

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

Акт
лесопатологического обследования № 634

лесных насаждений

Кирсановское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		192	22	2.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.4 га.

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

ПРОТИВООЗЕРОНИННЫЕ ЛЕСА

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на выделе	дес. МЗ	:
10	7	10ИВО	1	5	ИВО	15	5	4	15	4	4	ПР	5	2	1	1	4			
11	1,0	лесные культуры	оу: КУСТАРНИКИ																	
12	4	лесные культуры	1	23	СО	55	23	28	3	2	1А	ДРТ	7	32	32					
												СЗ								
		подлесок: АЖ ВРК Р РЕДКИЙ	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
14	4,1	бДПП4ДПП+В+ОС	1	22	ДПП	90	24	36	9	4	2	СН	6	19	78	47	3	4		4
												Д2				31	2			
15	1	ОЗЕРО	подлесок: КРЛ КЛТ СР.ГУСТ																	
16	1	лесные культуры	1	11	ИВД	20	11	14	4	2	4	ДРТ	4	5	1	1				
												СЗ								
17	8	лесные культуры	1	23	СО	55	23	28	3	2	1А	ДРТ	7	32	26	26				
												СЗ								
		подлесок: ВРК Р КЛТ РЕДКИЙ	культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																	
18	3,2	9ДПП1ОС+ИЛ+ЛП	1	21	ДПП	70	21	26	7	3	3	СН	7	20	64	58	2	3		3
												Д2				6	4			
19	5	ВОЛОТО	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ																	
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
20	1,4	5ДПП3ОС2ОЛЧ4+ЛП	1	23	ДПП	70	22	28	7	3	2	ТЛ	7	23	32	16	2	1		3
												ДЗ				10	4			
		ИВД										ОЛЧ				6	3			
21	1,4	лесные культуры	1	3	Е	8	2	2	1	1	3	ДРТ	7	2	2	1				
												СЗ				1				
		подлесок: КЛТ Р СР.ГУСТ	повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ																	
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
22	2,4	5ДПП1ИЛ4ОС	1	24	ДПП	85	23	32	9	4	3	СН	6	21	50	25	3	2		2
												Д2				5	3			
		подлесок: 7ДПП3КЛЯ (30) 4,5 м, 2,5 тыс.шт/га																		
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВОВАЯ ГНИЛЬ																		
		Состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН ПОРОД КУРТИН.																		
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		

Ос

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 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)
360	Дпп		

3. Выборке подлежит	12,0	% деревьев,	9,5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7,2	%,	5,8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0,4	%	0,3	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	4,4	%	3,4	%

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		192	22	2,4	ВСП	2,4	Дпп	22,18	2022
							Ил	3,024	
							Ос	22,68	

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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
192	22	2,4	Защитные противоэрозионные леса	5Дпп1Ил4Ос	22	2,4	5Дпп1Ил4Ос	Дпп	85	23	32	СН	0,6	3	210	288	21,2	13,9	11,8	10,4	2,4	1,7		0,3				103,104,114,504,801,832,853	5,8	Трутовик ложный дубовый, трутовик	4,4	ВСП	2,4			
										Ил								41	0,1	1,1	1,7	1,6	0,5	0,1							1,2			0,6		
										Ос								172	3,2	9,0	8,4	8,2	2,9	1,6										5,0	4,5	
Итого по насаждению															501	24,5	24	21,9	20,2	5,8	3,4		0,3				12,0		9,5	ВСП	2,4					

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	192	Выдел	22		
Площадь	2,4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	5Дпн1Ил4Ос	Возраст	85	Бонитет	3
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 **2,75**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



