

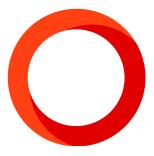
# **Creatio IDE**

## Принципы разработки в Creatio IDE

Версия 8.0







Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

## Содержание

<b>Тринципы разработки в</b> Creatio IDE	4
Настроить доступ к разделу Конфигурация	4
Открыть раздел Конфигурация	4
Разработка конфигурации	5
Закрыть раздел Конфигурация	18

## Принципы разработки в Creatio IDE



**Creatio IDE** — встроенная среда разработки для управления конфигурацией. Управление конфигурацией подразумевает реализацию сложной бизнес-логики, интеграции и настройки. Управление конфигурацией выполняется с помощью Creatio IDE, которая реализована в виде раздела [ Конфигурация ] ([ Configuration ]). **Назначение** раздела [ Конфигурация ] — управление конфигурационными элементами, при помощи которых реализована функциональность системы.

## Настроить доступ к разделу [ Конфигурация ]

Доступ к разделу [ Конфигурация ] настраивается на уровне системных операций. По умолчанию доступ к основным системным операциям есть только у администраторов системы. Но его можно <u>настроить</u> для пользователей или групп пользователей. **Настройка доступа** к разделу [ Конфигурация ]:

- 1. Перейдите в дизайнер системы по кнопке . В блоке [ Пользователи и администрирование ] ([ Users and administration ]) перейдите по ссылке [ Права доступа на операции ] ([ Operation permissions ]).
- 2. Выберите системную операцию [ Доступ к разделу "Конфигурация" ] (код [ CanManageSolution ]).
- 3. На детали [ Доступ к операции ] ([ Operation permission ]) нажмите + и укажите получателя прав. Запись появится на детали в колонке [ Уровень доступа ] ([ Access level ]) со значением [ Да ] ([ Yes ]), а пользователи, входящие в указанную роль, получат доступ к системной операции [ Доступ к разделу "Конфигурация" ] (код [ CanManageSolution ]).

Если у пользователя нет доступа к разделу [ *Конфигурация* ], то выдается стандартное сообщение с указанием операции и недостающих прав.

### Открыть раздел [ Конфигурация ]

Способы перехода в раздел [ Конфигурация ] для фреймворка .NET Framework:

- По кнопке через дизайнер системы. В блоке [ Конфигурирование разработчиком ] ([ Admin area ]) перейдите по ссылке [ Управление конфигурацией ] ([ Advanced settings ]).
- По ссылке [Адрес приложения Creatio]/0/ClientApp/#/WorkspaceExplorer . Например, http://my.creatio.com/0/ClientApp/#/WorkspaceExplorer .
- По алиасу /we . Например, http://my.creatio.com/0/we .
- По алиасу /conf . Например, http://my.creatio.com/0/conf .
- По алиасу /dev . Например, http://my.creatio.com/0/dev .

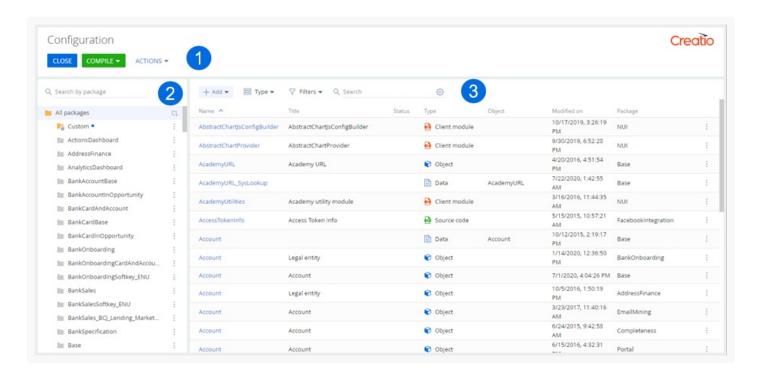
Для фреймворка **ASP.NET Core** способы перехода в раздел аналогичны. Различие — не нужно использовать приставку 70.

