

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

Акт
лесопатологического обследования № 997

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		4	27	1.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал 4

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас сырья: раст.	: Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	:
: вы-	: шадь,	: лесок покров, поч:	: со-: мент:	:	: ас: ул:	:	: ота: леса, дес. МЗ	: ас:	:
: де-	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	: ра	: со-: ам: с	: па: ни:	: леса	: сумм: на: общий: в т. ч.	: су-: ре-: еди-: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла:	: га	: юсти выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	: а пл:	: по: то: стоя: дин:	: ни-: хо-: мероприятия
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ег: во: во: те:	: а на: сос-: ва:	: об: щий: лик-
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр: ср:	: оша-: 1	: на: сос-: ва:	: де-
:	:	: ег. незале. земель: С: са-	:	:	: р	: ас: ас: т	: дей:	: тав-: рн:	: ре-: вь:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	: та: та:	:	: се: че: га	: вы: дел: лю-: ос:	: ви: да:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	: ний:	: щим: ти:	: ев:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	:
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

культуры-44 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ОСВЕЩЕНИЕ
30%

26 , 4 лесные культуры

5С02ЕЗВ 1 2 СО 9 1 1 1 1 МШ , 8 2 1 1

Е В

культуры-01 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1,1 лесные культуры 10СО+В 1 22 СО 62 22 22 4 2 1 МШ , 8 34 37 37 3

подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ

культуры-42 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

28 , 3 10Б 1 23 В 65 23 24 7 4 2 МЧ , 6 17 5 5 3

ВЗ

подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

1 15 ДНП 45 14 16 5 2 3 ОСН , 8 14 21

Итого по кварталу
53,0

по составляющим породам

919

2

СО 410
С 4
Е 3
ДН 1
ДНП 1
ДНН 7
Б 1
214 1
245 2
ОЛЧ 31
ЛП 3

Л. КУЛЬТУРЫ
р.т.к. N 02 СОЛ. КУЛЬТУРЫ
р.т.к. N 02 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:

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 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)
352	Со	9.9	средняя

3. Выборке подлежит	9.2	% деревьев,	9.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	8.5	% (хвойное)	9.2	% (хвойное)
свежего сухостоя	0.5	%,	0.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	0.2	%	0.2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.7
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
Стежинское		4	27	1.1	ВСП	1.1	Со	37.03	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	
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																															

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавский	Квартал	4	Выдел	27		
Площадь	1.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б	Возраст	62	Бонитет	1
Полнота	0.8	Запас на га	340	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:

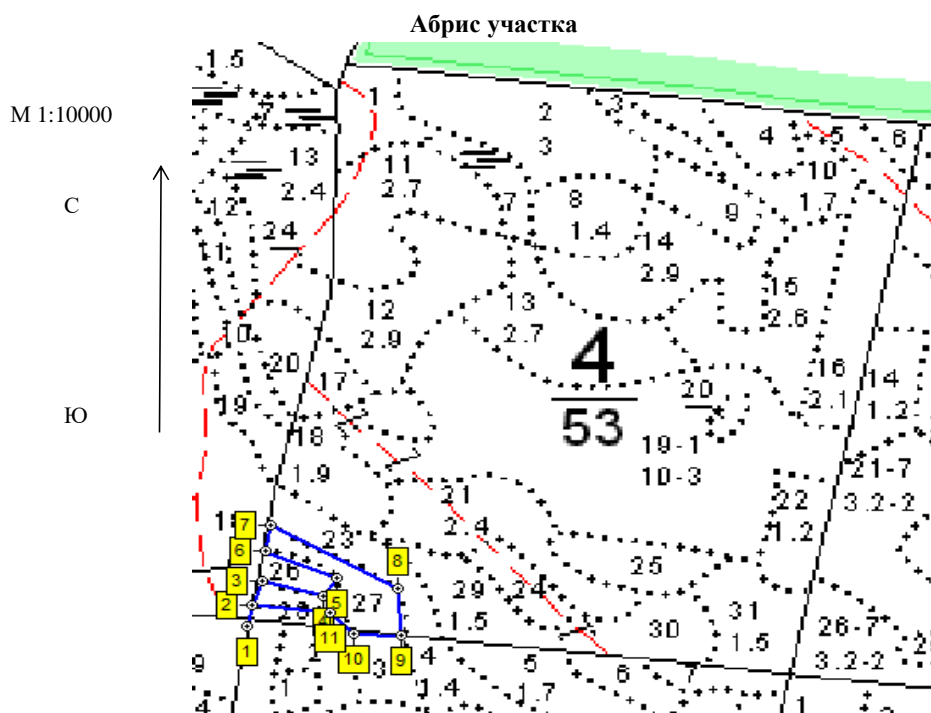
ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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
27	Сплошной пересчет				1.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.112495 N: 41.247864	СВ 11	31
2-3	E: 53.112767 N: 41.247953	СВ 16	35
3-4	E: 53.113073 N: 41.248095	ЮВ 73	83
4-5	E: 53.112857 N: 41.249282	СВ 27	30
5-6	E: 53.113094 N: 41.249486	СЗ 67	99
6-7	E: 53.113448 N: 41.248119	СВ 8	38
7-8	E: 53.113789 N: 41.248203	ЮВ 60	189
8-9	E: 53.112946 N: 41.250668	ЮВ 6	69
9-10	E: 53.11233 N: 41.250774	СЗ 85	60
10-11	E: 53.112373 N: 41.249879	СЗ 45	44
11-2	E: 53.112651 N: 41.249411	СЗ 82	98

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