

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОСТРОЕНИЯ ДРУЖЕСТВЕННЫХ
ИНТЕРФЕЙСОВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКИМ И
НАЛОГОВЫМ УЧЕТОМ (НА ПРИМЕРЕ КОНФИГУРАЦИИ «1С: БУХГАЛТЕРИЯ
8 ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА, РЕДАКЦИЯ 3.0»)**

**THE CURRENT TRENDS OF CREATION OF FRIENDLY INTERFACES IN SYSTEMS
MANAGEMENT OF BUSINESS AND TAX ACCOUNTING (ON THE EXAMPLE OF
THE "1С: ACCOUNTING 8 FOR KYRGYZSTAN, THE EDITORIAL OFFICE 3.0"
CONFIGURATION)**

Крымская Д. Н. (Krymskaya Dina Nailevna)

ОсОО «1С-Като Экономикс» (LLC "1С-Kato Economics") dina.krymskaya@yandex.ru

***Аннотация.** Рассмотрены возможности нового интерфейса «Такси» на примере конфигурации «1С:Бухгалтерия 8 для Кыргызстана, редакция 3.0». Показаны особенности и удобства применения нового интерфейса для различных категорий пользователей.*

***Summary.** The possibilities of the new «Taxi» interface on the example of a configuration "1С:Accounting 8 for Kyrgyzstan, the editorial office 3.0" are considered. Features and conveniences of use of the new interface to different categories of users are shown.*

***Аннотация.** «Кыргызстан үчүн 1С:Бухгалтерия 8, 3.0 редакциясы» конфигурациянын мисалы боюнча жаны «Такси» интерфейсинин мүмкүнчүлүгү текшерилген. Пайдалануучулардын ар түрдүү категориялар үчүн жаны интерфейсинин өзгөчөлүктөрү жана колдонуунун ыңгайлуулугу көрсөткөн.*

***Ключевые слова:** 1С; платформа; конфигурация; интерфейс; программный продукт.*

***Keywords:** 1С; platform; configuration; interface; software product.*

Еще 10 лет назад трудно было представить себе какого масштаба достигнет развитие информационных и интернет-технологий. Сегодня же мы пользуемся огромным множеством различных приложений и программ, которые облегчают нам жизнь и экономят наше время.

В таких условиях современного рынка для многих предприятий одной из главных задач становится грамотная организация ведения бухгалтерского и налогового учета. И конечно же, речь не идет о ручном ведении учета, а об автоматизированных системах учета, одной из которых является система программ «1С:Предприятие».

Программное обеспечение «1С:Предприятие» – это объектно-ориентированная система управления базами данных (СУБД), разработанная фирмой 1С с целью автоматизации бизнес-процессов предприятий [1]. Изначально программный продукт «1С:Предприятие» был создан для автоматизации бухгалтерского и управленческого учета, однако сейчас линейка продуктов охватывает более широкий спектр задач, выполняемых на предприятиях [2].

Система «1С:Предприятие» представляет собой одновременно и технологическую платформу, и пользовательский режим работы. Если говорить о назначении платформы «1С:Предприятия», то стоит дать ей определение универсальной платформы, так как она приспособливается к деятельности любого предприятия за счет гибкой конфигурируемости. Для предприятий с разными видами деятельности создаются разные конфигурации, однако есть и такие конфигурации, которые могут использоваться на любых предприятиях, независимо от сферы их деятельности, к примеру «1С:Бухгалтерия 8 для Кыргызстана».

В зависимости от того, какой именно раздел учета необходимо автоматизировать на предприятии, компаниям предлагаются различные программные продукты (конфигурации) 1С, а именно:

- «1С:Бухгалтерия 8 для Кыргызстана»

- «1С:Розница для Кыргызстана»
- «1С:Управление торговлей для Кыргызстана»
- «1С:Управление компанией для Кыргызстана»
- «1С:Бухгалтерия для бюджетных организаций Кыргызстана»

Остановимся подробнее на новой редакции 3.0 конфигурации «1С:Бухгалтерия 8 для Кыргызстана».

Конфигурация разработана на новейшей версии технологической платформы 1С – версии 8.3. Эта версия платформы позволяет пользователям работать в режиме управляемого приложения. На сегодняшний день в системе «1С:Предприятие 8» существует 4 клиентских приложения:

- Толстый клиент,
- Тонкий клиент,
- Веб-клиент,
- Конфигуратор.

Толстый клиент — это «обычный» для 1С 8 вид клиентского приложения. Особенность данного вида приложения заключается в том, что большую часть информации система обрабатывает на компьютере пользователя.

Однако он не поддерживает работу с информационными базами через интернет, требует предварительной установки на компьютер пользователя и имеет довольно внушительный объем дистрибутива [3].