Раздел [ Конфигурация ] будет открыт в новой вкладке.

### Разработка конфигурации

Функциональные области интерфейса раздела [ Конфигурация ]:

- Панель инструментов (1).
- Область работы с пакетами (2).
- Рабочая область (3).

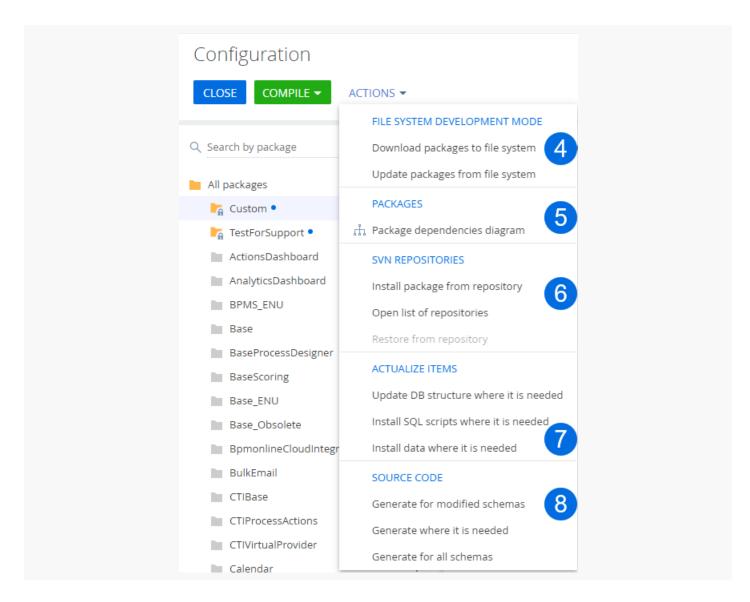


### **Инструменты** раздела [ *Конфигурация* ] позволяют управлять:

- Разработкой в файловой системе.
- Пакетами.
- Конфигурационными элементами пакетов.
- Хранилищами системы контроля версий.
- Компиляцией конфигурации.

### Разработка в файловой системе

Действия, связанные с разработкой в файловой системе, реализованы в группе [ *Разработка в файловой системе* ] ([ *File system development mode* ]) (4) выпадающего списка [ *Действия* ] ([ *Actions* ]) панели инструментов (1).



Группа действий [ Разработка в файловой системе ] ([ File system development mode ]) (4) позволяет:

- Загрузить пакеты из базы данных приложения в каталог
  ...\Terrasoft.WebApp\Terrasoft.Configuration\Pkg (пункт [ Выгрузить все пакеты в файловую систему ]
  ([ Download packages to file system ])).
- Загрузить пакеты из каталога ...\Terrasoft.WebApp\Terrasoft.Configuration\Pkg в базу данных (пункт [ Обновить пакеты из файловой системы ] ([ Update packages from file system ])).

Пункты группы действий [ *Разработка в файловой системе* ] ([ *File system development mode* ]) (4) доступны только при включенном режиме разработки в файловой системе. Подсказка по включению режима отображается при наведении курсора на название любого пункта текущей группы действий. Включение режима разработки в файловой системе описано в статье <u>Настроить Creatio для работы в</u> файловой системе.

### Пакеты

### Инструменты управления пакетами:

• Группа [ Пакеты ] ([ Packages ]) (5) выпадающего списка [ Действия ] ([ Actions ]) панели инструментов

(1).

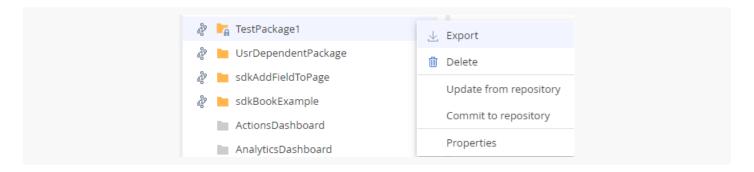
- Область работы с пакетами (2).
- Меню пакета.

