**3.54. Склонение представлений объектов**

Подсистема «Склонение представлений объектов» предназначена для автоматического склонения представлений объектов с возможностью ручной корректировки пользователем.

**Настройка**

Принять решение по поводу объектов метаданных конфигурации ссылочного типа, представления которых следует склонять.

Если в конфигурации не используется подсистема «Настройки программы», тогда на рабочем месте администратора программы (администратора сервиса, если конфигурация работает в модели сервиса) необходимо разместить константу:

● ИспользоватьСервисСклоненияMorpher,

Реквизит ТокенДоступаКСервисуMorpher нужно разместить на форме по правилам безопасного хранения паролей (см. документацию к подсистеме «Базовая функциональность»).

См. пример в форме ОбщиеНастройки обработки ПанельАдминистрированияБСП.

Для каждого объекта метаданных, который определен для встраивания подсистемы склонения объектов, необходимо:

● Все склоняемые объекты перечислить в свойстве Тип определяемого типа ОбъектСклонения.

● Во всех формах элементов, для которых встраивается склонение, в обработчике ПриСозданииНаСервере добавить фрагмент кода:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектов.ПриСозданииНаСервере(ЭтотОбъект, Представление);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

● Во всех формах элементов, для которых встраивается склонение, в обработчике ПриЗаписиНаСервере добавить фрагмент кода:

● Если склоняемое представление – ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектов.ПриЗаписиНаСервере(ЭтотОбъект, Представление, ТекущийОбъект.Ссылка, Истина, Пол);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

В 5-м параметре передается пол физического лица (1 – мужской, 2 – женский, Неопределено в случае, если пол не указан).

● Если склоняемое представление – Не ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектов.ПриЗаписиНаСервере(ЭтотОбъект, Представление, ТекущийОбъект.Ссылка);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

● Во всех формах элементов, для которых встраивается склонение, рядом с реквизитом, который необходимо просклонять, добавить команду в виде гиперссылки с названием Склонения. Обработчик команды:

● Если склоняемое представление – ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектовКлиент.ОбработатьКомандуСклонения(ЭтотОбъект, Представление, Истина, Пол);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

В 4-м параметре передается пол физического лица (1 – мужской, 2 – женский, Неопределено в случае, если пол не указан).

● Если склоняемое представление – Не ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектовКлиент.ОбработатьКомандуСклонения(ЭтотОбъект, Представление);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

● Во всех формах элементов, для которых встраивается склонение, в обработчике ПриИзменении реквизита, который должен склоняться добавить фрагмент кода:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

СклонениеПредставленийОбъектовКлиент.ПриИзмененииПредставления(ЭтотОбъект);

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

● Во всех формах элементов, для которых встраивается склонение, добавить в модуль формы следующий фрагмент кода:

● Если склоняемое представление – ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

&НаКлиенте

Процедура Подключаемый\_ПросклонятьПредставлениеПоВсемПадежам() Экспорт

СклонениеПредставленийОбъектовКлиент.ПросклонятьПредставлениеПоВсемПадежам(ЭтотОбъект, Представление, Истина, Пол);

КонецПроцедуры

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

В 4-м параметре передается пол физического лица (1 – мужской, 2 – женский, Неопределено в случае, если пол не указан).

● Если склоняемое представление – Не ФИО:

// СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

&НаКлиенте

Процедура Подключаемый\_ПросклонятьПредставлениеПоВсемПадежам() Экспорт

СклонениеПредставленийОбъектовКлиент.ПросклонятьПредставлениеПоВсемПадежам(ЭтотОбъект, Представление);

КонецПроцедуры

// Конец СтандартныеПодсистемы.СклонениеПредставленийОбъектов

В параметре Представление указывается реквизит, который должен склоняться.

**Настройка прав доступа пользователей**

Для настройки прав доступа пользователей к данным подсистемы «Склонение представлений объектов» следует использовать роли, приведенные ниже.

Таблица 3.113.

| № | Роли и их назначение |
| --- | --- |
| 1. | ПолныеПрава (из подсистемы «Базовая функциональность»)  Включение и отключение использования веб-сервиса склонения Morpher.ru, настройка доступа к сервису. Полный доступ к регистру сведений Склонения представлений объектов |

**Использование при разработке конфигурации**

Программный интерфейс подсистемы описан в соответствующем разделе главы 4 «[Программный интерфейс](https://its.1c.ru/db/content/bsp301doc/src/глава%204.%20программный%20интерфейс.htm?_=1542292879)». Склонения представлений объектов хранятся в регистре сведений Склонения представлений объектов.

**Настройка обмена данными**

Для настройки обмена данными следует руководствоваться общими правилами.

В планы обмена распределенной информационной базы (РИБ) рекомендуется включать все объекты метаданных подсистемы.