Тонкий клиент может работать с информационными базами через интернет. В режиме тонкого клиента все действия выполняются на сервере, пользователю выводится лишь отображение получаемой информации. Он также требует предварительной установки на компьютер пользователя, но имеет значительно меньший размер дистрибутива, чем толстый клиент.

Веб-клиент не требует какой-либо предварительной установки на компьютер. В отличие от толстого и тонкого клиентов, он исполняется не в среде операционной системы компьютера, а в среде интернет-браузера (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome или Safari). Поэтому пользователю достаточно всего лишь запустить свой браузер, ввести адрес веб-сервера, на котором опубликована информационная база – и веб-клиент «сам придет» к нему на компьютер и начнет исполняться.

Конфигуратор позволяет выполнять разработку и администрирование информационных баз.

В новой редакции программы «1С:Бухгалтерия 8 для Кыргызстана» пользователи увидят новый интерфейс «Такси» [4]. Он воплотил в себе самые современные тенденции дизайна и позволяет повысить комфортность работы с программой в течение длительного времени на различных мониторах (см.рис.1).

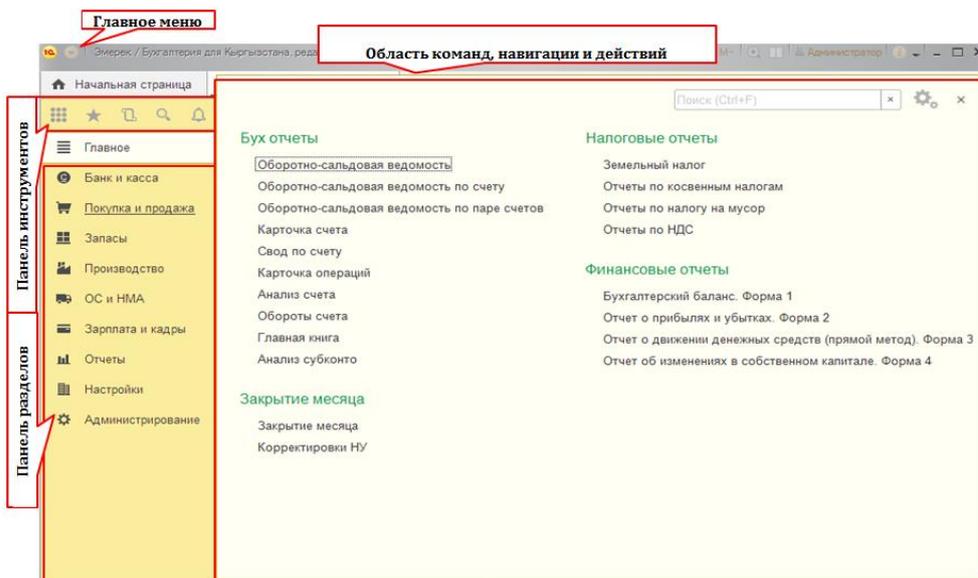


Рис.1. Интерфейс «Такси»

Основным элементом интерфейса является панель разделов, которая располагается по умолчанию слева. Названия разделов большинства разделов соответствуют участкам учета и включают в себя функциональность для отражения хозяйственных операций по этому участку учета: покупка и продажа, банк и касса, зарплата и т. д. Кроме того, имеется ряд разделов с общей функциональностью: Главное, Настройки, Администрирование.

Панель инструментов по умолчанию располагается слева от основной рабочей области и выглядит следующим образом (см.рис.2):

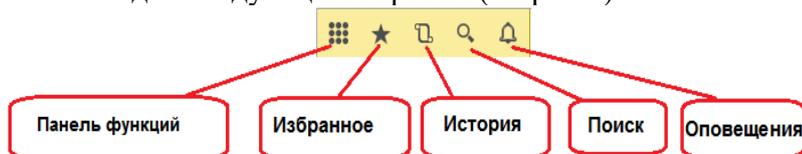


Рис.2. Панель инструментов

Чтобы активизировать начальную страницу, нужно нажать кнопку Домой (см. рис.3). Данная кнопка активна, если в программе заданы формы для начальной страницы.

При запуске программы отображается начальная страница (если предусмотрены формы для нее). Существует возможность пользовательской настройки начальной страницы. Для этого в главном меню следует выбрать Главное меню – Вид – Настройка начальной страницы (см. рис.3) и настроить ее так, как будет удобно пользователю.

