

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



Акт
лесопатологического обследования № 648

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		140	1	8.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.2 га.

1	8,2 лесные культуры	1	22	CO	53	22	24	3	2	1A	МШ	В2	6	26	213	213	8	8
2	4 лесные культуры	1	2	В	6	2	2	1	1	2	МШ	В2	7	1				
3	2 лесные культуры	1	22	CO	53	22	24	3	2	1A	МШ	В2	7	30	63	63	2	2
4	2,1 лесные культуры	1	2	В	6	2	2	1	1	2	МШ	В2	7	1				
5	4 лесные культуры	1	2	В	6	2	2	1	1	2	МШ	В2	7	1				
6	3 лесные культуры	1	2	В	6	2	2	1	1	2	МШ	В2	7	1				
7	3,0 культуры-98 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	19	ДПП+ДПН	60	19	22	6	2	3	ТЛ	Д3	7	18	47	47	5	3
8	2,6 культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	19	ДПП	60	19	22	6	2	3	ТЛ	Д3	7	18	47	47	5	3
9	2,2 культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	4	ИВО	10	4	10	4	4	4	ПР	С4	4	1				
10	12,0 культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	23	ДПП	90	23	32	9	4	3	ТЛ	Д3	6	20	240	240	3	
11	3 лесные культуры	1	14	ЯО	39	14	14	2	1	2	ТЛ	Д3	5	7	2	2		
12	3 лесные культуры	1	14	ЯО	39	14	14	2	1	2	ТЛ	Д3	5	7	2	2		
13	4,1 культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	ДПП	80	24	32	8	4	2	ТЛ	Д3	7	25	103	103	2	4
14	10,0 культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	ДПП	80	24	32	8	4	2	ТЛ	Д3	7	25	103	103	2	4
15	1,1 культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*0,6 м, 5500 шт/га, состояние УДОВОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	ДПП	80	24	32	8	4	2	ТЛ	Д3	7	25	103	103	2	4

КУЛ. РЕК. ЧАСТ.
РТК N 11 ДП

02

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:

Корневая губка

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)
466	Со	14.7	средняя

3. Выборке подлежит	17.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.2	% (корневая губка)
усыхающих	3.9	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.9	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.3	%

14.7	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
10.8	% (корневая губка)
3.2	% (корневая губка)
0.5	%,
	%
	%
	%
	%
0.2	%

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

0.5

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
Кирсановское		140	1	8.2	ВСП	8.2	Со	313.4	2022

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



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	34
140	1	8.2	Защитные	противоэрозийные леса	1	8.2	10Co	Co	53	22	24	МШ	0.6	1A	260	335	47.6	37.7	10.8	3.2	0.5	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.3	Корневая губка	14.7	BCP	8.2				
Итого по насаждению															335	47.6	37.7	10.8	3.2	0.5	0.2						17.3		14.7	BCP	8.2						

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	140	Выдел	I		
Площадь	8.2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.8	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	53	Бонитет	IA
Полнота	0.6	Запас на га	260	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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 **1.72**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович**

