


**Режим отладки
шаблонов печати**





Оглавление

1. **ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА**..... 2
 2. **НАСТРОЙКА МИС ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ОТЛАДКИ ШАБЛОНОВ ПЕЧАТИ** 3
 3. **РАБОТА В РЕЖИМЕ ОТЛАДКИ** 5
- 

1. История изменений документа

Дата	Ревизия	Изменения

2. Настройка МИС для работы в режиме отладки шаблонов печати

Для активации режима отладки шаблонов печати, необходимо в «Предпочтения», в разделе «Печать» установить чек-бокс «Режим отладки шаблонов печати»(см.Рисунок 1).

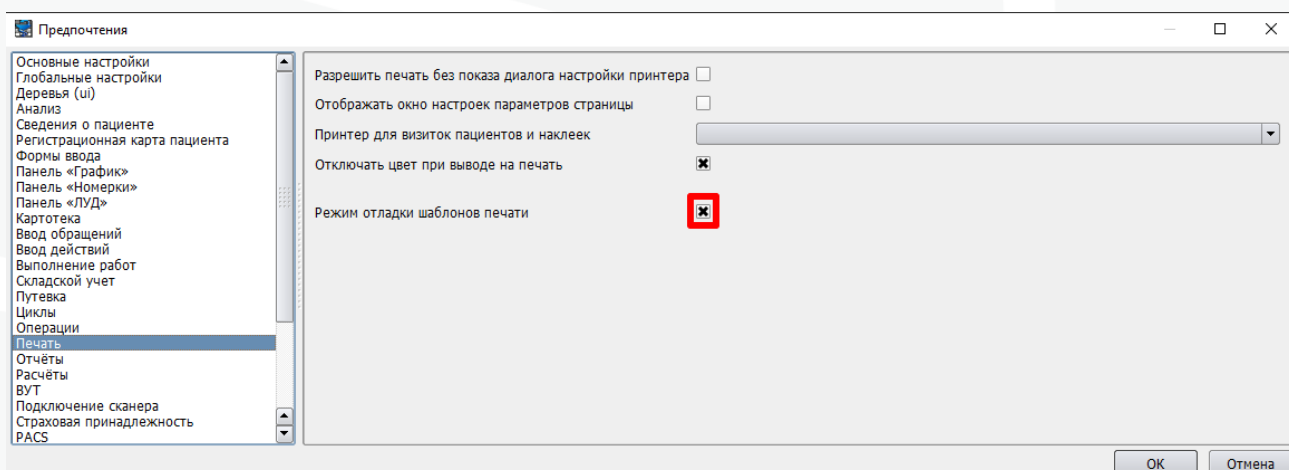


Рисунок 1 – Настройка отладки шаблонов печати

В диалоговом окне сформированного шаблона появится кнопка «Отладка» (см. Рисунок 2).

