

6 занятие

- **Модальные и блокирующие окна**
- **Динамический список**
- **Клиент-серверные вызовы в Форме**
- **Временное хранилище**
- **Функциональные опции**
- **Роли**
- **План видов характеристик**
- **Критерий отбора**
- **Полнотекстовый поиск**
- **Регламентные задания**
- **Бизнес-процессы**
- **Расширения конфигураций**

Модальные и блокирующие окна

Курсы валют

←

→

☆ Валюты

×

Создать

Найти...

Отменить поиск

Получить курс

Еще ▾

Наименование	К...	Буквенный к...
Доллар США	8...	USD
ЕВРО	9...	EUR
Рубль РФ	6...	RUR

Сегодня 09.02.2014 21:31:12

×

Курс валюты USD на сегодня составляет 35 руб. за 1 ед.

ОК

Динамический список

У.	Б.	Н.	О.	Дата	Номер	Вид документа	ВидОперац...	Контрагент	Информация	Сумма	Вало...	Орга
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 0:00:00	МСК000001	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	Вектор	2003/1	4 611,13	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 0:00:00	МСК000001	Приходный кассовый ордер	Прочий пр...			327 878,00	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 0:00:00	ТК0000000002	Приходный кассовый ордер	Прочий пр...			1 000 000,00	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 12:00:02	ИЧП0000000...	Приходный кассовый ордер	Прочий пр...			1 000 000,00	руб.	ИП А
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:00	ТК0000000003	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	ЭКИП	Договор п...	211 050,08	USD	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:00	ТК0000000005	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	База "Ине...	Ввод начал...	842 344,69	USD	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:00	ТК0000000009	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	База "Эле...	Ввод начал...	213 457,06	USD	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:01	ТДК0000000001	Корректировка долга	списание з...	База "Ине...			USD	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:02	ТДК0000000002	Корректировка долга	списание з...	База "Эле...			USD	Торг
✓	✓	✓	✓	31.12.2005 23:59:04	ТДК0000000001	Платежное поручение входящее	Прочее по...	АКБ "АВТ...	Основной ...	2 878 250,00	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	31.01.2008 0:00:00	МСК0000000006	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	ЭКИП	Договор п...	2 587,50	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	04.02.2008 0:00:00	МСК0000000001	Поступление доп. расходов	услуга сто...	Вектор	2003/1	60 000,00	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	04.02.2008 0:00:00	МСК0000000002	Поступление товаров и услуг	оборудова...	Вектор	2003/1	2 518 356,00	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	02.03.2008 0:00:00	МСК0000000008	Поступление товаров и услуг	объекты с...	Вектор	2003/1	177 000,00	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	01.08.2008 12:00:00	ТДК0000000016	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	Мосимуще...	Аренда оф...	633 499,99	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	12.08.2008 12:00:00	ТДК0000000005	Платежное поручение исходящее	Оплата по...	Мосимуще...	Основной ...	633 499,99	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	15.08.2008 0:00:00	МСК0000000004	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	Вектор	2003/1	3 540,00	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	16.08.2008 12:00:00	ТДК0000000001	Платежное поручение исходящее	Оплата по...	База "Эле...	Основной ...	531 669,16	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	25.08.2008 12:00:00	ТДК0000000002	Расходный кассовый ордер	Прочий ра...			950 000,00	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	29.08.2008 12:00:00	ТДК0000000003	Платежное поручение исходящее	Прочее сп...	АКБ "АВТ...	Основной ...	289 661,14	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	31.08.2008 0:00:00	ТДК0000000001	Поступление доп. расходов	услуга сто...	Приволжс...	Транспорт...	5 899,48	руб.	Торг
✓	✓	✓	✓	31.08.2008 0:00:00	ТДК0000000003	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	База "Эле...	Договор п...	21 696,00	USD	Торг
✓	✓	✓	✓	01.09.2008 0:00:00	ТДК0000000008	Реализация товаров и услуг	продажа, к...	МебельСтр...	Внутренни...	209 095,00	руб.	Торг

