



**ЗАО «БАРС ГРУП»**

# НАСТРОЙКА ИНФОРМАТА

**БАРС.ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-РЕГИСТРУРА**

**ИНСТРУКЦИЯ**

2014

Версия 1.04

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Настройка информата.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Удаление колонтитулов при печати талона .....</b>	<b>11</b>
<b>4. Удаление всплывающих окон по выбору принтера и прогрессу печати.....</b>	<b>13</b>
<b>5. Работа инфо-киоска только в текущем ЛПУ .....</b>	<b>14</b>
<b>6. Сокращение длины талона .....</b>	<b>15</b>
<b>7. Если возникли проблемы .....</b>	<b>20</b>

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ**

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения:

ЕР	- Единая регистратура
ЛПУ	- Лечебно-профилактическое учреждение
МИС	- Медицинская информационная система «БАРС.Здравоохранение-МИС»
ОС	- Операционная система

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

Инструкция «*Настройка информата*» содержит описание настройки для подключения информата для Единой Регистратуры.

## 2. НАСТРОЙКА ИНФОРМАТА

Для подключения инфомата необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Подключить провод питания к электрической сети 220В.
- 2) Подключить сетевой кабель к розетке доступа к сети.
- 3) Открыть инфомат (большой ключ в связке).
- 4) Подключить клавиатуру и мышь (с разъемами PS/2).
- 5) Включить тумблер электроавтомата (находится на правой или левой внутренней стенке инфомата).
- 6) Включить сетевой фильтр (при необходимости).
- 7) Включить источник бесперебойного питания длительным нажатием (при наличии).
- 8) Запустить загрузку ОС Windows поворотом по часовой стрелке ключа (маленький ключ в связке, замок на правой внешней стенке инфомата).
  - Запуск загрузки ОС может осуществляться нажатием черной кнопки системного блока (находится на верхней панели системного блока).
  - Любым другим способом в зависимости от модели инфомата.
- 9) Произвести первичные настройки ОС Windows (указать имя компьютера, имя пользователя, включать ли автоматическое обновление и т.д. – при необходимости).
- 10) Произвести настройку сетевой карты в соответствии с настройками, полученными от представителей провайдера.
- 11) Установить браузер Mozilla Firefox не ниже версии 32.0.3 (если нет, необходимо скачать).
- 12) В настройках браузера установить домашнюю страницу адрес системы <http://46.61.230.76/?infomate=true> для интернета (Рис. 1).
- 13) Необходимо заблокировать всплывающие окна.

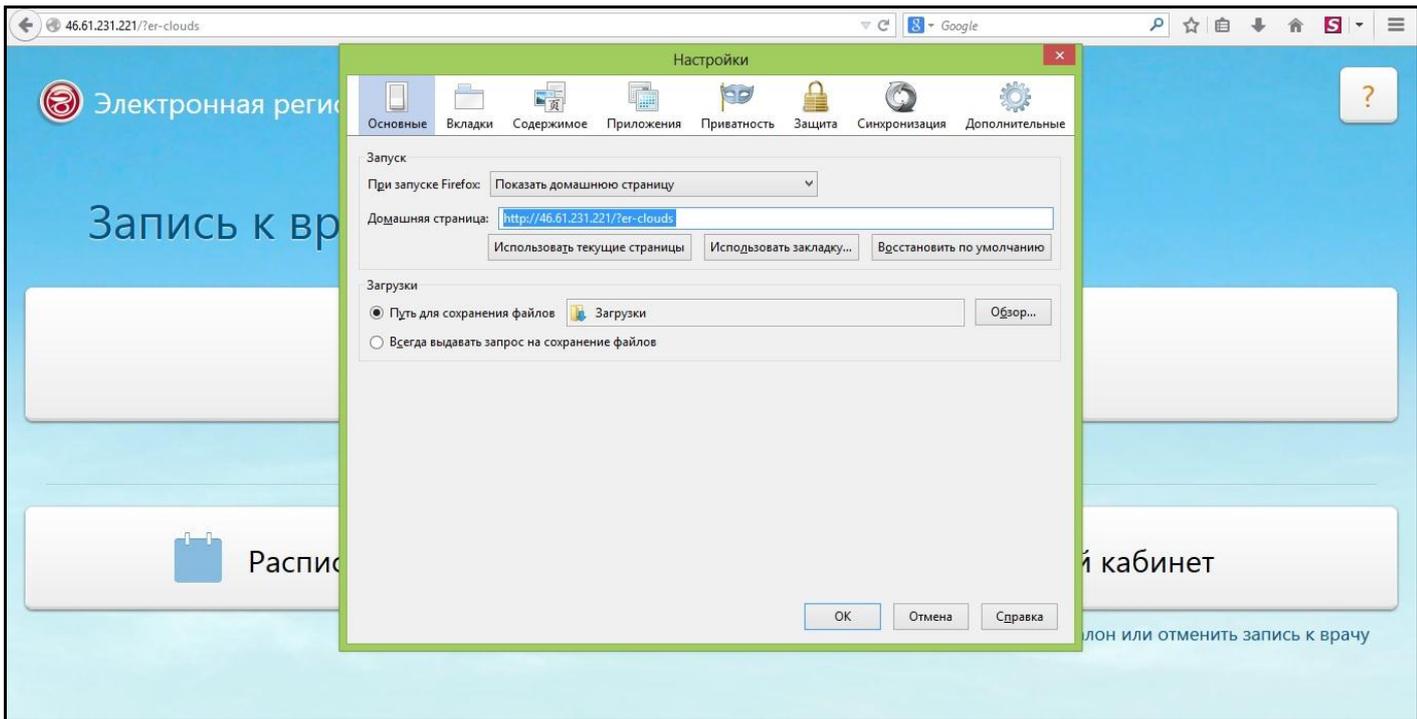


Рис. 1

14) Добавить принтер инфомата и сделать его принтером по умолчанию.