**Группа действий** [ *Пакеты* ] ([ *Packages* ]) (5) позволяет открыть <u>диаграмму зависимостей</u> пакетов ([ *Диаграмма зависимостей пакетов* ] ([ *Package dependencies diagram* ])).

### Область работы с пакетами (2) позволяет:

- Выполнить поиск пакета по имени (строка поиска [ Поиск по пакетам ] ([ Search by package ])).
- Создать пакет (кнопка ). При нажатии на кнопку будет отображено окно создания нового пакета, в котором можно задать название и описание пакета, добавить зависимости, а также указать хранилище системы контроля версий. Создание пакета описано в статье Создать пользовательский пакет.
- Посмотреть перечень пакетов приложения (группа [ *Bce пакеты* ] ([ *All packages* ])). Пакеты отображаются в алфавитном порядке. Вверху перечня отображаются измененные пакеты и пакеты, доступные для редактирования. При выборе текущей группы конфигурационные элементы всех пакетов приложения будут отображены в алфавитном порядке в рабочей области раздела [ *Конфигурация* ] (3). При выборе пакета группы в алфавитном порядке будут отображены конфигурационные элементы текущего пакета. Измененные пакеты находятся вверху перечня пакетов группы [ *Bce пакеты* ] ([ *All packages* ]) и содержат символ возле имени пакета.

Меню пакета можно вызвать по нажатию на в строке с названием пакета.



#### Меню пакета позволяет:

- Удалить пакет (пункт [ Удалить ] ([ Delete ])). Пункт неактивен для предустановленных пакетов. Можно удалить пустые пакеты и пакеты с конфигурационными элементами, которые не являются родительскими. При попытке удалить пакет с родительскими конфигурационными элементами будет отображен перечень зависимых пакетов и элементов, зависимых от конфигурационных элементов удаляемого пакета, которые препятствуют удалению.
- Посмотреть свойства пакета (пункт [ Свойства ] ([ Properties ])). Вкладка [ Свойства пакета ] ([ Package properties ]) позволяет настроить зависимости текущего пакета (если пакет доступен для редактирования). Также можно просмотреть системную информацию: кто создал и отредактировал пакет, даты создания и изменения, уникальный идентификатор, первичный ключ пакета в таблице базы данных. Открыть свойства пакета можно двойным кликом по имени пакета.

### Конфигурационные элементы пакетов

### Инструменты управления конфигурационными элементами пакетов:

- Группа [ *Актуализировать элементы* ] ([ *Actualize items* ]) (7) выпадающего списка [ *Действия* ] ([ *Actions* ]) панели инструментов (1).
- Группа [ *Исходный код* ] ([ *Source code* ]) (8) выпадающего списка [ *Действия* ] ([ *Actions* ]) панели инструментов (1).
- Панель инструментов рабочей области (3) раздела [ Конфигурация ].
- Реестр рабочей области (3) раздела [ Конфигурация ].

### Группа действий [ Актуализировать элементы ] ([ Actualize items ]) (7) позволяет:

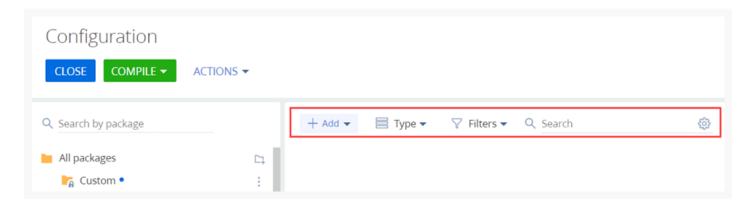
- Обновить структуру базы данных для конфигурационных элементов, которые требуют обновления (пункт [ Обновить структуру БД для требующих обновления ] ([ Update DB structure where it is needed ])).
- Установить SQL-сценарии, которые требуют установки (пункт [ Установить SQL сценарии для требующих установки ] ([ Install SQL scripts where it is needed ])).
- Установить данные, которые требуют установки (пункт [ Установить данные для требующих установки ] ([ Install data where it is needed ])).