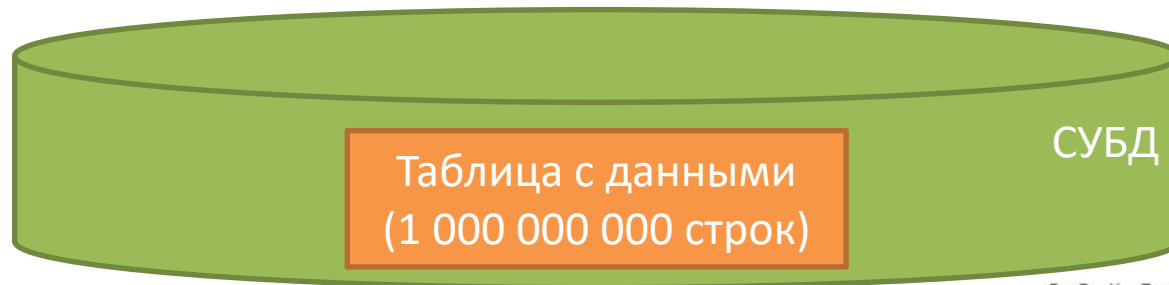
1000000 строк ТЧ документов

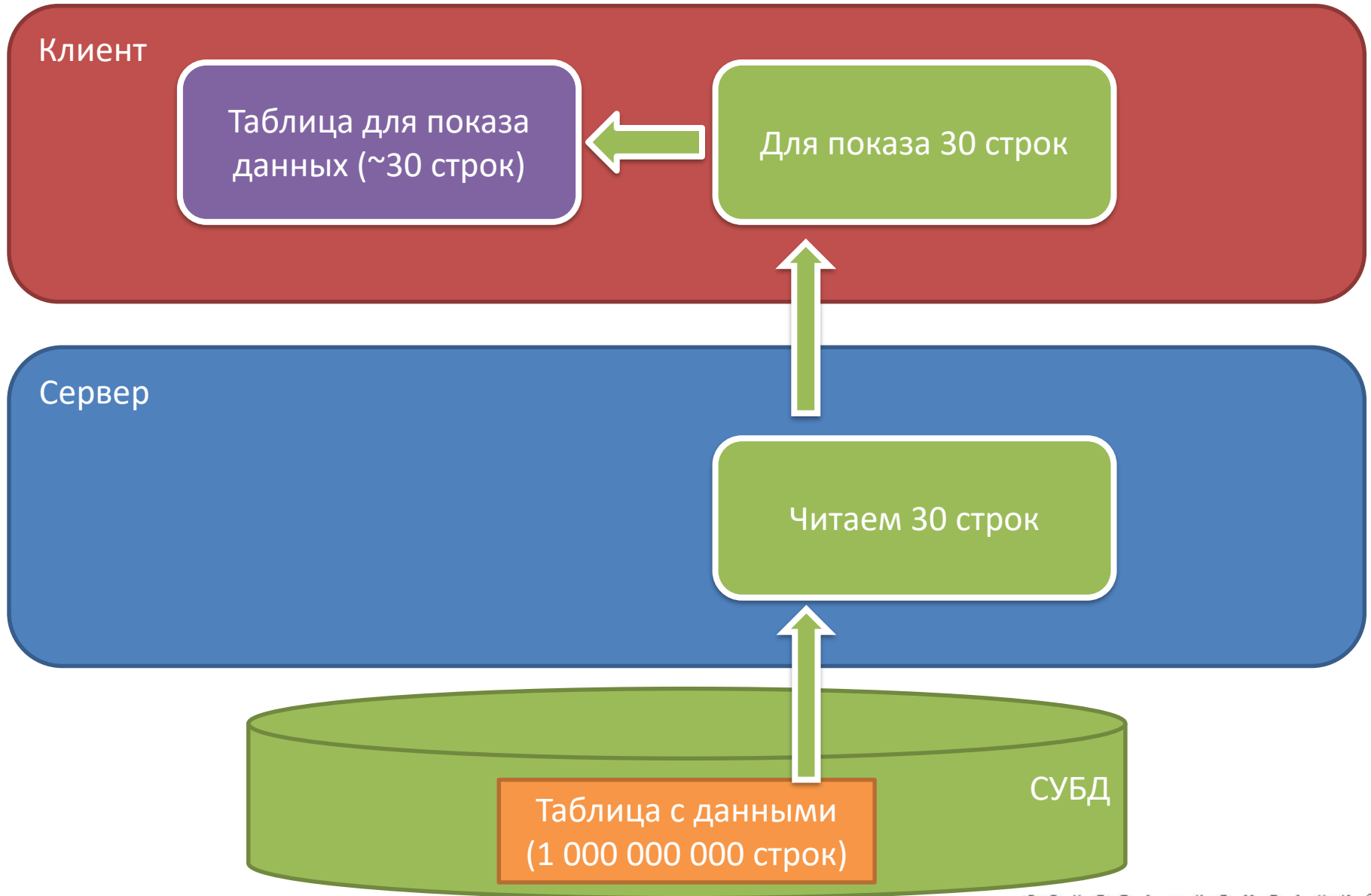
✓	✓	✓	✓	26.02.2014 12:00:00	ДЕ-0000000001	Платежное поручение входящее	Оплата от ...	Алимов А...	ОАО "ИНК...	200,00	руб.	Дем
✓	✓	✓	✓	29.04.2014 9:37:48	ДЕ-0000000002	Реализация товаров и услуг	продажа, к...	Дальстрой	Продажа	6 136,00	руб.	Дем
✓	✓	✓	✓	29.04.2014 9:37:59	ДЕ-0000000003	Реализация товаров и услуг	продажа, к...	Дальстрой	Продажа	6 136,00	руб.	Дем
✓	✓	✓	✓	29.04.2014 9:38:14	ДЕ-0000000001	Реализация товаров и услуг	продажа, к...	Дальстрой	Продажа	6 492,00	руб.	Дем
✓	✓	✓	✓	27.05.2014 16:27:43	ДЕ-0000000004	Реализация товаров и услуг	продажа, к...	Дальстрой	Продажа	33,00	руб.	Дем
✓	✓	✓	✓	01.10.2014 10:28:47	КС-0000000001	Возврат товаров от покупателя	продажа, к...	Дальстрой	Дог 2	47,20	руб.	Конс
✓	✓	✓	✓	18.04.2015 20:49:42	МСК0000000001	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	Рога и коп...	Счет	232,40	руб.	Мебе
✓	✓	✓	✓	18.04.2015 20:51:05	МСК0000000002	Поступление товаров и услуг	покупка, к...	Рога и коп...	Счет	273,76	руб.	Мебе

