

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

Акт
лесопатологического обследования № 623

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		136	7	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

ПРОТИВООЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

		: N :Пло- :Состав. Подрост. по:Я:Вы- :Эле- :Воз:Вы- :Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыраст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :													
		:ва- :шадь, :длесок покров,поч. :со- :мент : : :ас:упл : : :ота : леса, дес. МЗ :ас: : :де- :ва, рельеф, особенн:Р:та : :гра :со- :ам:с :па:ни: леса : : : : :с :су- :ре- :еди- :захламлн. :Хозяйственные : : :на : га :ости выделна.Омет: : :ле- : : :ст :та :еп:во:во:те: : : :ка :а порослевом :У:я- :са : : : : :происк.Наимен.кат: :ру- : : : :зр:эр: :ТЛУ :оша- : 1 : на :сос- :ва: : : :ет.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :лей : :тав- :рн: : : :хар.лесных культур : : : : : :та:та: :ос: :сече: га :выдел:ляю- :ос: : : : :Кадастров.оценка : : : : : : : :ний : : :шим : : :ев : : :вида: : : :мероприятия													
		: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	2,5	7КЛО2ДППОС	1	23	КЛО	80	23 28 4 2 2	СН	40	7	23	58	40	12	6
						ДПП		Д2							
						ОС									
2	3,6	лесные культуры													
		9ДП1В		1	20	ДП	60	20 24 3 2 1	СН	79	22	79	71	8	
						Б		Д2							
		подлесок: КЛЯ ЛЩ РЕДКИЙ													
3	1,1	лесные культуры													
		3Л2СО2ДНПЗОС		1	3	Л	9	2 2 1 1 2	ДСН	2	2	1	1		
						СО		С2							
						ДНП									
						ОС								1	
		культуры-01 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние						УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ							
4	7	лесные культуры													
		10СО		1	21	СО	60	21 22 3 2 1	СН	20	29	20	20		
								Д2							
		подлесок: БРК РЕДКИЙ													
5	1,8	10СО+ДПН	1	1	ОС	2	1	1 1 1	СН	1	1				
								Д2							
6	3,9	лесные культуры													
		4ДП1Л1ЛП4ОС		1	7	ДП	14	5 4 1 1 2	ОСН	8	5	20	8	2	
						ИЛ		С2						2	
						ЛП								2	
						ОС								8	
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ													
7	1,5	8КЛН2ДПН	1	22	КЛН	80	22 26 8 4 3	СН	26 3	7	22	33	26 3	7 3	
						ДПН		Д2							
8	1,9	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	2	ОС	3	2 2 1 1 1	СН	1,0	1	2	2			
		10СО+ЛП						Д2							
9	5	лесные культуры													
		10СО		1	20	СО	55	20 22 3 2 1	ДРТ	14	27	14	14		
								С3							
10	4	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние													
		10Е				Е		1		ДСН		70			
		возобновление				ОС		2				4		1	
11	3	лесные культуры													
		10СО		1	27	СО	100	27 32 5 3 1	ДРТ	12	39	12	12	1	
								С3							
		подрост: 10КЛО (15) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га													
12	4	культуры-04 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние													
		10Е				Е		1		ДСН		70			
		возобновление				ОС		2				4		1	
		10СО+ЛП													
		культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение												3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние	
														УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	

ПРОЧИСТКА
30%

ОСВЕТЛЕНИЕ
25%

ОСВЕТЛЕНИЕ
25%

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:

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 отнём 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	9.8	% деревьев,	9.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.8	%,	6.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.6	%	0.6	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3.4	%	2.6	%

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

0.6

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		136	7	1.5	ВСП	1.5	Клн	15.18	2022
							Дпн	15.51	