15) Произвести настройку принтера в соответствии со следующими пунктами:

- Набрать в адресной строке браузера - *about:config* (Рис. 2);

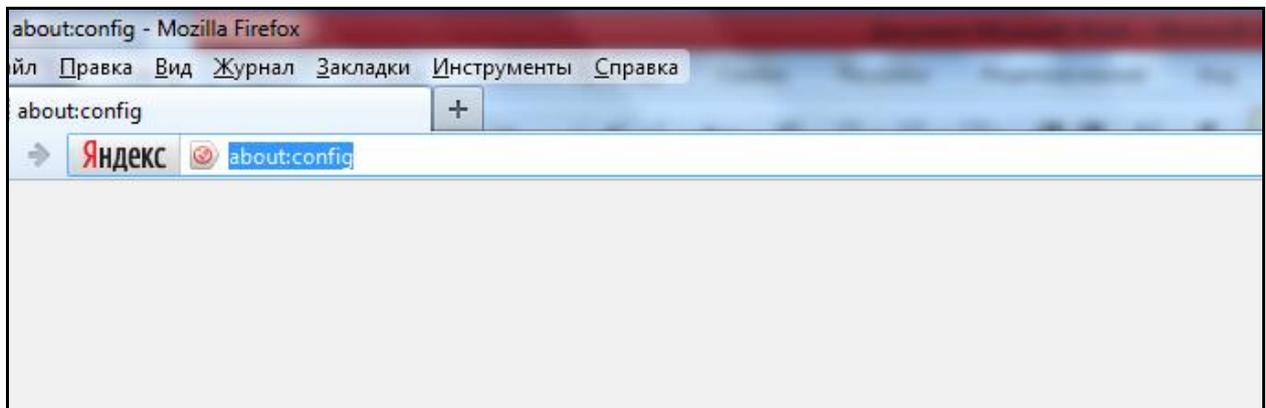


Рис. 2

- Ознакомиться с предупреждением, установить галочку и нажать кнопку «Я обещаю, что буду осторожен» (Рис. 3);

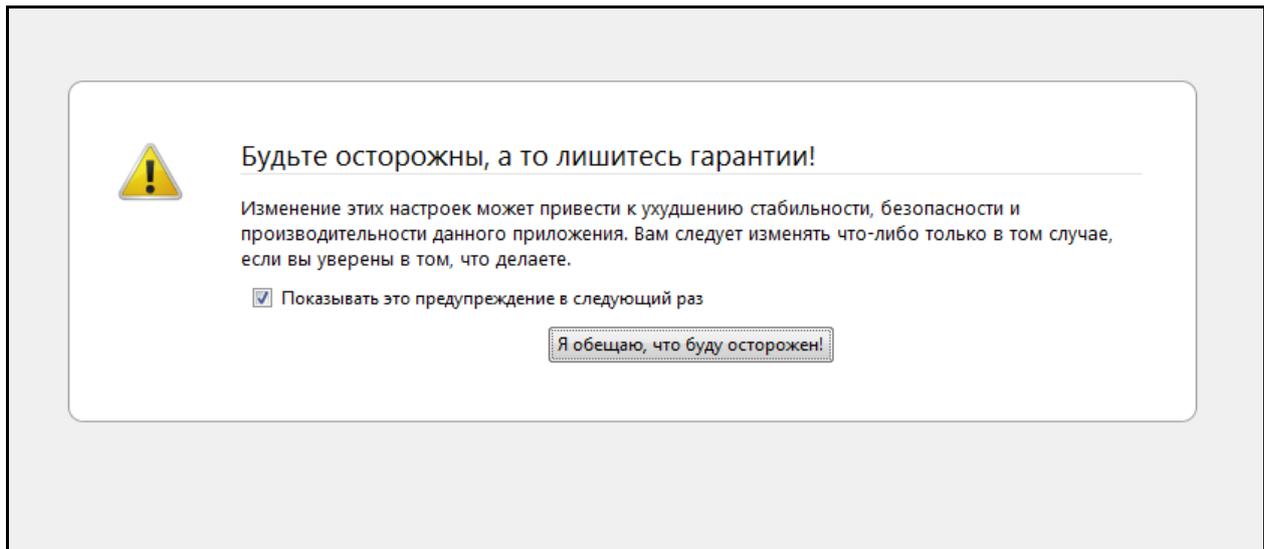


Рис. 3

- В строке поиска набрать – *print.always\_print\_silent* (Рис. 4);

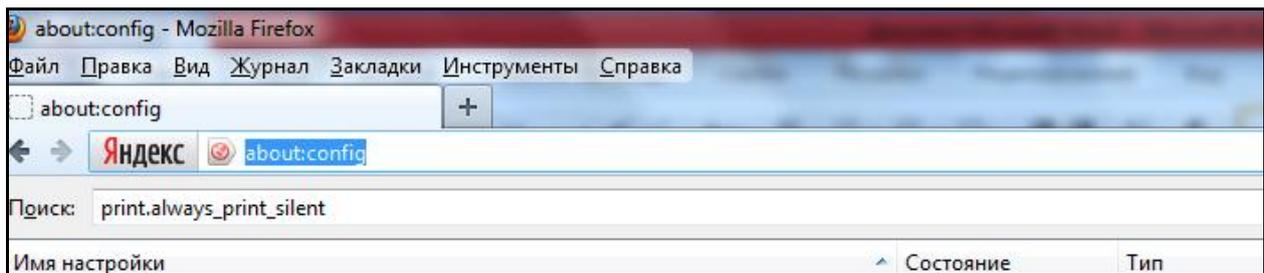


Рис. 4

- Если строка с данным значением не найдена, необходимо правой кнопкой мыши кликнуть в свободном месте, выбрать пункт «Создать» → «Логическое» (Рис. 5);

