Функциональное описание Q.ArcheR

Exported on Jul 08, 2019

1	Приступаем к работе с описанием бизнес-объектов , Методов и событий
1.1	Вход в систему3
1.2	Структура данных в инструментеЗ
1.3	Описание бизнес-объекта12
1.4	Описание методов13
1.4.3	Описание списка входящих и исходящих параметров13
1.4.2	2 Описание списка входящих и исходящих наборов данных
1.4.3	3 Описание списка возвращаемых значений15
1.4.4	1 Описание списка примеров реализации15
1.5	Описание события
1.5.3	Описание списка входящих и исходящих параметров16
1.5.2	2 Описание списка входящих и исходящих наборов данных
1.5.3	3 Описание списка возвращаемых значений
1.5.4	Описание списка контекстов события
1.6	Описание групп атрибутов17
1.6.3	Описание списка параметров19
1.6.2	2 Описание списка наборов данных19
1.7	Описание наборов данных20
1.7.3	Списание списка полей
2	Добавление нового бизнес-объекта
3	Изменение свойств существующего бизнес-объекта24
3 4	Изменение свойств существующего бизнес-объекта24 Добавление атрибутов бизнес-объекта
<b>3</b> <b>4</b> 4.1	Изменение свойств существующего бизнес-объекта
<b>3</b> <b>4</b> 4.1 4.2	<b>Изменение свойств существующего бизнес-объекта</b>
<b>3</b> <b>4</b> 4.1 4.2 4.2.2	<b>Изменение свойств существующего бизнес-объекта</b> 24 Добавление атрибутов бизнес-объекта
<b>3</b> <b>4</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30
<b>3</b> <b>4</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2 4.2.2	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35
<b>3</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2 4.2.3 4.2.3	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35
<b>3</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2 4.2.2 4.2.4	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36
<b>3</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3 4.4	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36
<b>3</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3 4.4 <b>5</b>	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление метода       38
<b>3</b> 4.1 4.2 4.2.2 4.2.3 4.2.4 4.3 4.4 <b>5</b> <b>6</b>	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление метода       38         Редактирование метода       38
<ul> <li>3</li> <li>4</li> <li>4.1</li> <li>4.2.1</li> <li>4.2.1</li> <li>4.2.2</li> <li>4.2.4</li> <li>4.3</li> <li>4.4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>7</li> </ul>	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Редактирование отдельных атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Добавление метода       38         Редактирование метода       46         Добавление метода по образцу       48
<ul> <li>3</li> <li>4</li> <li>4.1</li> <li>4.2.1</li> <li>4.2.1</li> <li>4.2.2</li> <li>4.2.3</li> <li>4.2.4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>8</li> </ul>	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление нового набора данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Добавление метода       38         Редактирование метода       38         Редактирование метода по образцу       48         Добавление события       49
<ul> <li>3</li> <li>4</li> <li>4.1</li> <li>4.2</li> <li>4.2.2</li> <li>4.2.3</li> <li>4.2.4</li> <li>4.3</li> <li>4.4</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>9</li> </ul>	Изменение свойств существующего бизнес-объекта       24         Добавление атрибутов бизнес-объекта       26         Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта       26         Добавление атрибутов в группу атрибутов       27         Добавление одиночного параметра       28         Добавление атрибутов, наборов данных       30         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление атрибутов, наборов данных и групп.       35         Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта       36         Добавление метода       38         Редактирование метода       48         Добавление события       49         Редактирование события       57

## 1 Приступаем к работе с описанием бизнес-объектов, Методов и событий.

#### 1.1 Вход в систему

Для запуска инструмента нужно запустить файл DSArch.exe из каталога инструмента на локальной машине.

В диалоге регистрации пользователя задайте имя пользователя и пароль, под которыми Вы заходите в офисную систему EMS :

ඹ Регистрация пользователя в EMS 📃 🗖 🔀							
Всё по-настоящему							
Имя Пароль	dchureev						
EN	Ок Отмена <<						

После авторизации откроется основная форма инструмента:

🎯 Инструмент разработки API	
Файл Наборы данных Загрузка атрибутов Работа с релизани	и
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо История изненений
Структура Продукт/ При стана	
модуль начиние Релиз 7.002.1	
Найти	
	Не найдено описание объекта
<u> </u>	

## 1.2 Структура данных в инструменте

Все объекты (БО, методы, события, группы атрибутов) принадлежат АРІ - модулям, которые в свою очередь включены в продукты. У модулей есть релизы, могут быть ППР и релизы ППР.

Для того, чтобы посмотреть список БО, принадлежащих конкретному модулю нужно с помощью лукапа выбрать модуль, его релиз, ППР (не обязательно) и релиз ППР (если выбран ППР).

🚳 Модуль 📃 🗖 🔀							
Ограничить про	Ограничить продуктом Локатор						
Сокращение	Наименование	Модуль	^				
API_ACCR	Интерфейсный модуль к модулю <Начисления>	API_AccrualCore					
API_Admin	Бизнес-АРІ по продукту <Администратор>	API_Administrator					
API_AML	Бизнес-АРІ по модулю <Финансовый мониторинг>	API_AML					
API_Archiv	Бизнес-АРІ по модулю «Архиватор»	API_Archiver					
API_Bill	Бизнес-АРІ по модулю <Учет векселей>	API_Bill					
API_Card	Бизнес-АРІ по модулю <Пластиковые карты>	API_Card					
API_CASH	Бизнес-АРІ по модулю <Касса>	API_Cash					
API_CCntrl	Бизнес-АРІ по модулю <Валютный контроль>	API_CrnControl					
API_CCore	Бизнес-АРІ по модулю <Кредитное ядро>	API_CreditCore					
API_CED	Бизнес-АРІ по модулю <ЦЭД>	API_CED					
API_ClBank	Бизнес-АРІ по продукту "Шлюз безфайлового обмена к системе к	API_GWClBank					
API_CONST	Интерфейсный модуль к модулю <Константы>	API_Constant					
API_Credit	Бизнес-АРІ по модулю <Кредиты>	API_Credit					
API_CRM	Бизнес-АРІ по модулю <Управление отношениями с клиентами>	API_CRM					
API_CTT	Бизнес-АРІ по модулю «Переводы по договорам»	API_ContractTransfers					
API_DCrdt	Бизнес-АРІ по модулю <Документарные операции>	API_DocCredit					
API_Depo	Бизнес-АРІ по модулю <Депозитарный учет>	API_Depo					
API_Dpst	Бизнес-АРІ по модулю <Вклады>	API_Deposit					
API_FC	Бизнес-АРІ по модулю <Финансовый контроль>	API_FinControl					
API_FCore	Бизнес-АРІ по модулю <Финансовые Инструменты>	API_FCore					
API_Fctrng	Бизнес-АРІ по модулю <Факторинг>	API_Factoring	~				

Для облегчения поиска и выбора необходимого модуля, их можно ограничить продуктом, которому модули принадлежат. Для этого надо выбрать продукт в лукапе «Ограничить продуктом»:

🕵 Продукт	
Локатор 🗍	
Наименование продукта	<u>^</u>
▶ Администратор	
Главная книга	
Денежные рынки	
Договоры клиентов	
Интеграционные сервисы	
Общие принципы учета	
Обязательная отчетность	
Пластиковые карты	
Расчёты и касса	
Фондовые рынки	
	*
P	j

После выбора продукта в списке модулей отобразятся только те модули, которые принадлежат выбранному продукту:

🏨 Модуль								
Ограничить про	Ограничить продуктом Администратор 🔹 Локатор 📔							
Сокращение	Наименование	Модуль						
API_ACCR	Интерфейсный модуль к модулю <Начисления>	API_AccrualCore						
API_Admin	Бизнес-АРІ по продукту <Администратор>	API_Administrator						
API_Archiv	Бизнес-АРІ по модулю <Архиватор>	API_Archiver						
API_CONST	Интерфейсный модуль к модулю <Константы>	API_Constant						
API_SMon	Бизнес-АРІ по модулю «Мониторинг работы системы»	API_SystemMonitoring						
ΑΡΙ_БΟΦ	Бизнес-АРІ по модулю "Библиотека системных функций"	API_Kernel						
		×						

Для того, чтобы в справочниках инструмента появился новый продукт или модуль нужно выполнить инструкцию из статьи <u>Создание, изменение, удаление нового продукта и модуля</u>.

После выбора модуля нужн	о выбрать релиз.	объекты которого	Вы хотите посмотреть:
	o obiopailo permio,	000000000000000000000000000000000000000	

🕵 Релиз продукта/модуля				×
Локатор	🔲 Только откры	ытые 🥅 Скр	зыть VIP-рели	13Ы
Название	№ релиза	Закрыт	VIP	^
7.002.1	2	0	0	
6.099.1	99	1	1	
6.098.1	98	1	1	
6.097.1	97	1	1	
6.096.1	96	1	1	
6.095.1	95	1	1	
6.094.1	94	1	1	-
6.093.1	93	1	1	
6.092.1	92	1	1	
6.091.1	91	1	1	
6.090.1	90	1	1	
6.089.1	89	1	1	
	·			~

Если Вы хотите посмотреть объекты ППР выбранного релиза, то нужно еще так же выбрать ППР и его релиз.

Релизы модулей и ППР добавляются и редактируются в EMS Sigma. После этого список новых релизов нужно загрузить в инструмент. Это может сделать любой пользователь с глобальной ролью Архитектора/Аналитика/Разработчика и правом на текущий модуль. Для этого нужно нажать правую кнопку мыши и выбрать пункт контекстного меню "Обновить список релизов". Для релизов модулей автоматически будут созданы копии всех объектов предыдущего релиза. Для релизов ППР копирования не будет. Вы будете видеть объекты, унаследованные из предыдущих релизов этого же ППР или из основного релиза, если эти объекты не изменялись в релизах ППР.

Для продуктов, которые хранят свой исходный код в репозиториях GIT, всегда нужно выбрать релиз 7.002.1 - GIT и конкретную ветку. Релизы и ветки для этих продуктов обновлять не нужно. Релиз не изменяется, а ветки добавляются в инструмент или в момент создания ветки в EMS Sigma, или в момент первой сборки ветки сборщиком продуктов.

При желании Можно посмотреть только те объекты, которые были изменены до выбранного билда релиза. Для этого нужно еще выбрать желаемый билд.

После того, как была выбрана версия модуля, надо перейти (щелкнуть мышкой) на большое белому полю, расположенному под селекторами модуля и версии или нажать кнопку обновления

4

Инструмент разработки АРІ		
Файл Наборы данных Загрузка атрибутов Работа с релизами		
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо История из	иенений
Структура		0 certMan
Продукт/ API_Admin • Релиз 7.002.1 •	Пазвание об век га латиницеи.	Post No
ППР Релиз У	Виза Главного Архитектора:	
Example International Internat	Короткое название латиницей:	ACM
	Название на русском:	Менеджер начислений
Найти		Бизнос объект слосимае маке им исполной, про визначение по укачение протокоров выполнение и изстрок изсовник
- AccrMan	Crincanne.	ополе се се на текстиа песена песена на песена на песена на песена ди еденскита протексиота вополнити и песеровки насевоих
🗈 Audit (Бизнес-аудит)		
<ul> <li>AutoNum (Astonymeparop)</li> </ul>		
<ul> <li>BusinessProcess (Бизнес процесс)</li> </ul>		8
<ul> <li>Calculator (Калькулятор)</li> </ul>	Ограничения, превложение и	Запрешенный объект! Только аля использования из БО Асстиа!
<ul> <li>Classifier (Классификатор)</li> </ul>	допущения:	ad poder nen obliger i fonere grot herendeber in fib boi readen
<ul> <li>ConfManager (Менеджер конфигураций)</li> </ul>		
<ul> <li>ConfSet (Параметры настройки продуктов)</li> </ul>		
<ul> <li>Сопtractkind (Бид договора осслуживания)</li> <li>Больковски (Вольковски страници)</li> </ul>		
Exproperty (Facundysemble ChoBaph)		
F Exclaration (donosingresible arphoyte coberta)		
The Interest (Feromer moneymuse cmemory)		
Interest Rate (Incuermag crassa)		
<ul> <li>Постеронное (проделный отарыя)</li> <li>Цор (Лорирование)</li> </ul>		
T NetaData (NetaDathue)		
+ Period (Периодичность)		
<ul> <li>Property (Поставляемые словари)</li> </ul>		
E Report (Orwer)		
🕀 Signature (Электронная цифровая подпись)		
🗄 StateMachine (Машина состояний)		
🗄 TaskPlan (Запланированные задачи)		
主 User (Пользователь)		

В этом поле появится основное дерево объектов, описанных в выбранном модуле. На верхнем уровне дерева располагаются бизнес-объекты, принадлежащие модулю. С правой стороны основной формы выводится полная информация об объекте, на котором стоит курсор в дереве. Закладка «Контракт» содержит полное описание выбранного объекта, в закладку «Инфо» выводится информация, в каких версиях модуля присутствует описание выбранного объекта, закладка «История изменений» содержит аудит изменений, происходивших с выбранным объектом в выбранном релизе.

Чтобы просмотреть методы, события и атрибуты БО нужно раскрыть ветку соответствующего БО, нажав на «+» слева от БО. Появится список типов объектов, принадлежащих БО:

Это могут быть методы, события, группы атрибутов (только для релизов FA# до 7.002.1), параметры и наборы данных. Если у БО нет, например, методов, то такой тип не будет отображен в дереве.

🛨 ··· 🖌	ExpProperty (Расширяемые словари)
🛨 ··· 🗸	ExtraAttrib (Дополнительные атрибуты объек
🛨 ·· 🗸	FinOper (Финансовая операция)
🛨 ·· 🗸	GraphImage (Графическая информация)
🛨 ·· 🗸	HumanTask (Пользовательские задачи)
÷. 🗸	Interest (Базовая процентная ставка)
	InterestRate (Процентная ставка)
	Методы
<b>+</b>	События
	Параметры
+	Наборы данных
	LinkTypePrc (Вид процентной ставки)
÷	События
	Параметры
	Наборы данных
÷ 🗸	MetaData (Метаданные)
÷ 🗸	Period (Периодичность)
÷. 🗸	PortObject (Переносимый объект)
🗄 🗸 🗸	ProcessMonitor (Монитор процессов)
🛨 ·· 🗸	Property (Поставляемые словари)
🛨 ·· 🗸	Report (Orver)
🛨 ·· 🗸	Signature (Электронная цифровая подпись)
🛨 ·· 🗸	StateMachine (Машина состояний)
🛨 ··· 🖌	StProcessing (Сквозная обработка)
± 🗸	TaskPlan (Запланированные задачи)

Чтобы посмотреть какие объекты входят в тот или иной тип, нужно раскрыть соответствующую ветку:



Для релизов FA# названия методов и событий представлены в адаптированном виде. Т.е. у наименований методов удалена часть API\_ <BO> \_ , так как это перегружает вид информацией, и для удобства читаемости наименование методов разделено на составляющие части пробелами. Сокращенные части развернуты в полные. Аналогично у наименования события удалены части On и < BO > \_ .

В релизах FLEXTERA наименования объектов всегда полные и отображаются так как есть.

Системные наименования методов и событий можно посмотреть в правой части основного окна программы в закладке «Контракт»:



Все групповые (массовые) методы и события выделены жирным шрифтом.

В дереве, слева от наименования БО, метода или события отображается пиктограммы, соответствующие флагу «Виза Главного Архитектора». А так же флаг реализации.

Diasoft System Architect						
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты	?					
бъекты релиза Поиск Контракт Подлисаещиеся Инфо История изменений						
Структура	MMR Metoga: API_AccrMan_BrowseListTpByPrm					
Модуль API_Admin v Релиз 7.002.1 - GIT v	Виза Главного Архитектора: Согласовано условно 🔻 🗹 Реализовано 📄 Запрещено к использованию 📄 Для внутреннего пользования 📄 Автотест					
Ветка develop	Tonioe Hawehoganue: BrowseListToi By Pm					
4-y Последние - Билд -	Hautweisenseine metrona WS- deAccr/ManBrowsel ist Temolate BvPm					
Bauer	Danara WED some in a dama in a general some in a general so					
TORCK						
Публикуемые объекты	Краткое описание метода: Получить список шаблонов начислений для отображения в визуальных формах					
начислении)						
💼 🧹 🕭 BrowseListTpl By Prm	Описание работы метода: Получить список шаблонов начислений для отображения в визуальных формах.					
🗄 🏑 <u>&gt;</u> BrwList Accr By Param	Зависимости					
🗄 🎻 🕭 BrwList AcrGrp By Param						
H V BrwList TplSubconto By Prm						
Belete Accrual	Bepcars 1.0 1					
E AccrualGroup	П тенерифовать этичичиствараметры					
Delete ScenarioProtocol	🛛 Входящие параметры					
🕀 🛹 Find Accrual By AccrualID	▶ № п/п △ Подобъект Имя параметра Тип даневых Обяз. Коаткое описание Полное описание					
🗄 🏑 🔶 Find AccrualID By ActID	1 AccrualD DSIDENTIFIER 📝 Идентификатор вида Идентификатор вида начисления					
Find List AccrDetail By Obj	Исходяшие параметры					
Find List AccrDetail By Prt	№ п/п △ Полобъект Имя параметра Тип лачених Обяз Краткое описание Полное описание					
🗄 🖌 👌 Find List AccrID By List Prm	В 1 рАРІ_АсстМап_TemplateBL Набор данных Список шаблонов нач Список шаблонов начислений для просмотра					
🗉 🧹 📐 Find List AccrID By Param						
🗉 🏑 <u>&gt;</u> Find List Accrual Detail By Session ID						
🗄 🏑 <u>&gt;</u> Find List AccrualID By ActID						
Find List CKindID By AccrID						
🗄 🎻 🔁 Find List Detail By ObjID						
Find List Detail By ObjList ForPrd						
Find List Detaillast By Prr						
Find List ID By FOActID						
Find List Interest By FO						
Find List IntrestAmt By Alg						
🗉 🏑 > Find List Notification By SessionID						
N N N M A A A A A A A A A A A A A A A A	1					

Описание пиктограмм есть под основным деревом:



Для просмотра параметров и переменных комплексных типов(FLEXTERA) нужно выбрать ветку "Параметры" или "Наборы данных". Справа на форме отобразится список параметров или переменных комплексных типов.