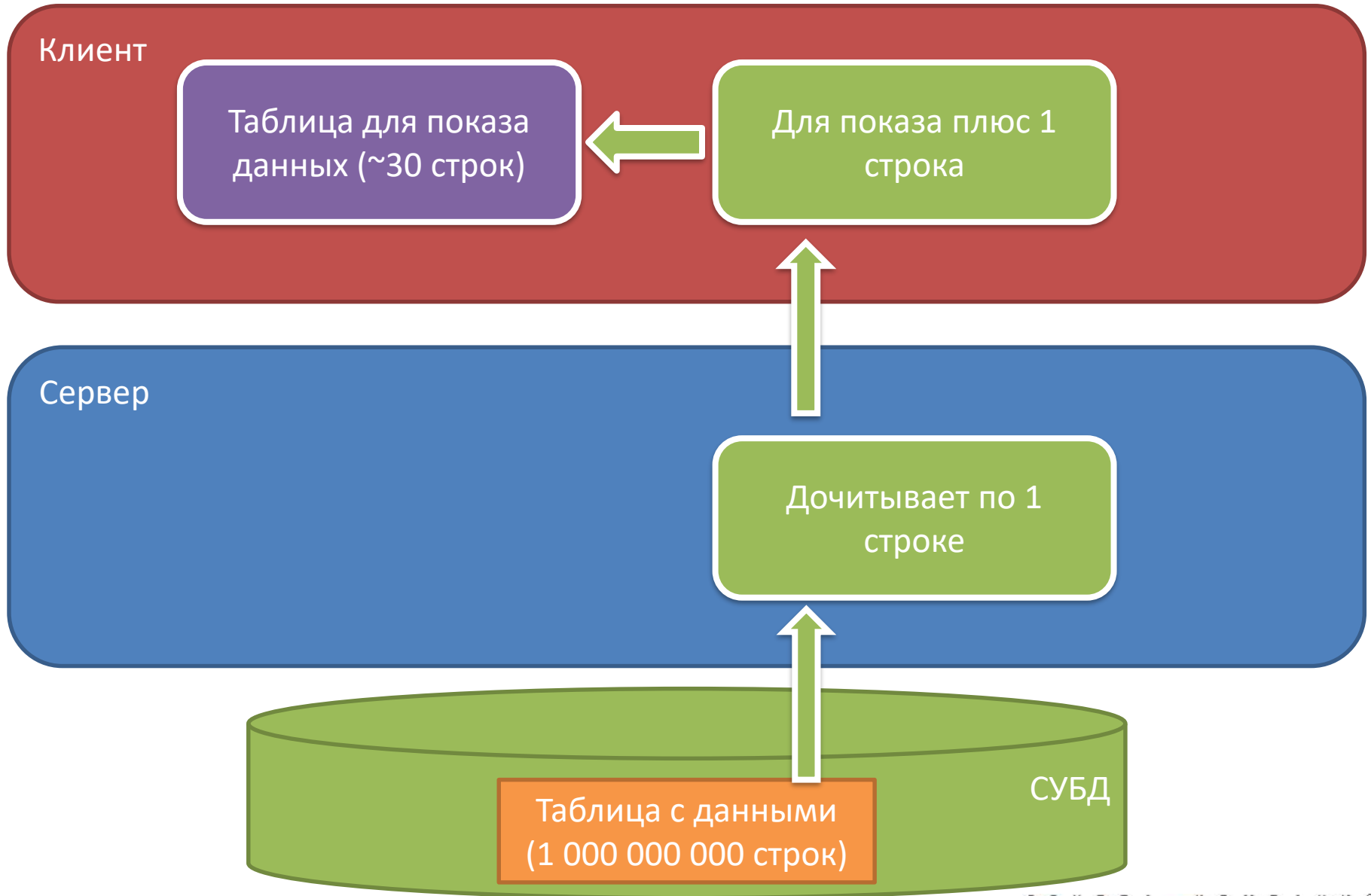
Клиент

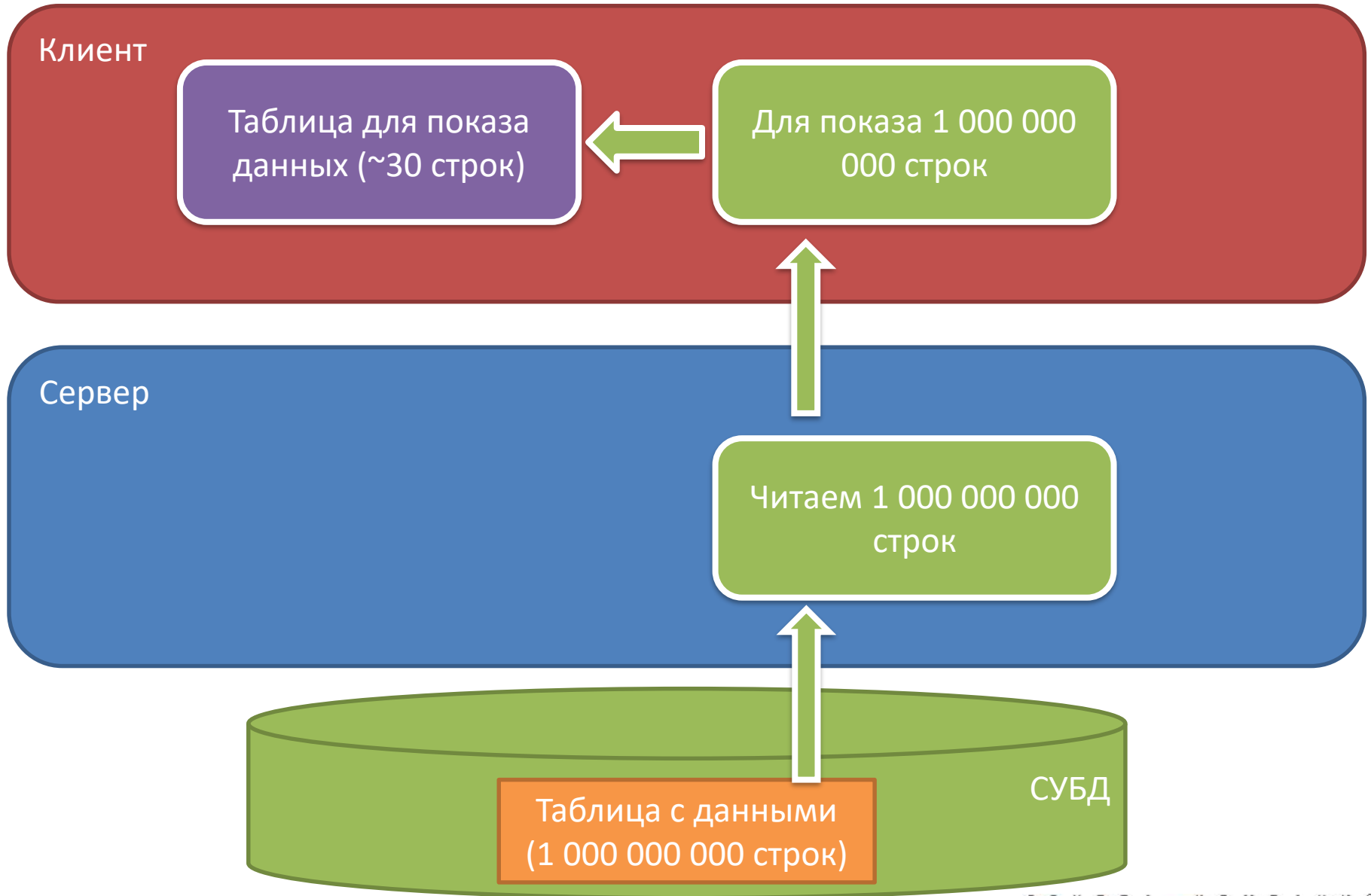
Таблица для показа
данных (~30 строк)