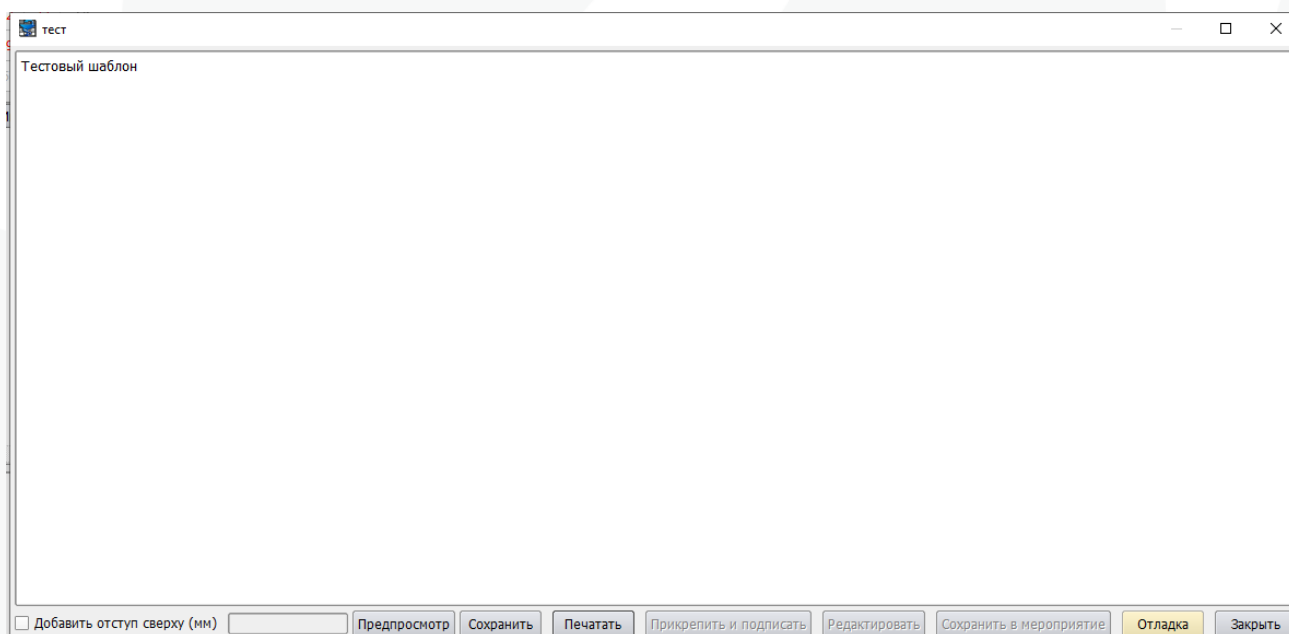


Рисунок 2 – Кнопка «Отладка»

После нажатия кнопки необходимо выбрать папку, в которую будет сохранен рабочий файл *debug_template.html* содержащий сформированный шаблон печати (см. Рисунок 3). После сохранения, правки, внесённые в шаблон при редактировании, не будут влиять на работу пользователей МИС, т.к. будет редактироваться не шаблон

печати из базы данных медицинской организации, а файл, который сохранен на рабочем месте пользователя.

