

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 16.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 831

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
Комсомольское		20	25	7.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.1 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 0.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское		20	25	0.3		Корневая губка, засуха
Итого				0.3		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.3
Развитие очагов вредных организмов	0.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 0.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 6.8 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.3 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

29.11.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 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,
							Таксационная характеристика лесного насаждения
							состав
							порода
							возраст
							средняя высота, м
							средний диаметр, см
							тип леса
							полнота
							бонитет
							запас, куб. м/га
							Число деревьев на пробе, шт.
							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса
							без признаков ослабления
							ослабленные
							сильно ослабленные
							усыхающие
							свежий сухостой
							старый сухостой
							свежий ветровал
							старый ветровал
							свежий бурелом
							старый бурелом
							аварийные деревья
							Признаки повреждения деревьев
							Доля повреждённых деревьев, %
							Причина ослабления, повреждения
							Подлежит рубке, %
							Назначенные мероприятия
							вид
							площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

29.11.2019

Телефон:

724516

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, 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 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	10.4	средняя

3. Выборке подлежит	13.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.1	% (корневая губка)
усыхающих	3.7	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя		%

10.4	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
7.2	% (корневая губка)
2.6	% (корневая губка)
0.6	%,
	%
	%
	%
	%
	%
	%

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
Комсомольское		20	25	7.1	ВСП	0.3	Со	8.112	2021
							Б		

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

2017

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

01.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

(месяц)

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

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	
20	25 В	0.3	Защитные противоэрозийные леса		25 В	0.3	10Сo+Б	Со	65	22	24	МШ	0.6	1	260	130	59.1	27.5	7.2	2.6	0.6							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	13.3	Корневая губка, засуха	10.4	ВСП	0.3					
										Б								5		1.2	1.4	0.3																
Итого по насаждению															135	59.1	28.7	8.6	2.9	0.6								13.3		10.4	ВСП	0.3						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

29.11.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавское	Квартал	20	Выдел	25 В		
Площадь	0.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б	Возраст	65	Бонитет	1
Полнота	0.6	Запас на га	260	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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 **1.54**

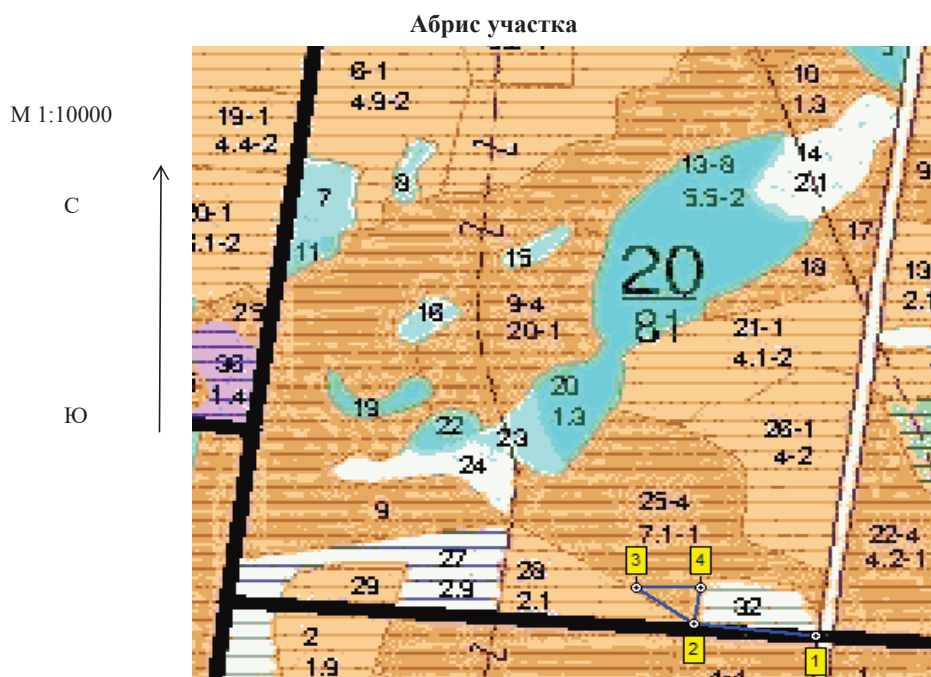
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

Дата составления документа **29.11.2019** 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
25 В	Сплошной пересчет				0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.183089 N: 41.386364	СЗ 85	165
2-3	E: 53.183232 N: 41.383905	СЗ 56	94
3-4	E: 53.183715 N: 41.382745	СВ 86	89
4-2	E: 53.183726 N: 41.384042	ЮЗ 9	56

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

29.11.2019

Телефон

8-4752-72-45-16