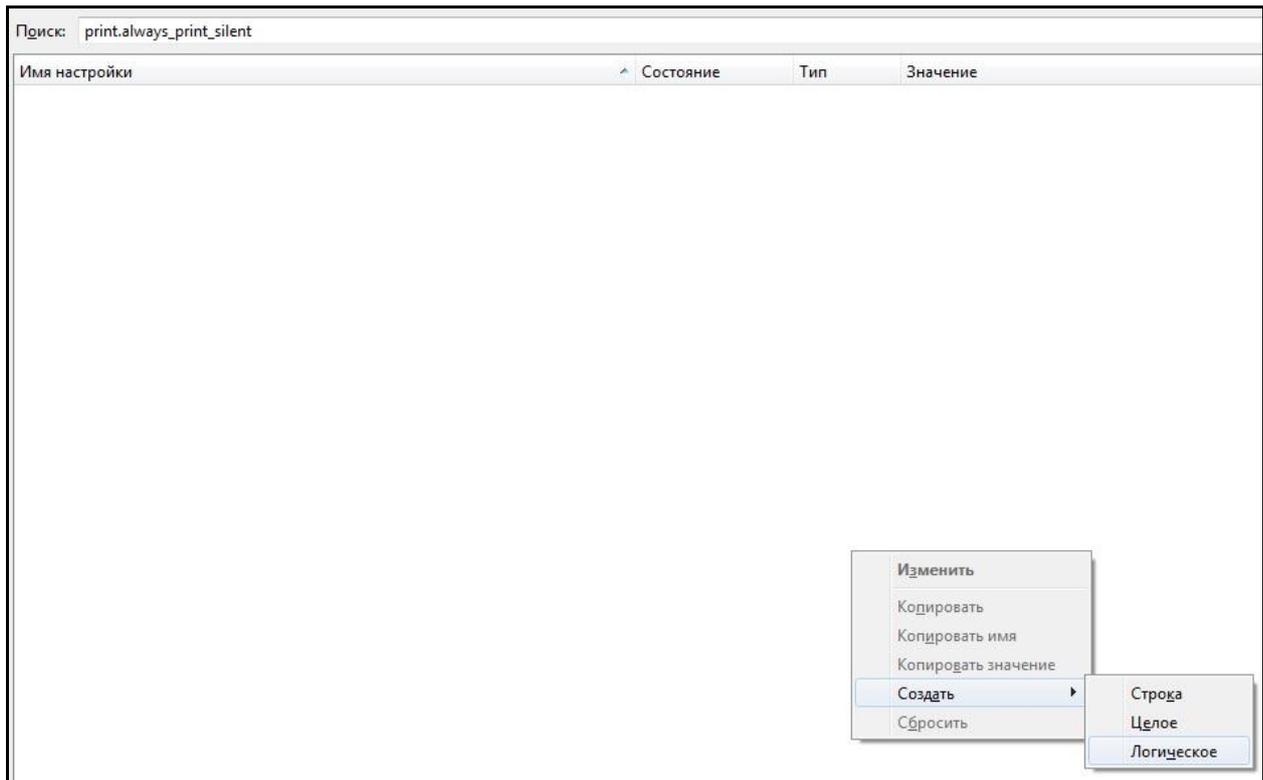


Рис. 5

- Ввести значение «*print.always\_print\_silent*» и нажать кнопку «*Ok*» (Рис. 6);

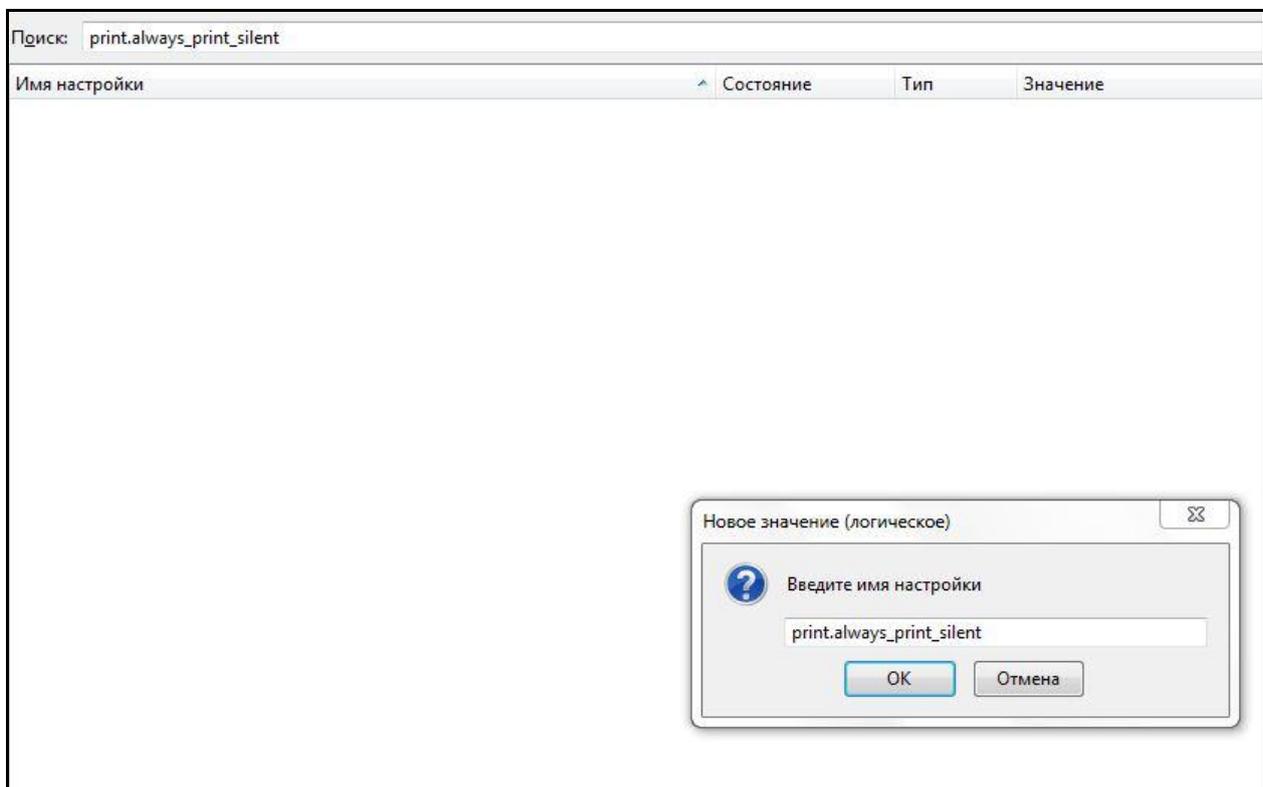


Рис. 6

- В открывшемся окне выбрать значение «*true*» и нажать кнопку «*Ok*» (Рис. 7);

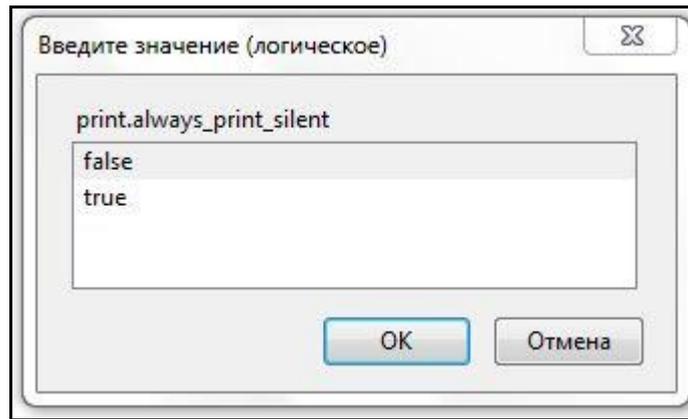


Рис. 7

- Аналогичные действия проделать с параметром «*print.show\_print\_progress*», только значение поставить «*false*»;
- Перезапустить Firefox.

16) В панели инструментов браузера следует снять все флажки (убрать все панели). После этого указать в настройках отображение страниц в полном окне (так же полное окно можно включить/выключить клавишей «*F11*») (Рис. 8, Рис. 9).