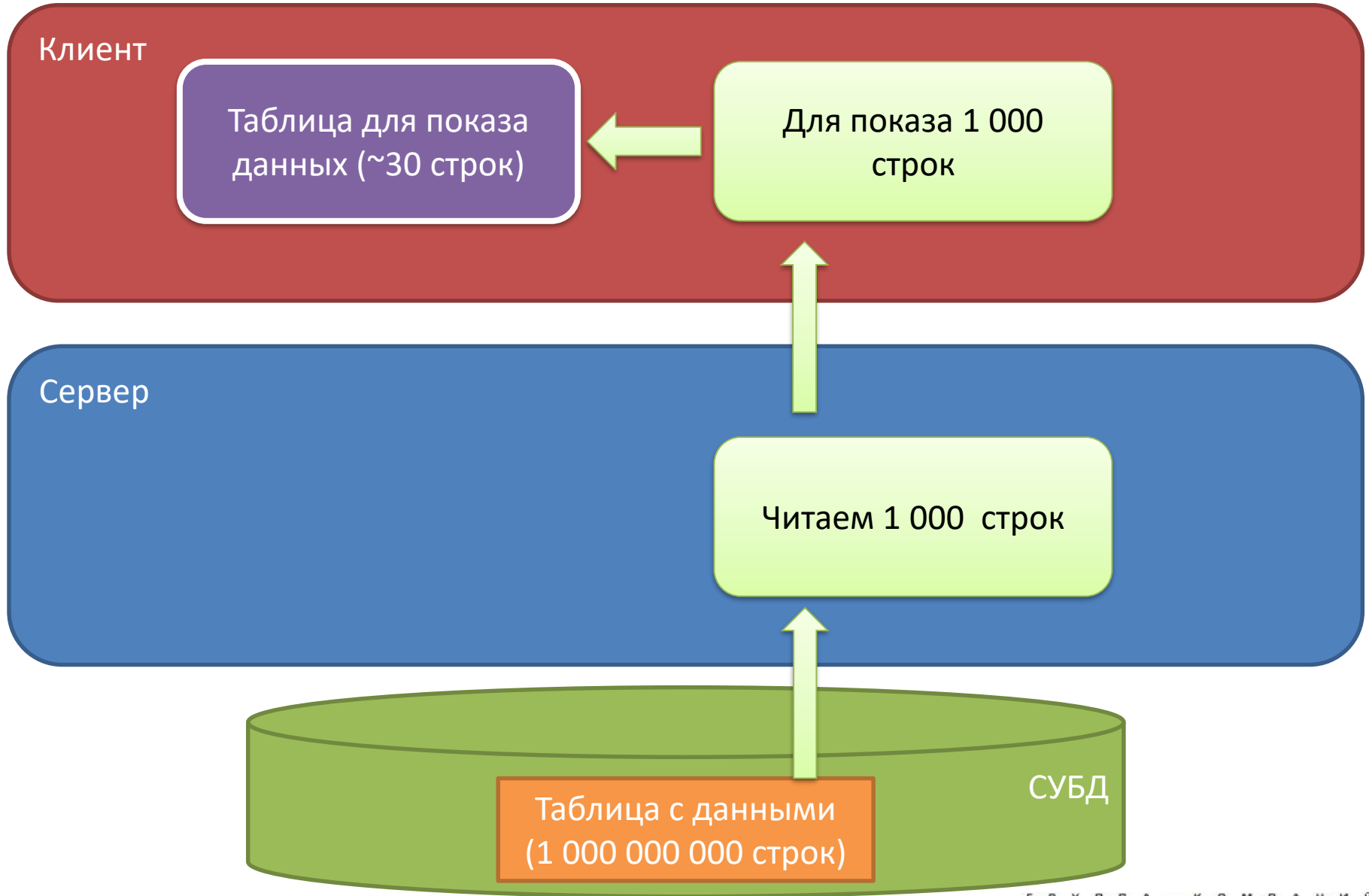
Сервер











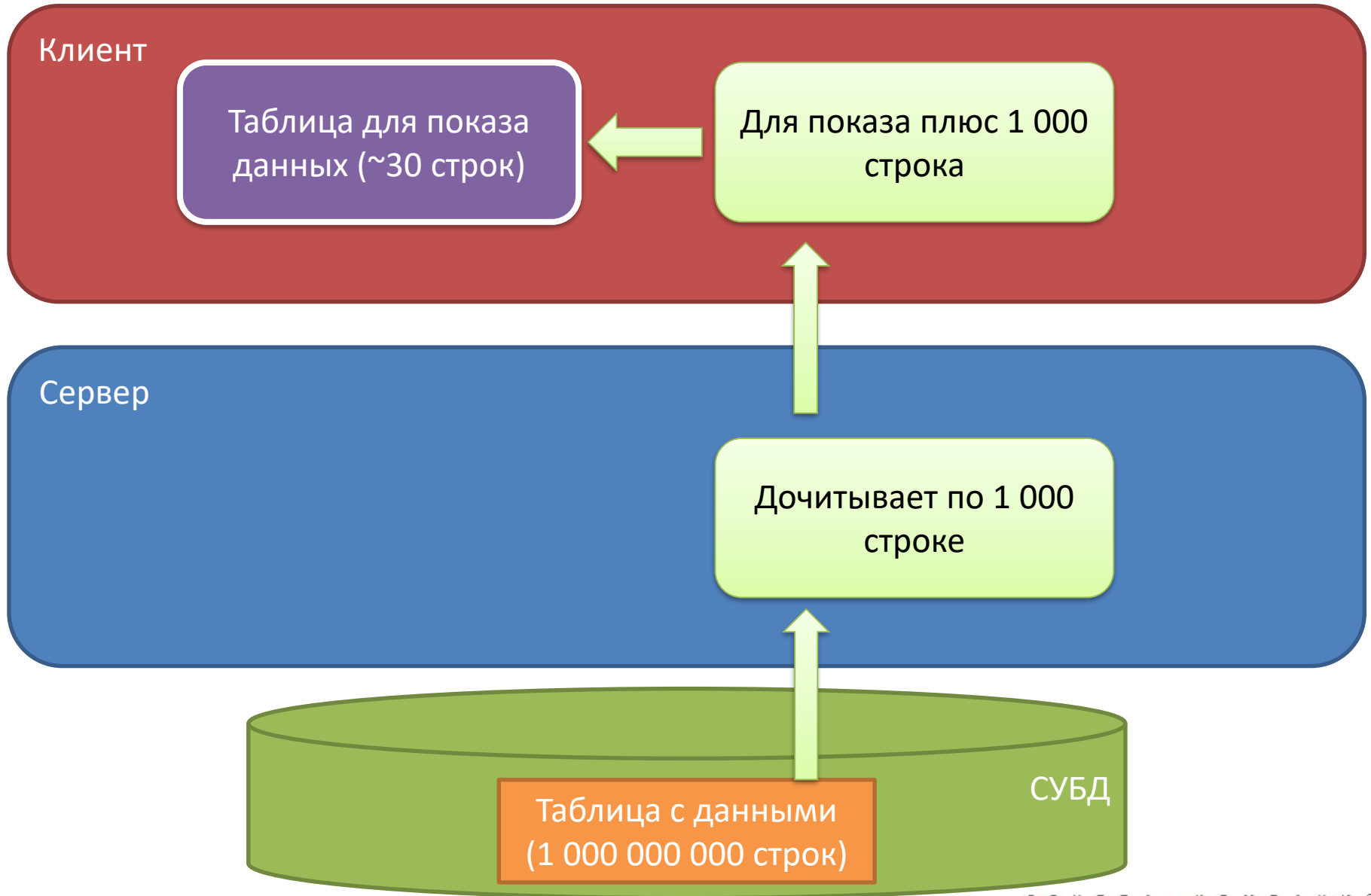


Таблица формы – динамический список

Ссылка	Код	Наименование	Буквенный код
<111>	1	Первый	One
<222>	2	Второй	Two
<333>	3	Третий	Three
<444>	4	Четвертый	Four



Ссылка	Код	Наименование	Буквенный код
<111>	1	Первый	One
<222>	2	Второй	Two
<333>	3	Третий	Three
<444>	4	Четвертый	Four
<555>	5	Пятый	Five
<666>	6	Шестой	Six
<777>	7	Седьмой	Seven
<888>	8	Восьмой	Eight
<999>	9	Девятый	Nine
<101>	10	Десятый	Ten
..

Таблица формы – динамический список

Ссылка	Код	Наименование
<111>	1	Первый
<222>	2	Второй
<333>	3	Третий
<444>	4	Четвертый



Ссылка	Код	Наименование
<111>	1	Первый
<222>	2	Второй
<333>	3	Третий
<444>	4	Четвертый
<555>	5	Пятый
<666>	6	Шестой
<777>	7	Седьмой
<888>	8	Восьмой
<999>	9	Девятый
<101>	10	Десятый
..