После завершения актуализации конфигурационных элементов вы получите уведомление.

### **Группа действий** [ *Исходный код* ] ([ *Source code* ]) (8) позволяет:

- Генерировать исходный код для схем, которые были изменены в текущей конфигурации (пункт [ Сгенерировать для измененных ] ([ Generate for modified schemas ])).
- Генерировать исходный код для схем, которые требуют генерации исходного кода (пункт [ Сгенерировать для требующих генерации ] ([ Generate where it is needed ])).
- Генерировать исходный код для всех без исключения схем текущей конфигурации (пункт [ Сгенерировать для всех схем ] ([ Generate for all schemas ])). Эта операция может занять длительное время (больше 10 минут).

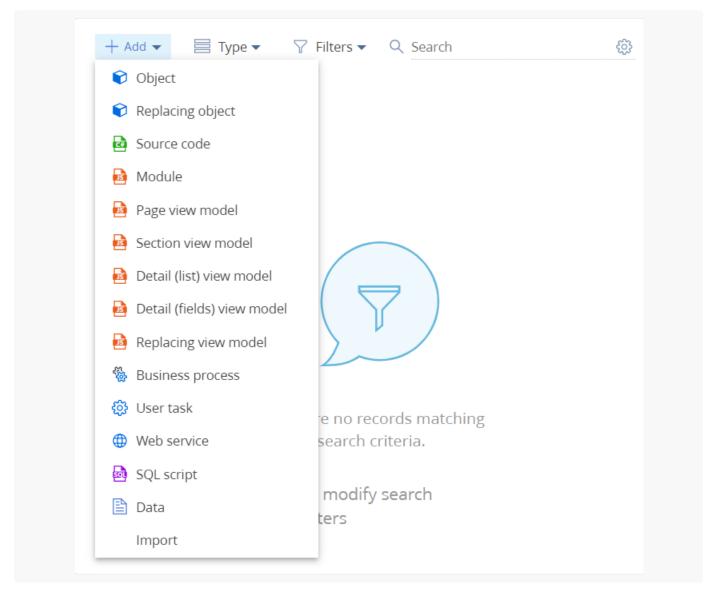
**Панель инструментов** рабочей области (3) раздела [ *Конфигурация* ] представлена на рисунке ниже.



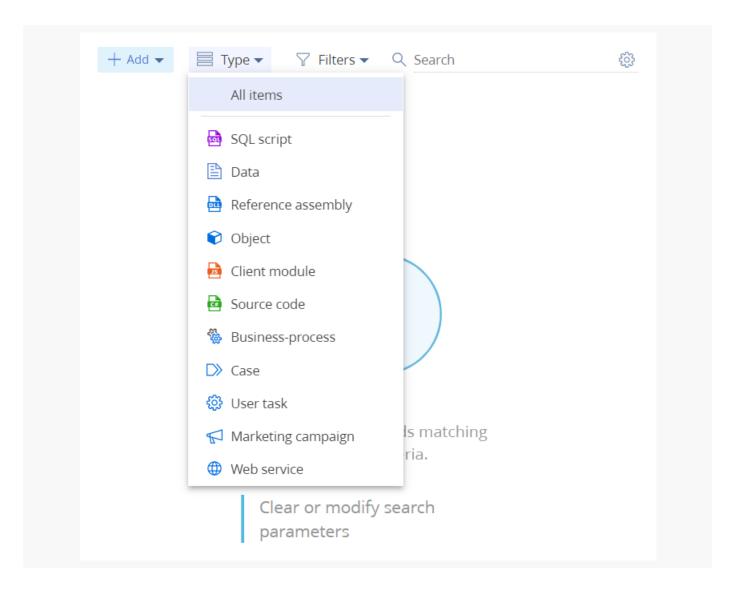
#### Панель инструментов позволяет:

• Выбрать вид конфигурационного элемента для добавления (выпадающий список [ Добавить ] ([ Add ])). Предварительно необходимо выбрать пакет. Без выбора пакета пункты выпадающего списка [ Добавить ] ([ Add ]) остаются неактивными. В предустановленные пакеты конфигурационные

элементы добавить невозможно. Возможные **виды** конфигурационных элементов для добавления представлены на рисунке ниже.