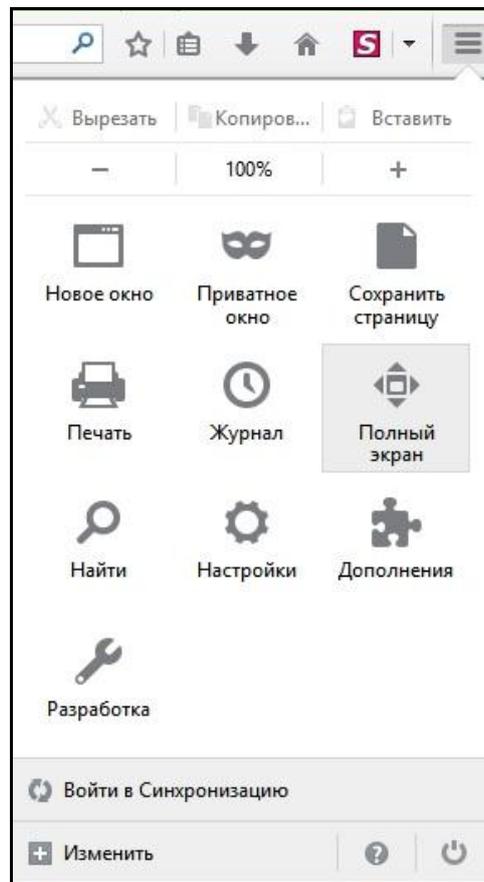


Рис. 8

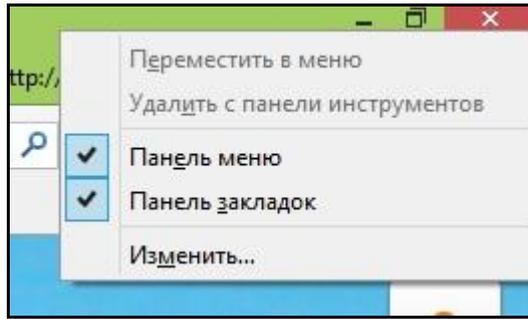


Рис. 9

17) Необходимо добавить браузер Mozilla Firefox в папку автозагрузки Windows. Перезагрузить инфомат. После загрузки, экран инфомата должен принять следующий вид (Рис. 10).

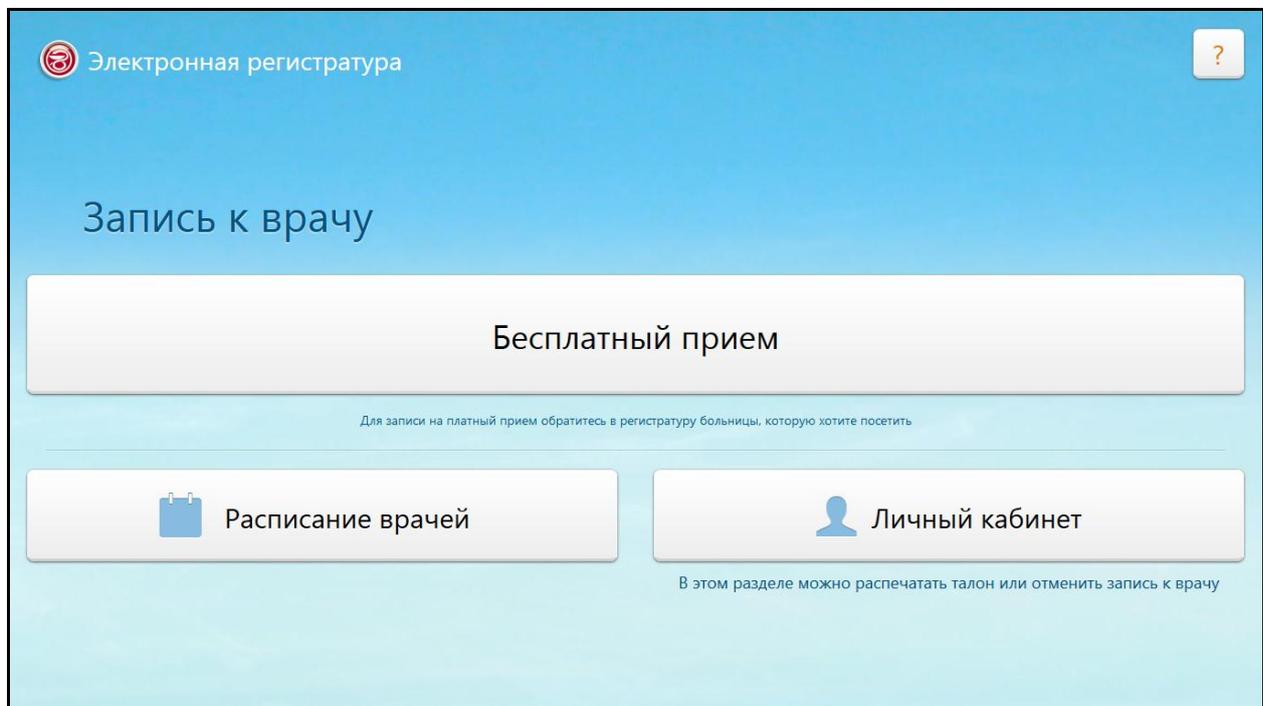


Рис. 10

### 3. УДАЛЕНИЕ КОЛОНТИТУЛОВ ПРИ ПЕЧАТИ ТАЛОНА

До того, как включить режим печати по умолчанию, необходимо настроить параметры печати талона для принтера – убрать колонтитулы и настроить поля. Для того чтобы отключить колонтитулы при печати из браузера Mozilla Firefox, следует открыть основное меню браузера, выбрать «Печать» → «Параметры страницы» (Рис. 11).

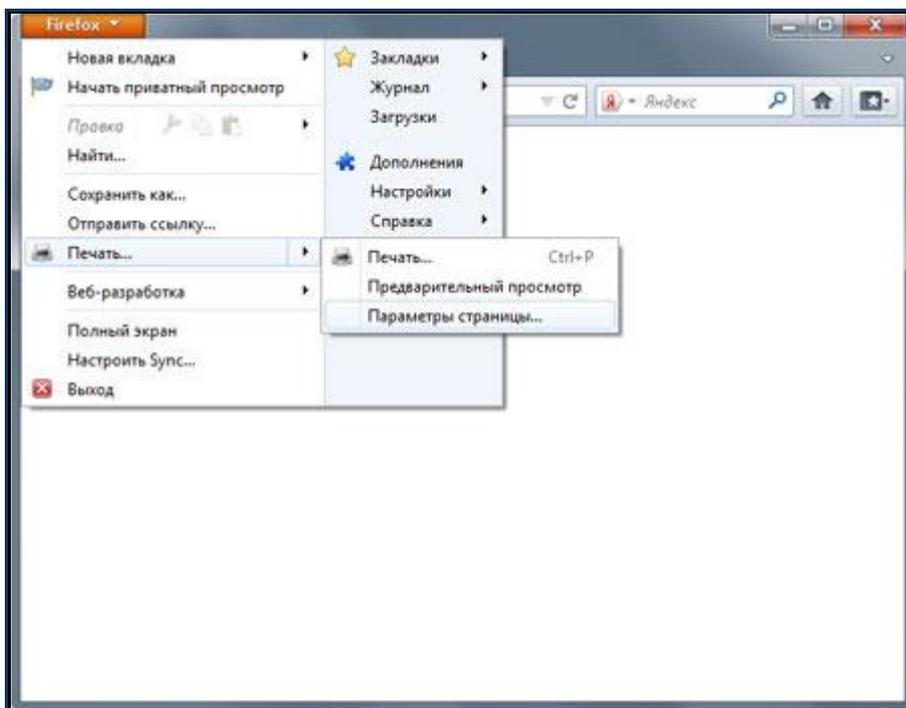


Рис. 11

В окне программы «Параметры страницы» следует перейти на вкладку «Поля и колонтитулы», в которой в разделе «Колонтитулы» требуется выбрать значение «пусто» из выпадающих списков настроек (Рис. 12).