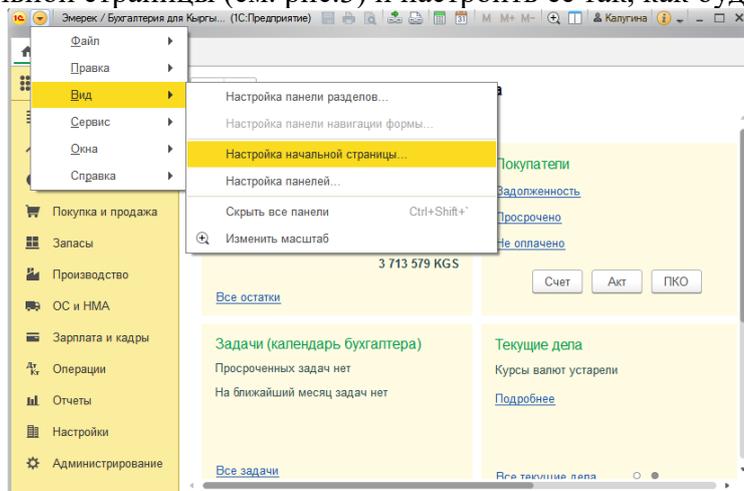


Рис.3. Настройка начальной страницы

Чтобы вернуться на начальную страницу из любой другой открытой формы, следует нажать кнопку в виде домика в заголовке формы (см.рис.4).

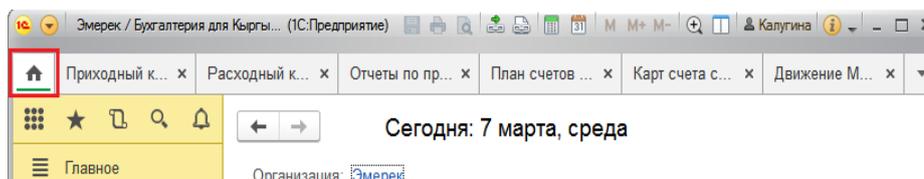


Рис.4. Кнопка начальной страницы

Для возврата к предыдущей активной форме можно нажать кнопку Назад (см.рис.5). Для перехода к форме, которая была активной после текущей, нужно нажать кнопку Вперед. Если форма была активизирована последней, кнопка перехода недоступна.

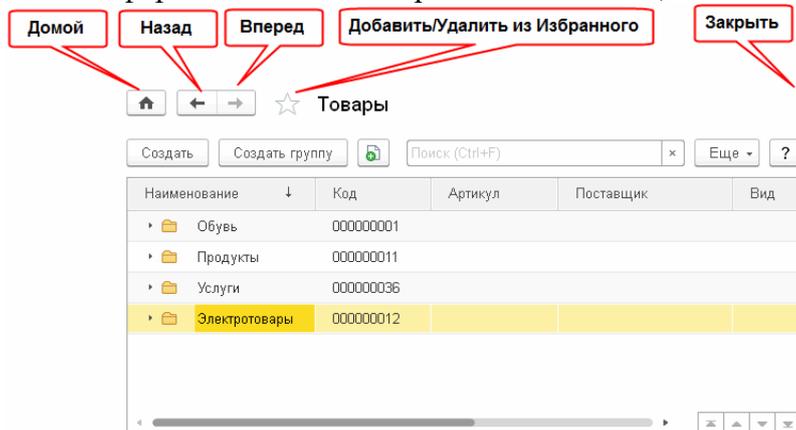


Рис.5. Кнопки в интерфейсе «Такси»

Чтобы добавить открытую форму в список избранных или удалить ее из списка, следует использовать переключатель в форме звездочки. Если звездочка активна, это означает, что ссылка на элемент находится в списке избранных. Для закрытия формы необходимо нажать кнопку Закреть.

Заключение. С появлением веб-интерфейса, с выходом 1С:Предприятия "в Интернет", и вообще, с развитием интернета, аудитория пользователей 1С начала расширяться. Если ранее это были подготовленные пользователи, то сегодня это те пользователи, которые имеют опыт работы с интернетом, с мобильными устройствами, с программами, не имеющими экономической специфики. Они более привычны к освоению "с экрана", более требовательны к юзабилити и простоте восприятия. А на крупных предприятиях с программами начинают работать уже не только активные пользователи компьютеров (бухгалтеры, продавцы), но и те, кто раньше на работе его активно не использовал, например мастера на производстве. И задача нового интерфейса - постараться максимально упростить работу в программе и убрать с пути пользователя то, что может ему помешать.

Библиографический список литературы:

1. Онлайн уроки 1С: Предприятие [Электронный ресурс]. –<http://1c-uroki.ru>
2. 1С: Предприятие [Электронный ресурс]. –<https://ru.wikipedia.org/wiki/1С:Предприятие>
3. Клиентское приложение [Электронный ресурс]. –
http://v8.1c.ru/overview/Term_000000121.htm
4. Интерфейс "Такси". Концепция и назначение [Электронный ресурс]. –
<https://its.1c.ru/db/metod8dev#content:5471:hdoc>