- Загрузить в пользовательский пакет схему (\*.md) или внешнюю сборку (\*.dll) (пункт [ *Импортировать* ] ([ *Import* ]) выпадающего списка [ *Добавить* ] ([ *Add* ])).
- Выбрать тип конфигурационных элементов для отображения в реестре раздела (выпадающий список [ *Тип* ] ([ *Туре* ])). Возможные **типы** конфигурационных элементов для отображения представлены на рисунке ниже.

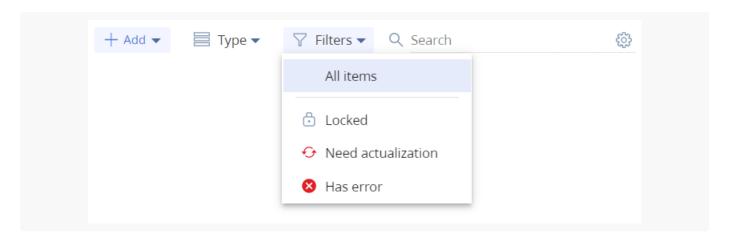


Конфигурационные элементы с типом [ Клиентский модуль ] ([ Client module ]):

- [ Модуль ] ([ Module ]).
- [ Модель представления страницы ] ([ Page view model ]).
- [ Модель представления раздела ] ([ Section view model ]).
- [ Модель представления детали с реестром ] ([ Detail (list) view model ]).
- [ Модель представления детали с полями ] ([ Detail (fields) view model ]).
- [ Замещающая модель представления ] ([ Replacing view model ]).

Конфигурационные элементы с типом [ Объект ] ([ Object ]):

- [ Объект ] ([ Object ]).
- [ Замещающий объект ] ([ Replacing object ]).
- Выбрать состояния конфигурационных элементов для отображения в реестре раздела (выпадающий список [ Фильтры ] ([ Filters ])). Настройки выпадающего списка [ Фильтры ] ([ Filters ]) сохраняются в профиле пользователя и отображаются при входе в раздел [ Конфигурация ]. Возможные состояния конфигурационных элементов для отображения представлены на рисунке ниже.



Конфигурационные элементы со значением [ *Требующие актуализации* ] ([ *Need actualization* ]) выпадающего списка [  $\Phi$ *ильтры* ] ([ *Filters* ]):

- [ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) и [ Данные ] ([ Data ]) при установленном свойстве [ Требует установки в БД ] ([ Needs to be installed in database ]).
- [ Oбъект ] ([ Object ]) при установленном свойстве [ Tpeбуется обновление в БД ] ([ Needs to be updated in database ]).
- [ Клиентский модуль ] ([ Client module ]), [ Исходный код ] ([ Source code ]), [ Кейс ] ([ Case ]), [ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing campaign ]), [ Бизнес-процесс ] ([ Business-process ]), [ Действие процесса ] ([ User task ]) при установленном свойстве [ Требует генерации исходного кода ] ([ Needs generate source code ]).
- Выполнить поиск конфигурационного элемента по имени в реестре раздела (строка поиска [ *Поиск* ] ([ *Search* ])). Поиск выполняется в текущем пакете. Чтобы выполнять поиск по всем конфигурационным элементам пакетов, необходимо перейти в группу [ *Все пакеты* ] ([ *All packages* ]) области работы с пакетами (2). По нажатию 💮 настраиваются **параметры поиска**:
  - Поиск по заголовку (опция [ *Поиск по полю* "Заголовок" ] ([ Search by column "Title" ]) по умолчанию включена).
  - Поиск по уникальному идентификатору (опция [ *Поиск по полю* "*UID*" ] ([ *Search by column* "*UID*" ]) по умолчанию выключена).
  - Режим поиска. Возможные значения:
    - Пункт [ *Начинается* ] ([ *Starts with* ]) по умолчанию включен. Название конфигурационного элемента начинается с текста, который введен в строке поиска [ *Поиск* ] ([ *Search* ]).
    - Пункт [ *Содержит* ] ([ *Contains* ]) по умолчанию выключен. Название конфигурационного элемента содержит текст, который введен в строке поиска [ *Поиск* ] ([ *Search* ]).
    - Пункт [ *Paвно* ] ([ *Equals* ]) по умолчанию выключен. Название конфигурационного элемента соответствует тексту, который введен в строке поиска [ *Поиск* ] ([ *Search* ]).