Constrain         P         1         Accult         OSCHITTER         Manna Marthaeuto seaccaes           Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes           Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes           Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Manna Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Manna Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martine Marthaeuto Seaccae         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes         Marthaeuto seaccaes           Martin Martine Martine Martinese seaccaes         <	Объекты релиза Поиск	N	n/n Подобъект	Имя параметра	Тип данных	Русское наименование	Описание
Notion         Parkage         Parkage <th< td=""><td>Структура</td><td>-   -</td><td>1</td><td>AccrualID</td><td>DSIDENTIFIER</td><td>Идентификатор начисления</td><td>Идентификатор начисления</td></th<>	Структура	-   -	1	AccrualID	DSIDENTIFIER	Идентификатор начисления	Идентификатор начисления
Bit         Auto         OSCHTIFER         Manuskarup sance trifi Manukarup sance	Moavas API Admin Penara 7.002 1 GIT V		2	Action	DSTINYINT	действие над процентной став	действие над процентной ставкой
Breas         Sas           Processe         Max         Sas           Concept (M) (DS, (SattlefaileRb) (Sas         S         Bandlin         Standlin         Standlin           Processe         Max         Concept (M) (DS, (SattlefaileRb) (Sas         S         Bandlin         Standlin         Standlin           Processe         Max         Concept (M) (DS, (SattlefaileRb) (Sas         S         Bandlin         Standlin         Standlin           Processe         Concept (DS, (SattlefaileRb) (Sas         S         Concept (SattlefaileRb) (SattlefaileR			3	AudtID	DSIDENTIFIER	Идентификатор записи в табл	Идентификатор записи в таблице аудита. Если данный параметр передан, то добавление/изменения записей происко
4         December         Sea         Bandrill         DDDD/FIRE         Pennast         Pennast           0         Control (DDD)         SECURITIER         Newsign         Newsign         Newsign           0         Control (DDD)         Security         Newsign         Newsign         Newsign           0         Control (DDD)         Security         Newsign         Newsign         Newsign           0         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign           0         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign           0         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign         Newsign	Benka develop 🔹		4	BaseAccr	DSIDENTIFIER	5asa	База
Concil         Concil<	ба Последние у Била у		5	BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал	Филиал
Back/APU/Subjects/Bulker         7         Coold         C5TMT         Product Conservation Conservation           #         drashinage (Tryphyrectras importantial)         F         Coold         C5TAT         Konequert           #         drashinage (Tryphyrectras importantial)         F         Coold         C5TAT         Konequert           #         drashinage (Tryphyrectras importantial)         F         Coold         C5TAT         Konequert         Konequert           #         drashinage (Tryphyrectras importantial)         F         Coold         C5TAT         Konequert         Konequert           #         drashinage (Tryphyrectras importantial)         F         Coold         C5TAT         Konequert         Konequert           #         f         Coold         C5TAT         Konequert         Konequert         Konequert           #         f         Coold         C5TAT         Konequert         Bave         Bave <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>CalendarID</td> <td>DSIDENTIFIER</td> <td>Календарь</td> <td>Календарь</td>			6	CalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь	Календарь
Image:         Code         OSCILITION         Konsequere         Konsequere           Image:         Transmitter         (Dissociation construction construent construction construent construction construstrenter	Nowok API_DMS_GetListEvalRsrRtByDate		7	Cancel	DSTINYINT	признак отмены верификации	признак отмены верификации
B     ✓     Graphinage ((Dipaberetrax independent)     9     ConCambed/U     DODUTIER     Keenage sopenue/       B     ✓     Graphinage ((Dipaberetrax independent)     0     DODUTIER     Keenage sopenue/       B     ✓     Interest (Basonas routers and or aska)     10     OnDU     DODUTIER     Basona       B     ✓     Interest (Basonas routers and or aska)     11     Die     DODUTIER     Basona       B     ✓     Find List B     Die     DSDETIFER     Manemakerup 00       B     ✓     Find List B     Die     DSDETIFER     Manemakerup 00       B     ✓     Find List B     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Find List B     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Insert     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Insert     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Insert     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Insert     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Insert     Find List B     Find List B     Find List B       B     ✓     Mass Inse		-	8	Coef	DSFLOAT	Корффициент	Коэффициент
m     m </td <td>Э У GraphImage (Графическая информация)</td> <td></td> <td>9</td> <td>CorrCalendarID</td> <td>DSIDENTIFIER</td> <td>Календарь коррекции</td> <td>Календарь коррекции</td>	Э У GraphImage (Графическая информация)		9	CorrCalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь коррекции	Календарь коррекции
P     Interest [Baschast proteinstant crass]     11     Date     Dorphy     Date       P     InterestIdat (B)culturinat crass]     11     Date     DORPHY     Date       P     InterestIdat (B)culturinat crass]     11     Date     DORPHY     Date       P     InterestIdat (B)culturinat crass]     11     Date     DORPHY     Date       P     Find List By ID     11     Proped     DSDETIFER     Mannetexang PO       P     V     Find List By ID     15     GrapD     DSDETIFER     Mannetexang Torpma       P     V     Mass Insert     15     GrapD     DSDETIFER     Mannetexang Gason Input Mannetexang Gason In	<ul> <li>У Мишаптазк (Пользовательские задачи)</li> </ul>		10	CmID	DSIDENTIFIER	Валюта	Валюта
P     Interestitate (Bpointmax ortaxa)     12     Day     Dist     Day       0     V Area     Area     Area	🖲 🖌 Interest (Базовая процентная ставка)		11	Date	DSOPERDAY	Дата	Дата
Determine         13         ProQuerD         Distance         14         FindualD         Distance         4 Openation           0         √         Find List By ID         15         GrapD         DisDETIFER         Mannesseurge 00         Mannesseurge 00           0         √         Find List By ID         15         GrapD         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         √         Find List By ID         15         GrapD         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         √         Find List By ID         15         GrapD         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         √         Find List By ID         16         Verseure         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         √         Mass Inset         17         Herself ReID         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         Mass Undet         20         Undet         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Appagea           0         Vertify         22         MacQuinD         DisDETIFER         Mannesseurge proma         Mannesseurge proma         Appagea           0         Vertify <td>🖻 🖌 InterestRate (Процентная ставка)</td> <td></td> <td>12</td> <td>Days</td> <td>DSINT_KEY</td> <td>Дни</td> <td>Дни</td>	🖻 🖌 InterestRate (Процентная ставка)		12	Days	DSINT_KEY	Дни	Дни
Image: Provide States	Нетоды		13	FinOperID	DSIDENTIFIER	Идентификатор ФО	Идентификатор ФО
bit     Find List by D     15     GrupD     D00CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Find List by D     16     GrupD     D00CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Find List by D     16     GrupD     D00CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Find List by D     10     D00CHTIFER     Mannetextrap fasted trymm     Mannetextrap fasted trymm       bit     Find List by D     17     Hered RatD     D50CHTIFER     Mannetextrap fasted trymm     Mannetextrap fasted trymm       bit     Mass Datate     19     Hered RatD     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Mass Datate     19     Hered RatD     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Variation     19     Hered RatD     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Variation     21     Macha     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Variation     22     Macha     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit     Variation     21     Macha     D50CHTIFER     Mannetextrap trymm     Mannetextrap trymm       bit	Delete		14	FormulaID	DSIDENTIFIER	Формула	Формула
B     Pind List By (bc)     16     Incent     Depaulese     Depaulese       B     Mass Diatet     11     HerefD     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     Mass Diatet     11     HerefPaul     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     Mass Diatet     11     HerefPaul     DSDETTIER     Manesbarrage masses     Manesbarrage masses       B     Mass Diatet     10     HerefPaul     DSDETTIER     Manesbarrage masses     Manesbarrage masses       B     Mass State     20     Lucture     DSDETTIER     Manesbarrage masses     Manesbarrage masses       B     Mass State     20     Lucture     DSDETTIER     Manesbarrage masses     Manesbarrage masses       B     Mass Diate     22     MacQue     DSDETTIER     Manesbarrage masses     Manesbarrage masses       B     Verify     Using Mass     22     MacQue     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     Verify     State     22     MacQue     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     Coferrar     24     MacQue     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     ACoferrar     24     MacQue     DSDETTIER     Manesbarrage masses       B     ACoferrar     24     MacQue	+ V Find List By ID		15	GroupID	DSIDENTIFIER	Идентификатор группы	Идентификатор группы
Insert         IT         HeeseID         CODUTIER         Manushaverup dassod ngau Man	🐑 🏑 Mental List By Obj		16	Increment	DSFLOAT	Приращение	Приращение
Image: Provide and the second seco	t V Insert	111	17	InterestID	DSIDENTIFIER	Идентификатор базовой проце	Идентификатор базовой процентной ставки
Image: State State State         19         Mees@Real 0         DOE/TER         Mees@Real 0	Hass Delete		18	InterestParamID	DSIDENTIFIER	Идентификатор параметра	Идентификатор параметра
Image: Provide State         20         LucQue         DODPTIER         Concession Organization           Image: Provide State         20         LucQue         DODPTIER         Concession Organization           Image: Provide State         21         LucQue         DODPTIER         Macrostano Description         Concession Organization           Image: Provide State         22         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Concession Organization           Image: Provide State         22         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Concession Organization           Image: Provide State         22         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Concession Organization           Image: Provide State         24         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Macrostano Description           Image: Provide State         24         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Macrostano Description         Macrostano Description           Image: Provide State         26         MacGy         DODMTIER         Macrostano Description         Macrostano Description           Image: Provide State         27         NodeCar         DOSPTIER         Macrostano Description         Provide State         Provano Reparadia </td <td>+ V Mass Insert</td> <td></td> <td>19</td> <td>InterestRateID</td> <td>DSIDENTIFIER</td> <td>Идентификатор значения проц</td> <td>Идентификатор значения процентной ставки</td>	+ V Mass Insert		19	InterestRateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор значения проц	Идентификатор значения процентной ставки
0         Mass Opdate         21         LutTpe         DODDTTFER         The case-ond popum-hold to The case-ond	🕀 🏑 Nass Save		20	LinkDate	DSOPERDAY	Дата связи процентной ставки	Дата связи процентной ставки
Image: Province of the second seco	Hass Update		21	LinkType	DSIDENTIFIER	Тип связанной процентной ста	Тип связанной процентной ставки
Import         20         MadgCnD         DSDR11FER         Bases sequestations see Bases           Brockersus         21         MadgCnD         DSDR11FER         Bases sequestations see Bases           Brockersus         24         McG/P         DSMR1FER         Bases sequestations see Bases           Brockersus         28         McG/PCD         DSDR11FER         Bases sequestations see Bases           Brockersus         28         McG/PCD         DSDR11FER         Remedge 2           Arrowspace         28         NCAdedr0         DSDR11FER         Remedge 2           Arrowspace         28         NCAdedr0         DSDR11FER         Remedge 2           Arrowspace         28         NCAdedr0         DSDR11FER         Remedge 2           Arrowspace         29         NoteCr         DSDR11FER         Remedge 2           Arrowspace         29         OpedTo         DSDR11FER         Tim of sects	🕂 🏑 💆 Update		22	MaxQty	DSMONEY	Максимальное значение	Максимальное эначение
#         CoNummer         24         MuCy         CONUMPY         Meansances services         Meansances services           #         Intervention         24         MuCy         CONUMPY         Meansances services         Meansances services           #         Intervention         25         MuCA/CVID         CONUMPY         Meansances services         Meansances services           #         #         #         #         MuCA/CVID         CONUMPY         Meansances values         Meansances services           #         #         #         #         #         MuCA/CVID         CONUMPY         Meansances services         Mucanave           #         #         #         #         #         Mucanave         Conumers         Mucanave	H Verify		23	MaxQtyCmID	DSIDENTIFIER	Валюта максимального значе	Валюта максимального значения
Implementation         25         Mc/2g/cm/D         OSDENTIFIER         Basen researchurd to stave/ Remarks 2         Remarks 2	Электика События		24	MinQty	DSMONEY	Минимальное значение	Минимальное значение
BitCoput assentation         II         26         Nutlended         D SDET/TIER         Knewsape 2         Knewsape 2           pAP1_InterestRate         27         NobeCar         DSDET/TIER         Knewsape 2         Roses responsive           pAP1_InterestRate_ID         28         Object/D         DSDET/TIER         Manuface restRate_restRatee_	— Параметры		25	MinQtyCmID	DSIDENTIFIER	Валюта минимального значен	Валюта минимального значения
pAPI_IncreastRate         27         NOde/Cor         DSNT_KEY         Порядк корекци/2         Порядк корекци/2           pAPI_IncreastRate_Linked         28         Object10         OSEOTTIFER         Манимакизи объекта           pAPI_IncreastRate_Linked         29         Object10         OSEOTTIFER         Time down a         Tim of secta	<ul> <li>Наборы данных</li> </ul>		26	NCalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь2	Календарь2
pAPI_IncreaseNate_ID         28         ObjectID         DOB/DD         DODENTIFIER         Manumentary offware         Manumentary offware           pAPI_IncreaseNate_Linked         29         ObjectTore         IncreaseNate_IncreaseNate_IncreaseNate         Tim offware         Tim offware         Tim offware	pAPI_InterestRate		27	NOrderCorr	DSINT_KEY	Порядок коррекции2	Порядок коррекции2
pAPI_InterestRate_Linked 29 ObjectType DSIDENTIFIER Twn offsecta Twn offsecta	pAPI_InterestRate_ID		28	ObjectID	DSIDENTIFIER	Идентификатор объекта	Идентификатор объекта
	pAPI_InterestRate_Linked		29	Object Type	DSIDENTIFIER	Тип объекта	Тип объекта

В списках доступна сортировка и поиск.

Для поиска в списке параметров нужно отсортировать список по той колонке, по которой предстоит поиск. Для этого нужно кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку нужной колонки. Повторный клик по тому же заголовку приведет к изменению порядка сортировки. После этого нужно выделить любую строку в этой колонке кликнув левой кнопкой мыши в любую ячейку этой колонки. Далее нужно начать писать слово для поиска. Позиция в списке будет меняться по мере написания строки для поиска.

Для поиска переменной комплексного типа FLEXTERA нужно так же упорядочить список по соответствующей колонке, удерживая нажатой кнопку Alt и кликая левой кнопкой мыши на заголовке колонки. При этом Заголовок колонки выделится жирным шрифтом и изменится описание в поиске. Далее в поле для поиска нужно вписать искомое слово. Если будет найдено совпадение, позиция в гриде изменится:

Diasoft System Architect	No. of Concession, Name	Contraction of the local division of the loc	THE R. LEWIS CO., LANSING, MICH.	and the second second
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты	2			
Объекты релиза Приск	Novice ThiotificationListType	(Конплексный тип)		
Структура	Системное имя	(Kommekceset Inn)	Русс, наименование	Описание
Mogyne FTFX  Penko 1.01.01	ConversionProductChannelTypeID	TConversionProductChannelTypeIDListTypeForDSConversionProduc	Список идентификаторов продуктовых типов каналов	Список идентификаторов продуктовых типов конверсии
DDP Peaka	ConversionProductChannelTypeLi	TConversionProductChannelTypeListTypeForDSConversionProductC	Список продуктовых типов каналов	Список продуктовых типов каналов
	▶ Western List	TNotification List Type ForD SConversion Product Channel Type	Список ошибок	Список ошибок
*•• Последние • Билд <u>•</u>	NotificationList	TNotificationList TypeForDSConversionProductChannel TypeBrowse	Список ошибок	Список ошибок
	NotificationList	TNotificationList TypeForDSConversionProductChannel TypeDelete	Список ошибок	Список ошибок
Tlowox JAPI_DMS_GetListEvalParPtByDate	NotficationList	TNotificationList TypeForDSConversionProductChannelTypeFindLi	Список ошибок	Список ошибок
<ul> <li>Публикуезые объекты</li> </ul>	NotificationList	TNotificationList TypeForDSConversionProductChannel TypeInsert	Список ошибок	Список ошибок
ConversionApplication (Sagamenue на клиентск)	NotificationList	TNotificationList Type ForDSConversionProductChannel Type Update	Список ошибок	Список ошибок
🕀 🖌 ConversionApplicationType (Типы Заявлений на	Result	TResult TypeForDSConversionProductChannelType	Список продитовых типов каналов	Список продитовых типов каналов
V ConversionFroductChannelType (Turns Dponysross     Meroms     Dapamerps     RaSopm manass     KorversionFroductChartionDate (Onenaugoung&				
🕆 🖌 ConversionProductRateType (Типы Продуктовых 1				

Так же реализована процедура быстрого поиска по дереву. Для этого нужно в строке «Поиск», расположенной над деревом ввести часть наименования искомого объекта. При вводе символов в это поле происходит поиск первого объекта, удовлетворяющего условию поиска. Фокус автоматически установиться на первый найденный узел. Для поиска следующего объекта, удовлетворяющего условию поиска нужно воспользоваться кнопкой

0	Следующее

Поиск осуществляется как по системному наименованию объекта, так и по его адаптированному наименованию.

## Внимание!

#### Поиск производится только по открытым веткам дерева.

Так же реализован поиск всех объектов, удовлетворяющих условию поиска.

Для этого нужно перейти в закладку «Поиск», Выбрать тип объекта поиска, задать необходимые параметры поиска, ввести в строке подстроку поиска и нажать кнопку «Найти!». Результат поиска отобразиться в дереве. Поиск производиться в соответствии с заданными параметрами поиска. Т.е. если заданы только параметры "Поиск в наименовании объектов" и "Поиск по полному названию, а тип объекта поиска выбран "Метод", то будут отобраны все версии методов с заданным наименованием во всех релизах. Все попадания в условие поиска выделяются и подсвечиваются красным цветом. Если нет ограничений по продукту, то в дереве отобразиться полная структура, начиная с модуля и заканчивая найденным объектом. Если же включено ограничение, то на верхнем уровне дерева будут отражены объекты, идущие после ограничивающего уровня.

Diasoft System Architect		
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструме	нты ?	
Объекты релиза Поиск	Контракт Подписавшиеся История изменений	
Премерал         Immediate nanocci         Manta           Immediate nanocci         Manta         Immediate         Immediate           Immediate nanocci         Immediate         Immediate         Immediate           Immediate         Immediate         Immediate         Immediate	Можетала: Миссебие интерновонного у Полновонного у Полновонн	
▼Intervent offsein:         □ Basabarese         □ Dasas benze           Basas/APL.content_inter/counterse             Basas/APL.content_inter/counterse             ⊕ Basase-APL no npozyrzy + Americarparope             ⊕ APL_BrowserList             ⊕ R1         BrowserList            ⊕ Question (Menezment newscreenski)	Описаче раблы интаа:         Добекть трупту начислений           Зависимости         Добекть трупту начислений           Верокк – Го покронеть SM00V годонитры	
⊕ vicest AccualGroup     ⊕ √ Inset AccualGroup     ⊕ √ Acction (Menzare network)     €.002.1     ⊕ serxa "Ka-Administrator-7-02-26-SB"     ⊕ serxa "Ka-Administrator-7-02-27-SB"     ⊕ serxa "Ka-Administrator-7-02-28-SB"	DXVD/SLUPE Trafform Fib     DXVD/SLUP Trafform Fib     DXVD	Knov Tp. c
<ul> <li>Berra "FA-Administrator-7-02-30-SP"</li> <li>Berra "master"</li> </ul>	IEn/         Содаблест         Ини прометра         Тип деном         Обса.         Кратисе писоние         Полное писоние           1         Ассилаблица D         DSDENTIFER         II         Идиничениатар прити начислений	Ключ Гр. с

Реализована процедура поиска в найденных значениях. Для этого нужно поставить галочку «В найденном», ввести условие поиска и нажать кнопку «Найти!».

Так же существует возможность отобразить все билды релиза, в которых происходило изменение объекта. Для этого нужно поставить галочку «Показать билды». В этом случае добавиться еще один уровень в дереве. При отображении свойств объектов выводятся изменения, произошедшие по сравнению с предыдущим билдом.

