

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



Акт
лесопатологического обследования № 632

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		160	5	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.2 га.

ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИРСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Ответ:	Я. Вы- со- ле- н: са	Воз- со- ра	Ди: ам: с	Гр: па: ни:	Во: ни:	Тип	Полн: ота	Запас сыро- ста, дес. МЗ	Кл: ас- ни- ч: ных	Запас на выделе, ед- ни- ц: ных	дес. МЗ	Хозя- ствен- ные									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

5	1,2	7ДПЗОС	1	23	ДПШ	80	22	28	8	4	3	ДП	7	23	28	20	3							
					ОС	60	25	32				ДЗ				8	4							

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	1,7	8ОС1ДПН1Л	1	18	ОС	50	19	20	5	3	2	СН	7	16	27	21	3	2						2
					ДПН	15	16					Д2				3	2							
					ИЛ	14	14									3	2							

подлесок: КЛТ ЛШ СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

8	6	БДП2КЛН2ОС	1	4	ДП	16	4	6	1	1	3	СН	6	2	1	1								
					КЛН							Д2												
					ОС																			

подлесок: КЛТ ЛШ СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9	4,0	5ОС1ЛП2КЛН1ДПН1Л	1	17	ОС	50	19	20	5	3	2	СН	7	15	60	30	4							
					ЛП	16	18					Д2				6	2							
					КЛН	16	16									12	3							
					ДПН	16	18									6	3							
					ИЛ	15	16									6	3							

подлесок: КЛТ ЛШ СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

12	2	БОЛОТО																						
13	4	БДП2КЛН2ОС	1	4	ДП	16	4	6	1	1	3	СН	6	2	1	1								
					КЛН							Д2												
					ОС																			

подлесок: КЛТ ЛШ СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

15	4,0	10ДПН+ОС+ЛП	1	17	ДПШ	50	17	20	5	2	3	СН	7	15	60	60								
					Д2																			

подлесок: КЛТ ЛШ БРК СР.ГУСТ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16	1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																						
17	1,8	несомкнувшиеся культуры			ДП	5	1				3	СН	75											
		10ДП			ОС	5	2					Д2												
		7ОС3КЛН			КЛН																			

подлесок: ЛШ КЛТ РЕДКИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕПОВАЯ ГНИЛЬ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	6,0	БДПЗДПН1ОС	1	24	ДПШ	90	25	36	9	4	2	ТЛ	6	21	126	75	3	6						
					ДПН	60	20	24				ДЗ				38	2							
					ОС	26	32									13	4							

РАЗРУБКА
ОСВЕЩЕНИЕ
20%

шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6

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)
358	Ос	15.2	слабая

3. Выборке подлежит	22.9	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	5.5	% (ложный осиновый трутовик)
усыхающих	6	% (ложный осиновый трутовик)
свежего сухостоя	6.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	1.5	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3.4	%

19.6	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
4.9	% (ложный осиновый трутовик)
5.1	% (ложный осиновый трутовик)
5.8	%, %, %
1.2	%, %
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		160	5	1.2	ВСП	1.2	Дпп	12.14	2022
							Ос	41.95	

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					33	площадь, га			
160	5	1.2	Защитные противоэрозийные леса		5	1.2	7Дпп3Ос	Дпп	80	22	28	ТЛ	0.7	3	230	320	21.3	22.2	17.7	14.0	2.8	1.2		0.4				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	5.6	Трутовик ложный дубовый, трутовик	4.4	ВСП	1.2			
										Ос								96	1.5	3.8	4.9	5.1	3.0	1.4	0.8						17.3			15.2		
Итого по насаждению															416	22.8	26	22.6	19.1	5.8	2.6		1.2				22.9		19.6	ВСП	1.2					

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	160	Выдел	5		
Площадь	1.2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	7Дпп3Ос	Возраст	80	Бонитет	3
Полнота	0.7	Запас на га	230	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 **2.76**

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		3	2	6		2		2									15	1.0
20	5	11	14	10		2		1									43	0.7
24	13	17	15	12		3		1					1				62	1.2
28	35	29	20	14		5		2					1				106	1.9
32	17	12	10	9		1		1									50	0.5
36	8	10	8	8		1											35	0.2
40	1	4	3	1													9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	19.0	20.7	17.3	14.4		3.4		1.7					0.5				76.9	5.6
Итого, % от запаса	21.3	22.2	17.7	14.0		2.8		1.2					0.4				79.6	4.4

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		1	4	4		1		1									11	2.4
20	1	5	5	6		3		2					1				23	4.1
24	2	6	5	7		4		2					2				28	4.8
28	2	4	6	5		3		1					1				22	3.8
32	1	2	2	2		1		1									9	1.4
36			1	1		1											3	0.7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.4	4.3	5.5	6.0		3.1		1.7					1.0				23.1	17.3
Итого, % от запаса	1.5	3.8	4.9	5.1		3.0		1.4					0.8				20.4	15.2

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	Сплошной пересчет				1.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,735701 N: 42,867989	ЮЗ 13	21
2-3	Е: 52,735521 N: 42,867922	ЮЗ 1	40
3-4	Е: 52,735163 N: 42,867908	ЮЗ 42	61
4-5	Е: 52,734754 N: 42,867297	ЮЗ 47	67
5-6	Е: 52,734342 N: 42,866566	СЗ 82	69
6-7	Е: 52,734423 N: 42,865558	СЗ 82	44
7-8	Е: 52,734478 N: 42,864905	СЗ 18	49
8-9	Е: 52,734901 N: 42,864684	СВ 66	53
9-10	Е: 52,735098 N: 42,865406	ЮВ 78	78
10-11	Е: 52,734949 N: 42,866531	СВ 90	44
11-2	Е: 52,734966 N: 42,867186	СВ 39	79

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