

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

Акт
лесопатологического обследования № 947

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	5	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 га.

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	средняя

3. Выборке подлежит	17.3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	11.6	% (корневая губка)
усыхающих	4.7	% (корневая губка)
свежего сухостоя	0.7	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.3	%

15.0	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
10.6	% (корневая губка)
4	% (корневая губка)
0.3	%,
	%
	%
	%
	%
0.1	%

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
Сосновское		107	5	19	ВСП	19	Со	712.5	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



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Челнавский
Сосновское

		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
107	5	19	Защитные	противоэрозионные леса	5	19	10Со		Со	65	21	28	МШ	0,6	1	250	751	48,9	36,1	10,6	4	0,3	0,1					103,104,114,504,801,832,853	17,3	Корневая губка				15,0	ВСП				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович
Дата составления документа: 06.12.2019
Подпись
Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавский	Квартал	107	Выдел	5		
Площадь	19	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	65	Бонитет	1
Полнота	0.6	Запас на га	250	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.

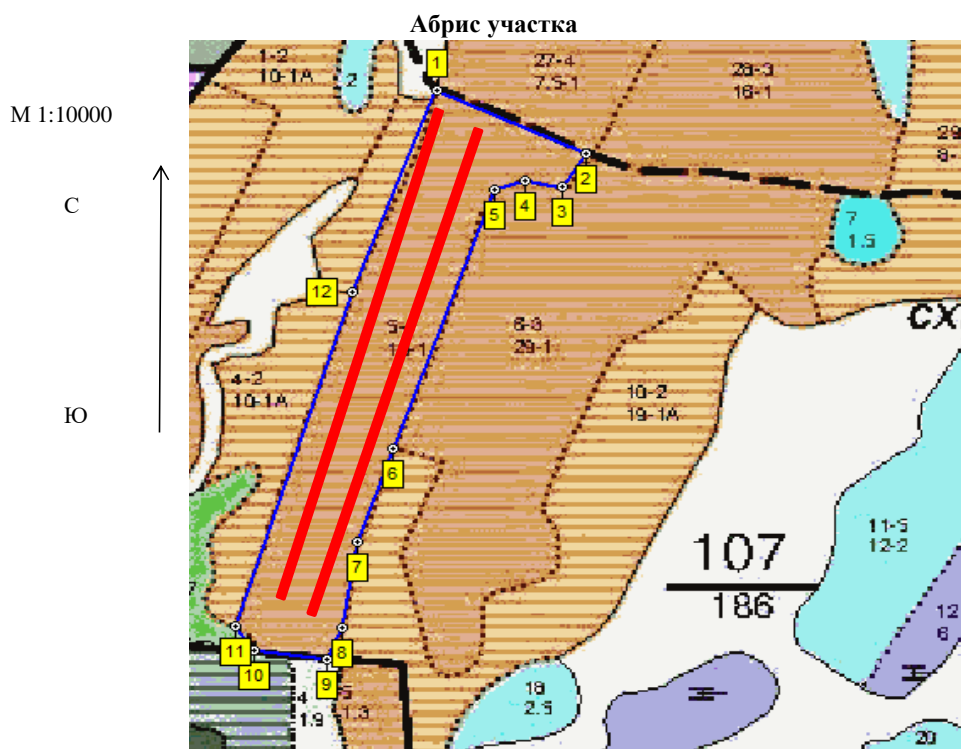
Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.71**

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]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	1000	10		1
	2	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.216308 N: 41.528182	ЮВ 64	297.8
2-3	E: 53.215153 N: 41.532218	ЮЗ 31	80.2
3-4	E: 53.214532 N: 41.531605	СЗ 78	69.7
4-5	E: 53.214656 N: 41.530579	ЮЗ 71	57.6
5-6	E: 53.214489 N: 41.52976	ЮЗ 19	559.3
6-7	E: 53.20973 N: 41.527039	ЮЗ 19	199.1
7-8	E: 53.208033 N: 41.526087	ЮЗ 9	177
8-9	E: 53.20646 N: 41.525681	ЮЗ 23	69.9
9-10	E: 53.205881 N: 41.525273	СЗ 82	133.3
10-11	E: 53.206045 N: 41.52329	СЗ 32	59.8
11-12	E: 53.2065 N: 41.522811	СВ 17	712.2
12-1	E: 53.212625 N: 41.525937	СВ 20	436

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