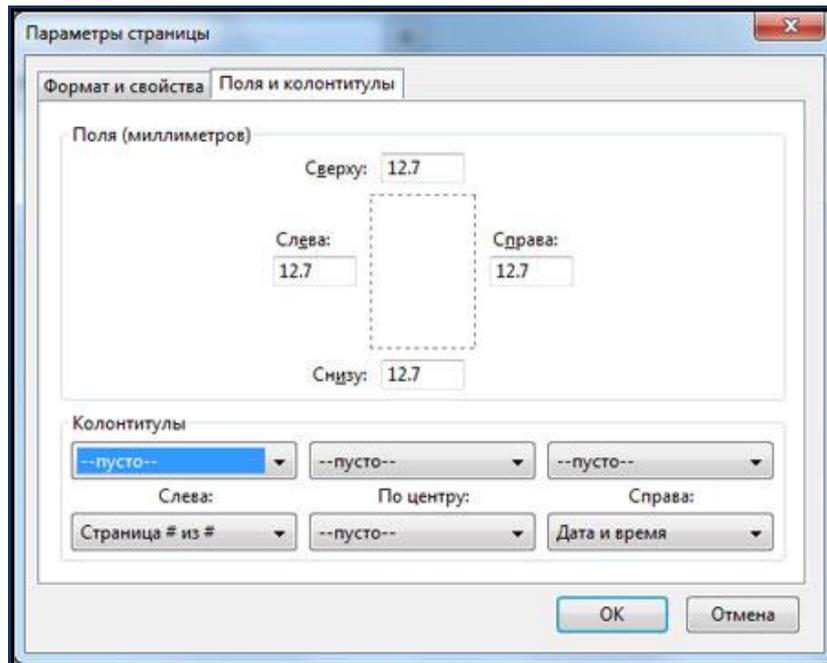


Рис. 12

#### 4. УДАЛЕНИЕ ВСПЛЫВАЮЩИХ ОКОН ПО ВЫБОРУ ПРИНТЕРА И ПРОГРЕССУ ПЕЧАТИ

При установке Единой регистратуры в инфо-киосках необходимо помнить, что пациент не должен выбирать принтер при отправке талона на печать или видеть прогресс в процессе печати. Работая с инфо-киоском, пациент должен просто нажать кнопку «*Распечатать талон*», после чего тут же должна начаться печать талона.

Для настройки такой работы инфо-киоска необходимо настроить браузер Firefox.

Последовательность настройки:

1) Открыть папку профиля Firefox. Один из способов:

- Открыть браузер Firefox и в адресной строке ввести «*about:support*.»
- В поле «*Папка профиля*» нажать «*Показать папку*».

2) В открывшейся папке профиля найти файл «*user.js*». Если такого файла нет, его нужно создать:

- Найти в папке профиля файл «*pref.js*» и скопировать его.
- Переименовать копию в «*user.js*».

3) Открыть файл «*user.js*» (в блокноте или Notepad++) и добавить в конце две строки:

- `user_pref("print.always_print_silent", true)`
- `user_pref("print.show_print_progress", false)`

4) Перезапустить Firefox.

После произведенных настроек печать будет производиться по умолчанию.

## **5. РАБОТА ИНФО-КИОСКА ТОЛЬКО В ТЕКУЩЕМ ЛПУ**

Для инфо-киосков, стоящих в ЛПУ, можно настроить его так, чтобы при записи и просмотре расписания отображались врачи только этого ЛПУ.

Настройка производится путем добавления в адрес параметра «?\_lpu=идентификатор ЛПУ в МИС@код внешней МИС в ЕР».

Идентификатор ЛПУ в МИС – значение поля ID можно узнать у технической поддержки.

Идентификатор МИС в ЕР – значение поля «Код» раздела «*Внешние системы: Сервисы интеграции*» внешней системы «*Системы-источники ЕР*».

Пример ссылки: [http://46.61.230.76/?infomate=true&lpu=75841949@mis\\_bars](http://46.61.230.76/?infomate=true&lpu=75841949@mis_bars)

## 6. СОКРАЩЕНИЕ ДЛИНЫ ТАЛОНА

Для настройки печатной длины талона необходимо настроить принтер непосредственно из браузера.

1) Необходимо зайти в Mozilla Firefox. Далее необходимо отключить «*silent\_print*»: в Mozilla ввести в адресной строке «*about:config*». Найти переменную «*print.always\_print\_silent*» и поменять значение на «*false*».

2) Далее необходимо открыть настройки принтера в браузере (Рис. 13):