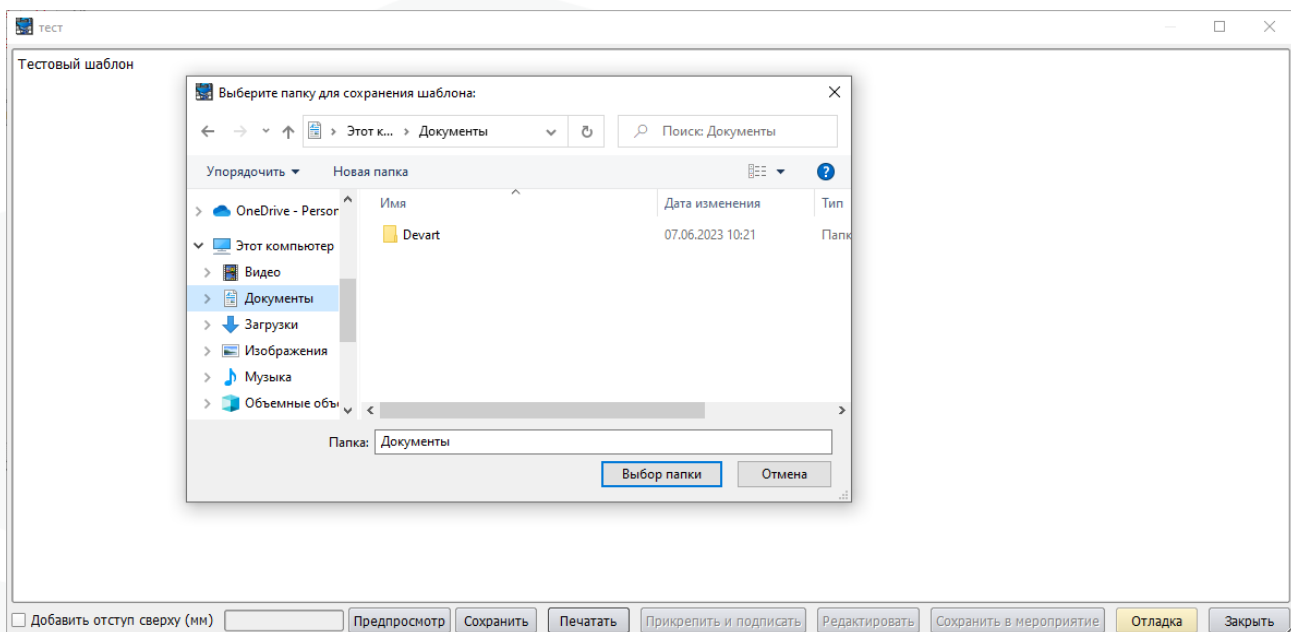


Рисунок 3 – Выбор папки для сохранения шаблона

3. Работа в режиме отладки

После выбора папки откроется окно с информацией о параметрах шаблона: **Контекст**, **Код**, **Наименование**, **Группа**, **Время выполнения**, а также браузер переменных (см. Рисунок 4).

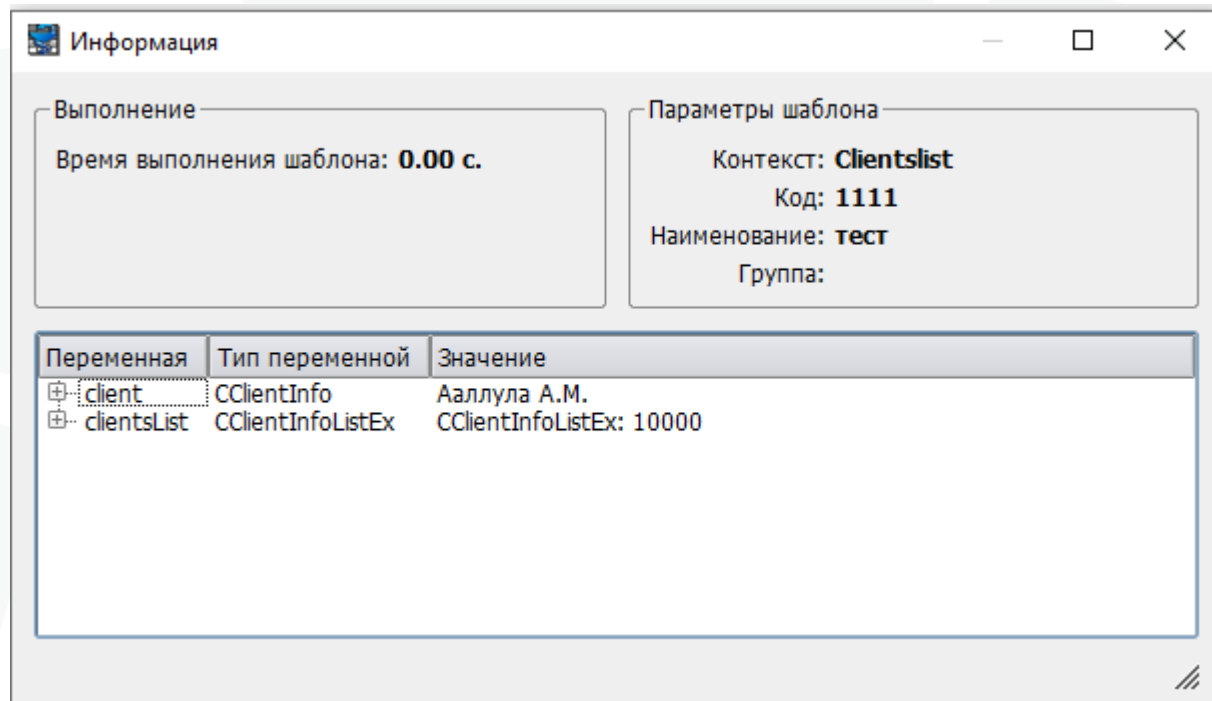


Рисунок 4 – Окно с информацией о параметрах шаблона и браузера переменных

Переходим в выбранную папку (см. Рисунок 5), открываем созданный *debug_template.html* в любом удобном текстовом редакторе, например Notepad++ (см. Рисунок 6).