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	
136	7	1.5	Защитные противоэрозионные леса		7	1.5	8Клн2Дпн	Клн	80	22	26	СН	0.7	3	220	389	21.6	19.8	15.2	11.9	3.0	1.4		0.2				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	7.1	Засуха, трутовик ложный дубовый	4.6	ВСП	1.5					
																		73	3.3	5.4	7.7	5.6	3.1	1.2		0.4								2.7	4.7			
Итого по насаждению																462	24.9	25.2	22.9	17.5	6.1	2.6		0.6					9.8		9.3	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	136	Выдел	7		
Площадь	1.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	8Кли2Дпн	Возраст	80	Бонитет	3
Полнота	0.7	Запас на га	220	Возобновление	0		

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2.56**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись

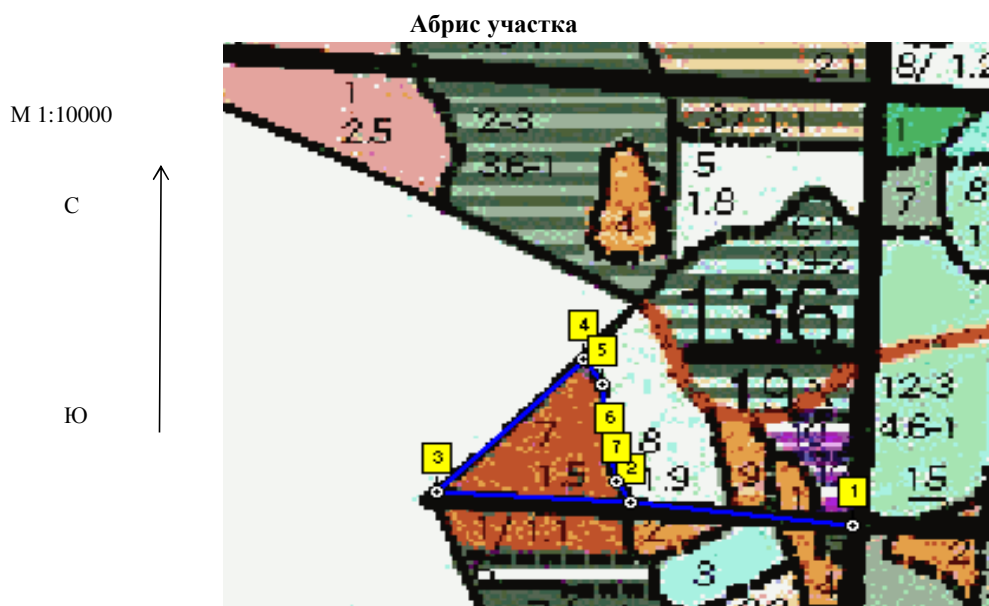


Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

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		3	2	6		2		3									16	1.1
16	6	11	14	10		2		3									46	1.1
20	14	17	15	12		5		3									66	1.7
24	51	37	23	20		6		3					1				141	2.2
28	27	19	16	9		3		1									75	0.9
32	8	10	8	8		1											35	0.2
36	1	4	3	2													10	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	23.2	21.9	17.5	14.5		4.1		2.8					0.2				84.2	7.1
Итого, % от запаса	21.6	19.8	15.2	11.9		3.0		1.4					0.2				73.2	4.6

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		4	6	5		1								1			17	0.4
28	2	5	5	3		2		1						1			19	0.8
32	3	3	3	2		2		1									14	0.6
36	2	3	4	2		2		1									14	0.6
40	1	1	2	2		1											7	0.2
44			1	1													2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.7	3.5	4.5	3.2		1.7		0.6						0.4			15.8	2.7
Итого, % от запаса	3.3	5.4	7.7	5.6		3.1		1.2						0.4			26.8	4.7

[illegible]




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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,748129 N: 42,850747	СЗ 86	216
2-3	Е: 52,748261 N: 42,847539	СЗ 90	188
3-4	Е: 52,748296 N: 42,844743	СВ 45	210
4-5	Е: 52,74964 N: 42,846938	ЮВ 29	31
5-6	Е: 52,749395 N: 42,847167	ЮВ 5	72
6-7	Е: 52,748754 N: 42,847261	ЮВ 13	32
7-2	Е: 52,748471 N: 42,847368	ЮВ 26	26

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