

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

Акт
лесопатологического обследования № 943

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		107	16	15

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15 га.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

[illegible]

Итого по кварталу

186, 0

по составляющим породам

67

8

Л. КУЛЬТУРЫ
РТК N 04 СО



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	15.1	средняя

3. Выборке подлежит	17.9 % деревьев,	15.1 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	11.5 % (корневая губка)	9.8 % (корневая губка)
усыхающих	4.9 % (корневая губка)	4.5 % (корневая губка)
свежего сухостоя	1 %,	0.6 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	0.5 %	0.2 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.8
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	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		107	16	15	ВСП	15	Со	770.1	2021

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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Челнавский
Участковое лесничество	Сосновское
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	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	Подлежит рубке, %				вид	площадь, га			
107	16	15	Защитные противоэрозийные леса		16	15	10Co	Co	43	18	16	МШ	1	1	340	1554	52.3	32.7	9.8	4.5	0.6	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	17.9	Корневая губка	15.1	BCP	15			
Итого по насаждению															1554	52.3	32.7	9.8	4.5	0.6	0.2						17.9		15.1	BCP	15					

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	107	Выдел	16		
Площадь	15	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	43	Бонитет	1
Полнота	1	Запас на га	340	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 **1.69**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

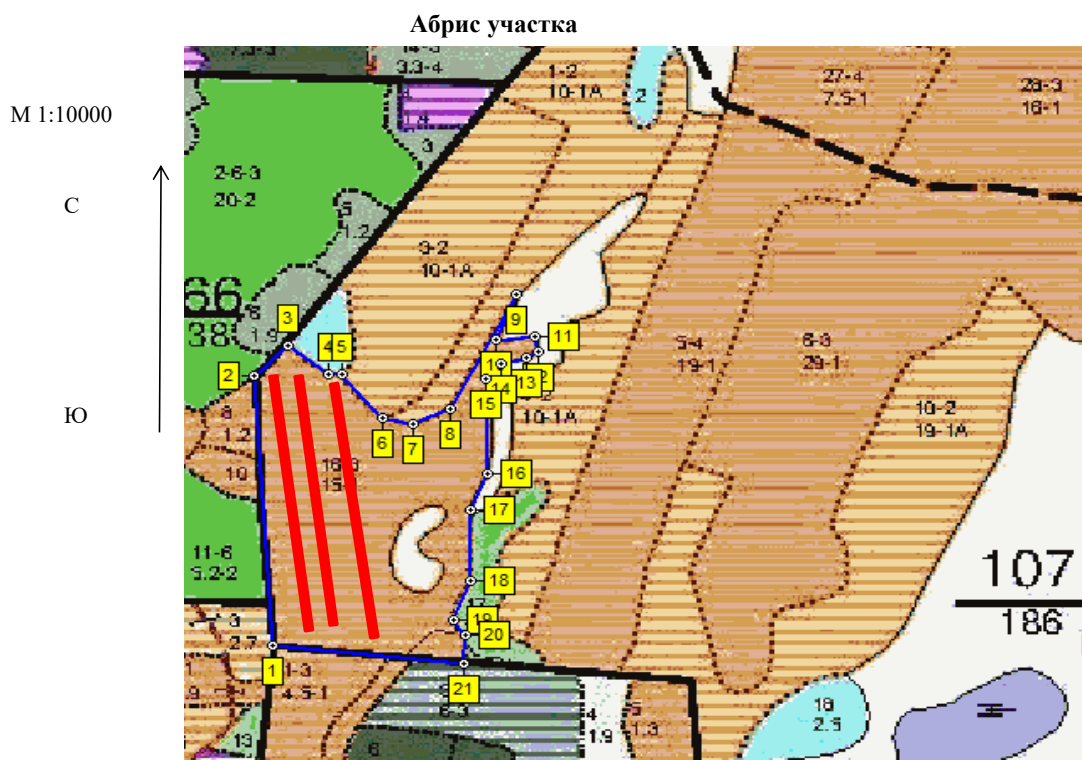
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	500	10		0.5
	2	500	10		0.5
	3	500	10		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.206453 N: 41.515976	СЗ 3	548
2-3	E: 53.211376 N: 41.515483	СВ 42	88
3-4	E: 53.211956 N: 41.51637	ЮВ 51	94
4-5	E: 53.211419 N: 41.517465	В 90	23
5-6	E: 53.211419 N: 41.517807	ЮВ 40	114
6-7	E: 53.210634 N: 41.518903	ЮВ 76	56
7-8	E: 53.21051 N: 41.519723	СВ 65	76
8-9	E: 53.210801 N: 41.520748	СВ 27	259
9-10	E: 53.21287 N: 41.522519	ЮЗ 21	99
10-11	E: 53.212043 N: 41.521975	СВ 82	69
11-12	E: 53.212126 N: 41.523	ЮВ 16	33
12-13	E: 53.211837 N: 41.523137	ЮЗ 59	27
13-14	E: 53.211712 N: 41.522796	ЮЗ 78	47
14-15	E: 53.211629 N: 41.522112	ЮЗ 40	42
15-16	E: 53.211339 N: 41.521703	ЮВ 1	193
16-17	E: 53.209602 N: 41.521776	ЮЗ 23	80
17-18	E: 53.208939 N: 41.5213	ЮВ 0	143
18-19	E: 53.207657 N: 41.521304	ЮЗ 21	89
19-20	E: 53.206912 N: 41.520827	ЮВ 40	36
20-21	E: 53.206664 N: 41.52117	ЮЗ 4	60
21-1	E: 53.206126 N: 41.521103	СЗ 84	343

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО
Лоскутов Александр Павлович

Дата составления документа
06.12.2019

Подпись
Лоскут.

Телефон
8-4752-72-45-16