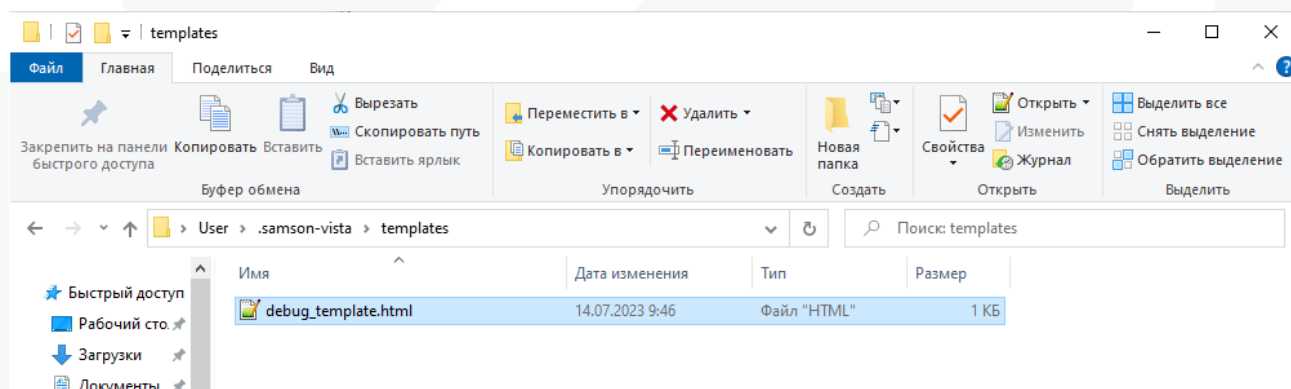


Рисунок 5 – Папка с сохраненным файлом debug_template.html

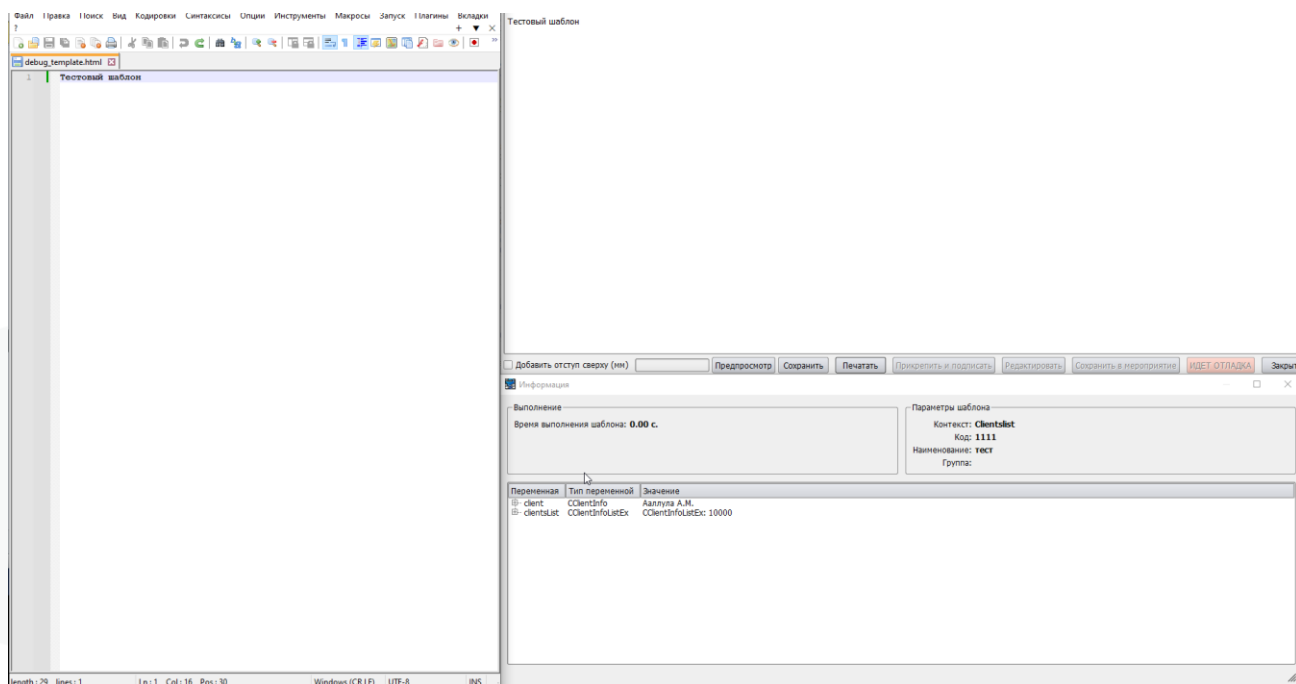


Рисунок 6 – Один из вариантов расположения окон в режиме отладки

Теперь шаблон можно редактировать в окне с текстовым редактором. После сохранения изменений в файле, они сразу будут отражены в окне сформированного шаблона. На приведенном ниже рисунке (см. Рисунок 7) добавлена новая строка, содержащая вывод даты рождения пациента {client.birthDate}, и отображен результат сформированного шаблона после внесённой правки.

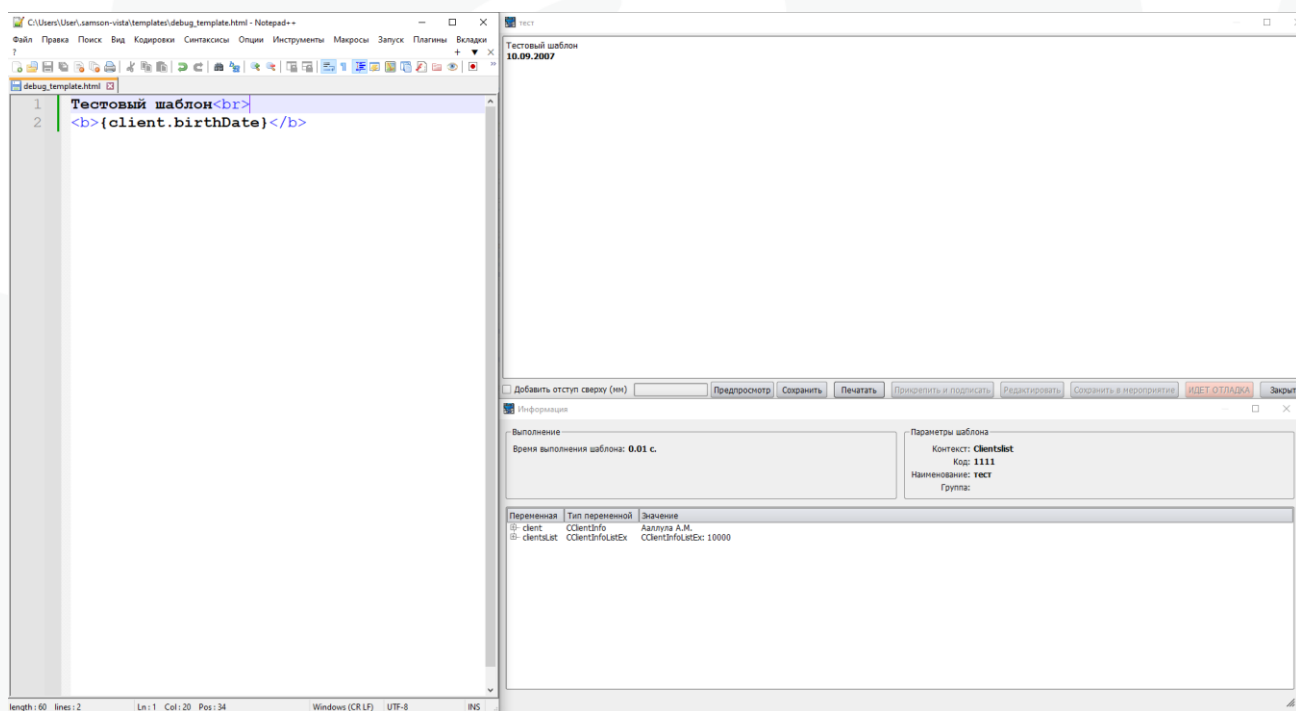


Рисунок 7 – Пример внесения изменений в шаблон в режиме отладки

Сформированный таким образом шаблон не записывается в базу данных, он существует только в сформированном файле.

