

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 20.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 933

лесных насаждений Челнавский лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		66	10	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Итого по кварталу
38,0

по составляющим породам

788

СО	98
Е	1
ДНП	84
ДНН	5

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, 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)
466	Со	14.7	средняя

3. Выборке подлежит	18.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.3	% (корневая губка)
усыхающих	4.6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.2	%

14.9	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
10.8	% (корневая губка)
3.7	% (корневая губка)
0.4	%,
	%
	%
	%
	%
	%

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
Сосновское		66	10	1	ВСП	1	Со	42.63	2021
							Ос	0.29	
							Днн		
							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

20.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)
Челяновский
Участковое лесничество
Сосновское
Урочище (лесная дача)

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	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, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
66	10	1	Защитные противоэрозионные леса	10	1	10Со+Ос+Днн+Б	Со	63	21	22	МШ	0.7	1	290	488	47.3	35.6	10.8	3.7	0.2								103.104.114.504.801.832.853	17.90.2	Корневая губка, засуха	14.7	ВСП	1	
								Ос							7		0.4	0.3	0.2	0.1								104.114.504.801.832.853	0.2		0.1			
								Днн								5		0.1	0.3	0.1														0.1
								Б								5		0.2	0.4	0.1	0.1													
Итого по насаждению																505	47.3	36.3	11.8	4.1	0.4								18.3					14.9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа:

06.12.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавский	Квартал	66	Выдел	10		
Площадь	1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Ос+Днн+Б	Возраст	63	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	290	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 **1.71**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **06.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

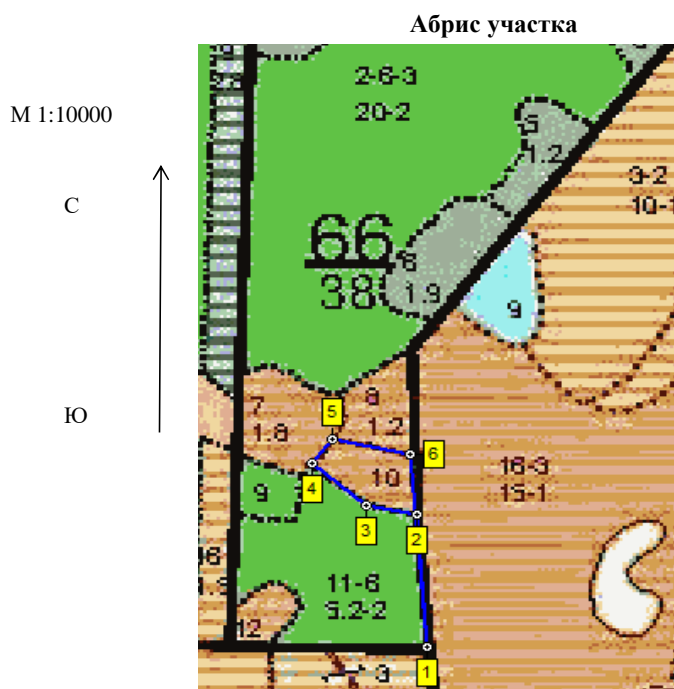
[illegible][illegible][illegible]

Береза

[illegible]

Порода:

[illegible]




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной пересчет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.207239 N: 41.515837	СЗ 4	203
2-3	E: 53.209059 N: 41.515626	СЗ 79	70
3-4	E: 53.209182 N: 41.514601	СЗ 49	97
4-5	E: 53.209761 N: 41.513506	СВ 36	46
5-6	E: 53.210092 N: 41.513915	ЮВ 78	107
6-2	E: 53.209886 N: 41.515487	ЮВ 6	92

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	06.12.2019	Телефон	8-4752-72-45-16