Для применения внесенных изменений нажмите [ Применить ] ([ Apply ]).

Настройки поиска сохраняются в профиле пользователя и отображаются при входе в раздел [ *Конфигурация* ].

**Реестр раздела** рабочей области (3) раздела [ *Конфигурация* ] содержит перечень конфигурационных элементов. **Свойства** конфигурационных элементов реестра раздела представлены в таблице.

Колонка	Описание	Дополнительные сведения
[ Название ] ([ Name ])	Имя конфигурационного элемента, которое было задано при создании	Все конфигурационные элементы отсортированы в алфавитном порядке. Колонка позволяет посмотреть перечень измененных конфигурационных элементов (символ * возле имени элемента). Измененные конфигурационные элементы находятся вверху перечня конфигурационных элементов реестра раздела.
[ Заголовок ] ([ Title ])	Заголовок конфигурационного элемента	
[ CTaTyc ] ([ Status ])	Состояние конфигурационного элемента	Содержит значения выпадающего списка [ Фильтры ] ([ Filters ]).  Колонка [ Статус ] ([ Status ]) будет содержать , если необходима актуализация конфигурационного элемента. При наведении на , можно увидеть всплывающие подсказки:  • [ Требует установки в БД ] ([ Needs to be installed in database ]) — для конфигурационных элементов [ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) и [ Данные ] ([ Data ]).  • [ Требуется обновление в БД ] ([ Needs to be updated in database ]) — для конфигурационного элемента [ Объект ] ([ Object ]).  • [ Требует генерации исходного кода ] ([ Needs generate source code ]) — для конфигурационных элементов [ Клиентский модуль ] ([ Client module ]), [ Исходный код ] ([ Source code ]), [ Кейс ] ([ Case ]), [ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing campaign ]), [ Бизнес-процесс ] ([ Business-process ]), [ Действие процесса ] ([ User task ]).  Колонка [ Статус ] ([ Status ]) будет содержать , если конфигурационный элемент содержит ошибку. При наведении на можно увидеть текстовое описание ошибки.  Если необходима актуализация конфигурационного элемента и при этом он содержит ошибку, то колонка
		элемента и при этом он содержит ошибку, то колонка [ <i>Статус</i> ] ([ <i>Status</i> ]) будет содержать . При наведении курсора можно увидеть информацию о необходимости актуализации конфигурационного элемента и текстовое описание ошибки.

Колонка [ Тип ]	<b>Описание</b> Тип	Дополнительные сведения
([ <i>Typ</i> e ])	конфигурационного элемента	
[ Объект ] ([ Object ])	Объект, с которым связаны привязываемые к пакету данные	Колонка заполняется только для конфигурационного элемента [ <i>Данные</i> ] ([ <i>Data</i> ]).
[ Дата изменения ] ([ Modified on ])	Дата изменения конфигурационного элемента	
[ Пакет ] ([ Package ])	Название пакета, который содержит конфигурационный элемент	

**На заметку.** Отсортировать данные в колонке по возрастанию или по убыванию можно нажатием по имени колонки.

При нажатии на в строке конфигурационного элемента будет отображено меню, которое зависит от значения колонки [ Tи $\pi$  ] ([ Tуpе ]). Описание действий с конфигурационными элементами, которые можно выполнить с помощью меню конфигурационного элемента, приведено в таблице.