т Подписавшиеся и пода: пода: авитоя Аригтектора: накименсВанке: ование метода WS: в WEB серяно: в отисание метода: емереботы метода: симости	Готрии заменения   Мала Салбана Динин Колгондов Сис Плана Ассонандовида Баксолбонная Ассонадовида Дабавить прутту начасления Дабавить прутту начасления Дабавить прутту	нор Г. Реалисковано Г Начисс	" Jarpes Seriel	ено и натальзованно ,	Г Для вуранно полосовин Г Аптест		
ст Подписавшинов и пода: пода: закиного Архитектора: накинование: какинование: в СРКСание метода: в сликование метода: киности	Астрыя нажненный   Акт_Санкар_тинитистика (с	no I. Peanucosaeo 🔽 Hawaci	" Запреи	ено к натальоренно	Г Дек верренего половени Г Агстех		
тода: накиото Ариитектора: накионскачине: селение инстра. и WE8-сиреине: и WE8-сиреине: и ФЕ8-сиреине: и ФЕ8-сиреине:	Ат Акона унительствой Ок у Валаника АконаКлор Акона АконаКлор Акона Ак	но 7. Реалиссовано: Г Начисс	" Запреи	пно к использованию	Г Досторранно полосони Г Агрест		
тода авкого Ариитектора: авклонования: сование метода WS: в WEB сервек: в отисание метода: не работы метода: симести на попровять SHADDW го	ра вола пре колан () с	ир 7. Реалисковано Г начиса	" Запрел гений	890 K UCUJURGOB3990	Г <sup>.</sup> Для вуррнито пільзовани. Г <sup>.</sup> Аптисат		
авного Арилтектора: наименсвачия: сование метода WS: в WEB серяно: в опясание метода: не работы метода: симности на работы метода;	Ок. У Констрантически страниции (при страниции) (при Ассилай Стоци) афтике Добавить группу начисления Добавить группу	( Реалисовано Г Начиса	Загрец хений	eno k ucrisnisoberero	Г. Для вурричего пользовани. Г. Антинот.		
накланования: опания метода WS: в WEB сорянс: в откновие метода: симости  поросать SHADDW па	(пент Асслия)Group disAccritian(neet Accrua)Group admes Добавить прити начисление Добавить прити начисление Побавить прити	начис	्रत्माली				
ование метода WS: в WEB-серенс: в описание метода: ие работы метода: симости  покропать SHADOW гоз	баАсслМалітееt Асслиа(Group admes Добавить группу начислений Добавить группу	начис	ાસ્ટર્નલો				
в WEB-сервис: в описание метода: ие работы метода: симости 	абтика Добавить: групту начисление Добавить: групту	начис	оений				
в исто-серенс: в описание метода: ие работы метода: симости 	ааттие Добавить групту начисление Добавить прупту ознаточ	начас	асний				
е описание метода: ие работы метода: симости 	Добавить группу начислений Добавить пруппу	начис	осний				
ие работы метода симости 	Добавить группу	начисо	осний				
ие работы метода: симости  сокровать SHADOW па	Добавить группу	начис	лений				
симости 	CONVERTORIE						
rowposattis SHADOW na	OBMITTON I						
	OBMITTEN .						
eoloposami SHADOW na	OBMETCH						
ходящие п	араметры						
N= n/ A Подобъект 5	Имя параметра	Тип данных	Обяз.	Краткое описание	Полное описание	Ключ	Гр. обяз.
1	AccrualGroupBrief	DSBRIEFNAME		Краткое наименовани	и Краткое наименование группы начислений	1 12	
2	AccrualGroupName	DSFULLNAME	1	Наименование группа	ы Наименование пруппы начислений		
3	ModuleID	DSIDENTIFIER	J	Идентификатор моду	л Идентификатор модуля	13	2
4	InterfaceObjectID	DSIDENTIFIER	13	Интерфейс веода	Интерфейс ввода	10 M	4
5	Comment	DSCOMMENT	10	Применание	Примочание	13	4
6	hnUper type	DSTINTINT	1.13	Tim 40	Tam 40	5	
сходящие	параметры						
№п/ А Подобъект	Имя параметра	Тип данных	Oбяз.	Краткое описание	Полное описание	Ключ	Гр. обяз.
1	AccrualGroupID	DSIDENTIFIER	E	Идентификатор групп	п(Идентификатор группы начислений	18	
angentie maneure.							
in the second se	augentes (10-s-a)						
0.000	ошиски (тоным) Пописани	,					18
0.000							1
ры реализации:							
NAV T	1 0						
part i	_						
	(i						
A 1 2 3 4 5 6 A 1	По с Пасблент           По с Пасблент           СХОДЯЩИЕ           Рг/с           Пасблент           Вг/с           Пасблент	Image State         Marchanese State         Accurationalised           Accurationalised         Accurationalised         Accurationalised           Accurationalised         Accurationalised         Accurationalised           Macdatild         Westersoftware         Westersoftware         Marchanese           Westersoftware         Marchanese         Westersoftware         Marchanese           CXCODDILUDE         The regression         Marchanese         Marchanese           Brit         The advisor         Marchanese         Marchanese           Brown         Nacaudionalised         Marchanese         Marchanese           Brown         Nacaudionalised         Marchanese         Marchanese           Brown         Nacaudionalised         Marchanese         Marchanese           Brown         Nacaudionalised         Marchanese         Marchanese	If it address         Files sequences         To advect.           Accounting-Interm         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           Accounting-Interm         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           Accounting-Interm         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           Accounting-Interm         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           Accounting-Interm         Intermediation         IDSPECTANCE           Comment         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           COCONDUCTION         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE           Intermediation         Intermediation         IDSPECTANCE           Accountification         IDSPECTANCE         IDSPECTANCE	International State         Internate         International State <t< td=""><td>Interdient         Rescaperation         Totalenation         Cess.         Ce</td><td>No. 0     New synapsis     To served       No. 0     New synapsis     Control       No. 0     New synapsis     New synapsis       No. 0     New synapsis     New synapsis       No. 0     New synapsis     New synapsis       New synapsis     New synapsis     New synapsis       New s</td><td>Normal     The service matches     Normal       Normal     The service matches     Normal       Normal     Consultance     The service matches     Normal       Normal     Consultance     The service matches     Normal       Normal     Consultance     Consultance     Normal       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Normal       Normal     Consultance     Normal     Normal       Normal     Normal     Normal     Normal       Normal     Normal     Normal     Normal       Normal     Normale     Normale     Normal</td></t<>	Interdient         Rescaperation         Totalenation         Cess.         Ce	No. 0     New synapsis     To served       No. 0     New synapsis     Control       No. 0     New synapsis     New synapsis       No. 0     New synapsis     New synapsis       No. 0     New synapsis     New synapsis       New synapsis     New synapsis     New synapsis       New s	Normal     The service matches     Normal       Normal     The service matches     Normal       Normal     Consultance     The service matches     Normal       Normal     Consultance     The service matches     Normal       Normal     Consultance     Consultance     Normal       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Consultance       Normal     Consultance     Normal     Normal       Normal     Consultance     Normal     Normal       Normal     Normal     Normal     Normal       Normal     Normal     Normal     Normal       Normal     Normale     Normale     Normal

Посмотреть все методы БО, с отображением флагов, можно установив фокус на узел «Методы» соответствующего БО.

				Conservation of the second
айл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты	1			
ъекты релиза Поиск	Статус Имя метода	Системное имя	Orsicariae	
туктура	Create Base	API_Interest_CreateBase	(MEMO)	
API Admin   Penus 7.002.1-GIT	Delete Base	AP1_Interest_DeleteBase	(MEMO)	
	Delete Group	API_Interest_DeleteGroup	(MEMO)	
ka loevelop	Delete Value	API_Interest_DeleteValue	(MEMO)	
Последние 👻 Била 💌	Find List By Brief	AP1_Interest_FindLstByBrief	(MEMO)	
	Find List By ID	API_Interest_FindLatByID	(MEMO)	
x	Find List By List Name	API_Interest_FindLatByLatName	(MEMO)	
Побликовые объекты	Find List By Name	AP1_Interest_FindListByName	(MEMO)	
E a Icontian (Neuenven yauyoneuve)	Find List By Param	API_Interest_FindLstByParam	(MEMO)	
a at Indit (Europeration)	Find List Group	API_Interest_FindLstGroup	(MEMO)	
A A AutoNum (Associational)	Find List Param By ID	API_Interest_FindListParamByID	(MEMO)	
T of BusinessDrocess (Evaves movess)	Find List QuoteVal For Prd	API_Intrs_EndLstQuoteValForPrd	(MEMO)	
Calculator (Varawurgmon)	Find List Val By ID	API_Interest_FindLatValByID	(MEMO)	
Classifier (Vesqubuyanop)	Find List Val By List ID	API_Interest_FindLstValByLstID	(MEMO)	
Conflanager (Merenmen southermanug)	Find Quote Val By Date	API_Intrs_FindQuoteValByDate	(MEMO)	
Configet (Terrenet an arrains and and	🔹 🔹 Get List Val By IDPNum	API_Intrs_GetLstValByIDPNum	(MEMO)	
Contract (napamerpa nacrpower nponyeros)	Get List Val By IDP SysN	API_Intrs_GetLstValByIDPSysN	(MEMO)	
Сопстасский ( вид договора сослуживания)	A Insert Quote	API_Interest_InsertQuote	(MEMO)	
<ul> <li>У DealmarketSecurity (сделка фондового рынка</li> </ul>	Save Base	API_Interest_SaveBase	(MEMO)	
Exprine Chose (Faculty Press Conserve)	Save By Date	API_Interest_SaveByDate	(MEMO)	
• • Extraattrib (дополнительные атрибуты объек	Save Group	API_Interest_SaveGroup	(MEMO)	
• 🖌 rinoper (Финансовая операция)	<ul> <li>Save QteVal By QteID</li> </ul>	API_interest_SaveQteValByQteID	(MEMO)	
<ul> <li>Graphimage (Графическая информация)</li> </ul>	Save Value	API_Interest_SaveValue	(MEMO)	
Парыкетри     Парыкетри     Паронетная ставия)     Источетвае (Процентная ставия)     Источетвае (Процентная ставия)     Источет (Периодичистоть)     Регоса (Периодичистоть)     Регоса (Периодичистоть)     Регосаноплос (Понототь)     Регосаноплос (Понототь)     Регосаноплос (Понототь)     Ларонетис (Понотализаная сповари)     Ларонетис (Понотализаная сповари)				
"Объект согласован     "Объект согласован     "Объект согласован     "Объект согласован     "Объект разлиции услове     "Попушая версик объекта реализована     "Попушая версик объекта реализована     "Объект реализована в попувана (бъекта)     "Иной П)     ШИОИИИШ Диа все собъектасти, понектичена фезаданама бурат     организована в попувана собъекта (форма)	Питенал Вака ГА."Ок." Вака ГА."Согласовано условно" Вака ГА."Оплазно" Реальзовны объект Запрощенный объект Осност такжа для вкурението испель	зования		

Аналогично можно посмотреть список событий

Diasoft System Architect	1000	a the second sec	THE THE PARTY OF THE THE T	
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты	?			-
Объекты релиза Поиск	Статус	Системное има	Опысание	*
Citroscipita		OnAfterinterest Delete	Событие на удавлении процентной ставки. Нижно подписать обра	
Marrie ADI Adria	H++	OnAfterinterest_Inset	Событие на добавлении процентной ставки. Нужно подписать обр	
Modyne Art_Admin	III++	On Afterinterest Update	Событие на изменении процентной ставки. Нужно подписать обра	
Benxa develop 👻	<b>••</b>	OnInterest_CheckDelete	Событие вызывается перед удалением базовой процентной ставки	
fe Docneziere y Estas	F			
Поиок				
Публикуеные объекты 🔺				
🗄 🧹 АсстМап (Менеджер начислений)				
🖲 🖌 Audit (Бизмес-аудит)				
🕀 🧹 AutoNum (Автонумерация)				
🛞 🖌 BusinessProcess (Бизнес процесс)				
🛞 🖌 Calculator (Калькулятор)				
🕀 🖌 Classifier (Классификатор)				
<ul> <li>(i) ConfManager (Менеджер конфигураций)</li> </ul>	1			
🗄 🖌 ConfSet (Параметры настройки продуктов)				
🛞 🖌 ContractKind ( Вид договора обслуживания)				
🖲 🖌 DealMarketSecurity (Сделка фондового рынка	1			
🕀 🖌 ExpProperty (Расширяемые словари)				
🖲 🖌 🖌 ЕхtraAttrib (Дополнительные атрибуты объек	1			
🕀 🖌 FinOper (Финансовая операция)				
🗄 🖌 GraphImage (Графическая информация)	1			
🕀 🖌 HumanTask (Пользовательские задачи)				
🖻 🖌 Interest (Базовая процентная ставка)				
Методы	1			
е- События				
Параметры				
Наборы данных				
🕐 🖌 InterestRate (Процентная ставка)				
<ul> <li>✓ LinkTypePrc (Вид процентной ставки)</li> </ul>				
+ V MetaData (MeragaHHMe)				
Period (Периодичность)				
e V Portubject (HepeHocMan Object)				
• V Processkonitor (Монитор процессов)				
Fropercy (поставляеные словаря)				
E + Simature (Sterrouwag uninosag somers)				
<ul> <li>StateMachine (Marmus corrogand)</li> </ul>	1			
The StProcessing (Craossag ofnaforra)	1			
TaskPlan (Sanzawwonawwe zanaww)	1			
+ User (Пользователь)				
<ul> <li>Объект согласован</li> </ul>				-
<ul> <li>Объект согласован условно</li> </ul>	Легенда			
Х - Объект отказан	• Виза	"A "Ok"		
👌 - Текущая версия объекта реализована	• Виза	А "Согласовано условно"		
<ul> <li>Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо")</li> </ul>	Busa	A Utkasaho		
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных флажками будет	3anoe	шенный объект		
сформирована регистрация во время сборки!	<ul> <li>Oбъек</li> </ul>	т только для внутреннего использования		
	<ul> <li>Автот</li> </ul>	вст		
Версия: 7.02.06-180720201 Пользователь: dchureev EMS	База данных: (	oretool.testapi72 (PAEOHAR EA3A)		

# 1.3 Описание бизнес-объекта

Diasoft System Architect		
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты	?	
Объекты релиза Поиск	Контракт История изменения	s)
Структира		
Manue API Admin - Pance 70021-GIT -	Название объекта латиницей:	Interest
Head Program	Виза Главного Архитектора:	Согласовано условно 🔹
Benka develop	Входит в WEB-сервис:	admvs
4-у Последние   Билд	V	hin
	пороткое название затиницеи.	F103
Памак	Название на русском:	Bassean npouentwan craeka
<ul> <li>Публикуемые объекты</li> </ul>	Описание:	Бизнес объект «Базовая процентная ставка» предназначен для хранения, предоставления справочной информации по размерам взимаемых процентов или сумм за проведение операций. Базовая
🖲 🧹 АсстМап (Менеджер начислений)		процентная ставка может хранить различные показатели в зависимости от Формата ставок: котировка, НДС, процент или базовая структура.
🛞 🖌 Audit (Бизнес-аудит)		
🕀 🖌 AutoNum (Автонумерация)		
🖲 🖌 BusinessProcess (Бизнес процесс)		
🕀 🖌 Calculator (Калькулятор)	Ограничения, предложение и	
🗉 🖌 Classifier (Классификатор)	допущения:	
🛞 🧹 ConfManager (Менеджер конфигураций)		
<ul> <li>ConfSet (Параметры настройки продуктов)</li> </ul>		
<ul> <li>ContractKind (Вид договора обслуживания)</li> </ul>	Базовая	
<ul> <li>В реалматкетsecurity (сделка фондового рынка)</li> </ul>	сущность:	
<ul> <li>Exproperty (Pacampressie словари)</li> <li>Exproperty (Pacampressie словари)</li> </ul>	1. contra ne encloren encon	
Exclantino (donoskaresbase arpaoyra cober		
GraphImage (Thankwegrag webonwaiwg)		
никалТаяк (Пользовательстве залачи)		
Interest (Basobas progentmas crabka)		
н Методы		
<ul> <li>События</li> </ul>		
Параметры		
<ul> <li>Наборы данных</li> </ul>		
🕀 🖌 InterestRate (Процентная ставка)		
<ul> <li>✓ LinkTypePrc (Вид процентной ставки)</li> </ul>		
🖲 🖌 MetaData (Метаданные)		
<ul> <li>Period (Периодичность)</li> </ul>		
<ul> <li>PortObject (Repencement obsert)</li> </ul>		
• У РГОСЕЗЗМОЛІТОГ (МОНИТОР ПРОЦЕССОВ)		
Fropercy (поставляемые словаря)		
Потока (отчет) Потока (отчет) Потока (отчет)		
+ StateMachine (Mamma corrogand)		
+ StProcessing (CkBo3Hag ofpaforka)		
🗄 🖌 ТаskPlan (Запланированные задачи)		
🗄 🖌 User (Пользователь)		
< m >		
✓ -U056KT C07/36088H		
<ul> <li>Объект согласован условно</li> </ul>		
- Ubbekt otkasaH		
Текущая версия объекта реализована		
Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо")		
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных флажками будет оформатор полострана но влами сборон!		
cooperativeness for activities on elegan cooperati		

У бизнес-объекта отображаются следующие свойства:

- Название объекта латиницей. Это полное системное наименование БО.

- Виза Главного Архитектора. Флаг, показывающий согласован БО или нет. Этот флаг могут менять только пользователи, имеющие права роли «Архитектор». Он может быть не установлен, «Ок» и «Отказано».

- Короткое название латиницей. Это краткое системное наименование БО. Используется при формировании наименований методов, событий и наборов данных, если использование полного наименования приводит к превышению ограничений на длину наименования объектов.

- Название на русском. Русское наименование БО.
- Описание. Отображает для чего предназначен выбранный БО, какие функции выполняет.

- Ограничения, предложения и допущения. Ограничения, налагаемые на БО. Не обязательное к заполнению.

