

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

Акт
лесопатологического обследования № 1023

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		45	24	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 45

N	Пло- ще- ль:	Состав. Подрост, по: Я- ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культу Кадастров. оценка	Вы- со- ра: ле- я- са: ру- су- :	Эле- мент: со- та: ст: ет: р: та: :	Ди- а: со- ам: с: па: ни: :	Кл- Гр: Бо: :	Тип леса	Полн: Запас сыроваст. ота: леса, дес. МЗ :	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ :	Хоз- яст- вен- ные :					
13	2,1 лесные культуры	9СО1Б	1	22	СО	68	22	24	4	2	1	МШ	В2	57	6
14	8 лесные культуры	10СО+Б	1	16	СО	42	16	18	3	2	1	МШ	В2	18	18
15	5,0 лесные культуры	6Б2ОЛ2С+ОС+ДНН	1	13	Б	30	13	14	3	2	2	МЧ	В3	24	8
16	8 лесные культуры	8СО2Б	1	19	СО	49	19	20	3	2	1	МШ	В2	21	3
17	1,3 лесные культуры	8Б2ОЛ4+С	1	24	Б	65	24	28	7	4	2	МЧ	В3	18	3
18	4,2 лесные культуры	8СО2Б	1	22	СО	61	22	22	4	2	1	МШ	В2	114	3
19	1,3 лесные культуры	4СО6Б	1	11	СО	29	10	10	2	1	2	МЧ	В3	17	7
20	1,6 лесные культуры	8Б2ОЛ4	1	11	Б	25	11	12	3	2	2	МЧ	В3	10	9
21	2,6 лесные культуры	7С2Б1С	1	24	С	80	24	32	4	2	1	МШ	В2	2	2
22	1,3 лесные культуры	10СО+Б	1	23	СО	64	23	28	4	2	1	МШ	В2	49	14
23	1,1 лесные культуры	8СО2Б	1	21	СО	58	21	22	3	2	1	МШ	В2	7	7
24	17,0 лесные культуры	10СО+Б	1	23	СО	64	23	28	4	2	1	МШ	В2	5	5
25	1,6 лесные культуры	6Б4СО	1	24	СО	80	24	32	4	2	1	МШ	В2	36	29

ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ	10%	21	22	23	24
ПРОЖИВАНИЕ					

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОХ. РУБКА
10%

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОХ. РУБКА
10%

ОСВЕТЛЕНИЕ
40%

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	10.4	% деревьев,	9.7	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	9.6	% (хвойное)	9.3	% (хвойное)
свежего сухостоя	0.7	%,	0.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.1	%		%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.7

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		45	24	17	ВСП	17	Со	610.1	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

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

(месяц)

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

Тамбовская область
Челнаровский
Стежинское

		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия	
		Защитные																					
		Противоэрозийные леса																					
		10Со+Б																					

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	45	Выдел	24		
Площадь	17	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.7	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б	Возраст	64	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	370	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 **1.95**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

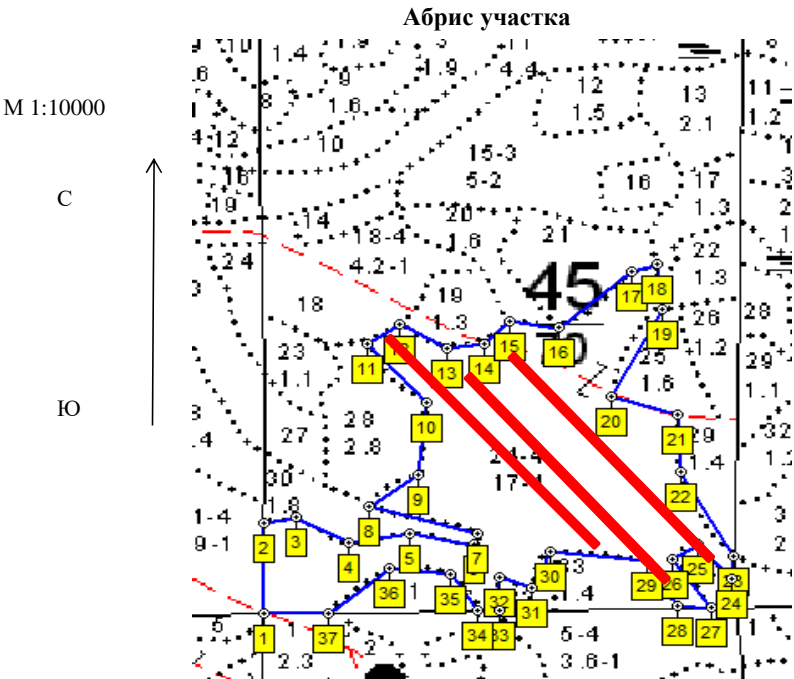
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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
24	1	600	10		0.6
	2	600	10		0.6
	3	500	10		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.072126 N: 41.261709	СЗ 3	152
2-3	E: 53.073493 N: 41.261597	СВ 82	49
3-4	E: 53.073554 N: 41.262316	ЮВ 62	91
4-5	E: 53.073166 N: 41.263517	СВ 81	90
5-6	E: 53.07329 N: 41.264842	ЮВ 78	96
6-7	E: 53.073105 N: 41.266249	СВ 8	19
7-8	E: 53.073275 N: 41.266291	СЗ 73	166
8-9	E: 53.073708 N: 41.263917	СВ 53	86
9-10	E: 53.074176 N: 41.264937	СВ 2	121
10-11	E: 53.075267 N: 41.265014	СЗ 42	135
11-12	E: 53.076168 N: 41.26366	СВ 54	57
12-13	E: 53.076468 N: 41.264359	ЮВ 58	81
13-14	E: 53.076082 N: 41.265392	СВ 83	56
14-15	E: 53.076142 N: 41.266223	СВ 43	51
15-16	E: 53.076478 N: 41.266752	ЮВ 80	72
16-17	E: 53.076365 N: 41.267819	СВ 48	139
17-18	E: 53.077203 N: 41.269364	СВ 74	38
18-19	E: 53.0773 N: 41.269913	ЮВ 8	77
19-20	E: 53.076616 N: 41.27008	ЮЗ 25	158
20-21	E: 53.075329 N: 41.269072	ЮВ 72	103
21-22	E: 53.075042 N: 41.270543	ЮВ 5	99
22-23	E: 53.074153 N: 41.270672	ЮВ 31	165
23-24	E: 53.072878 N: 41.271945	ЮЗ 3	38
24-25	E: 53.072537 N: 41.271917	СЗ 42	77
25-26	E: 53.073056 N: 41.271151	ЮЗ 59	42

26-27	E: 53.072857 N: 41.270611	ЮВ 35	104
27-28	E: 53.072097 N: 41.271508	СЗ 85	49
28-29	E: 53.072139 N: 41.270781	СЗ 32	91
29-30	E: 53.072828 N: 41.270056	СЗ 83	143
30-31	E: 53.072986 N: 41.267928	ЮЗ 21	65
31-32	E: 53.072444 N: 41.267583	СЗ 68	53
32-33	E: 53.072621 N: 41.266845	ЮВ 3	57
33-34	E: 53.072109 N: 41.266887	СЗ 90	34
34-35	E: 53.072114 N: 41.266386	СЗ 33	73
35-36	E: 53.072666 N: 41.265784	СЗ 82	91
36-37	E: 53.072782 N: 41.264439	ЮЗ 49	114
37-1	E: 53.072112 N: 41.263158	СЗ 90	97

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	13.12.2019	Телефон	8-4752-72-45-16