Действия над конфигурационными элементами

Пункт меню	Действие	Дополнительные сведения	Конфигурационный элемент
[ Удалить ] ([ Delete ])	Удалить конфигурационный элемент	Неактивно для конфигурационных элементов предустановленных пакетов.	[ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) [ Данные ] ([ Data ]) [ Внешняя сборка ] ([ Reference assembly ]) [ Объект ] ([ Object ]) [ Клиентский модуль ] ([ Client module ]) [ Исходный код ] ([ Source code ]) [ Кейс ] ([ Case ]) [ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing

Пункт меню	Действие	Дополнительные сведения	<b>Конфигурационный</b> <b>Блебчент</b> вис ] ([ Web service ])
[ Установить ] ([ Install ])	Установить конфигурационный элемент	Для элемента [ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) выполнится установка в базу данных, для элемента [ Данные ] ([ Data ]) выполнится установка данных для объекта колонки [ Объект ] ([ Object ]).  При некорректной установке данных для объекта колонки [ Объект ] ([ Object ]) можно посмотреть описание ошибки в колонке [ Cтатус ] ([ Status ]).  Описание ошибки также можно посмотреть в свойствах конфигурационных элементов.	[ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) [ Данные ] ([ Data ])
[ Отменить изменения ] ([ Discard changes ])	Отменить внесенные изменения	Пункт доступен, если к пакету с конфигурационным элементом подключено хранилище системы контроля версий.	[ SQL сценарий ] ([ SQL script ]) [ Данные ] ([ Data ]) [ Внешняя сборка ] ([ Reference assembly ]) [ Объект ] ([ Object ]) [ Клиентский модуль ] ([ Client module ]) [ Исходный код ] ([ Source code ]) [ Кейс ] ([ Case ]) [ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing

Пункт меню	Действие	Дополнительные сведения	Кенфигурационный Призпект-process ])
			[ Действие процесса ] ([ User task ])
			[ Веб-сервис ] ([ Web service ])
[ Свойства ] ([ Properties ])	Открыть окно свойств конфигурационного элемента		[ SQL сценарий ] ([ SQL script ])
			[ Данные ] ([ Data ])
			[ Внешняя сборка ] ([ Reference assembly ])
			[ Объект ] ([ Object ])
			[ Клиентский модуль ] ([ Client module ])
			[ Исходный код ] ([ Source code ])
			[ Кейс ] ([ Case ])
			[ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing campaign ])
			[ Бизнес-процесс ] ([ Business-process ])
			[ Действие процесса ] ([ User task ])
			[ Веб-сервис ] ([ Web service ])
[ Изменить процесс ] ([ Edit process ])	Открыть объект для редактирования	Если объект создан третьими лицами, будет отображено соответствующее уведомление.	[ Объект ] ([ Object ])
[ Экспортировать ]	Скачать конфигурационный элемент	Конфигурационный элемент будет скачан в формате *.md.	[ Объект ] ([ Object ])
([ Export ])			[ Клиентский модуль ] ([ Client module ])
			[ Исходный код ] ([ Source code ])
			[ Кейс ] ([ Case ])
			[ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing

Пункт меню	Действие	Дополнительные сведения	Кенфигурационный Элемент ("Business-process ])
			[ Действие процесса ] ([ User task ])
			[ Веб-сервис ] ([ Web service ])
[ Обновить структуру БД ] ([ Update database structure ])	Обновить структуру базы данных для объекта		[ Объект ] ([ Object ])
[ Сгенерировать	Сгенерировать исходный код конфигурационного элемента	Будет выполнено, если процесс содержит компилируемые элементы.	[ Объект ] ([ Object ])
исходный код ] ([ Generate source			[ Бизнес-процесс ] ([ Business-process ])
code ])			[ Действие процесса ] ([ User task ])
			[ Веб-сервис ] ([ Web service ])
[ Открыть	Открыть окно		[ Объект ] ([ Object ])
метаданные ] ([ Open metadata	метаданных конфигурационного		[ Клиентский модуль ] ([ Client module ])
1)	элемента.		[ Исходный код ] ([ Source code ])
			[ Кейс ] ([ Case ])
			[ Маркетинговая кампания ] ([ Marketing campaign ])
			[ Бизнес-процесс ] ([ Business-process ])
			[ Действие процесса ] ([ User task ])
			[ Веб-сервис ] ([ Web service ])