#### 1.4 Описание методов

Static Spectra process (Baceton Sharras Margy Marging)         Description         Kompare / Description         Kompare / Description           Converse primes / Marging /// Jean / Marging ///////////////////////////////////	a   201   P Paraioszeno   Serpeure e kononuszene   Die engineeren nonuszene   Antonco //dots  autoraturu osaanek no galotterene  autoraturu osaanek galotterene  autoratur	eren 8 κατορ ν (Γρ.οδια, χ (Γρ.οδια,
Othere: uppersonal         Finder         Berger (Jagnescaused)         Here (Jagnescaused)	a	erest. 8 κατρο γ Γρ. οδια. γ Γρ. οδια.
Copyright Banam         Provide Wender         Provi	Parantezeno T Berpeuro e kontenuszene E Die engeneren nonuszene F Antenez      Anton      Anto	
Notes:         Provide Top://www.internationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/           Berna // PULAtion         Provide Top://www.internationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/           Berna // Pulationality.com/         Berna // Pulationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/           Berna // Pulationality.com/         Berna // Pulationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/           Berna // Pulationality.com/         Berna // Pulationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/           Berna // Pulationality.com/         Provide Top://www.internationality.com/         Provide Top://wwww.internatio	Paranteenen bereinen sekentenenen bereinen	ered. 0 x (p. ofice. 7 (p. ofice. 9 (p. o
Benes jarvety bit is famor spectra (bit is by 1) bit is famor spectra (bit is by 1) bit is famor spectra (bit is by 1) bit is by bit is by 1) bit is by 1) bit is by bit is by 1) bit is by bit is by 1) bit is by 1) bit is by 1) bit is by bit is by 1) bit	Презиловано Г. Запредно к изотользовани Для внутренията пользования Плетект       Anton National Statement Notaciana Statement In Sociedand Jack Statement.       Insiderative Constant Records addretioned Addretional Statement Constant Statement Notaciana Statement	
Income namescase     Main term       Processame     Box       Disco     Theoreman       Disco     Contrance       Disco     Contrun       Disco     Contra	Addon Instrement, conserve, souther for palletterer rescontro guideanneer fonusseres.com sagarel in viciogeail paletterer. In office parenet i conserve, souther for instrement i conserve regulateria or notice parenet regulateria or notice parenet regulateria or notice or notice pare	сенай В состор ж Гр. обяз.
Processes         Nota         Image: Status         Processes         Processes <t< td=""><td>Анбал вызвативносих задачий по дайствиния насекати добаления под забителиния си набед данные под забителиния и объекта были объекта, в ренская итдального набеда данные предакти о чисок типа и и не вес объекта с колдания дайствиния си набед данные объект. Тран подакто дайствия и объекта, в ренская итдального набеда данные предакти о чисок типа и и не вес объекта. вес объекта с колдания дайствиния и объекта объекта объекта, в ренская и тдального набеда данные быль порадани дайствия и вес объекта. Типа данные Обяз. Кральска описание Полное влисание с колдания дайствияния. Такаление () Полодина дайствия Набед данные и дабота и подакти дайствияния. Такаление () Полодина дайствия Набед данные дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания райствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания райствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания с былася с оливи податили былова. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Након</td><td>ченяй. В катор ч тр. обяз.</td></t<>	Анбал вызвативносих задачий по дайствиния насекати добаления под забителиния си набед данные под забителиния и объекта были объекта, в ренская итдального набеда данные предакти о чисок типа и и не вес объекта с колдания дайствиния си набед данные объект. Тран подакто дайствия и объекта, в ренская итдального набеда данные предакти о чисок типа и и не вес объекта. вес объекта с колдания дайствиния и объекта объекта объекта, в ренская и тдального набеда данные быль порадани дайствия и вес объекта. Типа данные Обяз. Кральска описание Полное влисание с колдания дайствияния. Такаление () Полодина дайствия Набед данные и дабота и подакти дайствияния. Такаление () Полодина дайствия Набед данные дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания райствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания райствияния. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания с былася с оливи податили былова. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия и солдания с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования сам с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайствия () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Наконования с былася. ВОП (1974) () Наконования с колдания дайстви () Након	ченяй. В катор ч тр. обяз.
Deck         p           Diffustymase ofbesta         p           Diffustymase ofbesta         p           Diffustymase ofbesta         p           Diffustymase ofbesta         fill           Diffustymase ofbesta         fill           Diffustymase ofbesta         fill           Diffustymase ofbesta         fill           Diffustymase         fill <t< td=""><td>населетивности заданий по дайствиин населети добатичи топь зователь соозание опо заданий по соскраний дайствиян. Со набор данные с подавит дайствиние населети до дайствиние по соозание доставитель с соскраний дайствии и объекста, в ранкая стрального набора данные передантся очност тре и и зна и населети с подавит доставитель с объекста При передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с объекста при передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя объекста при передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя при передани с бизноста оподавителя прикладного бизноста. И подавителя И подави</td><td>ensit B manpp ov Fp. ofea.</td></t<>	населетивности заданий по дайствиин населети добатичи топь зователь соозание опо заданий по соскраний дайствиян. Со набор данные с подавит дайствиние населети до дайствиние по соозание доставитель с соскраний дайствии и объекста, в ранкая стрального набора данные передантся очност тре и и зна и населети с подавит доставитель с объекста При передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с объекста при передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя объекста при передани прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя прикладного бизноста, в ранкая стрального набора данные передантся очности тре и и зна и населети с подавителя с подавителя при передани с бизноста оподавителя прикладного бизноста. И подавителя И подави	ensit B manpp ov Fp. ofea.
■         Dyfonorysease observa           ●         Actalia (Mescage waverceased)           ●         Calcialoci (Massayarep)           ●         ExpProperty (Actualocial onepaulie)           ●         Findoper (Massayare)           ●         Massayarep)           ●         Massayarep)           ●         Massayarep)           ●         ExpProperty (Actualocialonepaulie)           ● <t< td=""><td>нызвативноски задания по дайствиня наколовго добаления под дайствиня наколовго добаления подъков заданий по исходных дайствиня. ск инбод данные с искладных райствина и околодных дайствиня. ск инбод данные с искладных дайствина и соверших дайствиния. Tan данные объект. При передани прикладного бъекть объекть вирока и траниции и инбод данные, и объект. Тап данные объект. При передани прикладного бъекть объекть вирока и при на подания и и инбод данные и объекть объекть висст с ото издентияния и и интересси и и и интересси и и и и и интересси и и и и и и и и и и и и и и и и и и</td><td>новай. В матор оч Гр. обяз.</td></t<>	нызвативноски задания по дайствиня наколовго добаления под дайствиня наколовго добаления подъков заданий по исходных дайствиня. ск инбод данные с искладных райствина и околодных дайствиня. ск инбод данные с искладных дайствина и соверших дайствиния. Tan данные объект. При передани прикладного бъекть объекть вирока и траниции и инбод данные, и объект. Тап данные объект. При передани прикладного бъекть объекть вирока и при на подания и и инбод данные и объекть объекть висст с ото издентияния и и интересси и и и интересси и и и и и интересси и и и и и и и и и и и и и и и и и и	новай. В матор оч Гр. обяз.
	месселет забаление поцьовственности задачи по нодащи дайствичи. са имод балини с поцьовство, то казачи по нодащи дайствичи объесть в денеся глапныото нобоз данные люжени преданско почен не зна на имод балини. С объек. Приложата различи объесть в денеся от данного и создания и данное вос объест. Тот денеся. Тот и поддека дейст. Тот и под	ченяй. В жатор оч. Гр. обяз. Ст. Гр. обяз.
0     ✓ BusineesFicocess (Balaco possec)       0     ✓ Canadiator (Kanasynarpo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynarpo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynarpo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynarpo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynappo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynappo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynappo)       0     ✓ Explorence (Vacanasynappo)       0     ✓ Mass Inaset (By Action       0     ✓ Mass Inaset (By Action       0     ✓ Mass Inaset (By Action       0     ✓ Explorence (Kanasynappo)       0     ✓ Explorence (Bacasa, Explorence crassa)       0     ✓ Explorence (Bacasa, Explorence crassa)       0     ✓ Mass Inaset (Bacasa)       0     ✓ Mass Inaset (Bacasa)       0     ✓ Mass Inaset (Bacasa)       0     ✓ Explorence (Bacasa)       0     ✓ Explorence (Bacasa)	си инбо данные с посарыи дилятные и облитеть. Для козданту дилятные область в деяже такального избера деяже область торы продани деяте продани област. При продани прокладного банает область деяст с ото изали на во при продани деяте область. При продани прокладного банает область деяст с ото изали на во при продани деяте область. При продани при продани из по при продани деяте область деяте область деяст с ото изали на во при продани при продани при продани изали на во при при продани изали на во при при продани изали на во при	versit. B martipp ov. Fp. ofea.
B → DealMarketSecurity (Canona equation of the second of the secon	Tim gavesx         Doiss         Kpanson minusee         Danee microse         Kp           set/Action         Hipdog gavesr         IV         Roosever database         Mode           Tim gavesx         DSs.         Konsover database         Roosever database         Mode           GSDEDTHERE         V         Mannetwarts gare of Vigenretwartsgare database         Cause a non-set Roosever Roos	оч Гр. обяз.
B     ExpProperty (scampensas concepts)       B     FinSper (decampensas entrophythe off-were b       B     FinSper (decampensas entrophythe off-were b       B     Capphilang (Tradewers sundycensation)       B     Mass Insert       B     Mass Insert Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Actions       B     Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B     Conserts Sty Actions       B <td>Tim survey         Odds.         Kennes encourse         Rohert processe         Kin           period         Tim survey         Odds.         Kennes encourse         Kin         Kin</td> <td>оч Гр. обяз.</td>	Tim survey         Odds.         Kennes encourse         Rohert processe         Kin           period         Tim survey         Odds.         Kennes encourse         Kin	оч Гр. обяз.
B     ✓ ExtraAttrib (Lononseronsme appmörgte offser	Vertificition         Hotop zerves         IC         Hotop zerves         IC         Hotop zerves         IC           Trin zerves         DS6         Kranne koncer part of the perverse zerves         concer proceeder         Kranne           DS60/TFER         IV         Reamentering part of the perverse zerves         concer proceeder         Kranne           DS61/TVEC         IV         Reamentering part of the perverse zerves         concer of the perverse zerves         Kranne           DS61/TVEC         IV         Reamentering part of the perverse zerves         concertor of the perverse zerves         Kranne           DS61/TVEC         IV         Reamentering part of the perverse zerves         concertor does ze	ov Fp. offes.
#)     FinOper (#stanacosa onepaulat)       */     Capabilizande (Tradewise as undepaulate)       */     Mananifask (Donsonarenicrosa sudoposata)       */     Mananifask (Donsonarenicrosa sudoposata)       */     Mananifask (Donsonarenicrosa sudoposata)       */     Mass Insert       */     Mass Insert Sty Action       */     Conserts       */     Conserts       */     Conserts       */     Consert Tamplate       */     Consert Sty Action       */     Consert Statasatas potentian consera)       */     LinkTypeFer (Mat mousemance)       */     LinkTypeFer (Mat mousemance)	To parket Ods. Kontos oncolem. Konto oncolem. Konto servicem Kontos (1997). DODENTERE V. Amerikanska pris v denomenana parketas Course en once Hoperty Probleg-FRDP_ DOTN', ESC V. Kontosero de Anti, kanonesero de las las conceros fenoses (1999, Probleg-FRDP_ DOTN'). DODENTIFIER V. Kanonesero de las las conceros de las las conceros de las las concertes parketas de las conceros de las	on Fp. offes
B	DODDYTFER     Adversement gan to Vigenergewang parl datas.     DOSTIVEY     Adversement gan to Vigenergewang parl datas.     DOSTIVEY     DEAmenteworks gan to Vigenergewang parl datas.     DOSTIVEY     DEAmenteworks gan to Vigenergewang parl datas.     DOSTIVEY     DEAmenteworks gan to Vigenergewang base placemeters and parl datas.     DOSTIVEY     DEAmenteworks gan to Vigenergewang base placemeters     DOSTIVEY     DEAmenteworks gan to Vigenergewang base     DEAmenteworks gan to Vigenergewang base     DEAmenteworks     DEA	
B     2       B	DSNT_VECY         Iterameteratory advit/Generosecutory advitatory. Counce resource Phosphy Prog/Vec/Prop/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo/Peo	5 5 5
→         Determine         3         Operiod           0         →         Mass Bind ActionTemplate         4         Operiod         6           0         →         Mass Inset         0	ОБТИМИТ В на искаето об мес Ва и повдето об мета. ОБОВИТЕРЕЯ С Нателновато об ма кателиновато об мета: ОБОВИТЕРЕЯ Нателновато об маке Ва исключено по матела Переданска идентирикадато бизнест. ОБОВИТЕРЕЯ Идентирикатор така Идентирикатор така искорато об мета. Для прихадато бизне об мета переданск работ Зада Набор денны: Пети искодных действ Набор денных со эконечное ток искорных действий.	8
	DSIDENTIFIER 🔄 Идентичникатер типа «Хадничникатер типа коодного объекта. Для прикладного бизнес объекта передаето eentTag Набор данных 🔄 Тепли исходных действ Набор данных со значениями тегов исходных действий.	
Ваза Intert Dry Addian         (B) Addian           B         Nass Intert Template         (B) Addian           Columna         (B) Addian         (B) Addian           Columna         (B) Addian         (B) Addian           B         Adops annuc.         (B) Addian           B         (B) Addiana         (B) Addiana           M         (B) Addiana         (B) Addiana <t< td=""><td>вен Тад Набор данных 📗 Теги искодных действ. Набор данных со значениями тегов искодных действий.</td><td></td></t<>	вен Тад Набор данных 📗 Теги искодных действ. Набор данных со значениями тегов искодных действий.	
Mess Insert Template     Constant     C		<u></u>
⊕         Cofamilies           Паранетры         Intervent           ⊕         Intervent           ⊕         Nachona           ⊕         Intervent           ⊕         Vintervent		
Tapparerpu     B Hologu zahmuc     V Interest (Basasa rpouerrus orassa)     ✓ Interest (Basasa rpouerrus orassa)     ✓ Linterestate (Topouerrus orassa)     ✓ Linterestate (Topouerrus)     ✓ Linterestate (Topouerrus)     ✓ Linterestate (Topouerrus)     ✓ Interestate (Topouerrus)     ✓ Interestate (Topouerrus)	Тип анных Обаз Коаткое описание Полное описание Кл	ov [n. offes
⊕         Hadopu zamnax           ⊕         Interest (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         LinkTypeFrc (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         LinkTypeFrc (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         Microsofter (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         VisitypeFrc (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         Microsofter (Baccas mpouentmax crassa)           ⊕         VisitypeFrc (Baccas mpouentmax crassa)           ⊎         Microsofter (Baccas mpouentmax crassa)           □         LinkTypeFrc (Baccas mpouentmax)           □         VisitypeFrc (Baccas (Bracas mpouentmax))           □         NinD	врусство Набор данных Идентификаторы доб. Набор данных с идентификаторами добавленных пользовательских заданий	
0	вВуАстNTF Набор даченых Сообщения об ощибки Набор даченых с сообщениями об ощибках.	8
П. ч InterestRate (Процентная ставкя)     1 UrklD     1 UrklD     2 NTFD     V Ketabata (Кетаванные)     1 VITI0	Тип данных Обяз. Краткое описание Полное описание Кл	оч Гр. обяз.
н V LinkTypePrc (Вид процентной ставки) 2 NTFD	DSIDENTIFIER // Идентичикатор для с Идентичикатор для связи.	8
+ V MetaData (Metagannue)	DSIDENTIFIER 🛄 Код ошибки Код ошибки.	10
a in invessage	DSCOMMENT Texct ошибки Текст ошибки.	E
<ul> <li>№ Forcelset(Integrations)</li> <li>№ Forcelset(Integrations)</li> <li>№ ForcelsetSetLift (Mountop процессов)</li> <li>№ ForcelsetSetLift (Mountop процессов)</li> <li>№ ForcelsetSetLift (Mountop notes)</li> <li>№ Report (Orver)</li> <li>№ Report (Orver)</li> </ul>		
Код ошибки Код ошибки (16ный) Описа	9490	
✓ -Объект согласован	твие не определено.	
✓ - Объект согласован условно	о объекту и действию передан более одного раза.	
Х -Объект отказан 3.000 0x0000003 Фина	нссеая сперация объекта не спределена.	
🥭 - Текущая версия объеста реализована		
-Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо") Примеры реализации:		
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных физиками будет Контракт		

У метода отображаются следующие свойства:

- Имя метода. Это системное наименование метода.

- Виза Главного Архитектора. Флаг, показывающий согласован метод или нет. Этот флаг могут менять только пользователи, имеющие права роли «Архитектор». Он может быть не установлен, «Ок» и «Отказано».

- Реализовано. Флаг, показывающий, реализован метод или нет. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Разработчик», «Аналитик» и «Архитектор».

- Запрещено к использованию. Флаг, показывающий, может ли метод быть использован. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Аналитик» и «Архитектор».

- Для внутреннего использования. Флаг, показывающий, может ли метод быть использован сторонними разработчиками. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Аналитик» и «Архитектор».

- Автотест. Флаг наличия автотеста.

- Краткое описание метода. Краткое описание сути выполняемых методом функций.
- Описание работы метода. Подробное описание функционала метода.
- Версия метода.
- Входящие параметры. Список входящих параметров и наборов данных ( р -таблиц).
- Исходящие параметры. Список исходящие параметров и наборов данных (р -таблиц).
- Возвращаемые значения. Список возможных значений, которые может вернуть метод.
- Примеры реализации. Список примеров реализации метода.
- 1.4.1 Описание списка входящих и исходящих параметров.

В списке отображены следующие свойства параметров:

- "№ п/п". Порядковый номер параметра в списке.

- "Подобъект". Если у Бизнес-Объекта есть подчиненный объект (например, у Бизнес-Объекта Person есть подобъект Address ), то возможно указание, к какому объекту относиться параметр.

- "Имя параметра". Системное наименование параметра.

- "Тип данных". Тип данных, которые могут быть представлены параметром. В релизах FLEXTERA для наборов данных указывается имя комплексного типа.

- "Обяз.". Признак обязательности параметра.

- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужен параметр.

- "Полное описание". Полное описание, для чего нужен параметр.

- "Ключ". Признак ключевого параметра (Для релизов FLEXTERA).

- "Гр. Обяз.". Группа обязательности (Для релизов FLEXTERA).

По умолчанию списки параметров сортируются по порядковому номеру. Но доступна сортировка по любому полю. Для этого нужно кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку нужной колонки. Повторный клик по тому же заголовку приведет к изменению порядка сортировки.

1.4.2 Описание списка входящих и исходящих наборов данных.

Для наглядности наименование набора данных выделяется жирным шрифтом.

В списке отображены следующие свойства наборов данных:

- "№ п/п". Порядковый номер наборов данных в списке. В списке наборы данных всегда отображаются после отдельных параметров, по этому, порядковый номер первого набора данных превосходит на единицу порядковый номер последнего отдельного параметра.

- "Имя параметра". Системное наименование набора данных.

- "Тип данных". Для релизов FA# всегда проставлен равным «Набор данных». Для релизов FLEXTERA содержит имя комплексного типа.

- "Обяз.". Признак обязательности набора данных.

- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужен набора данных.

- "Полное описание". Полное описание, для чего нужен набора данных.

- "Ключ". Признак ключевого параметра (Для релизов FLEXTERA).

- "Гр. Обяз.". Группа обязательности (Для релизов FLEXTERA).

У каждого набора данных отображается список полей. По умолчанию он свернут, чтобы не перегружать информацией вид. Для того, чтобы развернуть список полей набора данных, нужно нажать на «+» в самой левой позиции строки набора данных.

В списке полей набора данных отображены следующие свойства:

- "№ п/п". Порядковый номер поля в списке.
- "Имя параметра". Системное наименование поля.
- "Тип данных". Тип данных, которые могут храниться в поле.
- "Обяз.". Признак обязательности поля.
- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужно поле.
- "Полное описание". Полное описание, для чего нужно поле.
- "Ключ". Признак ключевого параметра (Для релизов FLEXTERA).
- "Гр. Обяз.". Группа обязательности (Для релизов FLEXTERA).

По умолчанию списки полей сортируются по порядковому номеру. Но доступна сортировка по любому полю. Для этого нужно кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку нужной колонки. Повторный клик по тому же заголовку приведет к изменению порядка сортировки.

Для релизов FLEXTERA возможны списочные поля. Если в наборе данных есть такое поле, то его так же можно развернуть, нажав на «+» в самой левой позиции строки. Допускается неограниченное число вложенных списков.

#### 1.4.3 Описание списка возвращаемых значений

	Возвращаемые значен	ия:		
	Код ошибки	Код ошибки (16-ный)	Описание	
1	1.000	0x0000001	Действие не определено.	]
l	2.000	0x0000002	Тег по объекту и действию передан более одного раза.	]
	3.000	0x0000003	Финансовая операция объекта не определена.	]
1				

В списке возвращаемых значений отображены следующие свойства:

- "Код ошибки". Целочисленное значение кода.
- "Код ошибки (16-ный)". Шестнадцатиричное значение кода.
- "Описание". Описание ситуации, когда возникает ошибка с соответствующим кодом.

## 1.4.4 Описание списка примеров реализации

l	Примеры реализации:		
	Контракт		Например, передан тип прав доступа 3 (право просмотра остатков и оборотов по счету) и переданы идентификаторы счетов, по которым определены номера по 302-П: - 407722810800009929371 - 4077228149000000002220 - 303018100000000000220 - 303018100000000000000 Пусть у пользователя есть только право на просмотр остатков и оборотов по счетам 4070281060000001234 и 40702810800009999781, и нет никаких прав на счета
l		*	au/uzsausuuuuuuzzzau suuuuuuuuuuuuuuuu

В списке примеров реализации отображены следующие свойства:

- Контракт. Название контракта.
- Реализация. Пример конкретной реализации вызова метода.

Панель с возвращаемыми значениями и примерами реализации можно расширять. Для этого нужно установить курсор на границе поля, зажать правую кнопку мыши и перетащить курсор так как нужно. Размер панелей будет сохранен и восстановлен после запуска приложения в том виде, какой был перед закрытием приложения.

#### 1.5 Описание события

Diasoft System Architect						
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструме	яты ?	100 C	7			
Объекты релиза Поирк	Контракт Подписавшиеся	Инео История изменения				
Структура	Имя события:	OnBfrCDan MassExecActWC	As			
Модуль API_CRM • Релиз 7.002.1-GIT •	Dave Freeman American		TT Barrowski	- 2		
Benka develop	виза плавного нрилектора.		io reasocono	Safette	о к использованию   для внутреннего пользования   жетотест	
4+ Doctement + Esta	Полное наименование:	Before Mass Execute ActWO	.t.Assign			
	Наименование события WS:	dsOnBeforeCourtDecisionMa	sExecuteActWOut/	ssign		
Rovox OnBfrDMS_MassDelCalcCom	Входит в WEB-сервис:	стик				
В Публикуевае объекты	Краткое описание события:	Событие, иницикруемое пе	хед переводом рек	ений суда в	"Действует без назначения правопреемника".	
<ul> <li>Нетоды</li> <li>События</li> <li>⊕ События</li> <li>⊕ √ Веботе Mass Execute ActWOutAssign</li> </ul>	Описание события: Зависимости	Событие, инициируемое пе должна вернуть код и опис	хед переводом рез эние ощибки по ид	ений суда в нтификатор	состояние "Дайствует без назначения правопреенника". В случае невозможности исполнения перевода продиктов судебного решения	зая компонента - подписчик *
Gene Mass Execute Revoke     Gene Mass Update	Версия: 6.0				_	
Параметры	(для исходящих таблиц)	Только пересекающиеся а	NOVEMAR (RESULTS	ET_MULTIPL	<u>м</u> П Мадуль-зависинов	
н Наборы данных	Входящие и	параметры				
<ul> <li>Э 🖌 Destroy (Запись об уничтоженных персоналы)</li> </ul>	N=n/n Ποдобъек	кт. Имя параметра	Тип данны	х Обяз.	Краткое описание Полное описание	Имя атрибута для WEB-сереих
<ul> <li>IdentityCard (Справочник типов документов,</li> <li>Повтитите (Справочник типов документов)</li> </ul>	B 1	pAPI_CourtDecision_	ID Hadop gar	њк	Набор данных, содар: Набор данных, содаржащий список идентификаторов судебных решений	CourtDecisionIDList
<ul> <li>Э у ЛигаlDoc (Документ правоотношений)</li> </ul>	№ п/г Обращен	ие (atin)	Тип дання	к Обяз.	Краткое описание Полное описание	
() 🖌 JuralRel (Правоотношение)	1 CourtDeci	sionID	DSIDENTI	IER 🛛	Идентификатор судеб Идентификатор судебного решения	
🗄 🖌 JuralRole (Юрилическая роль)						
<ul> <li>Lawsuit (ДПО Судебный иск)</li> <li>Lawsuit (ДПО судебный иск)</li> </ul>	• Исходящие	параметры				
F S ParteCode (Koz vyacrnuka)	№= n/п Подобъек	ст Имя параметра	Тип данне	х Обяз.	Краткое описание Полное описание	Имя атрибута для WEB-сервик
🗄 🖌 Participant (Участник)	8 1	pAPI_CDsn_Notificat	ion Haбop дан	ных 🕅	Набор данных, содер: Набор данных, содержащий описания ошибок	CourtDecisionNotFicationList
🛞 🖌 Person (Физическое лицо)	№ п/г Обращен	we (latin)	Тип данны	к Обяз	Краткое описание Полное описание	
🗄 🖌 RegDocum (Справочник типов регистрационны	1 CourtDeci	sionID	DSIDENTI	IER 🔽	Идентификатор судеб Идентификатор судебного решения	
<ul> <li>ScanCopy (Скан-копии клиентских данных)</li> </ul>	2 NITEM		DSIDENT	NT I	Код ошибки Код ошибки	
н V Staff (Сотрудник)	3 WITHESS	sge	DSCOMMS	NI [23	Сообщение со ошиски, некот сообщения об ошиске	
<ul> <li>р=тасляща</li> <li>Используемые объекты</li> </ul>						11
й Возвращаенае эмачения						
• m >	Возвращаемые значения					
ODVERT COLUMN UNDER      ODVERT COLUMN UNDER	Код ошибки Ко	д ошибки (16ный) Описан	ve			<u>^</u>
	0.000 0x	Ошибон	HOT			
<ul> <li>Текущая версия объекта реализована</li> </ul>	-			_		1.5
<ul> <li>Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо")</li> </ul>	Контексты события:					
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных флажками будет	Имя контекста По	русски	Тип данных	Описание		·
сформирована регистрация во время сборки!	P					1
	1					

У события отображаются следующие свойства:

- Имя события. Это системное наименование события.