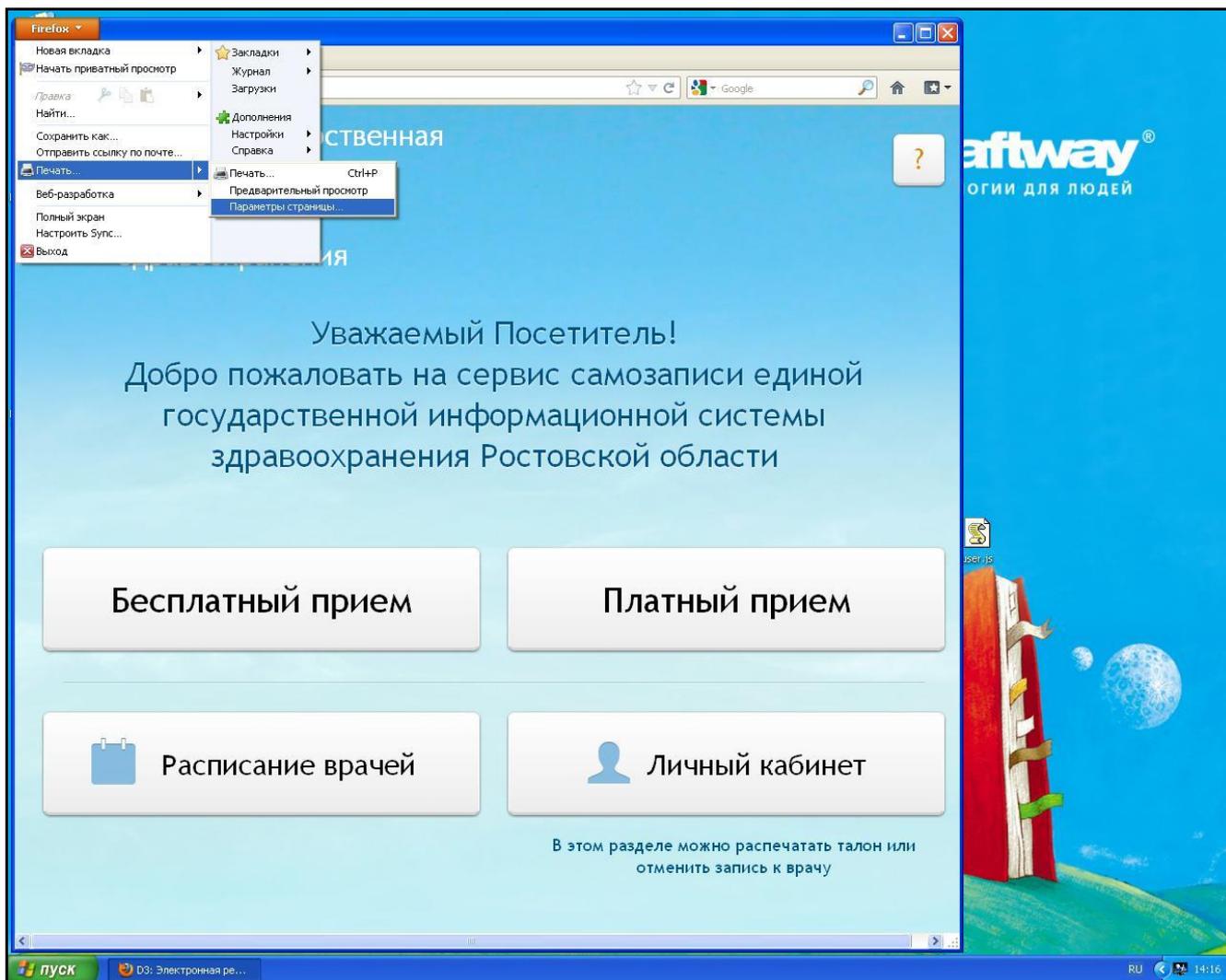


Рис. 13

3) В открытом окне «*Параметры страницы*» перейти во вкладку «*Поля и колонтитулы*». Настроить поля, как указано на рисунке (Рис. 14) и нажать кнопку «*ОК*».

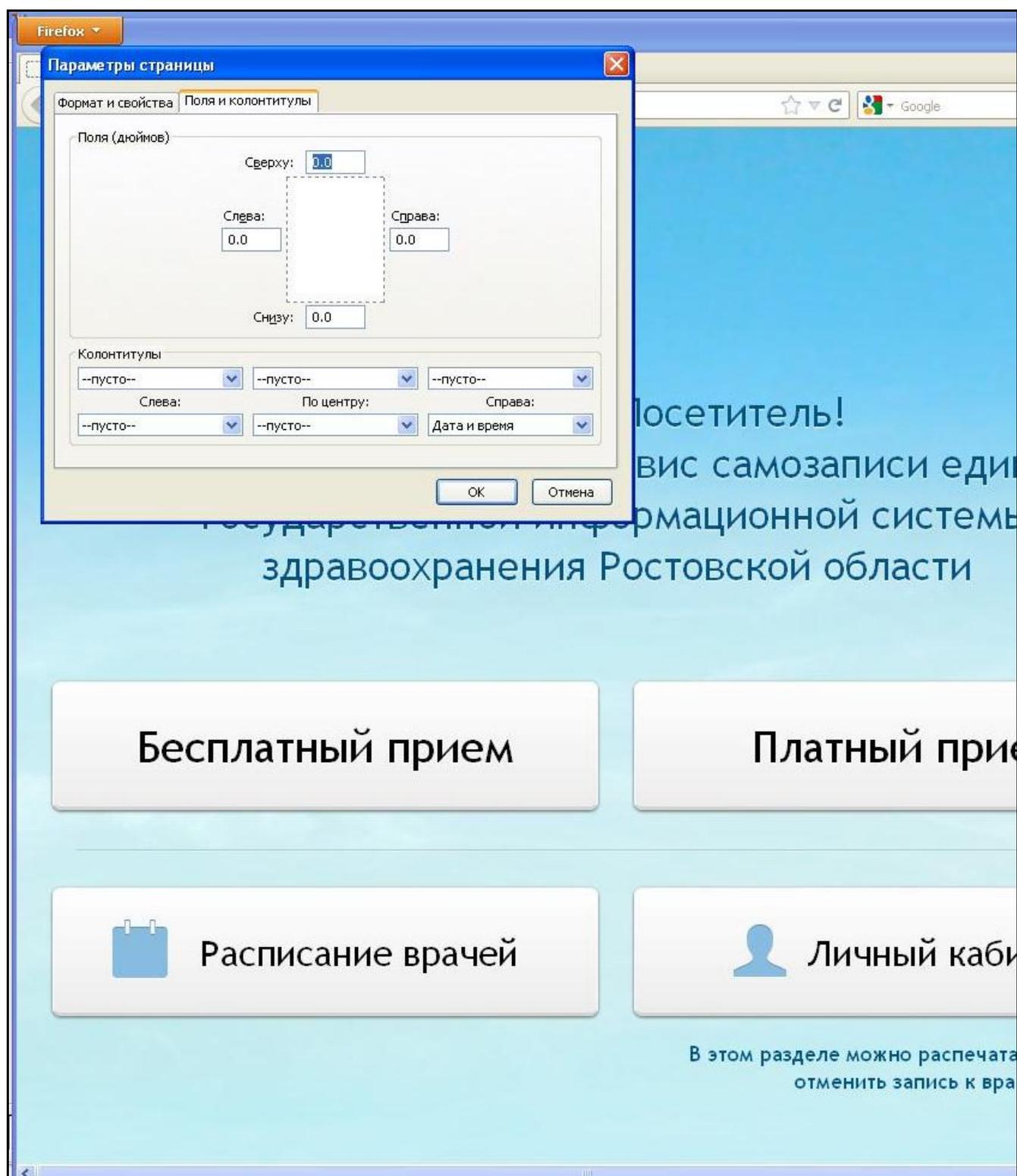


Рис. 14

4) Открыть фронт-офис, зайти в *Личный кабинет* и нажать «*Распечатать талон*». Откроется окно печати. Необходимо выбрать принтер «*Custom VKP80 II/Custom TG2480-H*». Далее необходимо перейти в настройки принтера. В открывшемся окне нажать кнопку «*Дополнительно*», в поле «*Размер бумаги*» указать необходимую длину талона (Custom VKP80 II/TG2480-H 140 mm, ... 180, ... 240, ... РТР,

... Roll, ... Roll Shot). Первые параметры, где указаны цифры, – это прямая установка, соответствующей длины талона. Начиная с РТР и далее, минимальная длина талона – это 86 мм (Рис. 15).