Если в коде шаблона допущена ошибка, то при сохранении файла информация об ошибке отображается непосредственно в окне с шаблоном, например: «У переменной client нет атрибута abc» (см Рисунок 8).

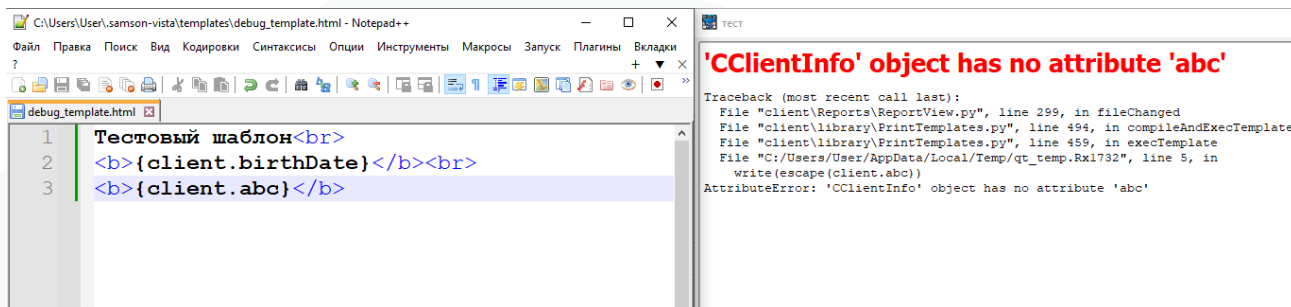


Рисунок 8 – Вывод ошибки в окне с шаблоном

Браузер переменных позволяет получить доступ к информации о переменных, которые используются в шаблоне.

Из браузера можно получить информацию по методам, скрытым полям, приватным полям переменной (см Рисунок 9).