- Виза Главного Архитектора. Флаг, показывающий согласовано события или нет. Этот флаг могут менять только пользователи, имеющие права роли «Архитектор». Он может быть не установлен, «Ок» и «Отказано».

- Реализовано. Флаг, показывающий, реализован метод или нет. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Разработчик», «Аналитик» и «Архитектор».

- Запрещено к использованию. Флаг, показывающий, может ли метод быть использован. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Аналитик» и «Архитектор».

- Для внутреннего использования. Флаг, показывающий, может ли метод быть использован сторонними разработчиками. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Аналитик» и «Архитектор».

- Автотест. Флаг наличия автотеста.

- Модуль-зависимое. Флаг, показывающий, зависит ли событие от конкретного модуля. Этот флаг может быть установлен пользователями, имеющими права роли «Аналитик» и «Архитектор».

- Краткое описание события. Краткое описание сути выполняемых событием функций.

- Описание работы события. Подробное описание функционала события.

- Возвращаемый набор данных. Показывает, какие результаты будут в исходящих наборах данных. Может принимать значения «Только пересекающиеся значения (RESULTSET\_MULTIPLY)» и «Все значения (RESULTSET\_SUMMARY)»

- Входящие параметры. Список входящих параметров и наборов данных ( р -таблиц).

- Исходящие параметры. Список исходящие параметров и наборов данных (р-таблиц).

- Возвращаемые значения. Список возможных значений, которые может вернуть событие.

- Контексты события. Список контекстов, при которых событие будет сгенерировано.

1.5.1 Описание списка входящих и исходящих параметров.

- "№ п/п". Порядковый номер наборов данных в списке. В списке наборы данных всегда отображаются после отдельных параметров, по этому, порядковый номер первого набора данных превосходит на единицу порядковый номер последнего отдельного параметра.

- "Имя параметра". Системное наименование параметр.

- "Тип данных". Тип данных параметра.

- "Обяз.". Признак обязательности набора параметр.

- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужен параметр.

- "Полное описание". Полное описание, для чего нужен параметр.

#### 1.5.2 Описание списка входящих и исходящих наборов данных.

Для наглядности наименование набора данных выделяется жирным шрифтом.

- "№ п/п". Порядковый номер наборов данных в списке. В списке наборы данных всегда отображаются после отдельных параметров, по этому, порядковый номер первого набора данных превосходит на единицу порядковый номер последнего отдельного параметра.

- "Имя параметра". Системное наименование набора данных.

- "Тип данных". Для релизов FA# всегда проставлен равным «Набор данных». Для релизов FLEXTERA содержит имя комплексного типа.

- "Обяз.". Признак обязательности набора данных.

- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужен набора данных.

- "Полное описание". Полное описание, для чего нужен набора данных.

У каждого набора данных отображается список полей. По умолчанию он свернут, чтобы не перегружать информацией вид. Для того, чтобы развернуть список полей набора данных, нужно нажать на «+» в самой левой позиции строки набора данных.

В списке полей набора данных отображены следующие свойства:

- "№ п/п". Порядковый номер поля в списке.
- "Имя параметра". Системное наименование поля.
- "Тип данных". Тип данных, которые могут храниться в поле.
- "Обяз.". Признак обязательности поля.
- "Краткое описание". Краткое описание, для чего нужно поле.
- "Полное описание". Полное описание, для чего нужно поле.

По умолчанию списки полей сортируются по порядковому номеру. Но доступна сортировка по любому полю. Для этого нужно кликнуть левой кнопкой мыши по заголовку нужной колонки. Повторный клик по тому же заголовку приведет к изменению порядка сортировки.

#### 1.5.3 Описание списка возвращаемых значений

B	озвращаемые значен	ия:	
Γ	Код ошибки	Код ошибки (16-ный)	Описание
Þ	1.000	0x0000001	Не указана дата начала интервала
	2.000	0x0000002	Не указана дата окончания интервала
	3.000	0x0000003	За запрашиваемый интервал данные не найдены
Г			

В списке возвращаемых значений отображены следующие свойства:

- "Код ошибки". Целочисленное значение кода.
- "Код ошибки (16-ный)". Шестнадцатиричное значение кода.
- "Описание". Описание ситуации, когда возникает ошибка с соответствующим кодом.

## 1.5.4 Описание списка контекстов события

K	Контексты события:								
	Имя контекста	По-русски	Тип данных	Описание					
Þ	SYSMODULE	Идентификатор конфигурационног	DSIDENTIFIER	Идентификатор конфигурационного элемента (продукта)					
Г									

В списке контекстов отображены следующие свойства:

- "Имя контекста". Системное наименование контекста.
- "По-русски". Русское наименование контекста.
- "Тип данных". Тип данных значения, которое может принимать контекст
- "Описание". Описание, при каких значениях контекста будет сгенерировано событие.

Панель с возвращаемыми значениями и примерами реализации можно расширять. Для этого нужно установить курсор на границе поля, зажать правую кнопку мыши и перетащить курсор так как нужно. Размер панелей будет сохранен и восстановлен после запуска приложения в том виде, какой был перед закрытием приложения.

## 1.6 Описание групп атрибутов

Данный функционал доступен только для релизов Diasoft FA# 6.xxx, их ППР, модулей FA# 7.001.1 и 7.002.1 до перехода на GIT.

Онструмент разработки АРІ							
Файл Наборы данных. Загрузка атрибутов. Работа с релизани							
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо История из	менений					
Структура	Med covorse:	GrnParam	Conflorme				
Продукт/ API_Admin   Релиз 7.002.1	Краткое описание, группы:						
ППР Релиз 🗸	reparried of incarine repyrinon	Отдельные параметры	Отдельные параметры				
🔁 🖍 Билд 💌	Полное описание группы:	Параметры, используемые в методах, но не являющиеся атрибутами бизнес-объекта					
Найти							
+ Accrnan					2		
h Audit	№ п/п 💌 Подобъект 💌	Имя атрибута	💌 Тип данных 💌	Русское наименов: 💌	Описание 🗸		
BusinessProcess (Ewawer unouecc)	46	StateID	DSIDENTIFIER	Состояние	Если передан – тогда возвращаются настройки с		
E- Calculator (Kanakynaron)	47	ActionID	DSIDENTIFIER	Идентификатор дейс			
<ul> <li>Classifier (Классификатор)</li> </ul>	48	TemplateType	DSIDENTIFIER	Тип шаблона			
• ConfManager (Менеджер конфигураций)	49	SourceStateID	DSIDENTIFIER	Исходное состояние			
<ul> <li>ConfSet (Параметры настройки проду)</li> </ul>	50	TargetStateID	DSIDENTIFIER	Целевое состояние			
<ul> <li>ContractKind ( Вид договора обслуж)</li> </ul>	51	DealType	DSTINYINT	Внутреннее использо	тип состояния (1-Плавающие задания,2-Верифика		
<ul> <li>ЕxpProperty (Расширяемые словари)</li> </ul>	52	SysType	DSTINYINT	Тип состояния (систег	тип состояния (0-Начальное,1-Обычное,2-Ввод,3-		
Extralttrib (Дополнительные атрибу)	53	Note	DSFULLNAME	Примечание			
🖃 – FinOper (Финансовая операция)	54	Closed	DSIDENTIFIER	Признак закрытого сс	1- состояние устарело		
🗄 Методы	55	UserType	DSIDENTIFIER	Пользовательская ти			
Н События	56	InterestTypeLinkID	DSIDENTIFIER	Идентификатор связи	Идентификатор связи вида процентной ставки с Ф		
🖃 Группы атрибутов	57	InterestID	DSIDENTIFIER	Базовая процентная с	Ссылка на Базовую процентную ставку		
🖻 GrpAttrib (Все группы)	58	CrnID	DSIDENTIFIER	Валюта			
😑 GrpInfo (Все атрибуты)	59	BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал			
🗄 GrpBase (Базовый набор)	60	InterestRateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор проц			
GrpKey (Ключевые атрибу	61 Heading	Name	DSCOMMENT	Наименование рубрик			
🕖 🕂 GrpParam (Отдельные параметры)	62 Heading	Brief	DSACCNUMBER	сокращенное наимен			
🗈 Наборы данных	63 ExtraAttrib	Drief	DODRIEFINAME	Сокращенное имя атр			
🗄 – Interest (Базовая процентная ставк:	64 Formitpi	Drief Priof	DODRIEFINAME	Сокращение			
🗄 – InterestRate (Процентная ставка)	66 Extra0ttvib	Name	DSELLUNAME	Полное наименования	сокращенное имя состояния		
E Log (Логирование)	67 FormTol	Name	DSELLUNAME	Наименование			
🗄 – MetaData (Метаданные)	68 State	Name	DSFULINAME	Полное наименование			
⊕ Period (Периодичность)	69 FormParam	PKey	DSIDENTIEIER	Значение первичного	Если настройка это Lookup		
<ul> <li>Property (Поставляемые словари)</li> </ul>	70 FormParam	Value	DSCOMMENT	Значение атрибута	Если настройка не Lookup		
H Report (Orwer)	71 FormTol	Settings	DSINT KEY	Статусы шаблона			
<ul> <li>Signature (электронная цифровая по)</li> </ul>	72 State	Settings	DSIDENTIFIER	битовое поле флагов	Возможные значения битов: 1 - (1) верификация.		
н StateMachine (машина состоянии)	73 State	StateID	DSIDENTIFIER	Состояние	Если передан – тогда возвращаются настройки с		
⊞- IasкPian (Запланированные задачи)	74 State	UserType	DSIDENTIFIER	Пользовательский ти			
н. oser (пользователь)	75 InterestRateLin	InterestRateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор ставн			
	76 Field	FieldID	DSIDENTIFIER	Идентификатор инте			
	77 Field	Name	DSCOMMENT	Наименование			
	78 InterfaceObject	Name	DSFULLNAME	Наименование			
	79 Method	Name	DSFULLNAME	Наименование метода	Наименование метода		

В отличии от хранилища из системы InfoPath все атрибуты бизнес-объекта сгруппированы. При создании каждого БО автоматически создаются 5 стандартных групп:

1) GrpAttrib. Это головная группа для всех пользовательских групп.

2) GrpInfo. Это группа, которая должна содержать все атрибуты БО. Включена в состав группы GrpAttrib.

3) GrpBase. Это группа, которая должна включать в себя базовый набор арибутов БО. Включена в состав группы GrpInfo.

4) GrpKey. Это группа, которая должна включать в себя атрибуты БО, претендующие быть первичным или вторичным ключами. Включена в состав группы GrpBase.

5) GrpParam. Это группа, которая должна включать в себя атрибуты, не являющиеся атрибутами БО.

При конвертации данных из InfoPath все параметры методов и событий были включены в группу GrpParam.

В любую группу, кроме GrpParam можно включать пользовательские группы. Разделение атрибутов по группам производится по соображениям их совместного использования в методах или событиях. Допускается включение одного атрибута в несколько групп.

У группы отображаются следующие свойства:

- Имя группы. Это системное наименование группы.
- Краткое описание группы. Краткое описание для чего атрибуты объединяются в эту группу.
- Полное описание группы. Развернутое описание для чего атрибуты объединяются в эту группу.
- Список атрибутов. Список параметров и наборов данных (р-таблиц) использующихся в методах и событиях.

#### 1.6.1 Описание списка параметров.

В списке отображены следующие свойства параметров:

- Порядок. Порядковый номер параметра в списке.

- Подобъект. Если у БО есть подчиненный объект (например, у БО Person есть подобъект Address ), то возможно указание, к какому объекту относиться параметр.

- Имя параметра. Системное наименование параметра.
- Тип данных. Тип данных, которые могут быть представлены параметром.
- Русское наименование. Краткое описание, для чего нужен параметр.
- Описание. Полное описание, для чего нужен параметр.

В списке параметры сортируются по порядковому номеру.

1.6.2 Описание списка наборов данных.

Для наглядности наименование набора данных выделяется жирным шрифтом.

В списке отображены следующие свойства наборов данных:

- Порядок. Порядковый номер наборов данных в списке. В списке наборы данных всегда отображаются после отдельных параметров, по этому, порядковый номер первого набора данных превосходит на единицу порядковый номер последнего отдельного параметра.

- Имя параметра. Системное наименование набора данных.
- Тип данных. Всегда проставлен равным «Набор данных».
- Русское наименование. Краткое описание, для чего нужен набора данных.
- Описание. Полное описание, для чего нужен набора данных.

У каждого набора данных отображается список полей. По умолчанью он свернут, чтобы не перегружать информацией вид. Чтобы развернуть список полей набора данных нужно нажать на «+» в самой левой позиции строки набора данных.

В списке полей набора данных отображены следующие свойства:

- Порядок. Порядковый номер поля в списке.
- Имя поля. Системное наименование поля.
- Тип данных. Тип данных, которые могут храниться в поле.
- Русское наименование. Краткое описание, для чего нужно поле.
- Описание. Полное описание, для чего нужно поле.

У каждого набора данных поля сортируются в соответствии со значением свойства «Порядок»

## 1.7 Описание наборов данных

Списки наборов данных вынесены в дерево для удобства. Этот список формируется из всех наборов данных, встречающихся в группах атрибутов БО.

Diasoft System Architect	and the second s				~
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты ?					
Объекты релиза Поиск	Имя набора данных:	DAPI Interest Value			
Структура		per i_interest_value			
Mana ABI Adala - Result 70021 CIT -	Имя переменной для WEB-сервиса	: InterestValueList			
Modane Ari_Admin	Имя набора данных на русском:				
Ветка develop 💌	07407440 426002 22400 07				
Коредние • Билд •	описание насора данных.				<u></u>
Поиск API_DpAcc_GetListDpAccByParam					
					-
🕀 Методы					_
События	Паполнять таблицу фиктивными	аданными количеств	о строк для наполнения: 10		
Параметры	П Создавать семафорную таблицу	r			
🖃 Наборы данных	Поля Индексы				
pAP1_Interest_BrowseParam			Pueze uniteresting	Oneoneen	Idon A
pAPI_Interest_Date (Даты, в разрезе отбора вмес	L 1 LiekID		I you have hober we		Hor
pAPI_Interest_Datevalue	2 InterestID	DSIDENTIFIER	Процентная стаека	иден имикатор саязи используется для получения эначении проден нои ставки Полнантыза ставка	Her
pAPI_Interest_Group	3 Interest Type	DSIDENTIFIER	Тип процентной ставки	Тир НДС Порцент Базовая Котировка	Her
pAP1_interest_iD (CHNCOK hpouentmax ctaBok)	4 GroupID	DSIDENTIFIER	Илентификатор спирты	Илентица, процент, аваевая, не провив	Her
pAP1_interest_List	5 Interest ValueID	DSIDENTIFIER	Идентификатор значение г	Изантификатор зириания познантной ставки	Her
pAPI_Interest_Listip	6 OnDate	DSOPERDAY	Лата	Лата	Нет
part interest wate	7 Value	DSMONEY	Значение	Значение	Her
nADI Interest Daram	8 Pront	DSFLOAT	Процентная ставка	Процентная ставка	Нет
nADI Interest DrmValBullum	9 Qtv	DSMONEY	Сумма	Сумма	Нет
naDT Interest (NoteValue (Susveying rommonor)	10 MinQty	DSMONEY	Минимальное значение	Минимальное значение	Нет
naRT Interest Value	11 MaxQtv	DSMONEY	Максимальное значение	Максимальное значение	Нет
pAPI Intra PrmValBvSvsN	12 QtyCmID	DSIDENTIFIER	Валюта суммы	Валюта суммы	Нет
H M InterestBate (Doulenthag craska)	13 MinQtyCmID	DSIDENTIFIER	Валюта минимального зна	Валюта минимального значения	Нет
H JinkTypePrc (Вид процентной ставки)	14 MaxQtyCmID	DSIDENTIFIER	Валюта максимального зн	Валюта максимального значения	Нет
MetaData (Метаданные)	15 CmID	DSIDENTIFIER	Валюта	Валюта	Нет
Period (Периодичность)	16 BaseAccr	DSIDENTIFIER	База	База	Нет
🗉 🖌 PortObject (Переносимый объект) 🔹	17 FormulaID	DSIDENTIFIER	Формула	Формула	Нет
• m •	18 BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал	Филиал	Нет
	19 InterestParamID	DSIDENTIFIER	Идентификатор параметра	Идентификатор параметра	Нет
<ul> <li>OD BERT COTTIBCOBILITY</li> </ul>	20 AccrualID	DSIDENTIFIER	Идентификатор начислени	Идентификатор начисления	Нет
• Объект согласован условно	21 FinOperID	DSIDENTIFIER	Идентификатор ФО	Идентификатор ФО	Нет
Х - Объект отказан	22 TemplateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор шаблона	Идентификатор шаблона	Нет
Текущая версия объекта реализована	23 ParentValue	DSMONEY	Значение Parent	Значение Parent	Нет
- Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо")	24 ParentValID	DSIDENTIFIER	Идентификатор значения і	Идентификатор значения Parent	Нет
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных флажками будет сформирована	25 Scale	DSINT_KEY	Шкала	Шкала	Нет
регистрация во время сборки!	26 CalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь	Календарь	Нет
	27 Davs	DSINT KEY	Дни	Дни	Нет
Версия: 7.02.06-180720201 Пользователь: dchureev EMS База данных:	Coretool.testapi72 (PAEOMA8 EA3	(A)			

У наборов данных отображаются следующие свойства:

- Порядок. Порядковый номер поля.
- Имя набора данных. Системное наименование набора данных.
- Имя набора данных на русском. Краткое описание, для чего нужен набора данных.
- Описание набора данных. Полное описание, для чего нужен набора данных.
- Список полей набора данных.

Для каждого индекса отображается:

- Наименование индекса. Системное имя индекса таблицы.
- Поля индекса. Список полей индекса.
- Статус. Тип индекса. Описание типов индексов находится под списком индексов.

#### 1.7.1 Описание списка полей

В списке полей набора данных отображены следующие свойства:

- Порядок. Порядковый номер поля в списке.
- Наименование поля. Системное наименование поля.
- Тип данных. Тип данных, которые могут храниться в поле.
- Русс. наименование. Краткое описание, для чего нужно поле.
- Описание. Полное описание, для чего нужно поле.
- У каждого набора данных поля сортируются в соответствии со значением свойства «Порядок»

Для релизов FA# дополнительно отображается список индексов.