Подпись



Дата составления документа **21.08.2020**

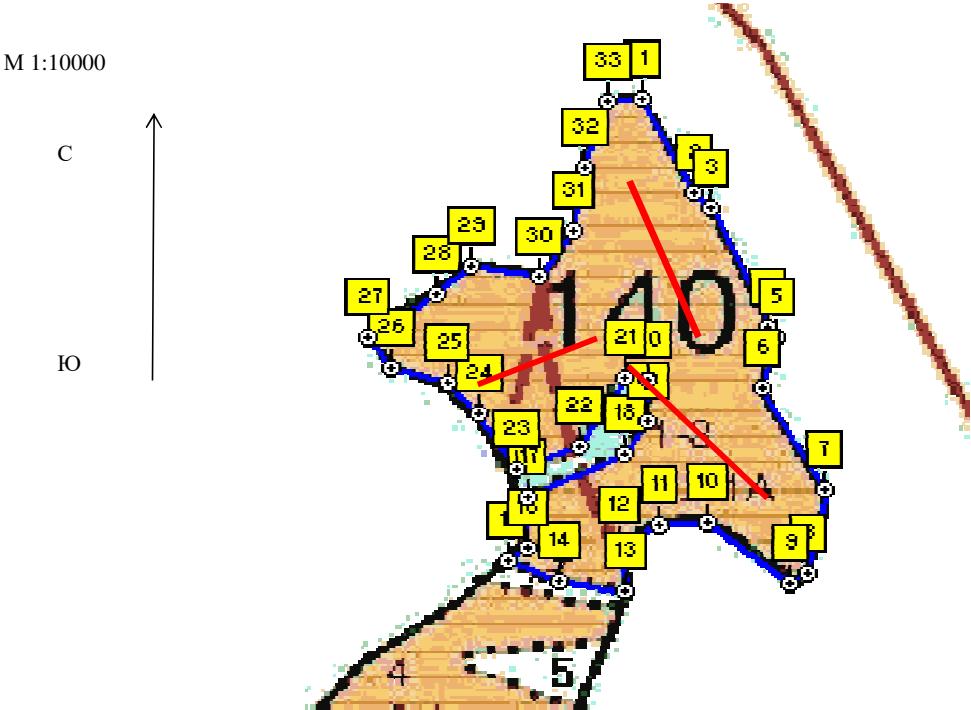
Телефон

8-4752-72-45-16

Оборотная сторона

[illegible][illegible][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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,630191 N: 42,731805	ЮВ 25	99
2-3	E: 52,629386 N: 42,732436	ЮВ 44	21
3-4	E: 52,629251 N: 42,732651	ЮВ 22	119
4-5	E: 52,628261 N: 42,733321	ЮВ 25	13
5-6	E: 52,628153 N: 42,733405	ЮЗ 15	49
6-7	E: 52,62773 N: 42,733216	ЮВ 28	109
7-8	E: 52,626871 N: 42,733978	ЮЗ 12	78
8-9	E: 52,626182 N: 42,733737	ЮЗ 59	17
9-10	E: 52,626104 N: 42,733516	СЗ 50	88
10-11	E: 52,626619 N: 42,732524	ЮЗ 86	42
11-12	E: 52,626598 N: 42,73191	ЮЗ 62	37
12-13	E: 52,626444 N: 42,731423	ЮВ 7	45
13-14	E: 52,626044 N: 42,731498	СЗ 77	57
14-15	E: 52,626158 N: 42,730669	СЗ 66	45
15-16	E: 52,626324 N: 42,730061	СВ 53	19
16-17	E: 52,626428 N: 42,730284	СВ 1	47
17-18	E: 52,626853 N: 42,730297	СВ 64	93
18-19	E: 52,627214 N: 42,731535	СВ 32	35
19-20	E: 52,627477 N: 42,731806	СВ 1	39
20-21	E: 52,627823 N: 42,731817	СЗ 80	18
21-22	E: 52,627852 N: 42,731555	ЮЗ 32	76
22-23	E: 52,627273 N: 42,730967	ЮЗ 70	57
23-24	E: 52,627094 N: 42,730173	СЗ 29	58
24-25	E: 52,62755 N: 42,729749	СЗ 41	40

25-26	E: 52,62782 N: 42,729364	C3 71	50
26-27	E: 52,62796 N: 42,728667	C3 33	32
27-28	E: 52,628202 N: 42,728412	CB 55	70
28-29	E: 52,628566 N: 42,729256	CB 46	38
29-30	E: 52,628802 N: 42,729658	ЮВ 81	60
30-31	E: 52,628713 N: 42,730531	CB 34	49
31-32	E: 52,629082 N: 42,730937	CB 10	60
32-33	E: 52,629612 N: 42,731085	CB 20	66
33-1	E: 52,630168 N: 42,731409	CB 85	27

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