

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 25.12.2019

Акт
лесопатологического обследования № 1011

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
Стежинское		13	3	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 13

№	Пло- щадь, гектара	Состав. Подрост, по: ва, редкий, особый, Р: та ости выдела. Омет:	Я: Вы- со-мент: ра со-ам: с па: ни:	Воз- ста: ет: во: те: та: р: ас: ас: т:	Ди: Гр: Бо: ас: уп: ас: ас:	Тип: леса:	Полн: Запас сырья: ота: леса, дес. МЗ:	Кл: Запас на выделе, ас: дес. МЗ:	Хоз: МЗ: су-ре-еди-захламлени: сто-дин: ни: мероприятия
1	4,0 лесные культуры 10СО+Б	1	22 СО	67	22 28	4 2 1	МШ В2		24
2	4,4 лесные культуры 10СО	1	15 СО	40	15 14	2 1 1	МШ В2	10 3 0	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
3	4,5 лесные культуры 10СО	1	21 СО	58	21 22	3 2 1	МШ В2	131 5	ВЫБ. САНР. 1 Оч
4	1,2 лесные культуры 10СО	1	21 СО	63	21 24	4 2 1	МШ В2	35	
5	1,3 лесные культуры 10СО	1	21 СО	63	21 24	4 2 1	МШ В2	35	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
6	3,2 лесные культуры 9СО1Б+ДНН	1	19 СО	52	19 20	3 2 1	МШ В2	84 3 2	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
7	6,2 лесные культуры 10СО	1	21 СО	58	21 22	3 2 1	МШ В2	205 3 3	ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
8	3,8 лесные культуры 6СО2ДНН2Б	1	3 СО	9	2 2 1	1 2	МШ В2	6 4 1 1	ОСВЕТЛЕНИЕ 30%
9	2,0 лесные культуры 10СО	1	22 СО	63	22 28	4 2 1	МШ В2	60	
10	4,6 лесные культуры 7Б2ДНН1С	1	23 Б	65	24 28	7 4 2	МШ В2	74 3 21 2 11 1	
11	1,2 лесные культуры 10СО	1	19 СО	53	19 24	3 2 1	МШ В2	30	

Q

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:

Сосновая 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)

3. Выборке подлежит	11.4	% деревьев,	9.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	10.2	% (хвойное)	9.3	% (хвойное)
свежего сухостоя	0.8	%,	0.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.4	%	0.2	%

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
Стежинское		13	3	4.5	ВСП	4.5	Со	129.2	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

01.07.2019

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)
Челнавский
Участковое лесничество
Стежинское
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							
13	3	4.5	Защитные	Противоэрозийны е леса	3	4.5	10Со	Со	58	21	22	МШ	0.7	1	290	245	43.5	29.1	17.4	9.3	0.4	0.2						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	11.4	Сосновая губка	9.9	ВСП	4.5							
Итого по насаждению																245	43.5	29.1	17.4	9.3	0.4	0.2																		

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа: 13.12.2019 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавский	Квартал	13	Выдел	3		
Площадь	4.5	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.5	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со	Возраст	58	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	290	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая 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 **1.94**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

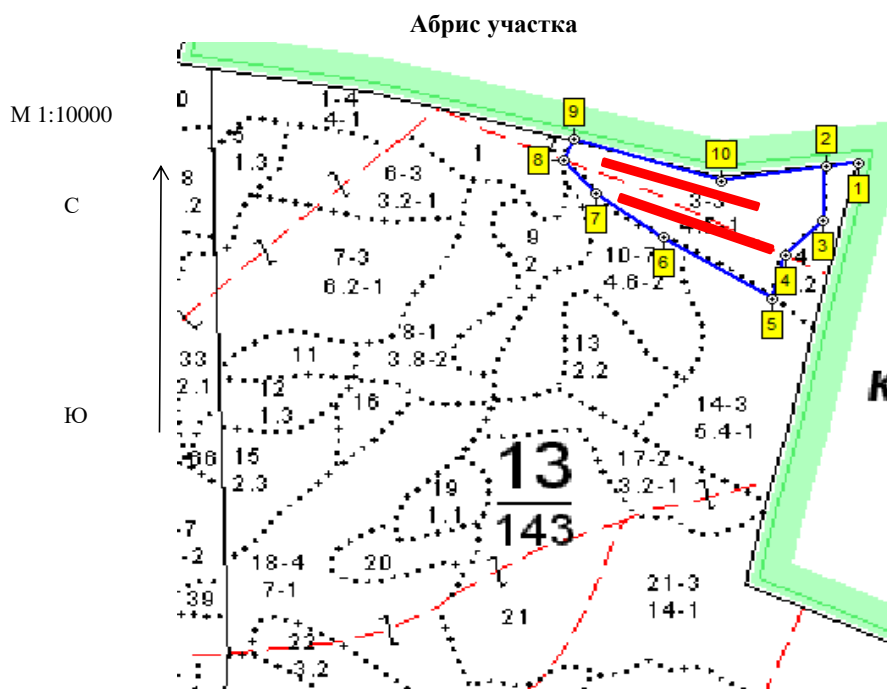
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **13.12.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



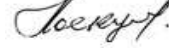
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	250	10		0.25
	2	250	10		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.108062 N: 41.388933	ЮЗ 82	49
2-3	E: 53.108002 N: 41.388214	ЮВ 0	91
3-4	E: 53.107182 N: 41.388223	ЮЗ 44	77
4-5	E: 53.106679 N: 41.387428	ЮЗ 12	73
5-6	E: 53.106033 N: 41.3872	СЗ 57	196
6-7	E: 53.106982 N: 41.38473	СЗ 54	125
7-8	E: 53.107647 N: 41.383229	СЗ 42	77
8-9	E: 53.108167 N: 41.382464	СВ 21	36
9-10	E: 53.108472 N: 41.382662	ЮВ 72	231
10-2	E: 53.107822 N: 41.385945	СВ 83	153

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович
Дата составления документа 13.12.2019

Подпись 
Телефон 8-4752-72-45-16