Diasoft System Architect	State State	- Galgargaran a - galgargaran	
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты ?			
Объекты релиза Поиск	Имя набора данных:	pAPI Interest Value	
Структура	Mus proving and WER consult	r – – –	
Модуль API_Admin    Релиз 7.002.1 · GIT	ини переменной для ту со серейса		
Bensa develop	Имя набора данных на русском:		
	Описание набора данных:		*
* <del>у</del> Последние • Билд •	1		
Поиск API_DpAcc_GetListDpAccByParam			
Manony			Ψ.
Т События	🔲 Наполнять таблицу фиктивным	и данными Количество строк для наполнения: 0	
Параметры		,	
<ul> <li>Наборы данных</li> </ul>			
pAPI_Interest_BrowseParam	Поля Индексы		
pAPI_Interest_Date (Даты, в разрезе отбора вме:	Наименование индекса	Поля индекса	Статус
pAPI_Interest_DateValue	XPKpAPI_Interest_Value	SPID, InterestValueID, LinkID	•
pAPI_Interest_Group	Поле		
pAPI_Interest_ID (Список процентных ставок)	► SPID		
pAPI_Interest_List	Interest Value ID		
pAPI_Interest_ListID	LinkID		
pAPI_Interest_Name	XIE1pAPI_Interest_Value	SPID, InterestID, ParamNumber	+
pAPI_interest_ntr (таолица с кодами ошисок) =	Поле		
pAP1_Interest_Param	▶ SPID		
pAPI_Interest_PrmvalbyNum	InterestID		
papi_interest_glotevalue (Shadehux kotuposok)	ParamNumber		
nAPI Interest value	XIE2pAPI_Interest_Value	SPID, InterestID, UnDate	*
TherestRate (Incuenting craska)	lione		
Настовностовност (процентная отавка)	SPID		
н MetaData (Метаданные)	Interest ID		
🕂 🖌 Period (Периодичность)	VIE2a ARI, Internet, Value	SPID LinkID Internation Or Date	
🗄 🧹 PortObject (Переносимый объект) 🔻	Brees	SFID, DIKID, IIKelestiD, Olibate	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
K	i chin		
AL DEVELOPMENT COLORAD	LinkID		
	InterestID		
	OnDate		
Creating and the second and the seco	Легенда		
<ul> <li>Объект реализован в предыдущих версиях(СМ. "ИНФО")</li> </ul>	<ul> <li>Кластерный</li> <li>Пелеминый</li> </ul>		
внимание!!! для всех ооъектов, помеченных флажками будет сформирована регистрация во время сборки!	• Уникальный		
	<ul> <li>Простой</li> </ul>		
Версия: 7.02.06-180720201 Пользователь: dchureev EMS База данных	Coretool.testapi72 (PAEO4AR EA	3A)	

В модулях продуктов FA# можно так же описывать обычные сессионные таблицы. Для этого предусмотрена отдельная ветка в основном дереве объектов.

🗋 Diasoft System Architect							
Файл Работа с релизами Выгрузка Подсветка объектов Инструменты ?							
Объекты релиза Поиск	Поиок	(Системное и	4 <b>9</b> )				
Структура		Pupe uppersoner and		07407440	1		
Monvins API Admin  Penva 7.002.1.GIT	API Task Dag MageMdfhitf	API Task Diso Mass MdW		API Task Plan MassMithH			
	n Internet FoundValue	a laterast FoundValue		a Internet FoundValue			
Betka develop	DACM Accual Detail	p_interest_roundvade		p_Interest_roundvalue			
4-у Последние  ▼ Билд  ▼	pACM Accession	pACM_AccrualDetail_temp*	1	pACM_AccoulDetail_temp1			
	pACM Accessibilitemp?	pACM_AccrualDetail_temp2	, ,	pACM_AccoulDetail_temp?			
Поиск API_DpAcc_GetListDpAccByParam	pACM ObjectDate	pACM_ObjectDate	-	pACM_ObjectDate			
🕒 🖌 DealMarketSecurity (Сделка фондового рынка)	pACM Protocol Temp	pACM Protocol Temp		pACM Protocol Temp			
🖲 🖌 Karal ExpProperty (Расширяемые словари)	pADM Accrual Object	информация об объектах	начисления	информация об объектах	начисленияиспользуется дл		
🕀 🖌 ExtraAttrib (Дополнительные атрибуты объекта)	pADM ACM SessionNTF2	pADM ACM SessionNTF2		pADM ACM SessionNTF2	,		
🕀 🖌 FinOper (Финансовая операция)	pADM ActionPlan2 tmp	pADM ActionPlan2 tmp		pADM ActionPlan2 tmp			
🗄 🖌 GraphImage (Графическая информация)	pADM_Audit_ChangedObject	pADM_Audit_ChangedObje	đ	pADM_Audit_ChangedObject	t		
🗄 🧹 HumanTask (Пользовательские задачи)	pADM_Cls_ObjectDate	pADM_Cls_ObjectDate		pADM_Cls_ObjectDate			
🗄 🖌 Interest (Базовая процентная ставка)	pADM_FinOper_Param	pADM_FinOper_Param		pADM_FinOper_Param			
🗄 🖌 InterestRate (Процентная ставка)	pADM_Interest_Date	pADM_Interest_Date		pADM_Interest_Date			
🗄 🖌 LinkTypePrc (Вид процентной ставки)	pADM_Interest_FoundValue	pADM_Interest_FoundValue	•	pADM_Interest_FoundValue			
🗄 🖌 MetaData (Метаданные)	pADM_Interest_ListID	pADM_Interest_ListID		pADM_Interest_ListID		-	
🗄 🧹 Period (Периодичность)	14	ADT Taskfiles Manufalle					
<ul> <li>PortObject (Переносимый объект)</li> </ul>	имя наоора данных.	AP1_LaskPlan_MassMullvu					
H V Processmonitor (Монитор процессов)	Имя переменной для WEB-сервиса:						
H V Property (Поставляемые словари)	Имя набора данных на русском: APL_TaskPan_MassMdTMf						
E Signature (Starsporrag untropag correct)							
Signature (Shekrpohnak Hxpposak Hodinkos)	On ucanive hadopa dambuk. AFI_Task.nan_massimoninu					<u>^</u>	
B A StProcessing (Cracawag ofnaforma)							
Пакран (Запланированные запачи)							
Н 🖌 User (Пользователь)						-	
р-таблицы		, Kananana		0			
Используемые объекты	Г. Наполнить гаслицу фиктивными	Папными Количество	строк для наполнения.	10			
Возвращаемые значения	🦳 Создавать семафорную таблицу						
	Поля Индексы						
• Od Bek i col sacoban	Порядок Наименое	ание поля	Тип данных	Русс, наименование	Описание	Identi	
• Объект согласован условно	I SPID		DSSPID	SPID	SPID	Нет	
- Объект отказан	2 ObjectID		DSIDENTIFIER	ObjectID	ObjectID	Нет	
С Текущая версия объекта реализована	3 Action Perio	dID	DSIDENTIFIER	ActionPeriodID	ActionPeriodID	Нет	
Объект реализован в предыдущих версиях(см. "Инфо")	4 NtfCode		DSINT_KEY	NtfCode	NtfCode	Нет	
ВНИМАНИЕ!!! Для всех объектов, помеченных флажками будет сформирована	5 NtfMessag	e	DSCOMMENT	NtfMessage	NtfMessage	Нет	
регистрация во время соорки!							
Bepcner 70206-180720201   Tonnaosarene: dchureev   EMS   5asa gammac Coretool testapr/2 ( PA604AR 5A3A ) //////////////////////////////////							

# 2 Добавление нового бизнес-объекта

Чтобы добавить новый бизнес-объект, нужно вызвать на поле главного дерева контекстное меню и выбрать «Добавить Бизнес-Объект»

🕵 Инструмент разработки API									
Файл Наборы данных Загрузка атрибутов Работа с релизами									
Объекты релиза Поиск Инфо Исторн									
Структура Продукт/ API_Admin  Релиз 7.002.1 ППР Релиз Найти Найти Найти Добавить Бизнес-Объект Добавить метод Добавить событие	Название объекта латини. Виза Главного Архитектор Короткое название латини Название на русском: Описание:								
нть I Изменить Ctrl+Enter									
Виза Главного Архитектора - Ок     Виза Главного Архитектора - Ок     Виза Главного Архитектора - Отказать     Очистить Визу Главного Архитектора	ничения, предложени щения:								
Скопировать в релиз     Скопировать в релиз     Выгрузить     Быгрузить     Shift+Ctrl+F8									
							FinOper (Финансовая операция)		

В появившемся диалоге заполнить все поля и нажать кнопку «Выполнить»

🎯 Добавление нового Биз			
Название объекта латиницей:	NewBO		
Короткое название латиницей:	NBO		
Название на русском:	Новый бизнес-объект		
Описание:	Пример создания нового БО		~
			~
Ограничения, предложение и допущения:	Это не существующий БО		~
			×
		Выполнить	Отказаться

При этом автоматически будут созданы основные группы.

🖥 Инструмент разработки АРІ 📃 🐷 🔀							
айл Наборы данных. Загрузка атрибутов Работа с релизани							
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо История изи	енений					
Структура		hunno.					
Продукт/ API_Admin • Релиз 7.002.1 •	название объекта латиницеи:						
ППР Релиз	Виза Главного Архитектора:						
Била 💌	Короткое название латиницей:	NBO					
Найти	Название на русском:	Навый бизнес-объект					
	Описание:	Пример создания нового БО					
Асстиан (иенеджер начислении)							
kutoNum (kmonsmon)							
+ BusinessProcess (Exster prouecc)							
<ul> <li>Calculator (Калькулятор)</li> </ul>		M					
<ul> <li>Classifier (Классификатор)</li> </ul>	Ограничения, предложение и	Это не существующий БО					
😑 ConfManager (Менеджер конфигураций)	допущения.						
🖭 🦳 ConfSet (Параметры настройки продук							
🗈 ContractKind ( Вид договора обслужи		1					
<ul> <li>ЕxpProperty (Расширяемые словари)</li> </ul>							
<ul> <li>ExtraAttrib (Дополнительные атрибут)</li> </ul>							
<ul> <li>FinOper (Финансовая операция)</li> </ul>							
<ul> <li>Interest (Базовая процентная ставка</li> <li>Таканак Пранания (Пранания)</li> </ul>							
<ul> <li>Interestkate (процентная ставка)</li> <li>Interestkate (процентная ставка)</li> </ul>							
NetaData (Nerarannye)							
н имво (мой Бо)							
<ul> <li>MyBo2 (MyBo2)</li> </ul>							
Нувоз (Мувоз)							
нувоч (Мувоч)							
🖨 - NewBO							
🖻 Группы атрибутов							
🖃 GrpAttrib (Все группы)							
🖃 GrpInfo (Все атрибуты)							
<ul> <li>GrpBase (Базовый насор)</li> <li>СтрКен (Клинерия стрибия)</li> </ul>							
GrnBeren (Omretteve Tenevemuu)							
Beriod (TenworksHoczs)							
Property (Поставляемые словари)							
E Report (Orver)							
🗄 🛛 Signature (Электронная цифровая под							
😟 StateMachine (Машина состояний)							
🗄 ТаskPlan (Запланированные задачи)							
🗄 User (Пользователь)							

## 3 Изменение свойств существующего бизнес-объекта

Для выполнения изменения существующего бизнес-объекта нужно выбрать этот объект в дереве, вызвать на нем контекстное меню и выбрать «Изменить» или нажать комбинацию Ctrl+Enter .

÷	MyBO4	(MyBO4)		
	NewB	Добавить Бизнес-Объект Добавить метод Добавить событие		
		Изменить	Ctrl+Enter	
	<b>+</b>	Виза Главного Архитектора - Ок Виза Главного Архитектора - Отказать		
<b>+</b>	Peri_	Очистить Визу Главного Архитектора		
<b>+</b>	Prop	Скопировать в релиз		
+ 	Repo Sign	Выгрузить	Shift+Ctrl+F8	
 +	StateM	lachine (Машина состояний)		

В появившемся диалоге выполнить изменение и подтвердить их, нажав кнопку «Выполнить»

🏨 Редактирование Бизнес	Редактирование Бизнес Объекта NewBO						
Название объекта латиницей:	NewBO						
Короткое название латиницей:	NBO						
Название на русском:	Новый бизнес-объект						
Описание:	Пример изменения существующего БО		~				
			~				
Ограничения, предложение и допущения:	Это не существующий БО		~				
			×				
		Выполнить	Отказаться				

После подтверждения изменений курсор перейдет на изменяемый объект в дереве:

🗟 Инструмент разработня АРІ 📰 💽 🔀							
Файл Наборы данных Загрузка атрибутов Работа с релизани							
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо История из	енений					
Структура	Название объекта патиницей:	NewBO					
нродукт) АРІ_Admin 💌 Релиз 7.002.1 💌	Виза Главного Архитектора:						
ППР Релиз 🗾	Короткое название ратиницей:	NBO					
Вилд	Название на пусском:	Новый бизнес-объект					
Найти	Описание	Поммер изменения существующего БО					
<ul> <li>АсстМап (Менеджер начислений)</li> </ul>	of inclusion						
+ Audit (Бизнес-аудит)							
AutoNum (ABTOHYMEPATOP)							
<ul> <li>Businessflocess (Busines inponece)</li> <li>Calculator (Kampwurgmon)</li> </ul>		×					
<ul> <li>Classifier (Классификатор)</li> </ul>	Ограничения, предложение и	Это не существующий БО					
<ul> <li>ConfManager (Менеджер конфигураций)</li> </ul>	допущения:						
<ul> <li>ConfSet (Параметры настройки продук</li> </ul>							
<ul> <li>ContractKind ( Вид договора обслужи</li> </ul>							
<ul> <li>ЕxpProperty (Расширяемые словари)</li> </ul>							
🖭 ExtraAttrib (Дополнительные атрибут							
<ul> <li>FinOper (Финансовая операция)</li> </ul>							
🗄 Interest (Базовая процентная ставка							
<ul> <li>InterestRate (Процентная ставка)</li> </ul>							
н 🗸 Год (Логирование)							
<ul> <li>HetaData (HeTaHAHHME)</li> <li>WyBO (Mož EO)</li> </ul>							
H NyBo2 (NyBo2)							
T NyBo3 (NyBo3)							
H HVB04 (MVB04)							
- NewBO							
😑 Группы атрибутов							
🖨 GrpAttrib (Все группы)							
🖻 GrpInfo (Все атрибуты)							
😑 GrpBase (Базовый набор)							
GrpKey (Ключевые атрибут							
<ul> <li>GrpParam (Отдельные параметры)</li> </ul>							
+ Period (периодичность)							
Beport (Organ)							
<ul> <li>Signature (Электронная инфровая пол.</li> </ul>							
<ul> <li>StateMachine (Машина состояний)</li> </ul>							
<ul> <li>ТаskPlan (Запланированные задачи)</li> </ul>							
<ul> <li>User (Пользователь)</li> </ul>							
<							

## Внимание!

После изменения свойств бизнес-объекта автоматически сброситься флаг «Виза Главного Архитектора» и бизнес-объект нужно заново согласовывать.

## 4 Добавление атрибутов бизнес-объекта

Атрибуты бизнес-объекта принадлежат группам атрибутов, включенных в бизнес-объект.

Перед тем, как добавлять атрибуты, нужно определиться, в какую группу их добавлять. Если решено, что атрибуты будут добавлены в новую группу, то надо эту группу создать.

## 4.1 Создание новой группы атрибутов бизнес-объекта

Для начала надо выбрать группу – контейнер, в который будет добавлена новая группа.

Внимание!

В группу GrpParam добавлять группы запрещено!

На узле групп (кроме верхней) вызвать контекстное меню и выбрать «Добавить»

E NewBO		
📄 Группы атрибуто	)B	
📄 GrpAttrib (Bo	се группы)	
🖕 GrpInfo (B	Добавить	Ins
🖃 GrpBase	Изменить	Ctrl+Enter
GrpKe ⊕ GrpParam (OT	Скопировать в релиз	
🛨 Period (Периодичн	юсть)	

В открывшемся диалоге заполнить поля

ඹ Добавление новой гру	иппы в группу GrpAttrib (Полный	набор групп атрибутов)		
Имя БО:	NewBO			-
Имя родительской группы:	GrpAttrib			•
Имя группы:	NewGroup			
Краткое описание группы:	Новая группа			
Полное описание группы:	добавление новой группы			
Группировка атрибутов Атр	 ибуты   			
Подобъект	Системное наименование	💌 Тип данных	Русс, наименование	<b></b>
		<Нет данных>		
			Выполнить	Отказаться

«Имя БО» и «Имя родительской группы» заполняется автоматически, в зависимости от того, на каком узле было вызвано контекстное меню. Но, при необходимости, их можно поменять.

В поле «Имя родительской группы» выбирается группа – контейнер для новой группы.

Если сохранить новую группу без указания атрибутов, которые в нее должны быть включены, то в дереве отобразиться пустая группа. Ее можно будет потом вызвать на изменение и добавить все необходимые атрибуты.

## 4.2 Добавление атрибутов в группу атрибутов

Добавление новых атрибутов (параметров и наборов данных) происходит в закладке «Группировка атрибутов». Для этого надо вызвать контекстное меню на гриде.

虪 Добавление новой гру	ппы в группу GrpAttrib (Полны	й набор групп атрибут	рв)			
Имя БО:	NewBO				-	
Имя родительской группы:	GrpAttrib				•	
Имя группы:	NewGroup	Group				
Краткое описание группы:	Новая группа					
Полное описание группы:	Добавление новой группы					
Группировка атрибутов Атр	буты					
Подобъект	<ul> <li>Системное наименование</li> </ul>	💌 Тип да	анных	Русс. наименование	e 🔻	
	<b>Добавить</b> <b>Добавить</b> <b>Добавить</b> Добавить Удалить	нараметр Ins набор данных Shift+Ins руппу Ctrl+Ins то образцу Del				
				Выполнить	Отказаться	

Так же можно воспользоваться горячими клавишами:

- Ins добавление нового одиночного параметра
- Shift + Ins Добавление набора данных
- Ctrl+Ins Добавить группу.

4.2.1 Добавление одиночного параметра

После выбора соответствующего пункта контекстного меню или нажатия горячих клавиш отобразиться диалог добавления нового атрибута:

ඹ Добавление параметр	a.		
Имя параметра	NewParam		
Тип данных	DSCOMMENT		
Краткое описание:	Новый параметр		
Полное описание:	Добавление нового параметра		
		Выполнить	Отказаться

Заполним поля и нажмем кнопку «Выполнить».

## Внимание!

В отличие от InfoPath , новый инструмент не допускает добавление нового атрибута с именем, уже добавленным в БО. Если такое произойдет, то будет выдано предупреждение, и сохранить атрибут не удастся.

🚇 Добавление новой гру	ипы в группу GrpAttrib (Полный на	бор групп атрибутов)			
Имя БО:	NewBO				-
Имя родительской группы:	GrpAttrib				-
Имя группы:	NewGroup				
Краткое описание группы:	Новая группа				
Полное описание группы:	Добавление новой группы				
Группировка атрибутов Атри	ибуты				
Подобъект	Системное наименование	💌 Тип данных	-	Русс. наименование	-
	NewParam	DSCOMMENT		Новый параметр	
				Выполнить	Отказаться

Поле «Подобъект» не заполняется при добавлении нового атрибута. Оно используется только при конвертации, если в методах или событиях БО используются параметры с одним наименованием, но относящимся к разным объектам.

## 4.2.2 Добавление нового набора данных

После выбора соответствующего пункта контекстного меню или нажатия горячих клавиш отобразиться диалог добавления нового атрибута:

🎑 Добавление набора д	анных		
Имя БО:	NewBO		•
Имя родительской группы:	GrpAttrib		•
Имя набора данных:	pAPI_NewBO_NewDS		
Краткое описание:	Новый набор данных		
Полное описание:	Добавление нового набора данных		~
Группы атрибутов Поля наб	ора данных		<b></b>
	<Нет данных>		
		Выполнить	Отказаться

Заполняем свойства и переходим к добавлению полей набора данных.

Свойства «Имя БО» и «Имя родительской группы» неактивно, потому что набор данных добавляется в конкретную группу.

Часть наименования набора данных формируется автоматически, исходя из наименования БО.

Внимание!

Длина наименования набора данных не может превышать 26 символов.

Для добавления полей нужно в закладке «Группы атрибутов» вызвать контекстное меню и выбрать пункт «Добавить поле». Так же можно воспользоваться горячей клавишей Ins.

🎯 Добавление набора д	анных		
Имя БО:	NewBO		-
Имя родительской группы:	GrpAttrib		-
Имя набора данных:	pAPI_NewBO_NewD5		
Краткое описание:	Новый набор данных		
Полное описание:	Добавление нового набора данных		<u> </u>
			~
Группы атрибутов Поля наб	ора данных		
Атрибут	💌 Тип атрибута 🔍 Описание		-
	<Нет данных>           Добаемть поле         Ins           Выбрать атрибуты         Shift+Ins           Добаемть группу         Ctrl+Ins           Добаемть поле         Ctrl+Enter           Удалить         Del		
		Выполнить	Отказаться

В диалоге добавления поля заполним описание и подтвердим добавление, нажав «Выполнить»

🕵 Добавление поля вхо	дящего набора данных	
Имя параметра	NewField1	
Тип данных	DSIDENTIFIER	
Краткое описание:	Первое поле нового набора данных	
Полное описание:	Добаление нового поля в новый набор данных	<u> </u>
		~
	Выполнить С	Этказаться

Есть возможность выбрать в качестве полей набора данных атрибуты БО. Для этого нужно выбрать пункт «Выбрать атрибуты» и в предложенном списке отметить нужные атрибуты пробелом и нажать «Выполнить».

