

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

Акт
лесопатологического обследования № 642

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
Кирсановское		32	1	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

№	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз-: Вы-: Ди-: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыраст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	
1	10,0 9ДПШ1ИЛ	1 26 ДПП 105 26 36 11 4 2 КР	6	24 240 216 2	20
2	7 90Лч1ДПН	1 24 ОЛч 80 24 28 8 4 2 ОСК	5	21 15 13 4	2 3
6	4 БОЛОТО	1 26 ОС 70 26 32 7 4 1 ТЛ	7	29 23 23 4	2
8	10ОС+ДПП	1 26 ОС 70 26 32 7 4 1 ДЗ	7	29 23 23 4	2
12	1,6 7ДПП3ЛП+ДПП+ОС	1 23 ДПП 80 23 28 8 4 2 ТЛ	5	17 27 19 2	8 2
13	1,5 лесные культуры	1 3 Е 10 2 2 1 1 3 ТЛ	7	2 2 1 1	1
14	1 БОЛОТО	1 19 ДПП 50 19 20 5 2 2 СН	8	20 10 6 3	1 3
17	5 6ДПП1МЛ2ЛП1ОС	1 19 ДПП 50 18 18 19 18 19 18 21 20	8	20 10 6 3	1 3
18	1,4 лесные культуры	1 7 ДП 19 6 8 1 1 2 ТЛ	8	5 7 4	1 1
17,0	Итого по категории	по составляющим породам	334	1 4 241 3 1 6	22

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%

ПРОЧИСТКА
20%

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, засуха

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	11,4	% деревьев,	9,7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6,8	%,	6,1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1,5	%	1,3	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3,1	%	2,3	%

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

0,5

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
Кирсановское		32	1	10	ВСП	10	Дпп	201,6	2022
							Ил	31,2	

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

Тепляков Юрий Александрович

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	Кирсановское
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
32	1	10	Защитные леса водооохранных зон	1	10	9Дпп1Ил	Дпп	Ил	105	26	36	КР	0,6	2	240	175	18,2	22,8	23,4	22,9	5,4	2,0		1,0				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	8,8	Трутовик ложный дубовый, засуха	8,4	ВСП	10			
																	18	0,6	0,7	0,9	0,9	0,7	0,3		0,3				2,6		1,3					
Итого по насаждению																193	18,8	23,5	24,3	23,8	6,1	2,3		1,3				11,4		9,7	ВСП	10				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

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	32	Выдел	1		
Площадь	10	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	КР	Состав	9Дпп1Ил	Возраст	105	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	240	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, засуха

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 **2,86**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



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

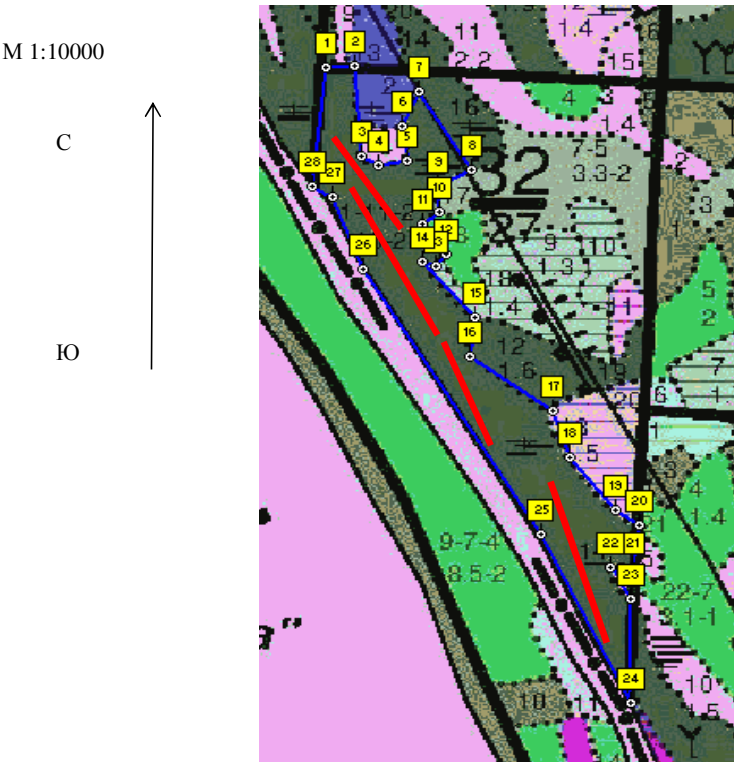
Оборотная сторона

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																		
24																		
28		2	3	6		1		2									14	1,6
32	5	6	6	7		2		1					1				28	2,1
36	12	15	13	11		3		1									55	2,1
40	7	8	11	9		2		1					1				39	2,1
44	7	8	6	8		1											30	0,5
48	1	2	3	2		1											9	0,5
52																		
56																		
60																		
Итого, %	16,6	21,2	21,8	22,3		5,2		2,6					1,0				90,7	8,8
Итого, % от запаса	18,2	22,8	23,4	22,9		5,4		2,0				1,0					95,7	8,4

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																		
20			1	1													2	
24		1	1	1		1											4	0,5
28	1	1	1	1		1		1					1				7	1,6
32	1	1	1	1		1											5	0,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1,0	1,6	2,1	2,1		1,6		0,5					0,5				9,3	2,6
Итого, % от запаса	0,6	0,7	0,9	0,9		0,7		0,3					0,3				4,3	1,3

[illegible]

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	3	200	10		0,2
	4	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,684673 N: 42,822077	СВ 86	42
2-3	E: 52,684694 N: 42,822691	ЮВ 2	142
3-4	E: 52,683416 N: 42,822782	ЮВ 57	28
4-5	E: 52,683328 N: 42,823128	СВ 79	42
5-6	E: 52,683354 N: 42,823744	СЗ 8	54
6-7	E: 52,683833 N: 42,823627	СВ 25	58
7-8	E: 52,684309 N: 42,823993	ЮВ 30	142
8-9	E: 52,683208 N: 42,825054	ЮЗ 61	54
9-10	E: 52,682975 N: 42,824345	ЮВ 3	41
10-11	E: 52,682603 N: 42,824377	ЮЗ 54	30
11-12	E: 52,682446 N: 42,824022	ЮВ 33	57
12-13	E: 52,682016 N: 42,82449	ЮЗ 41	23
13-14	E: 52,681859 N: 42,824266	СЗ 70	19
14-15	E: 52,681915 N: 42,824005	ЮВ 39	115
15-16	E: 52,681106 N: 42,825075	ЮЗ 10	60
16-17	E: 52,680576 N: 42,824927	ЮВ 52	143
17-18	E: 52,679788 N: 42,82661	ЮВ 17	78
18-19	E: 52,67912 N: 42,82694	ЮВ 37	105
19-20	E: 52,678366 N: 42,82788	ЮВ 53	40
20-21	E: 52,678148 N: 42,828355	ЮЗ 9	66

21-22	E: 52,677564 N: 42,828205	СЗ 90	30
22-23	E: 52,677569 N: 42,827767	ЮВ 27	57
23-24	E: 52,677113 N: 42,828147	ЮЗ 1	163
24-25	E: 52,67565 N: 42,828101	СЗ 24	291
25-26	E: 52,678035 N: 42,826336	СЗ 30	485
26-27	E: 52,68182 N: 42,822775	СЗ 20	121
27-28	E: 52,682837 N: 42,82215	СЗ 55	32
28-1	E: 52,683 N: 42,821761	СВ 7	187

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	21.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16