Реестр позволяет удалить конфигурационный элемент (кнопка 📹). Данная кнопка появляется при наведении курсора на запись реестра раздела [ *Конфигурация* ] только для конфигурационных элементов пользовательских пакетов.

### Хранилища системы контроля версий

### Инструменты работы с хранилищами системы контроля версий:

- Группа [ *Хранилища SVN* ] ([ *SVN repositories* ]) (6) выпадающего списка [ *Действия* ] ([ *Actions* ]) панели инструментов (1).
- Меню пакета.

### Группа действий [ Хранилища SVN ] ([ SVN repositories ]) (6) позволяет:

- Установить пакет из хранилища системы контроля версий (пункт [ Установить пакет из хранилища ] ([ Install package from repository ])).
- Открыть вкладку [ *Список хранилищ* ] ([ *List of repositories* ]) (пункт [ *Открыть список хранилищ* ] ([ *Open list of repositories* ])), которая позволяет создавать, настраивать и удалять ссылки на доступные хранилища системы контроля версий.
- Синхронизировать конфигурацию с хранилищем до последней ревизии (пункт [ *Восстановить из хранилища* ] ([ *Restore from repository* ])). Это приведет к потере изменений, не зафиксированных в хранилище системы контроля версий.

Использование системы контроля версий SVN доступно только для приложения Creatio на платформе .NET Framework. Описание работы с хранилищами системы контроля версий содержится в статье <u>Контроль версий в Creatio IDE</u>.

#### Меню пакета позволяет:

- Выгрузить пакет в zip-архив (пункт [ Экспортировать ] ([ Export ])). Экспорт пакетов описан в статье Экспорт и импорт пакетов.
- Обновить пакет из подключенного хранилища системы контроля версий (пункт [ *Обновить из хранилища* ] ([ *Update from repository* ])). Обновление пакета описано в статье <u>Обновить пакет из системы контроля версий</u>.
- Зафиксировать пакет в подключенном хранилище системы контроля версий (пункт [ Зафиксировать в хранилище ] ([ Commit to repository ])). Фиксация пакета в системе контроля версий описана в статье фиксировать пакет в системе контроля версий.

### Компиляция конфигурации

Запуск компиляции изменений в конфигурации выполняется нажатием [ *Компилировать* ] ([ *Compile* ]) на панели инструментов (1).

Выбор пункта [ Перекомпилировать все ] ([ Compile all ]) в выпадающем списке кнопки [ Компилировать ] ([ Compile ]) запускает компиляцию конфигурации всех без исключения конфигурационных элементов. В результате будут обновлены исполняемые файлы и статический контент будет выгружен в каталог ...\Terrasoft.WebApp\conf . После завершения компиляции пользователь получит уведомление и изменения вступят в силу для пользователей, работающих в текущей конфигурации.

При компиляции могут возникнуть **ошибки**, которые отображаются в диалоговом окне. **Свойства** ошибок компиляции:

- Иконка типа ошибки (ошибка 😢 или предупреждение 🛕).
- Имя файла с ошибкой.
- Описание ошибки.

- Код ошибки.
- Номер строки с ошибкой.

## Закрыть раздел [ Конфигурация ]

Чтобы закрыть вкладку с разделом [ Конфигурация ], нажмите [ Закрыть ] ([ Close ]) на панели инструментов (1).