Если атрибуты, планируемые как поля для набора данных, уже сгруппированы, то можно сразу добавить их, выбрав пункт «Добавить группу» и, в предложенном списке выделив нужную группу, подтвердить выбор.

Если в добавленных группах присутствуют одинаковые атрибуты, то добавиться только одно поле.

Чтобы изменить описание поля, нужно выделить это поле, вызвать диалог редактирования поля, выбрав пункт контекстного меню «Изменить».

Редактирование поля	NewField2 входящего набора данных 📃 🗖 🔀
Имя параметра	NewField2
Тип данных	DSCOMMENT
Краткое описание:	Второе поле в новом наборе данных
Полное описание:	Редактирование нового поля в новый набор данных
	×
	Выполнить Отказаться

Подтвердим изменение, нажав кнопку «Выполнить»

Чтобы удалить поле, нужно выделить это поле, выбрать пункт контекстного меню «Удалить».

Добавим еще несколько полей.

Редактирование набо	ра данных pAPI_NewBO_NewDS					
Имя БО:	NewBO					•
Имя родительской группы:						-
Имя набора данных:	pAPI_NewBO_NewDS					
Краткое описание:	Новый набор данных					
Полное описание:	Добавление нового набора данных					<u>~</u>
						~
Группы атрибутов Поля наб	ора данных					
Атрибут		Тип атрибута	•	Описание		•
NewField1		DSIDENTIFIER		Добаление нового поля в	новый набор данных	
NewField2		DSCOMMENT		Добаление нового поля в	новый набор данных	
NewHield3		DSBRIEFNAME		Добавление нового поля	в новыи набор данны	IX
					Выполнить	Отказаться

При добавлении полей, каждому полю проставляется очередной порядок. Порядок полей можно поменять в закладке «Поля набора данных», вызвав контекстное меню на поле, которому надо поменять порядок, и выбрать «Переместить вверх» или «Переместить вниз»

🎯 Добавление набора д	анных				
Имя БО:	NewBO				•
Имя родительской группы:	GrpAttrib				•
Имя набора данных:	pAPI_NewBO_NewDS				
Краткое описание:	Новый набор данных				
Полное описание:	Добавление нового наб	ора данных			~
					~
Группы атрибутов Поля наб	ора данных				
№ п/п Имя поля	Тип данных	Краткое описание	Полное описание		
1 NewField	TUTE BREDY CITILE	Первое поле нового набора	Добаление нового поля в новый набор данных		
2 NewFie Перемес	тить вниз Ctrl+D	Второе поле в новом наборе	Добаление нового поля в новый набор данных		
3 NewFie Пересоз	дать порядок	Третье поле в новом наборе	Добавление нового поля в новый набор данных		
<u></u>				Выполнить	Отказаться

Подтвердим добавление нового набора данных, нажав кнопку «Выполнить»

🕼 Добавление новой гру	уппы в группу GrpAttrib (Пол	іный набор гр <mark>у</mark> пп а	риб <mark>у</mark> тов)			
Имя БО:	NewBO					•
Имя родительской группы:	GrpAttrib					•
Имя группы:	NewGroup					
Краткое описание группы:	Новая группа					
_						
Полное описание группы:	доравление новои группы					
Группировка атрибутов дтр	ибуты					
Подобъект	Системное наименование		Тип данны	x	Русс, наименовани	e 💌
=	pAPI_NewBO_NewDS		Набор дан	ных	Новый набор данн	ыX
Подобъект	Системное наименование	💌 Тип данных	•	Русс. наименование		
	NewField1	DSIDENTIFIER		Первое поле нового набој Второе поле в новом набо	ра данных	
>	NewField3	DSBRIEFNAME		Гретье поле в новом набо Третье поле в новом набо	ре данных	
	NewParam	1	DSCOMMEN	IT	Новый параметр	
					Выполнить	Отказаться

В группу можно добавить атрибуты из другой группы, выбрав контекстное меню «Добавить группу». После выбора нужной группы в списке «Группировка атрибутов» будет отображаться наименование группы, а в закладке «Атрибуты» суммарный список всех добавленных атрибутов. Если потом добавленная подгруппа изменится, то автоматически измениться и родительская группа.

Существует возможность добавить набор данных по образцу. Этот процесс напоминает добавление нового набора данных, за исключением того, что все свойства набора данных будут уже заполнены.

4.2.3 Удаление атрибутов, наборов данных и групп.

Удаление ранее добавленных атрибутов, наборов данных и групп осуществляется из закладки «Группировка атрибутов». Нужно выбрать пункт контекстного меню «Удалить».

## Внимание!

Атрибуты, добавленные группой можно удалить только вместе с группой. Если атрибут добавлен и через группу и как отдельный атрибут, или атрибут содержится в нескольких группах, то удаление одного из них не приведет к удалению этого атрибута из группы.

4.2.4 Редактирование отдельных атрибутов и наборов данных.

В диалоге добавления и редактирования групп есть возможность редактировать добавленные атрибуты и наборы данных. Это осуществляется выбором контекстного меню на изменяемом атрибуте или наборе данных в закладке «Атрибуты».

🔞 Добавление новой гру	уппы в группу	GrpAttrib (Полный набо	ор групп	атрибуто	B)		
Имя БО:	NewBO						•
Имя родительской группы:	GrpAttrib						-
Имя группы:	NewGroup	roup					
Краткое описание группы:	Новая группа						
Полное описание группы:	Добавление ново	й группы					
Группировка атрибутов Атр	ибуты						
№ п/п 💌 Подобъект 💌	Имя атрибута	💌 Тип данных 💌	Русское н	аименов; 💌	Описание		
1	NewParam	DSCOMMENT	Новый па	раметр	Добавление нового параме	тра	
E 2	pAPI_NewBO_Ne	ире и с Изменить Ctrl+	Enter	бор данных	Добавление нового набора	данных	
№ 💌 Имя поля		, in the second		аименова 💌	Описание		•
1 NewField1		Переместить вверх Ctrl+	·U	оле нового н	Добаление нового поля в н	овый набор данных	
2 NewField2		Переместить вниз Сстін	-U	оле в новом ⊦	Добаление нового поля в н	овый набор данных	
3 NewField3		DSBRIEFNAME	Третье по	оле в новом ⊦	Добавление нового поля в	новый набор данных	
						Выполнить	Отказаться

В результате поднимутся уже знакомые формы редактирования атрибутов и наборов данных.

Так же в этой закладке можно отсортировать атрибуты нужным образом, используя пункты контекстного меню «Переместить вверх» или «Переместить вниз».

Внимание!

Атрибуты всегда сортируются по содержимому поля «№ п/п», но наборы данных располагаются в конце списка атрибутов.

## 4.3 Изменение существующей группы атрибутов бизнес-объекта

В дереве выберем группу для изменения и вызовем контекстное меню «Изменить» или используем комбинацию клавиш Ctrl + Enter . В результате откроется диалог изменения набора данных, аналогичный диалогу добавления набора данных.

#### Внимание!

Если группа включена в метод или событие, то изменение ее приведет к изменению этих объектов.

## 4.4 Удаление существующей группы атрибутов бизнес-объекта

В дереве выберем группу для удаления и вызовем контекстное меню «Удалить» или используем комбинацию клавиш Del . После подтверждения удаления группы она будет удалена в текущем билде. В предыдущем билде группа будет присутствовать в структуре объектов бизнес-объекта.

## Внимание!

Если группа включена в метод или событие, то удаление ее приведет к изменению этих объектов.

#### 5 Добавление метода

Чтобы добавить новый метод нужно установить фокус на узел «Методы» в дереве и выбрать контекстное меню «Добавить».

<b>-</b>	Ac	crMan				^
<b>-</b>		Методы			_	
		Find	Добавить	Ins		
		Find	Скопировать в релиз		эj	
		Find	LIST ACCIDETALL	ру 1	rd	
		Find	List AccrDetail	Ву І	Prt	

Откроется диалог добавления нового метода

🏽 Добавление метода			
Описание Группы атрибутс	в Параметры Возвращаемые значения Примеры реализации		
Имя БО:	AccrMan		•
Имя АРІ:	API AccrMan NewService		
	API_AccrMan_NewService		
Краткое описание АРІ:	Новый метод		
Описание работы АРІ:	это клистрация дооавления нового нетода в вој		
		Выполнить	Отказаться

Заполняем все поля. Если мы ошиблись с выбором БО, то его можно поменять

Часть наименования метода формируется автоматически, исходя из наименования БО.

Внимание!

Длина наименования метода не может превышать 30 символов.

Если при формировании имени его длина меньше 30 символов, то подставляется полное наименование БО, как только длинна имени превысит 30 символов, автоматически подставиться краткое наименование БО.

Поле «Описание работы АРІ » обязательно к заполнению.

Переходим к описанию входящих и исходящих параметров. Для этого перейдем в закладку «Группы атрибутов»

Добавим параметры, вызвав контекстное меню на выбранном направлении параметров

🕵 Добавление метода		
Описание Группы атрибутов Параметры Возвращаемые значения Примеры реализации		
» Входящие папаметны		
Добавить входящие атрибуты Ins		
псходящие паранетры		
		Þ
	Выполнить	Отказаться

В результате появиться форма выбора нужных атрибутов из всех атрибутов и групп, принадлежащих БО.

Ø	🕯 Группы атри(	бутов, отдельные набор	ры данных и параметрь		
Γ	Подобъект 💌	Системное имя атрибута 💌	Тип атрибута 🛛 💌	Русс. наименование	▼ ▲
┣		GrpBase	Группа атрибутов	Базовый набор	
Г		GrpInfo	Группа атрибутов	Все атрибуты	
Г		GrpKey	Группа атрибутов	Ключевые атрибуты	
	+	pAPI_AccrMan_AccrualID	Набор данных		
		pAPI_AccrMan_ObjectID	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_AccrualDetail	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_AccrualID	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_AccrualInterva	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_AccrualProtoco	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_AccrualTempla	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_ContractKindIC	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_Detail	Набор данных		
L	+	pAPI_ACM_Notify	Набор данных		
L	+	pAPI_ACM_Object	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_ObjectID	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_OperTemplate	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_OperTemplatel	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_Protocol	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_ProtocolID	Набор данных		
	+	pAPI_ACM_PRTAccrualDet	Набор данных		
Ĺ	+	pAPI_ACM_Template	Набор данных		
Ĺ	+	pAPI_ACM_TplSubconto	Набор данных		
L		AccrualFOID	DSIDENTIFIER	ФО начисления	-
				Выполнить Отказать	ся

Сверху, в списке расположены группы атрибутов, далее идут наборы данных и, в конце, расположены отдельные атрибуты.

Выделяем нужные атрибуты с помощью пробела

C	Группы атриб	іутов, отдельные набор	оы данных и параметрь	L		K
Г	Подобъект 💌	Системное имя атрибута 💌	Тип атрибута 🛛 💌	Русс. наименование	<b>_</b>	•
Г		GrpBase	Группа атрибутов	Базовый набор		
Г		GrpInfo	Группа атрибутов	Все атрибуты		
		GrpKey	Группа атрибутов	Ключевые атрибуты		
	+	pAPI_AccrMan_AccrualID	Набор данных			
		pAPI_AccrMan_ObjectID	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_AccrualDetail	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_AccrualID	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_AccrualInterva	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_AccrualProtoco	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_AccrualTempla	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_ContractKindIC	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_Detail	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_Notify	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_Object	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_ObjectID	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_OperTemplate	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_OperTemplatel	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_Protocol	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_ProtocolID	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_PRTAccrualDet	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_Template	Набор данных			
	+	pAPI_ACM_TplSubconto	Набор данных			
		AccrualFOID	DSIDENTIFIER	ФО начисления		-
				Выполнить От	казаться	

Выбранные атрибуты отобразятся в диалоге добавления метода

<b>@</b> µ	обавление метода					
Опи	сание Группы атрибутов	Параметры Возвращаемые зн	ачения 🛛 Примеры реа.	лизации		
	Входящие п	араметры				
	Подобъект	Системное наименование	Тип данных	Русс. наименование		
	+	pAPI_AccrMan_AccrualID	Набор данных			
	•	pAPI_ACM_Detail	Набор данных			
		AccrualFOID	DSIDENTIFIER	ФО начисления		
	Исходящие	параметры				
<b>I</b>						
<u> </u>					1	
					Выполнить	Отказаться

Здесь же можно изменить выбранный атрибут, выбрав контекстное меню «Изменить»

6	🛯 Доб	іавление метода							
(	Эписан	ие Группы атрибутов	Параметры	Возвращае	мые значения	я 🗍 Примеры реа	лизации		
ſ		Входящие п	араме	тры					
		Подобъект	Системное н	наименовани	е Тип,	данных	Русс. наименование		
ľ			pAPI_Acc	Добавить	Ins	данных			
	Ιŀ	*	pAPI_ACI	Изменить	Ctrl+Enter	данных	#0		
łŀ	1 5		AULTUAIFO	Удалить	Del	NIIFIER	ФО начисления		
L		ісходящие	парам	етры					
Ľ	4								Þ
								Выполнить	Отказаться

В результате будут выведены уже знакомые нам диалоги изменения атрибута или набора данных.

Внимание!

Если изменяемые атрибуты принадлежат другим группам, методам или событиям, то изменение атрибута приведет к изменению во всех объектов, в которых участвуют изменяемые атрибуты. Об этом будет выведено предупреждение.

Для удаления нужно выбрать пункт меню «Удалить»

После добавления всех необходимых атрибутов переходим к сортировке и изменению флага обязательности атрибута. Для этого переходим в закладку «Параметры».

0	🖬 Добавление метода 📃 🗖 🔀												
0	писани	е Г	руппы атрибутов Па	араметры Возвращаемые знач	ения   Примеры р	еализации	]						
Π	- D						-						
	D	хo	дящие пар	раметры									
		N9 n/	'n 💌 Подобъе	ект 💌 Имя параметра			<ul> <li>Тип данных</li> </ul>	•	06яз. 💌	Краткое описание	•	Полное описание	-
			1	AccrualFOID			DSIDENTIFIER			ФО начисления		Финансовая операция начислени:	я
		-	2	pAPI_AccrMan	Изменить опи	сание атри	бута						
			№ 💌 Имя поля		Восстановить	описание	из параметра		ное описание				•
	۶	•	1 AccrualID		Восстановить	Н.Д. из гр	уппы		ачисления				
					Поромостити	ppopy	Chill						
	H	-	3	DAPI ACM Del	Переместить	вниз	Ctrl+	-D					
		Г			Пересоздать	порядок	can						
			1 StreemMode	Ľ	DSIDENTIFIER		Тоток	Пот	OK (0 - REMINEN	ие осн. волга по крелиту, 1.		C TOLINO %.%	<u>.</u>
			2 Type		DSIDENTIFIER		Вил расчета	Buz	ок (о должен	пан 1. факт )	nam	Charline 7070, 111	
		H	3 ProtocolID		DSIDENTIFIER		Илентификатор пр	от Иле	нтификатор п	отокола начисления, по кот	тором	и произведен данный расчет	
			4 OhiertTyne		DSIDENTIFIER		Вид объекта	Вил	объекта, по к	от, производится начислени	19		
			5 ObjectID		DSIDENTIFIER		Идентификатор об	ъеИля	нтификатор ol	бъекта начислений			
			6 ObjectRelation1	Type	DSIDENTIFIER		Вид связанного объ	ьек Вид	связанного об	ъекта			
			7 ObjectRelationI	ID	DSIDENTIFIER		Идентификатор свя	яза Иде	энтификатор се	язанного объекта			
			8 ID		DSIDENTIFIER		Дополнительный и,	де Дог	олнительный і	идентификатор			
			9 DateB		DSOPERDAY		Дата начала опера	ци Да	га начала опер	ационного интервала			
			10 DateStart		DSOPERDAY		Дата начала интер	ва Да	га начала инте	вала постоянства условий н	начис	пения	
			11 Date		DSOPERDAY		Дата окончания ин	те Да	га окончания и	нтервала постоянства услов	ий на	числения	
			12 Value		DSFLOAT		Значение базы нач	исл Зна	чение базы на	исления (остаток, обороты	,)		
			13 Interest		DSFLOAT		Значение процентн	юй Зна	чение процент	ной ставки в интервале [Dat	:e0, D	ate]	
			14 InterestDays		DSINT_KEY		Знаменатель проце	нт Зна	менатель проц	ентной ставки в интервале	[Date(	I, Date]	
			15 Days		DSINT_KEY		Число дней в интер	ова Чис	ло дней в инте	рвале [Date0, Date]			
			16 Qty_i		DSFLOAT		Сумма в текущем и	нті Сум	ма в текущем і	итервале [Date0, Date]			
			17 Qty		DSFLOAT		Накопленная сумма	i Har	опленная сумм	а (сумма в интервале [DateB	, Date	D	
			18 Qty_s		DSFLOAT		Накопленная сумма	Har	опленная сумм	a			
			19 Mode		DSINT_KEY		Признак	При	внак (1 - Окон	нание операционного интерв	зала, І	) - Промежуточная дата)	
			20 ODate		DSOPERDAY		Дата операции	Дa	га операции (ог	пределена только для Mode	= 1)		
			21 UpdFlag		DSINT_KEY		Признак изменения	При	знак изменени	я записи (1 - запись была изн	ченен	а вручную)	
			22 AccrualMode		DSINT_KEY		Признак начислени	й г При	знак начислен	ий по депозитам			
			23 Comment		DSCOMMENT		Примечание	При	мечание				
			24 ODate2		DSOPERDAY		дата, до которой д	цол дат	а, до которой	должена быть произведена	опера	щия	
			25 FixQty		DSMONEY		Фиксированная сум	ма Фи	сированная су	мма в интервале [DateB, Dat	e]		
	П	cx	одящие па	араметры									
		NO ni	η Ποιοήτα			-			06a2	KDATKOR ODWCAHMR	-	Полное описание	
	н		Подоове	on prima napameripa			«Нет данны	17.5	0000.	Inspantate of incarine	-	nova so or inconno	
L		_					siter genne				_		
												Выполнить Отказат	ться

Сортировку можно произвести с помощью пунктов контекстного меню «Переместить вверх» и «Переместить вниз».

Проставить обязательность можно в соответствующей ячейке.

Так же в этой закладке можно сменить описание параметра и поля, если оно отличается от исходного и восстановить описание из атрибута.

Для этого используются пункты меню «Изменить описание атрибута» («Изменить описание поля») и «Восстановить описание...»

При выборе пункта «Изменить описание атрибута» («Изменить описание поля») отобразиться диалог для ввода нового описания:

🎯 Редактирование описания		
Финансовая операция начисления		
1		
	Выполнить	Отказаться

После ввода нужного описания подтверждаем изменение, нажав кнопку «Выполнить».

Переходим к описанию возвращаемых значений. Для этого идем в закладку «Возвращаемые значения»

🏽 Добавление метода						
Описание Группы атрибутов	Параметры	Возвращаемые значения	Примеры реализаци	и		
Код ошибки Описание						
		Добавить	Ins			
		Изменить	Ctrl+Enter			
		удалить	Del			
				F	Зыполнить	Отказаться
						onabarber

Для добавления воспользуемся пунктом меню «Добавить». Отобразиться диалог добавления кодов возврата:

🕵 Добавление нового воз	враща	емого значения	
Возвращаемое значение	0		
Тип возвращаемого значения	Собстве	нные коды	-
Описание	Нет ошн	ибок	
		Выполнить	Отказаться

Заполняем поля и подтверждаем добавление, нажав кнопку «Выполнить».

🔮 Добавление метода		
Описание Группы атрибутов Параметры Возвращаемые значения Примеры реализации		
Код ошибки Описание		
0 Нет ошибок		
	Выполнить	Отказаться

Чтобы изменить возвращаемое значение, надо выбрать это значение, вызвать контекстное меню и выбрать «Изменить». Отобразится форма редактирования возвращаемого значения:

🎯 Изменение возвращае	мого значения	
Возвращаемое значение	0	
Тип возвращаемого значения	Собственные коды	-
Описание	Нет ошибок(изменено)	
	Выполнить	Отказаться

После того, как мы описали все свойства метода, подтверждаем добавление, нажав кнопку «Выполнить».