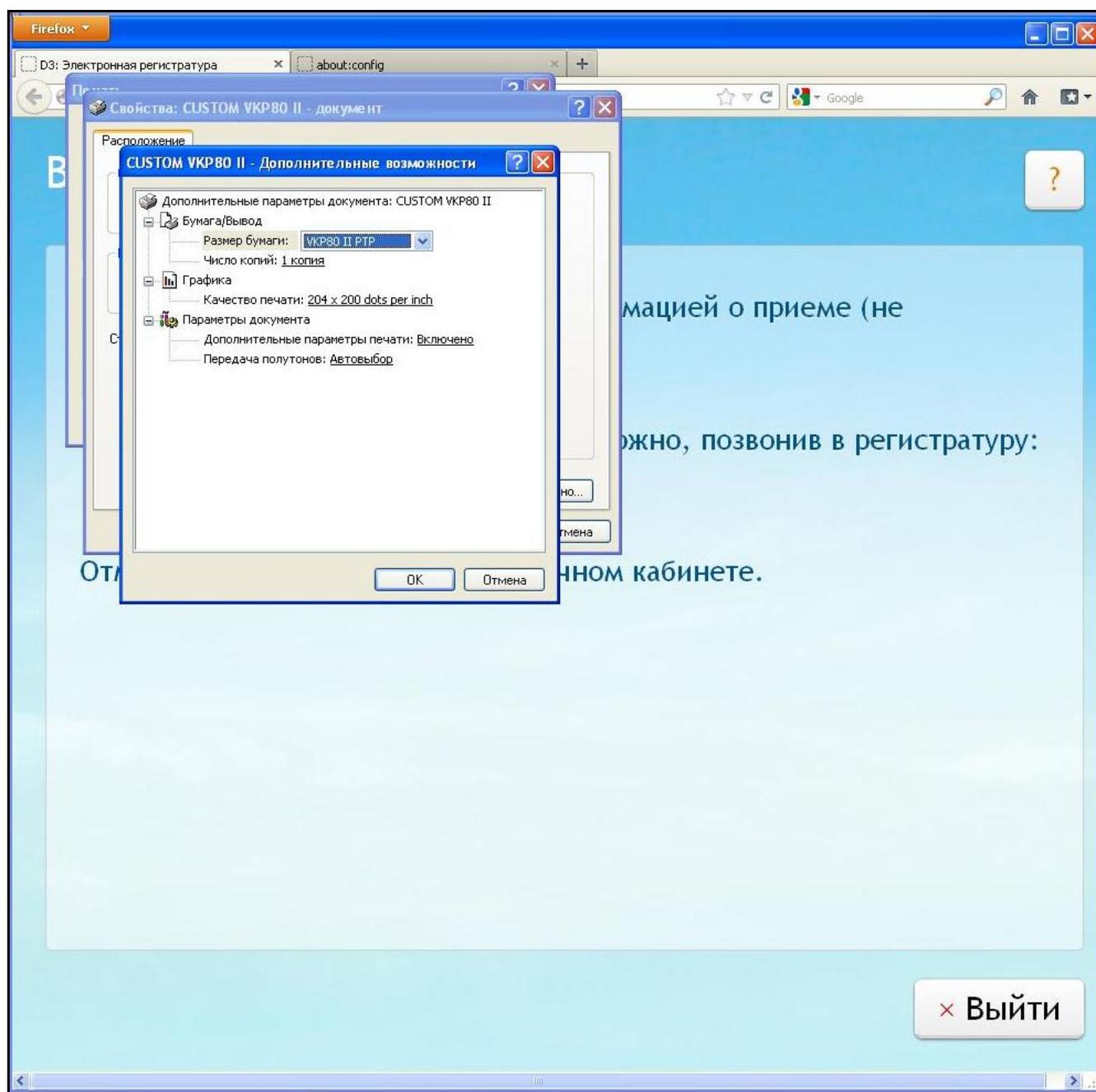


Рис. 15

- 5) Применить измененные настройки и попробовать распечатать.
- 6) Если результат удовлетворительный, включить снова тихую печать (пункт 1, только значение нужно поменять на true).
- 7) В результате проделанных действий, должны распечатываться ниже приведенные талоны (результаты получены с ОС Windows XP prof sp3 и Windows embedded):

- Распечатанный талон через принтер модели Custom VKP80 II (Размер бумаги: VKP80 II PTP) (Рис. 16);

