

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

Акт
лесопатологического обследования № 618

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		130	1	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 га.

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	13.8	% деревьев,	14.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	11.4	%,	12	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1.6	%	1.7	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.8	%	0.6	%

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		130	1	4.3	ВСП	4.3	Дпп	39.73	2022
							Ос	89.4	

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	34	
130	1	4.3	Защитные противоэрозийные леса		1	4.3	6Дпп4Ос	Дпп	80	24	32	СН	0.6	2	210	74	8.2	13.8	16.1	15.6	3.8	0.6						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	4.9	Трутовик ложный дубовый, трутовик	4.4	ВСП	4.3					
										Ос								49	1.7	7.2	12.2	11.0	8.2		1.7						8.9			9.9				
Итого по насаждению															123	9.9	21	28.3	26.6	12	0.6		1.7					13.8		14.3	ВСП	4.3						

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	130	Выдел	1		
Площадь	4.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	бДпп4Ос	Возраст	80	Бонитет	2
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 **3.14**

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

[illegible]

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	4	5		1											13	0.8
28	1	2	3	2		3							1				12	3.2
32	1	3	4	3		3							1				15	3.2
36		1	2	2		2											7	1.6
40			1	1													2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.6	7.3	11.4	10.6		7.3							1.6				39.8	8.9
Итого, % от запаса	1.7	7.2	12.2	11.0		8.2							1.7				41.9	9.9

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	10		0.2
	2	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,760403 N: 42,873249	ЮВ 88	152
2-3	E: 52,760354 N: 42,875508	ЮЗ 17	76
3-4	E: 52,759702 N: 42,875185	ЮЗ 1	56
4-5	E: 52,759201 N: 42,875165	ЮЗ 1	88
5-6	E: 52,758413 N: 42,875134	СЗ 57	75
6-7	E: 52,758783 N: 42,874196	СВ 1	12
7-8	E: 52,75889 N: 42,874201	СЗ 40	30
8-9	E: 52,759097 N: 42,873911	ЮЗ 72	30
9-10	E: 52,759015 N: 42,873491	ЮЗ 27	28
10-11	E: 52,758795 N: 42,873304	ЮЗ 5	68
11-12	E: 52,758185 N: 42,873221	ЮЗ 90	20
12-1	E: 52,758178 N: 42,872923	СВ 5	248

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