Результат добавления метода:

🍓 инстру	Инструмент разработки АРТ										
Файл Набо	айл Наборы данных. Загрузка атрибутов. Работа с релизани										
Объекты ре	лиза Поиск	Конт	ракт Ин	фо 🛛 История и:	ненений						
Структура		Ина	erore:		API AccrMap News	ervice					
Продукт/ модуль	API_Admin 💌 Релиз 7.002.1 💌	Pins I	четода. Самана		Per _ Pecer lan_works		non muo 🖂 Rom				
INTE	💌 Релиз 🔍	блаа	т лавного	мрхитектора:		•   Pean	isobano ji sanj	осщоно к	использованию ј д	ли внутреннего пользования	
🔁 A	Билд	Npai	KOG OLINO	анис истода.	повыи нетод						
Найти			ание раб	оты метода:	Это илюстрация д	обавления новог	о метода в БО				~
- Ac	crMan (Менеджер начислений) 🔼 🔼										
	Иетоды										
	Find Accrual By AccrualID		-		1						
	Find List AccrDetail By Ubj		BXO	дящие і	тараметр	Ы					
	Find List AccrDetail By Pru		Nº n/	1 💌 Подобъе	ст 💌 Имя паранетр	a 🔻	Тип данных 💌	Обяз. 🔻	Краткое описание 🔻	Полное описание	•
	✓ Find List AccrID By Param		•	1	AccrualFOID		DSIDENTIFIER		ФО начисления	Финансовая операция начисления	
	Find List CKindID By AccrID	•		2	pAPI_AccrM	an_AccrualID	Набор данных				
	Find List Detail By ObjLstFor			№ ▼ Обращен	ие (latin)	•	Тип данных 💌	Обяз. 🔻	Краткое описание 🔻	Полное описание	• •
	✔ Find List Id By FOActID		Þ	1 AccrualID			DSIDENTIFIER		ID начисления	ID начисления	0
	Find List Obj By IDDate										
	Find List PrevAccrInterval		+	3	pAPI_ACM_D	etail	Набор данных				
	Find List Prtl By ObjID		Исх	олашие	парамет	ры					
	Find List Session By AccrID			одящие	Indpanten		-	o( [-]			
	Find List Session For PRD		INS UT	т	ст 💌 имя параметр	a 💌	тип данных 💌	Обяз. 💌	краткое описание 💌	і юлное описание	
	Find List impl by Action	ш						snet d	annoix >		
	Find List Tpl By Accil										
	Mass Cancel By PrtID										
	✓ Mass Delete Detail By PRTID										
	Mass Insert Detail By PRTID										
	✔ Mass Insert Protocol										
-	NewService										
	Группы атрибутов										
	Наборы данных										
± Au	ант (Бизнес-аудит)										
E Bu	conum (ABTOHYMEPATOP)										
E Ca	lculator (Kauswungron)										
. C1	assifier (Классификатор)										
E Co:	nfManager (Менеджер конфигураци										
E Co:	nfSet (Параметры настройки прод										
Co:	ntractKind ( Вид договора обслу										
Ex:	pProperty (Расширяемые словари)										
E Ex	traAttrib (Дополнительные атриб —										
E Fi:	nOper (Финансовая операция)										
H In	terest (Базовая процентная став										
It In	terestkate (процентная ставка)										
	g (NorwpoBaHNE) telete (Memerevuve)										
н. не н. не	ВО (Мой БО)										
E Ny	Bo2 (MyBo2)	Воз	вращае	ные значения:							6
E Hy	ВоЗ (МуВоЗ) 🛛 💌	Desi									
<		при	меры ре	ализации:							

#### 6 Редактирование метода

Чтобы изменить метод нужно установить фокус на нужный метод в дереве и выбрать контекстное меню «Изменить».

	VewServ	nsert Protocol	
<b>+</b>	Группы а	Добавить Лобавить по образни	Ins
<b>+</b>	Наборы д	Изменить	Ctrl+Epter
<b>+</b>	Audit (Биз	Vacuut	Dol
÷	AutoNum (A_	удалить	
	BusinessPr	Виза Главного Архитектора - Ок	
+	Calculator	Виза Главного Архитектора - Отказать	
÷	Classifier	Очистить Визу Главного Архитектора	
÷	ConfManage	Установить "Реализовано"	
 	ConfSet (I	Установить "Запрещено к использованию"	
	ContractKi	Установить "Для внутреннего пользования"	
+	ExpPropert	Скопировать в релиз	
<b>+</b>	ExtraAttri	Выгрузить	Shift+Ctrl+F8
+	FinOper (4_		

В результате откроется диалог изменения метода, похожий на диалог добавления метода:

🏽 Редактирование мето	ga API_AccrMan_NewService		
Описание Группы атрибуто	Параметры Возвращаемые значения Примеры реализации		
Имя БО:	AccrMan		•
Имя АРІ:	API_AccrMan_ NewService  He менять наименование БО		
	API_AccrMan_NewService		
Краткое описание АРІ:	Новый метод		
Описание работы АРІ:	Это илюстрация добавления нового метода в БО		~
			×
		Выполнить	Отказаться

В ней реализованы все функции, что и в диалоге добавления метода.

Добавлен только крыж «Не менять наименование БО». Он введен для старых методов, которые были реализованы, не подчиняясь правилам именования, действующим сейчас.

Если он установлен, то при изменении наименования не будет изменяться часть

API\_<BO>\_

## 7 Добавление метода по образцу

Чтобы добавить новый метод нужно установить фокус на исходный метод в дереве и выбрать контекстное меню «Добавить по образцу».

Эта процедура аналогична добавлению нового метода, только все свойства метода кроме наименования уже заполнены по исходному методу.

#### 8 Добавление события

Чтобы добавить новое событие нужно установить фокус на узел «Событие» в дереве и выбрать контекстное меню «Добавить».



Откроется диалог добавления нового события

🔞 Добавление события			
Описание Группы атрибутов	Параметры Возвращаемые значения		
Имя БО:	InterestRate		-
Имя события:	On Before IRate_ NewEvent		
	OnBeforeIRate_NewEvent		
возвращает насор данных: (для исходящих таблиц)	Все значения (RESULTSET_SUMMARY)		
Краткое описание события:	Новое событие		
	ример добавления нового события в БО		~
Описание события:			
			~
		Выполнить	Отказаться

Заполняем все поля. Если мы ошиблись с выбором БО, то его можно поменять

Часть наименования метода формируется автоматически, исходя из наименования БО.

Внимание!

Длина наименования события не может превышать 26 символов.

Если при формировании имени его длина меньше 26 символов, то подставляется полное наименование БО, как только длинна имени превысит 26 символов, автоматически подставиться краткое наименование БО.

Поле «Описание события» обязательно к заполнению.

Переходим к описанию входящих и исходящих параметров. Для этого перейдем в закладку «Группы атрибутов»

Добавим параметры, вызвав контекстное меню на выбранном направлении параметров

Добавление события		
Описание Группы атрибутов Параметры Возеращаемые значения		
» Входящие п <u>араметны</u>		
Добавить входящие атрибуты Ins		
		Þ
	Выполнить	Отказаться

В результате появиться форма выбора нужных атрибутов из всех атрибутов и групп, принадлежащих БО.

Ø	👰 Группы атрибутов, отдельные наборы данных и параметры									
Γ	Подобъект 💌	Системное имя атрибута 💿 💌	Тип атрибута 📃 💌	Русс. наименование 💽						
		GrpBase	Группа атрибутов	Базовый набор						
		GrpInfo	Группа атрибутов	Все атрибуты						
		GrpKey	Группа атрибутов	Ключевые атрибуты						
	+	pAPI_InterestRate	Набор данных							
	+	pAPI_InterestRate_ID	Набор данных							
	+	pAPI_InterestRate_Linked	Набор данных							
		AccrualID	DSIDENTIFIER	Идентификатор начисления						
		BaseAccr	DSIDENTIFIER	База						
		BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал						
		CalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь						
		Coef	DSFLOAT	Коэффициент						
		CorrCalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь коррекции						
		CrnID	DSIDENTIFIER	Валюта						
		Days	DSINT_KEY	Дни						
		FinOperID	DSIDENTIFIER	Идентификатор ФО						
L		FormulaID	DSIDENTIFIER	Формула						
L		GroupID	DSIDENTIFIER	Идентификатор группы						
		Increment	DSFLOAT	Приращение						
L		InterestID	DSIDENTIFIER	Идентификатор базовой процентной с						
L		InterestParamID	DSIDENTIFIER	Идентификатор параметра						
L		InterestRateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор процентной ставки	-					
				Выполнить Отказаться						

Сверху, в списке расположены группы атрибутов, далее идут наборы данных и, в конце, расположены отдельные атрибуты.

Ø	Группы атриб	і <mark>утов, отдельные наборы</mark> ,	данных и параметры		×	
Γ	Подобъект 💌	Системное имя атрибута 🛛 💌	Тип атрибута 📃 💌	Русс. наименование 💽		
Г		GrpBase	Группа атрибутов	Базовый набор		
		GrpInfo	Группа атрибутов	Все атрибуты		
		GrpKey	Группа атрибутов	Ключевые атрибуты		
	+	pAPI_InterestRate	Набор данных			
	+	pAPI_InterestRate_ID	Набор данных			
	+	pAPI_InterestRate_Linked	Набор данных			
		AccrualID	DSIDENTIFIER	Идентификатор начисления		
		BaseAccr	DSIDENTIFIER	База		
		BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал		
Þ		CalendarID	DSIDENTIFIER	Календары		
		Coef	DSFLOAT	Коэффициент		
		CorrCalendarID	DSIDENTIFIER	Календарь коррекции		
		CrnID	DSIDENTIFIER	Валюта		
		Days	DSINT_KEY	Дни		
		FinOperID	DSIDENTIFIER	Идентификатор ФО		
		FormulaID	DSIDENTIFIER	Формула		
		GroupID	DSIDENTIFIER	Идентификатор группы		
		Increment	DSFLOAT	Приращение		
		InterestID	DSIDENTIFIER	Идентификатор базовой процентной		
		InterestParamID	DSIDENTIFIER	Идентификатор параметра		
		InterestRateID	DSIDENTIFIER	Идентификатор процентной ставки 🛛 🔻		
				Выполнить Отказаться		

# Выбранные атрибуты отобразятся в диалоге добавления метода

🔞 До б	авление события					
Описан	ие Группы атрибутов	В Параметры Возвращаемые зн	зчения			
	ходящие і	параметры				
Π	Подобъект	Системное наименование	Тип данных	Русс. наименование		
		BaseAccr	DSIDENTIFIER	База		
		BranchID	DSIDENTIFIER	Филиал		
		AccrualID	DSIDENTIFIER	Идентификатор начисления		
V	Ісходящие	параметры				
Ľ						
•						F
					Выполнить	Отказаться

Здесь же можно изменить выбранный атрибут, выбрав контекстное меню «Изменить»

	Добавление события									
On	исание Группы атрибутов	Параметры Возвр	ащаемые знач	ения						
П	Byenguine -									
Ľ	- Блодящие параметры									
	Подобъект	Системное наиме	нование	Тип данных		Русс, наименование				
		BaseAccr		DSIDENTIFIER	R	База				
	»	BranchID	Actionum I	DSIDENTIEIE	R	Филиал				
H		AccrualID	Дооавить 1	Trl+Enter	R	Идентификатор начисления				
	Исходящие	парамет	Удалить П	Del						
					,					
∎								Þ		
							Выполнить	Отказаться		

В результате будут выведены уже знакомые нам диалоги изменения атрибута или набора данных.

Внимание!

Если изменяемые атрибуты принадлежат другим группам, методам или событиям, то изменение атрибута приведет к изменению во всех объектов, в которых участвуют изменяемые атрибуты. Об этом будет выведено предупреждение

Для удаления нужно выбрать пункт меню «Удалить»

После добавления всех необходимых атрибутов переходим к сортировке и изменению флага обязательности атрибута. Для этого переходим в закладку «Параметры».

0	Доб	іавление с	обытия									
0	писани	ие   Группы а	атрибутов Параметрь	Возвращаемые значения								
Γ	= B	Входяц	цие параме	тры								
		Nº n/n	Подобъект	<ul> <li>Имя параметра</li> </ul>		<ul> <li>Тип данных</li> </ul>	▼ Обяз.	💌 Крат	кое описание	•	Полное описание	▼
11			1	AccrualID		DSIDENTIFIER		Иден	тификатор начисл	тения		
	Þ		2	BaseAccr		DSIDENTIFIED		<b>Fasa</b>	1			
			3	BranchID		Изменить описание ат	рибута		л			
	E V	Схола	шие парам	етны		Восстановить описани	е из параме	тра				
		теходя	щие параг	тегры		оосстановить п.д. из	группы		<u> </u>	_		
		Nº n/n	▼ Подобъект	<ul> <li>Имя параметра</li> </ul>		Переместить вверх		Ctrl+U	ре описание	•	Полное описание	•
L						Переместить вниз		Ctrl+D	L			
						Пересоздать порядок						
					-				_			
L												
											Выполнить	Отказаться

Сортировку можно произвести с помощью пунктов контекстного меню «Переместить вверх» и «Переместить вниз».

Проставить обязательность можно в соответствующей ячейке.

Так же в этой закладке можно сменить описание параметра и поля, если оно отличается от исходного и восстановить описание из атрибута.

Для этого используются пункты меню «Изменить описание атрибута» («Изменить описание поля») и «Восстановить описание...»

При выборе пункта «Изменить описание атрибута» («Изменить описание поля») отобразиться диалог для ввода нового описания:

🔞 Редактирование описания		
Новое описание		
	Выполнить	Отказаться

После ввода нужного описания подтверждаем изменение, нажав кнопку «Выполнить».

👰 Добавление события		
Описание Группы атрибутов Параметры Возвращаемые значения		
Код ошибки Описание		
Добавить Ins		
Изменить Ctrl+Enter		
Удалить Del		
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Выполнить	Отказаться

Переходим к описанию возвращаемых значений. Для этого идем в закладку «Возвращаемые значения»

Для добавления воспользуемся пунктом меню «Добавить». Отобразиться диалог добавления кодов возврата:

🕵 Добавление нового возвращаемого значения 📃					
Возвращаемое значение	0				
Тип возвращаемого значения	Собственные ко,	ды	-		
Описание	Нет ошибок				
	Выг	юлнить	Отказаться		

Заполняем поля и подтверждаем добавление, нажав кнопку «Выполнить».

🕼 Добавление события		
Описание Группы атрибутов Параметры Возвращаемые значения		
Код ошибки Описание		
0 Ошибок нет		
, 	Dimension	0
	выполнить	Отказаться

Чтобы изменить возвращаемое значение, надо выбрать это значение, вызвать контекстное меню и выбрать «Изменить». Отобразится форма редактирования возвращаемого значения:

🎯 Изменение возвращае		
Возвращаемое значение	0	
Тип возвращаемого значения	Собственные коды	•
Описание	Нет ошибок(изменено)	
	Выполнить	Отказаться

После того, как мы описали все свойства метода, подтверждаем добавление, нажав кнопку «Выполнить».

# Результат добавления метода:

🎑 Инструмент разработки API								<b>B</b> 🗙
Файл Наборы данных Загрузка атрибутов Работа с релизан	и							
Объекты релиза Поиск	Контракт Инфо И	стория из	ченений					
Структура	Ина событиа:		OnBeforeIRate NewEvent					
продукт) API_Admin • Релиз 7.002.1 •	Burn Consume Amount							
ППР Релиз 🗸	Биза і лавної о мрхи і	ектора:		ј_ надизавано ј_ наду	ib-sabric	ninos		
🔁 📫 Билд 💌	краткое описание о	ооытня:	Новое событие					
Найти	Описание события:		Пример добавления нового	события в БО				~
<ul> <li>АсстМал (Менеджер начислений)</li> </ul>								
+ Audit (Бизнес-аудит)								
<ul> <li>AutoNum (Abrohymeparop)</li> </ul>								~
<ul> <li>BusinessProcess (Бизнес процесс)</li> </ul>	(для исходящих таб	анных; лиц)						-
<ul> <li>Calculator (Калькулятор)</li> </ul>	Вуолан	шио г	апаматны					
E Classifier (Классификатор)	Блодяв	цист	аранстры			_		_
<ul> <li>ConfManager (Менеджер конфигураций)</li> </ul>	Nº n/n ▼	Подобъек	т 💌 Имя параметра	💌 Тип данных 💌 С	бяз. 💌	Краткое описание 💌	Полное описание	-
<ul> <li>ConfSet (Параметры настройки проду;</li> </ul>			AccrualID	DSIDENTIFIER	<u> </u>	Идентификатор начи		
<ul> <li>ContractKind ( Вид договора обслуж)</li> </ul>	2		BaseAccr	DSIDENTIFIER	<u> </u>	basa Augusta		
<ul> <li>ЕхрРгорегту (Расширяемые словари)</li> <li>Вирискаята (Расширяемые словари)</li> </ul>			oranciato	DOIDENTIFIER		enning)(		 
+ Extraattrib (дополнительные атриоуз	🛛 🗆 Исходя	щие	параметры					
Finoper (Финансовая операция)	N9 n/n ▼	Подобъек	т 💌 Имя параметра	🔻 Тип данных 💌 С	бяз. 🔻	Краткое описание 💌	Полное описание	-
Thterest Date (Thousaway creake)					<Нет да	анных>		
нестовкате (процентная ставка)								
- События								
- Before NewEvent								
- 🖌 Check Delete								
<ul> <li>Группы атрибутов</li> </ul>								
😐 Наборы данных								
🕀 🖌 Log (Логирование)								
🗄 – MetaData (Метаданные)								
НуВО (Мой БО)								
. MyBo2 (MyBo2)								
МуВоЗ (МуВоЗ)								
н Мувоч (Мувоч)								
NewBO (HOBNN GN3HEC-ODbeRT)								
Property (Regreense gromeny)								
Propercy (nocrassience chosapu)      Report (Ormer)								
<ul> <li>Signature (Здектронная нифровая пог</li> </ul>								
<ul> <li>StateMachine (Машина состояний)</li> </ul>								
• TaskPlan (Запланированные задачи)								
<ul> <li>User (Пользователь)</li> </ul>								
	Возвращаемые зн	начения:						
Į.								 

## 9 Редактирование события

Чтобы изменить событие нужно установить фокус на нужное событие в дереве и выбрать контекстное меню «Изменить».

÷	InterestRa	ate (Процентная ставка)	
<b>+</b>	Методы		
<b>_</b>	События		
	Befor	e NewEvent	
	🚽 🗸 Chec	Добавить	Ins
<b>+</b>	Группы	Добавить по образцу	
+	Наборы	Изменить	Ctrl+Enter
	Log (Jor:	Удалить	Del
<b>+</b>	MetaData	Виза Главного Архитектора - Ок	
÷	MyBO (Moi	Виза Главного Архитектора - Отказаты	
÷	MyBo2 (My	Очистить Визу Главного Архитектора	
<b>+</b>	МуВоЗ (Му	Установить "Реализовано"	
÷	MyBO4 (My NewBO (Ho	Скопировать в релиз	
 	Period (I	Выгрузить	Shift+Ctrl+F8
	Property	(Поставляемые словари)	
<b>+</b>	Report (Or	гчет)	

В результате откроется диалог изменения события, похожий на диалог добавления события:

🔞 Редактирование собы	тия OnBeforeIRate_NewEvent		
Описание Группы атрибутов	з Параметры Возвращаемые значения		
Имя БО:	InterestRate		•
Имя события:	On Before IRate_ NewEvent THe менять наименование БО		
Возвращает набор данных:	OnBeforeIRate_NewEvent		
(для исходящих таблиц)	Bce значения (RESULTSET_SUMMARY)		
Краткое описание события:	Новое событие		
Описание события:	Пример добавления нового события в БО		~
			~
		Выполнить	Отказаться

В ней реализованы все функции, что и в диалоге добавления события.

Добавлен только крыж «Не менять наименование БО». Он введен для старых событий, которые были реализованы, не подчиняясь правилам именования, действующим сейчас.

Если он установлен, то при изменении наименования не будет изменяться часть

<BO>\_

## 10 Добавление события по образцу

Чтобы добавить новое событие нужно установить фокус на исходное событие в дереве и выбрать контекстное меню «Добавить по образцу».

Эта процедура аналогична добавлению нового события, только все свойства события кроме наименования уже заполнены по исходному событию.