

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

Акт
лесопатологического обследования № 1340

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стёжинское		60	4	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.1 га.

	N	Пло- вы- де- ла :	Состав. Подрост, по : я : Вы- ва, рельеф, особенн : Р : та :	Эле- со-мент :	Воз- ра :	Ди- со-ам : с : па : ни :	Кл-Гр : Бо :	Тип :	Полн : Запас сыроваст. : Кл : Запас на выделе, дес. МЗ : ота : леса, дес. МЗ : ас :	Хозайственные мероприятия
1	9	лесные культуры 10CO	1	23 CO	77	23 28 4 2 1	МШ B2	, 8 37 33 33 3	ПРОХ. РУБКА 10%	
2	8	подлесок : Р РЕДКИЙ культуры-27 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ 5ДНПЗБ2OC	1	21 ДНП B	75	20 24 8 4 3	ДСН C2	, 7 20 16 8 2 5 2 3 3		
3	11,0	подлесок : ЛШ БРК СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка : НОРМАЛЬНЫЕ лесные культуры	1	21 CO	61	21 26 4 2 1	МШ B2	, 7 29 319 319		
4	2,1	подлесок : Р РЕДКИЙ культуры-43 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ лесные культуры	1	20 CO	63	20 22 4 2 2	МШ B2	, 7 27 57 57		
5	1,3	культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 6ДНПЗOC1B+ЛП	1	20 ДНП OC	65	18 24 7 3 3	ДСН C2	, 7 19 25 15 2 7 4 3 3		
6	4,9	подлесок : БРК ЛШ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ лесные культуры	1	21 CO	61	21 24 4 2 1	МШ B2	, 7 29 142 142		
7	8,5	подлесок : Р МЛ РЕДКИЙ культуры-43 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 7ДНПZOC1B+ЛП	1	20 ДНП OC	65	19 22 7 3 3	ДСН C2	, 7 19 162 113 2 33 4 16 3		
8	2,5	подлесок : ЛШ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ лесные культуры	1	4 E CO	13	4 2 1 1 2	МШ B2	, 7 2 5 2 2 1		
9	3	единичные деревья 10CO культуры-91 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 9CO1B	1	18 CO B	44	18 20 3 2 1	МШ B2	, 8 27 8 7 1		
10	1,2	культуры-60 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ 10OЛч+B+OЛч	1	12 OЛч	25	12 12 3 2 2	КР D4	, 7 8 8		
11	6	лесные культуры 6CO2CO2B	1	15 CO CO	45	17 18 3 2 1	ДРТ C3	, 8 22 13 8 3		

КОПИЯ ВЕРНА

A hand-drawn diagram of a cell. It features a large, irregular outer boundary representing the cell membrane. Inside this boundary is a smaller, more rounded structure representing the nucleus. Within the nucleus is a small, dense, circular structure representing the nucleolus. A few small, curved lines are drawn near the top right of the nucleus, possibly representing nuclear pores or the rough endoplasmic reticulum.

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 (466)

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	12.2	средняя

3. Выборке подлежит	15.6	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.9	% (корневая губка)
усыхающих	4.4	% (хвойное и 466)
свежего сухостоя	1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.3	%

12.2	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
8.4	% (корневая губка)
3.3	% (хвойное и 466)
0.4	%,
	%
	%
	%
	%
0.1	%

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
Стёжинское		60	4	2.1	ВСП	2.1	Со	69.2	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 Сулимов Сергей Владимирович

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Лесничество (лесопарк) Участковое лесничество Урочище (лесная дача)	Тамбовская область
	Челнавское
	Стёжинское

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
60	4	2.1	Защитные противоэрозийные леса	10Co	4	2.1	10Co	Co	63	20	22	МШ	0.7	1	270	1026	53.3	34.6	8.4	3.3	0.4	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	15.6	Корневая губка (466)	12.2	BCP	2.1				
Итого по насаждению															1026	53.3	34.6	8.4	3.3	0.4	0.1						15.6		12.2	BCP	2.1						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

18.03.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавское	Квартал	60	Выдел	4		
Площадь	2.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	63	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	270	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка (466)

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:

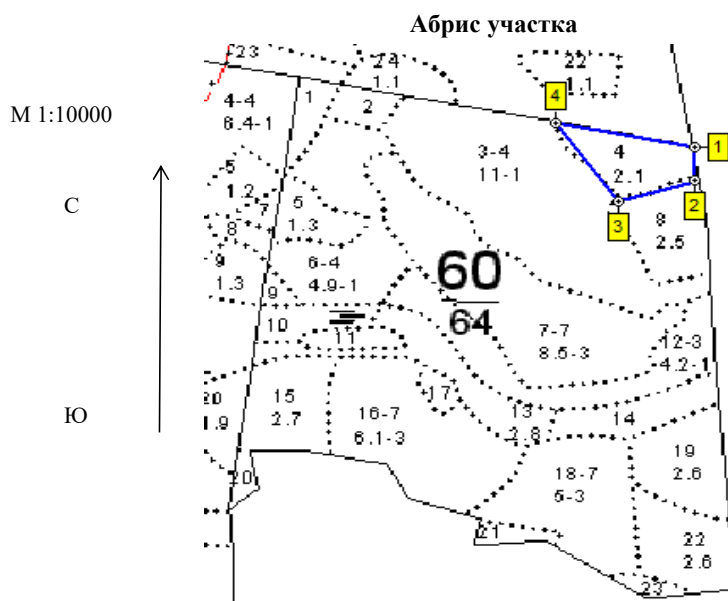
ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись



Дата составления документа **18.03.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной пересчет				2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.040296 N: 41.267825	ЮВ 3	69
2-3	Е: 53.039681 N: 41.267875	ЮЗ 73	138
3-4	Е: 53.039325 N: 41.265902	СЗ 37	201
4-1	Е: 53.040776 N: 41.264114	ЮВ 78	255

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

18.03.2019

Телефон


8-4752-72-45-16