

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 29.03.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 1351

лесных насаждений

Челнавское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		1	14	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 га.

Участковое лесничество: КОМСОМЛЬСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Квартал 1

13	1,8	9B10C4HNN+C	1	20	Б	55	20	22	6	3	2	ДН	6	14	25	22	2	3	4	рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,	
14	4,3	лесные культуры	1	24	СО	72	24	26	4	2	1	МШ	8	38	163	163	3			повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	эстетич.	оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,	
15	5	лесные культуры	1	18	СО	49	18	18	3	2	1	МШ	9	31	16	13	3	3		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,	
16	1,2	10ПГ+ОЛЧ	1	23	ПГ	43	23	22	9	4	3	ДРТ	8	28	34	34	3			подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,	
17	1,0	70ЛЧ2В10С	1	19	ОЛЧ	55	19	20	6	3	2	ОСК	8	21	21	15	2			рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,	
18	9	10Б	1	16	Б	40	16	16	4	2	2	ДРТ	7	11	10	10	10			повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	эстетич.	оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,	
19	4,8	80ЛЧ2В4HNN	1	24	ОЛЧ	70	24	28	7	4	2	ОСК	8	34	163	130	2			рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,	
20	1,1	лесные культуры	1	6	СО	20	6	6	1	1	2	МШ	8	6	7	6	1			рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ	эстетич.	оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,	
21	5,4	лесные культуры	1	8	СО2Б	1	8	СО2Б	1	8	СО2Б	1	8	СО2Б	1	8	СО2Б	1			подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ	эстетич.	оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

# КОТИЯ 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 отгнём 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	12.7	средняя

3. Выборке подлежит	17.7	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.1	% (корневая губка)
усыхающих	4.3	% (хвойное и 466)
свежего сухостоя	3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	1.3	%

12.7	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
8.1	% (корневая губка)
3.1	% (хвойное и 466)
1	%,
	%
	%
	%
	%
0.5	%

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

**0.7**

### 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
Комсомольское		1	14	4.3	ВСП	4.3	Со	207.5	2020

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 2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 07.08.2018

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 август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Челнавское
Участковое лесничество	Комсомольское
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			
1	14	4.3	Защитные	лесопарковые зоны	14	4.3	10Co	Co	72	24	26	МШ	0.8	1	380	231	56.9	30.5	8.1	3.1	1.0	0.5						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.7	Корневая губка	12.7	BCP	4.3			
Итого по насаждению															231	56.9	30.5	8.1	3.1	1	0.5						17.7		12.7	BCP	4.3					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.03.2019

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<b>Тамбовская область</b>						
Лесничество (лесопарк)	<b>Челнавское</b>	Квартал	<b>1</b>	Выдел	<b>14</b>		
Площадь	<b>4.3</b>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<b>0.4</b>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<b>МШ</b>	Состав	<b>10Со</b>	Возраст	<b>72</b>	Бонитет	<b>1</b>
Полнота	<b>0.8</b>	Запас на га	<b>380</b>	Возобновление	<b>0</b>		

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.**

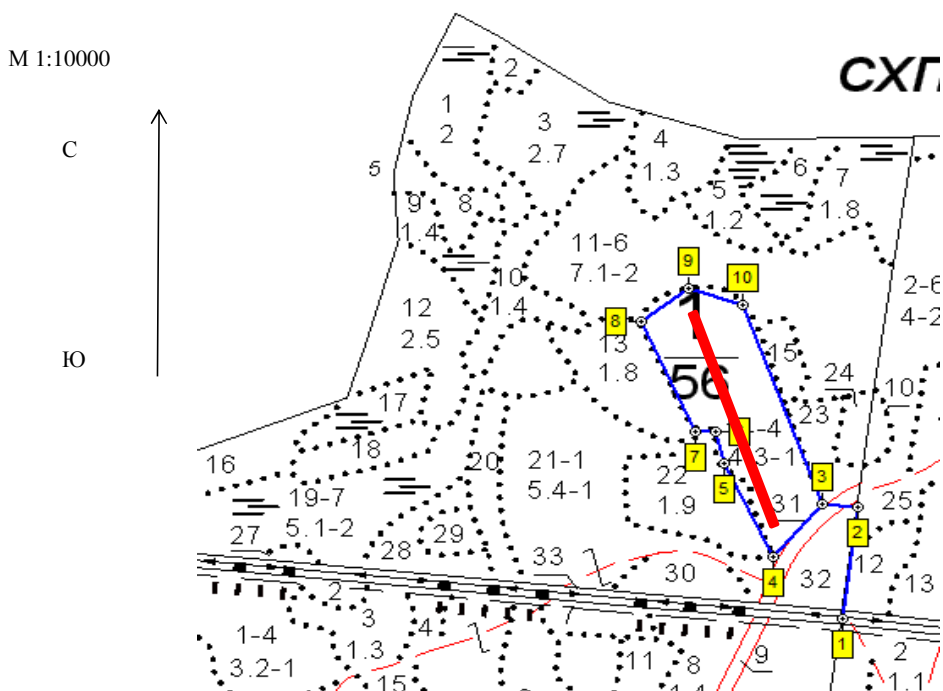
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<b>Тепляков Юрий Александрович</b>	Подпись	
Дата составления документа	<b>18.03.2019</b>	Телефон	<b>8-4752-72-45-16</b>

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.201068 N: 41.37859	СВ 7	164
2-3	Е: 53.202532 N: 41.378882	СЗ 86	47
3-4	Е: 53.20256 N: 41.378176	ЮЗ 40	102
4-5	Е: 53.201855 N: 41.377207	СЗ 26	150
5-6	Е: 53.203062 N: 41.376225	СЗ 14	47
6-7	Е: 53.203473 N: 41.376054	ЮЗ 89	27
7-8	Е: 53.203466 N: 41.375651	СЗ 25	174
8-9	Е: 53.204888 N: 41.374566	СВ 51	80
9-10	Е: 53.205337 N: 41.375503	ЮВ 73	75
10-3	Е: 53.205137 N: 41.376579	ЮВ 20	306

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.03.2019

Телефон

8-4752-72-45-16