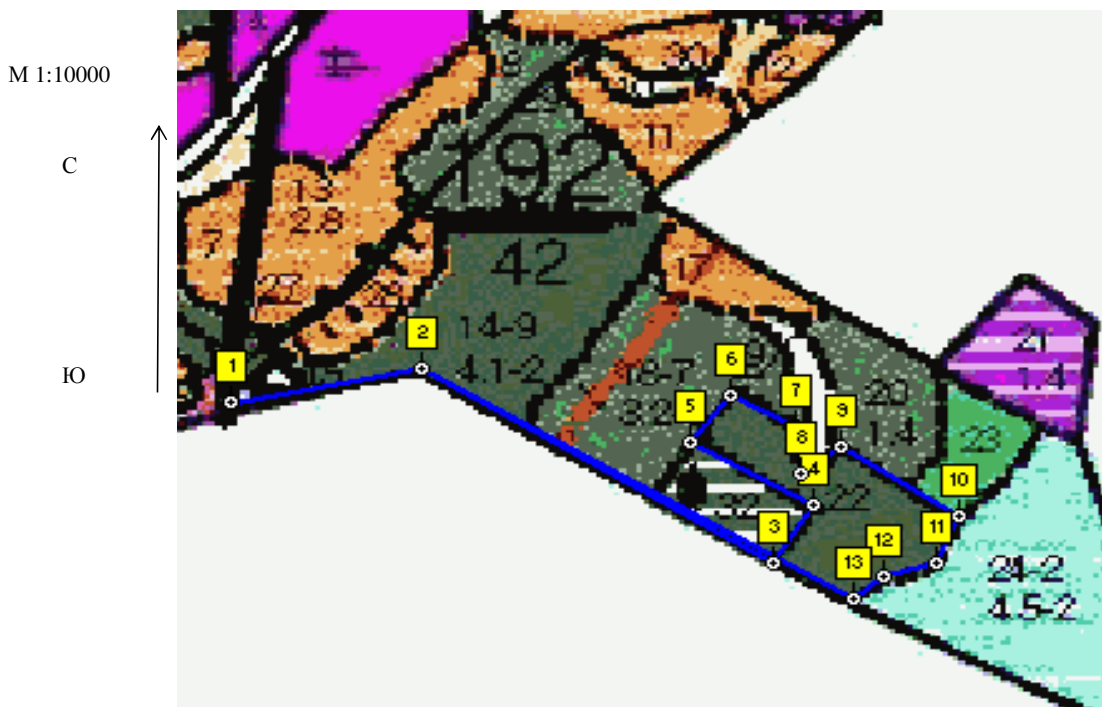
Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

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	2	1		2		3									9	1,0
24	3	5	6	4		2		3					1				24	1,2
28	14	9	8	8		3		5									47	1,6
32	38	22	20	19		4		1					1				105	1,2
36	29	16	12	9		2		1									69	0,6
40	9	6	4	5		1											25	0,2
44	1	3	3	2													9	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	18,8	12,4	11,0	9,6		2,8		2,6					0,4				57,5	5,8
Итого, % от запаса	21,2	13,9	11,8	10,4		2,4		1,7					0,3				61,7	4,4

[illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Сплошной перече́т				2,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,715344 N: 42,846774	СВ 76	183
2-3	E: 52,715734 N: 42,849408	ЮВ 60	367
3-4	E: 52,714067 N: 42,854102	СВ 32	72
4-5	E: 52,714618 N: 42,85466	СЗ 62	126
5-6	E: 52,715147 N: 42,853014	СВ 37	62
6-7	E: 52,715591 N: 42,853567	ЮВ 64	66
7-8	E: 52,715327 N: 42,85445	ЮВ 3	48
8-9	E: 52,714899 N: 42,854492	СВ 51	47
9-10	E: 52,715164 N: 42,855038	ЮВ 58	126
10-11	E: 52,714561 N: 42,856621	ЮЗ 24	53
11-12	E: 52,714124 N: 42,856306	ЮЗ 74	50
12-13	E: 52,713998 N: 42,855587	ЮЗ 49	38
13-3	E: 52,713772 N: 42,855162	СЗ 65	79

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Алексадр Павлович

Подпись

Дата составления документа

21.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16