

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

Акт
лесопатологического обследования № 621

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	2	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

№	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз-: Вы-: Ди: Кл: Тр: Бо: Тип	Полн: Запас сырья: рст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
1	1,7	ОЗЕРО			
2	2,1	10ДПП+ОС	1 21 ДПП 80 21 28 8 4 3	СН	36 3
3	2	ОЗЕРО			
4	9	лесные культуры	подлесок: КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ		
5	2,3	лесные культуры	1 7 СО 18 8 10 1 1 1 ДСН ДП 5 4 С2	7 6 4 2	
6	8	8ДПП2ОС	культуры-86 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 6ДПП4ОС 1 8 ДП 17 6 4 1 1 2 СН ОС 10 8 Д2	8 6 14 6	
7	2,2	10ОС	культуры-87 г., ВСПЛШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ВЫМОКАНИЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	4 13 10 8 3 2 4	2
8	1,8	6ДПП4ОС	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ		
9	9	10ОС	1 11 ОС 20 11 10 2 1 2 СН Д2	8 9 8 8	
10	2,6	9ДПП1ОС	подлесок: КЛТ ЛЩ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	5 16 42 38 3 4 4	4
11	1,0	4ДПП6ОС	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	6 1 1 1	1
12	1,4	9ДПП1ОС	подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	5 16 22 20 3 2 4	
13	1,4	10ОС	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	8 15 21 21 4	
14	1	ОЗЕРО			
15	1,8	10ОС+ДПП	1 26 ОС 75 26 36 8 4 1 ДСН С2	4 17 31 31 4	
16	4	10ОС	подлесок: КЛТ РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	5 21 8 8 4	
18	4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ		

ПРОЧИСТКА
30%ПРОХ. РУБКА
15%ПРОХ. РУБКА
15%

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		

3. Выборке подлежит	10.0	% деревьев,	9.6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.6	%,	5.8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1	%	1.2	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3.4	%	2.6	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.5
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		134	2	2.1	ВСП	2.1	Дпп	27.49	2022
							Ос	11.07	

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
134	2	2.1	Защитные противоэрозийные леса		2	2.1	10/Дпп+Ос	Дпп	80	21	28	СН	0.6	3	170	489	28.9	24.1	20.7	15.6	4.3	2.6		0.8				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8.4	Трутовик ложный дубовый, трутовик	7.7	ВСП	2.1			
																		14			0.4	0.8	1.5		0.4						2.8			3.1		
Итого по насаждению															503	28.9	24.1	21.1	16.4	5.8	2.6		1.2					11.2		10.8	ВСП	2.1				

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	2		
Площадь	2.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	10Дпп+Ос	Возраст	80	Бонитет	3
Полнота	0.6	Запас на га	170	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 **2.48**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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

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		3	2	6		2		3									16	1.0
20	6	11	14	12		2		3									48	1.0
24	28	24	27	19		5		5					1				109	2.2
28	61	47	37	28		7		3									183	2.0
32	34	19	16	9		3		2					1				84	1.2
36	8	10	8	8		2		1					1				38	0.8
40	1	4	3	2		1											11	0.2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	27.4	23.5	21.3	16.7		4.4		3.4					0.6				97.2	8.4
Итого, % от запаса	28.9	24.1	20.7	15.6		4.3		2.6					0.8				96.9	7.7

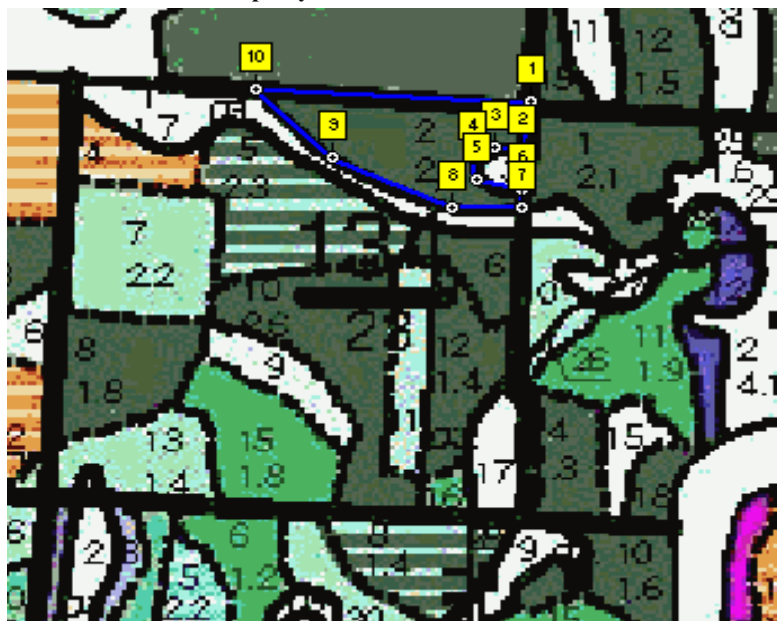
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1	2		1							1				5	1.0
28			1	1		3							1				6	1.2
32				1		2											3	0.6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			0.4	0.8		1.2							0.4				2.8	2.8
Итого, % от запаса			0.4	0.8		1.5							0.4				3.1	3.1

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	Сплошной пересчет				2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,756458 N: 42,865893	ЮЗ 10	57
2-3	Е: 52,755954 N: 42,865754	СЗ 85	28
3-4	Е: 52,755979 N: 42,865338	ЮЗ 62	28
4-5	Е: 52,755863 N: 42,864977	ЮВ 8	24
5-6	Е: 52,755649 N: 42,865028	ЮВ 78	49
6-7	Е: 52,755561 N: 42,865738	ЮЗ 1	20
7-8	Е: 52,755382 N: 42,865731	ЮЗ 87	72
8-9	Е: 52,755354 N: 42,864659	СЗ 67	129
9-10	Е: 52,755809 N: 42,862892	СЗ 46	109
10-1	Е: 52,756494 N: 42,861729	ЮВ 90	280

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