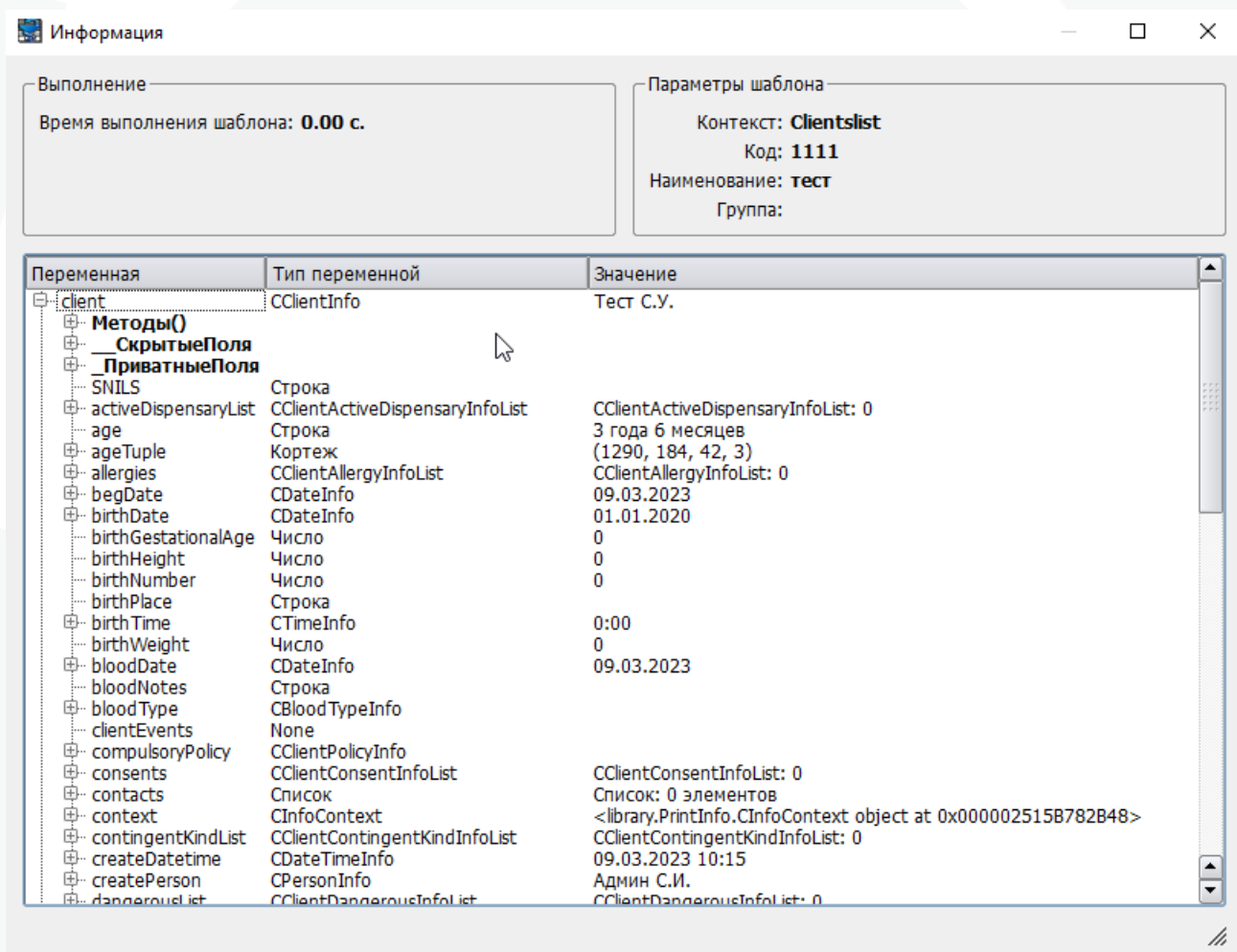


Рисунок 9 – Браузер атрибутов

При двойном нажатии по элементу браузера – происходит копирование в буфер обмена. Результат можно оперативно подставить в файл с шаблоном печати (см. Рисунок 10).

The screenshot shows a web browser window with a developer tools panel open. The main window displays a template file named `debug_template.html` with the following content:

```

1 Тестовый шаблон<br>
2 <b>{client.birthDate}</b><br>
3 <b>{client.lastName}</b>

```

The developer tools panel shows a table of variables. The variable `lastName` is selected, and a tooltip at the bottom indicates: "Скопировано в буфер обмена: 'client.lastName'" (Copied to clipboard: 'client.lastName').

Переменная	Тип переменной	Значение
bloodType	CBloodTypeInfo	
clientEvents	None	
compulsoryPolicy	CClientPolicyInfo	
consents	CClientConsentInfoList	CClientConsent
contacts	Список	Список: 0 эле
context	CInfoContext	<Library.PrintIn
contingentKindList	CClientContingentKindInfoList	CClientConting
createDatetime	CDateTimeInfo	09.03.2023 11
createPerson	CPersonInfo	Админ С.И.
dangerousList	CClientDangerousInfoList	CClientDanger
deathDate	CDateTimeInfo	
diagnostics	CDiagnosticInfoListEx	CDiagnosticInf
document	CClientDocumentInfo	Паспорт граж
documentLocation	Список	Список: 0 эле
epidCases	CClientEpidCaseInfoList	CClientEpidCas
firstName	Строка	Системы
forcedTreatmentList	CClientForcedTreatmentInfoList	CClientForcedT
fullName	Строка	Тест Система
id	Число	5181644
identification	CClientIdentificationInfo	
intolerances	CClientIntoleranceMedicamentInfoList	CClientIntolera
lastName	Строка	Тест
locAddress	CClientAddressInfo	Краснодарски
medicalExemption	CClientMedicalExemptionInfoList	CClientMedical
modifyDatetime	CDateTimeInfo	09.03.2023 11

Рисунок 10 – Пример оперативной подстановки переменной из браузера

После окончания работы с шаблоном в режиме отладки необходимо и заменить в справочнике шаблонов печати в МИС исходные код шаблона печати на созданный в процессе отладки. Если этого не сделать, то при следующем запуске режима отладки другого шаблона данные в файле `debug_template.html` будут затерты.