

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

Акт
лесопатологического обследования № 622

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		134	10	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

: N : Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип : Полн: Запас сыраст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ : : : вы- : шадь, : лесок покров, поч. : со- : мен- : : : : ас: Гр: : : : : ас: :																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

О. 2

КОПИЯ ВЕРНА

ПРОХ. РУБКА
15%

ПРОХ. РУБКА
15%

ПРОЧИСТКА
30%

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 ложны йосиновый

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		

3. Выборке подлежит	15.8	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	2.4	% (ложный осиновый трутовик)
усыхающих	2.4	% (ложный осиновый трутовик)
свежего сухостоя	5.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	1.6	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	4	%

13.9	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
2.2	% (ложный осиновый трутовик)
2.1	% (ложный осиновый трутовик)
4.9	%, %, %
1.5	%, %
3.2	%

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

0.4

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		134	10	2.6	ВСП	2.6	Дпп	21.63	2022
							Ос	36.19	

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	
134	10	2.6	Защитные противоэрозийные леса		10	2.6	9Дпп1Ос	Дпп	80	22	36	СН	0.5	3	160	475	26.2	22.0	19.6	14.8	2.7	2.1		0.4				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	6.1	Трутовик ложный дубовый, трутовик	5.2	ВСП	2.6					
										Ос								75	1.6	2.0	2.2	2.1	2.2	1.1	1.1						9.7			8.7				
Итого по насаждению															550	27.8	24	21.8	16.9	4.9	3.2		1.5					15.8		13.9	ВСП	2.6						

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	134	Выдел	10		
Площадь	2.6	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.6	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	9Дпн1Ос	Возраст	80	Бонитет	3
Полнота	0.5	Запас на га	160	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, трутовик ложны йосиновый

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 **2.54**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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

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																		
24		3	2	6		2		3					1				17	1.1
28	6	11	14	12		2		3									48	0.9
32	27	24	27	19		4		5					1				107	1.8
36	58	46	37	28		4		2					1				176	1.3
40	33	18	16	9		3		2									81	0.9
44	8	10	8	8		1											35	0.2
48	2	4	3	2													11	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	24.4	21.1	19.5	15.3		2.9		2.7					0.5				86.4	6.1
Итого, % от запаса	26.2	22.0	19.6	14.8		2.7		2.1				0.4					87.7	5.2

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																		
24		3	3	2		1		1									10	1.3
28	3	3	2	3		5		2					1				19	2.4
32	3	4	4	4		5		2					2				24	3.1
36	2	2	1	2		2		1					2				12	1.5
40	1	1	3	2		1		1					1				10	1.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.6	2.4	2.4	2.4		2.5		1.3					1.1				13.6	9.7
Итого, % от запаса	1.6	2.0	2.2	2.1		2.2		1.1					1.1				12.3	8.7

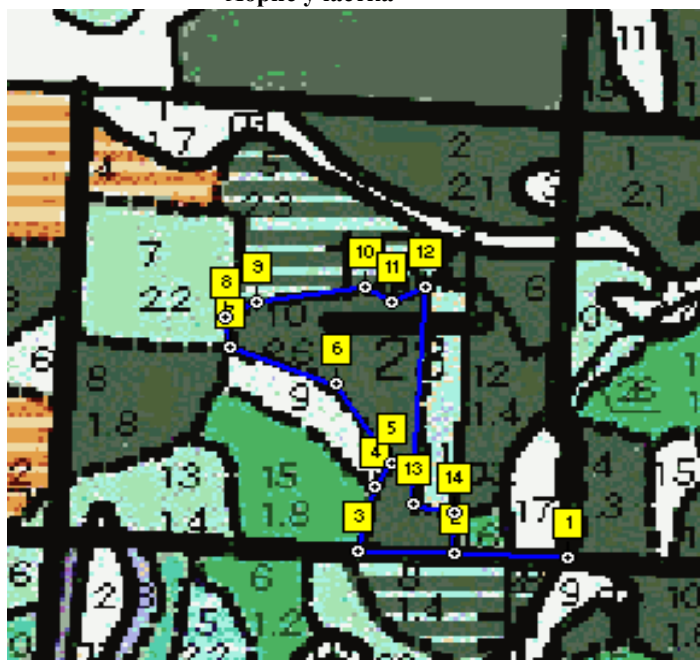
[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной пересчет				2.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,752233 N: 42,865666	ЮЗ 90	108
2-3	E: 52,752227 N: 42,864059	СЗ 90	92
3-4	E: 52,752228 N: 42,862691	СВ 14	71
4-5	E: 52,752843 N: 42,862953	СВ 34	30
5-6	E: 52,753063 N: 42,8632	СЗ 32	96
6-7	E: 52,753795 N: 42,862455	СЗ 70	106
7-8	E: 52,754115 N: 42,86098	СЗ 6	32
8-9	E: 52,754399 N: 42,860932	СВ 59	33
9-10	E: 52,754553 N: 42,861355	СВ 79	107
10-11	E: 52,754737 N: 42,862909	ЮВ 58	28
11-12	E: 52,754603 N: 42,863261	СВ 62	37
12-13	E: 52,754758 N: 42,863743	ЮЗ 4	232
13-14	E: 52,752677 N: 42,863482	ЮВ 81	40
14-2	E: 52,752621 N: 42,864075	ЮЗ 1	44

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