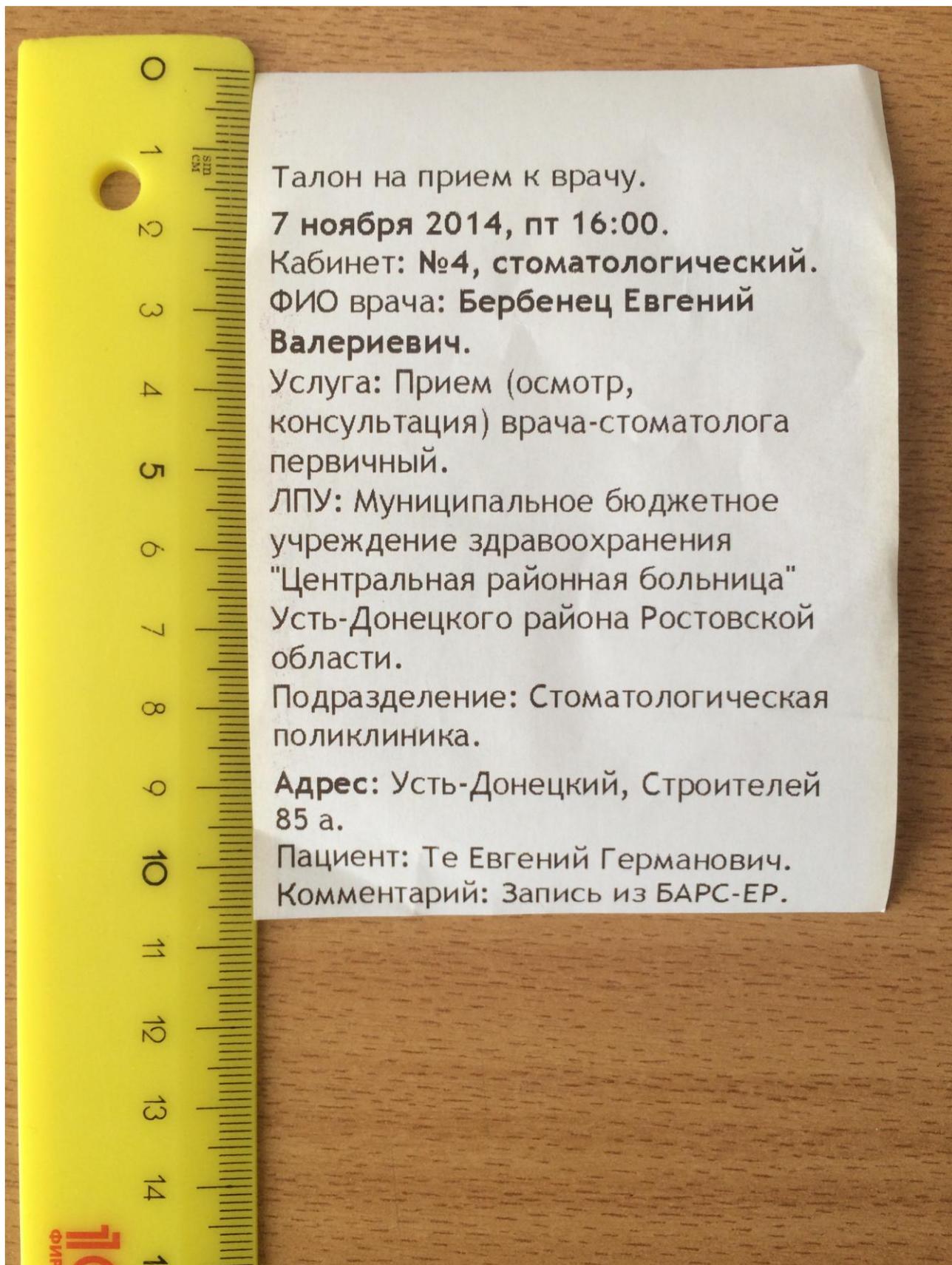


Рис. 16

- Распечатанный талон через принтер модели Custom TG2480-H (Размер бумаги: TG2480-H PTP) (Рис. 17).

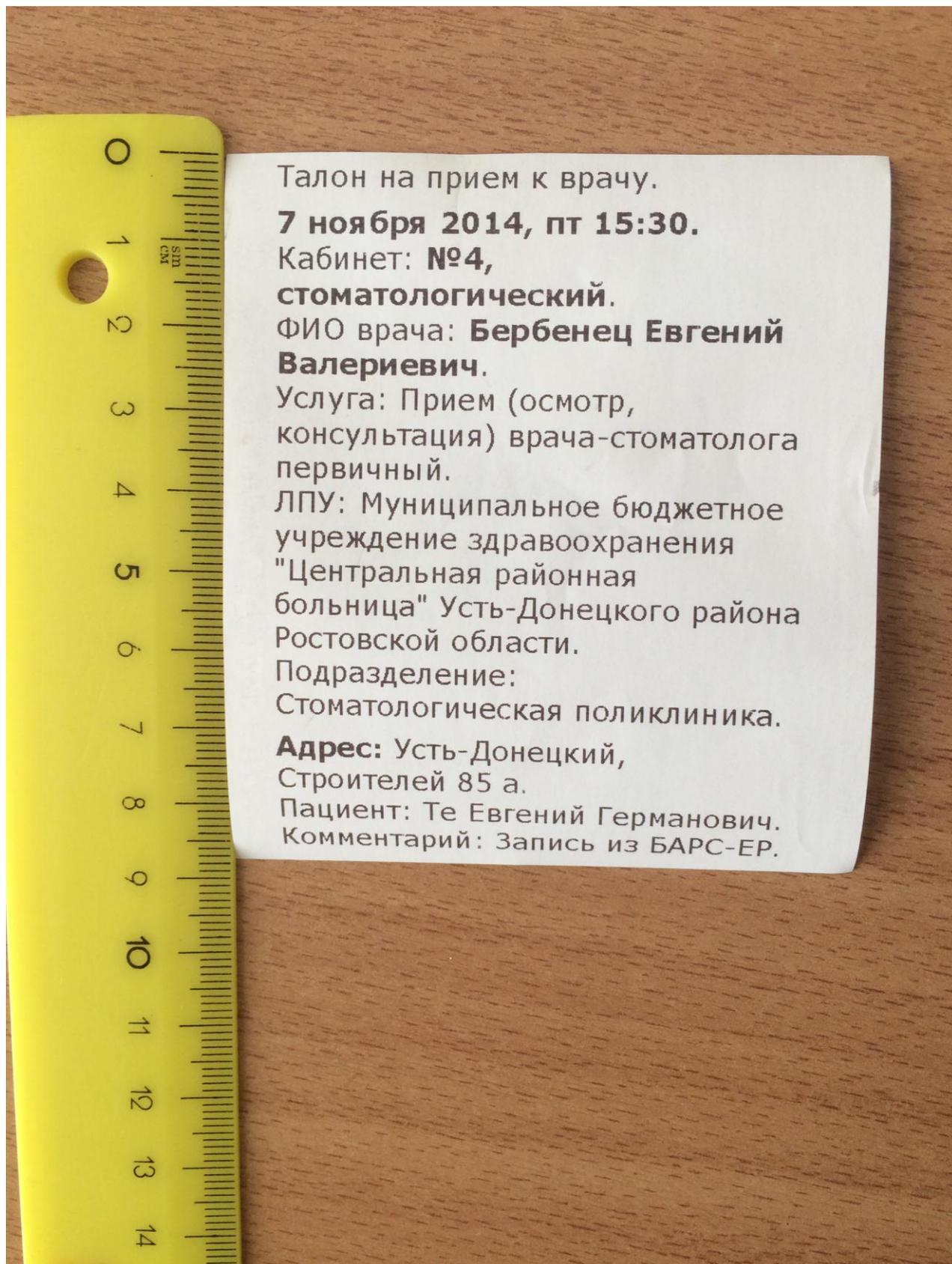


Рис. 17

## 7. ЕСЛИ ВОЗНИКЛИ ПРОБЛЕМЫ

Если остались какие-либо проблемы с печатью талона, можно попробовать произвести следующие настройки:

1) Следует отключить «*silent\_print*»: в Mozilla ввести в адресной строке «*about:config*».

Найти переменную «*print.always\_print\_silent*» и поменять значение на «*false*».

2) Открыть фронт-офис, зайти в *Личный кабинет* и нажать «*Распечатать талон*». Откроется окно печати, где следует зайти в «*Свойства*». Перейти во вкладку «*Бумага/качество*» и нажать кнопку «*Нестандартный*».

Здесь ввести в поле «*Имя*» какое-нибудь обозначение своих настроек, уменьшить размер в поле «*Длина*» до нужного. Затем нажать «*Сохранить*».

3) Закрывать все окна свойств печати, предварительно сохранив изменения. Снова нажать «*Распечатать талон*» и снова зайти в «*Свойства*».

4) Во вкладке «*Ярлыки*» в поле «*Размеры бумаги*» выбрать сохраненный нестандартный шаблон и нажать «*OK*»

5) Попробовать распечатать.

6) Если результат удовлетворительный, включить снова тихую печать (пункт 1, только значение нужно поменять на «*true*»).

7) Проблемы с печатью так же можно найти на ресурсе: <http://www.avtomatix.ru/catalog318.htm>. Там написано про настройку термопринтеров *Custom TG2480* и *Custom VKP80-II*, где есть абзац о том, как настраивать длину чека, а так же прочие проблемы.

