Итого по категории																	239						3
13,0																	ДПП						
																	ОС						
Итого по кварталу																	593						2
34,0																	СО						3
																	ДПП						
																	ДПП						
																	КЛО						
																	ИЛ						
																	ОС						
																	ОЛЧ						
																	ИВД						

Q.

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, трутовик ложный осиновый

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		
358	Ос	17.9	слабая

3. Выборке подлежат	21.2	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	6.9	% (ложный осиновый трутовик)
усыхающих	3.6	% (ложный осиновый трутовик)
свежего сухостоя	5.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	1.5	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	4	%

22.0	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
8.2	% (ложный осиновый трутовик)
4.2	% (ложный осиновый трутовик)
4.8	%, %, %
1.7	%, %
3.1	%

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
Ирское		130	23	2.3	ВСП	2.3	Дпп	19.8	2022
							Ос	86.46	

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	
130	23	2.3	Защитные противоэрозийные леса		23	2.3	7Дпп3Ос	Дпп	80	23	32	СН	0.6	2	210	404	23.5	17.8	13.7	10.0	2.0	1.8		0.3				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	5.6	Трутовик ложный дубовый, трутовик	4.1	ВСП	2.3					
										Ос								148	3.6	9.6	8.2	4.2	2.8	1.3		1.4								15.6	17.9			
Итого по насаждению															552	27.1	27.4	21.9	14.2	4.8	3.1		1.7					21.2		22.0	ВСП	2.3						

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	130	Выдел	23		
Площадь	2.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	7Дпп3Ос	Возраст	80	Бонитет	2
Полнота	0.6	Запас на га	210	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, трутовик ложный осиновый

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 **2.52**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



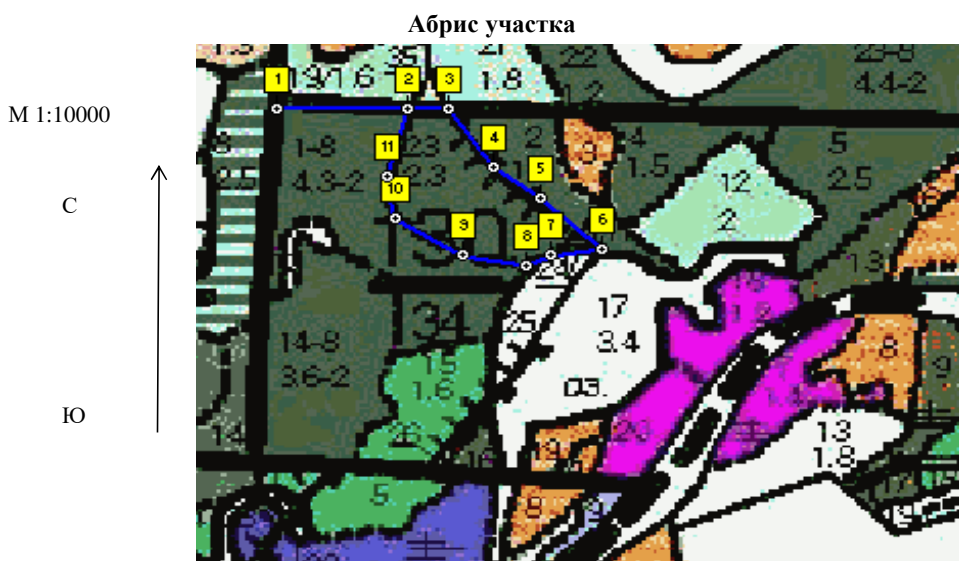
Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

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																		
12																		
16																		
20		3	2	1		2		3									11	0.9
24	6	11	9	7		2		3					1				39	1.1
28	27	21	17	12		3		5									85	1.4
32	58	36	29	18		4		2					1				148	1.3
36	32	18	12	9		2		2									75	0.7
40	8	10	8	8		1											35	0.2
44	2	4	3	2													11	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	24.1	18.7	14.5	10.3		2.5		2.7					0.4				73.2	5.6
Итого, % от запаса	23.5	17.8	13.7	10.0		2.0		1.8					0.3				69.0	4.1

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. подлежа- 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																		
24		3	3	2		1		1									10	1.3
28	3	9	7	3		5		2					1				30	3.3
32	8	14	12	6		6		2					2				50	5.1
36	5	12	8	7		2		1					2				37	3.6
40	1	7	8	2		1		1					1				21	2.4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.1	8.1	6.9	3.6		2.7		1.3					1.1				26.8	15.6
Итого, % от запаса	3.6	9.6	8.2	4.2		2.8		1.3					1.4				31.0	17.9

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной перерчет				2.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,760296 N: 42,873245	СВ 88	148
2-3	Е: 52,760353 N: 42,875449	СВ 90	44
3-4	Е: 52,760369 N: 42,876104	ЮВ 36	86
4-5	Е: 52,759745 N: 42,876853	ЮВ 54	64
5-6	Е: 52,759407 N: 42,877613	ЮВ 48	90
6-7	Е: 52,758861 N: 42,878603	ЮЗ 79	57
7-8	Е: 52,758767 N: 42,877766	ЮЗ 65	31
8-9	Е: 52,758649 N: 42,877345	СЗ 83	72
9-10	Е: 52,758729 N: 42,876277	СЗ 59	87
10-11	Е: 52,759129 N: 42,875162	СЗ 8	52
11-2	Е: 52,759592 N: 42,875061	СВ 17	89

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