Таблица формы – динамический список

✓ Использовать всегда

Ссылка	Код	Наименование
<111>	1	Первый
<222>	2	Второй
<333>	3	Третий
<444>	4	Четвертый



Ссылка	Код	Наименование	Буквенный код
<111>	1	Первый	One
<222>	2	Второй	Two
<333>	3	Третий	Three
<444>	4	Четвертый	Four
<555>	5	Пятый	Five
<666>	6	Шестой	Six
<777>	7	Седьмой	Seven
<888>	8	Восьмой	Eight
<999>	9	Девятый	Nine
<101>	10	Десятый	Ten
..

Клиент серверные вызовы в форме

Вызов процедуры или функции с директивой
компиляции

&На сервере

Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

Контекстный вызов

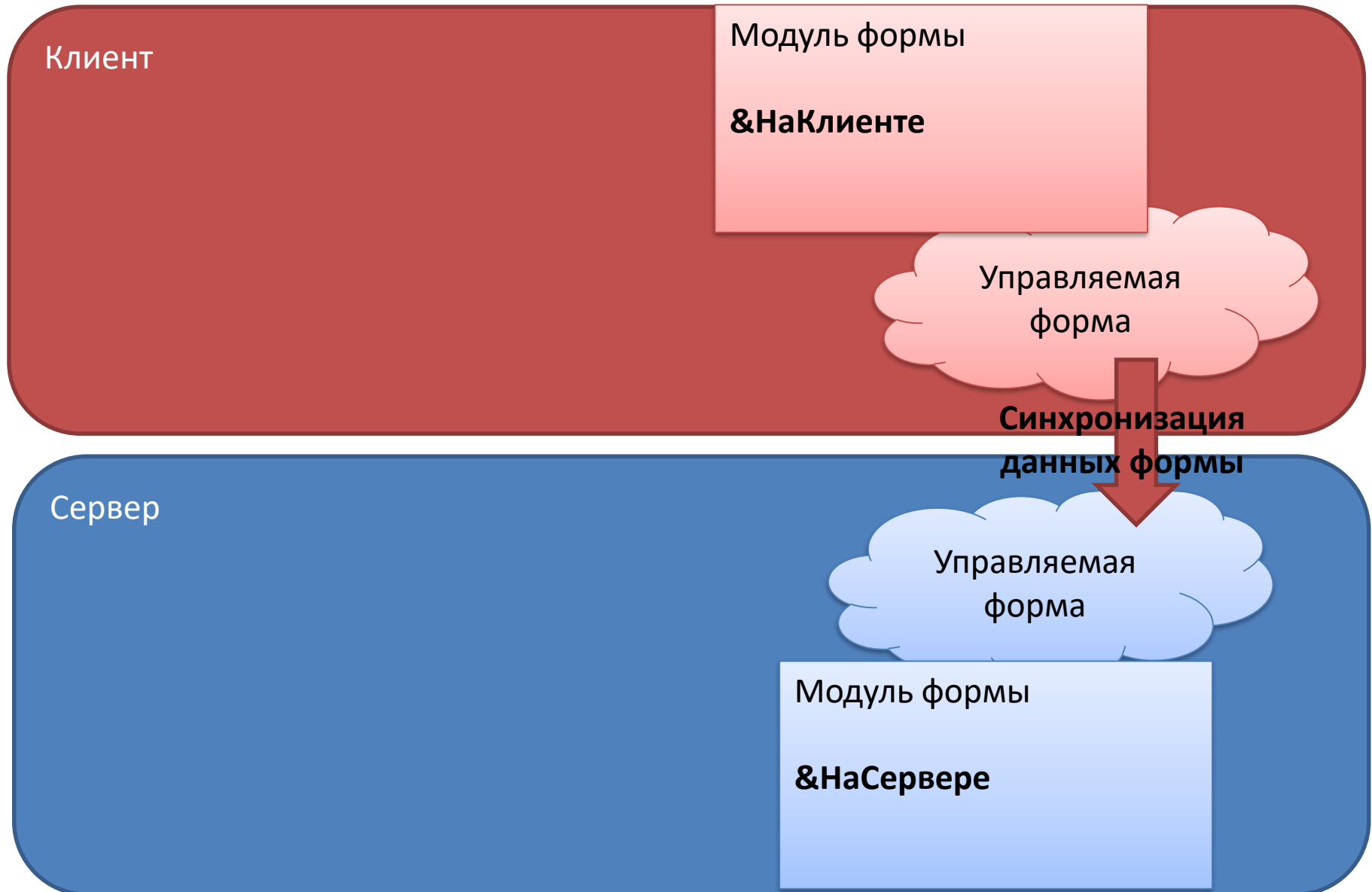
Управляемая
форма

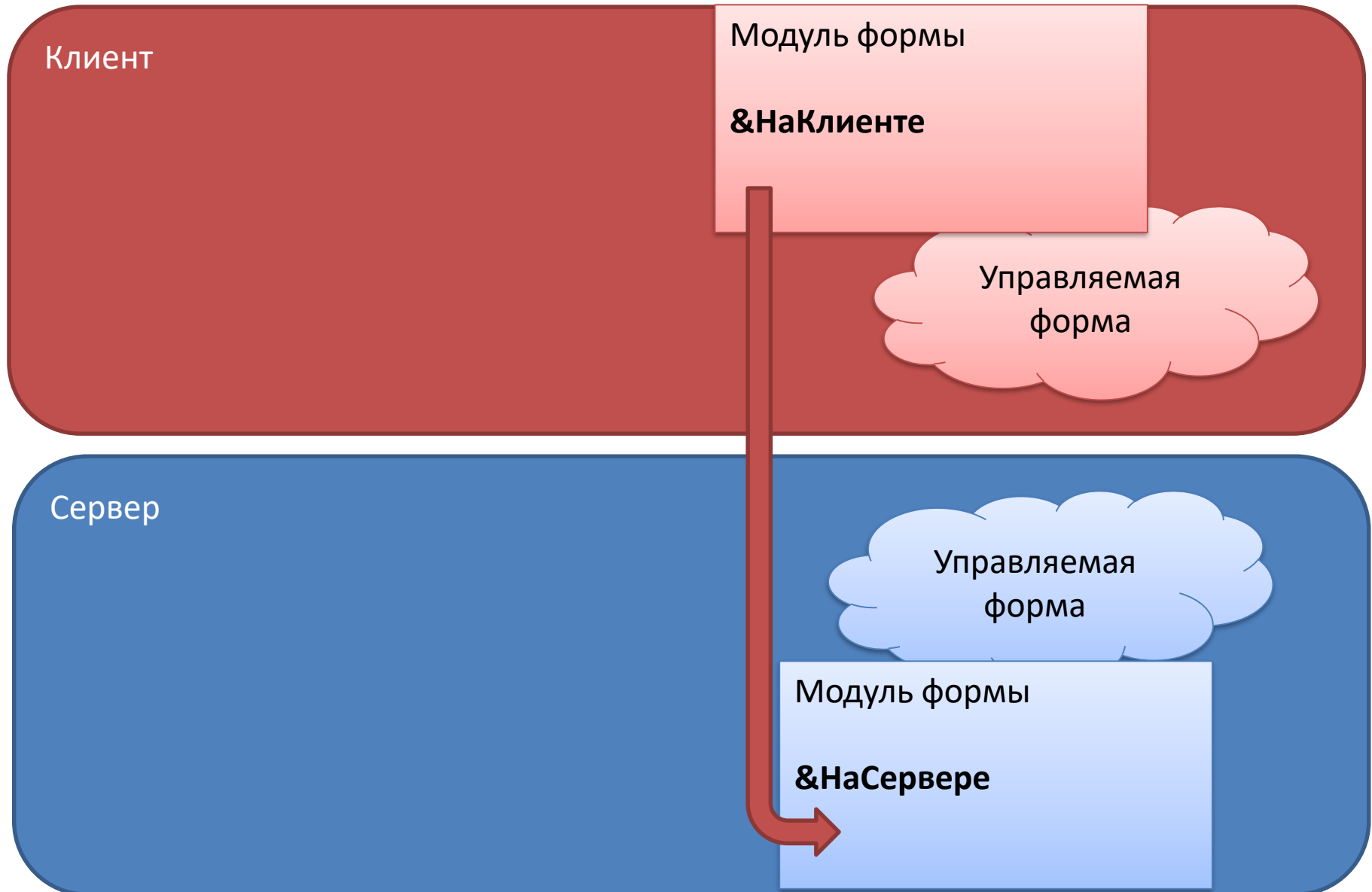
Сервер

Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере





Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

Управляемая
форма

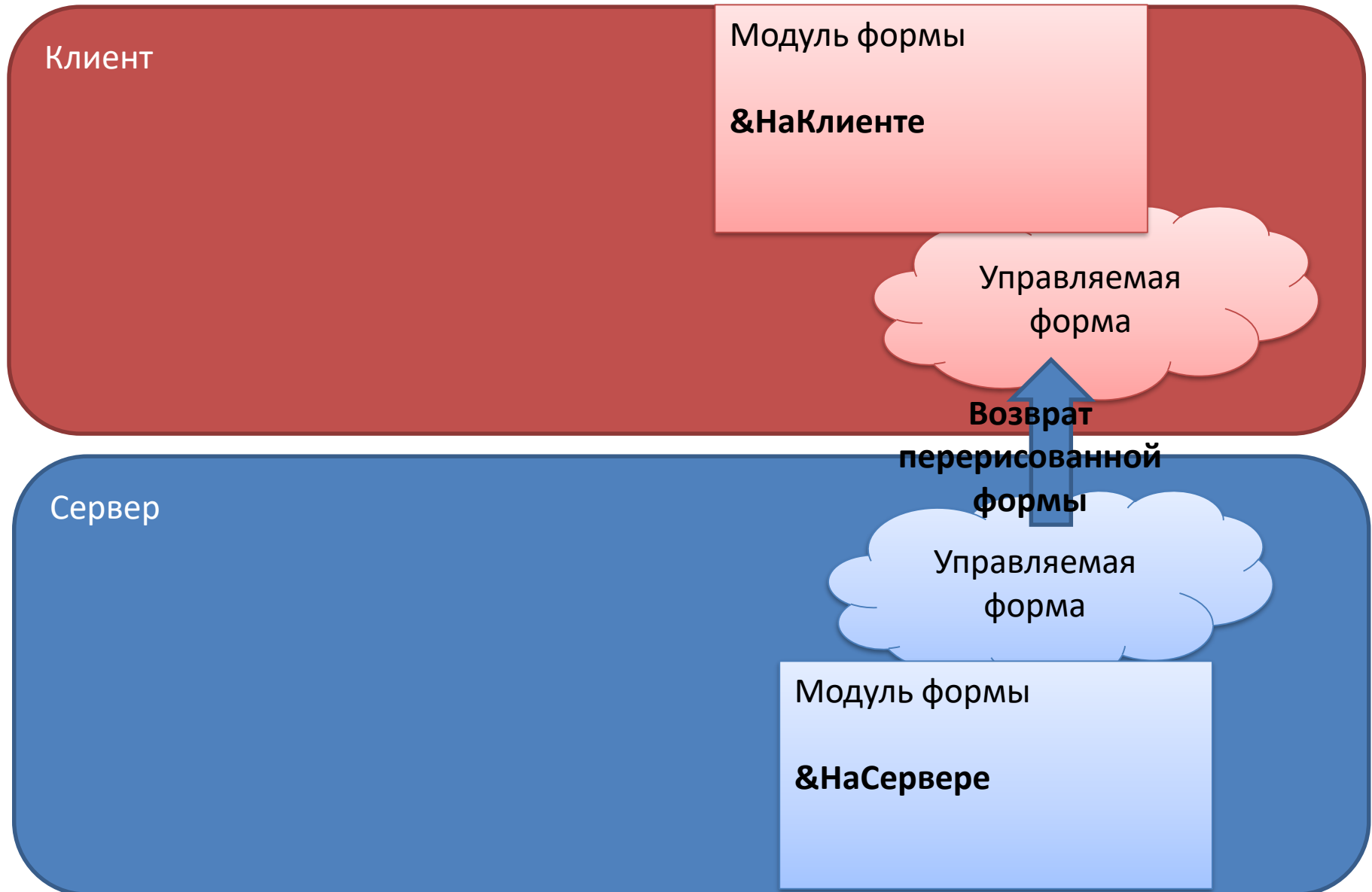
Сервер

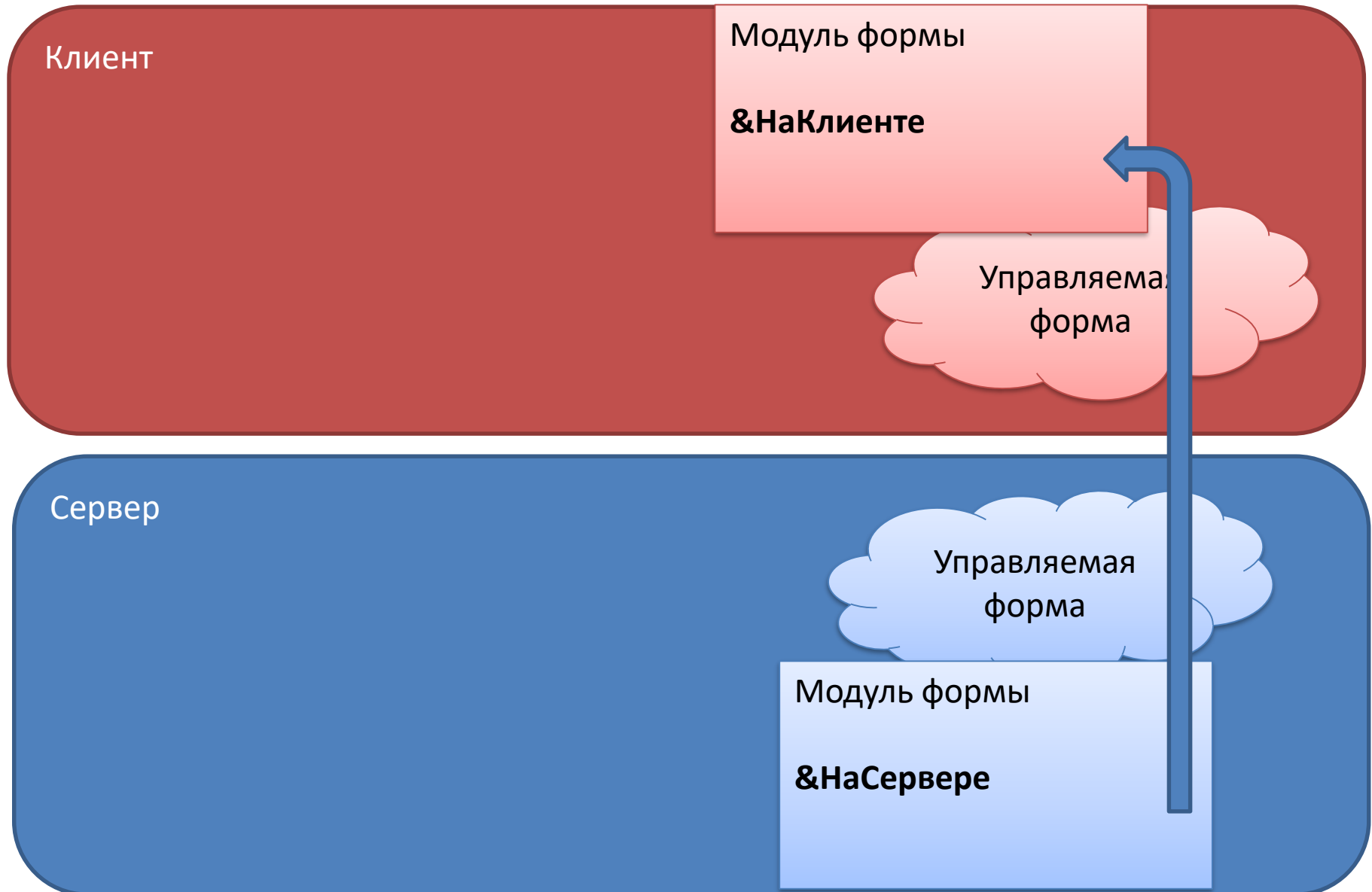
Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере

Выполнение действий





Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

*Продолжение
выполнения кода*

Управляемая
форма

Сервер

Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере

Вызов процедуры или функции с директивой
компиляции

&На сервере без контекста

Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

Вне контекстный вызов

Управляемая
форма

Сервер

Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере

Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

Управляемая
форма

Сервер

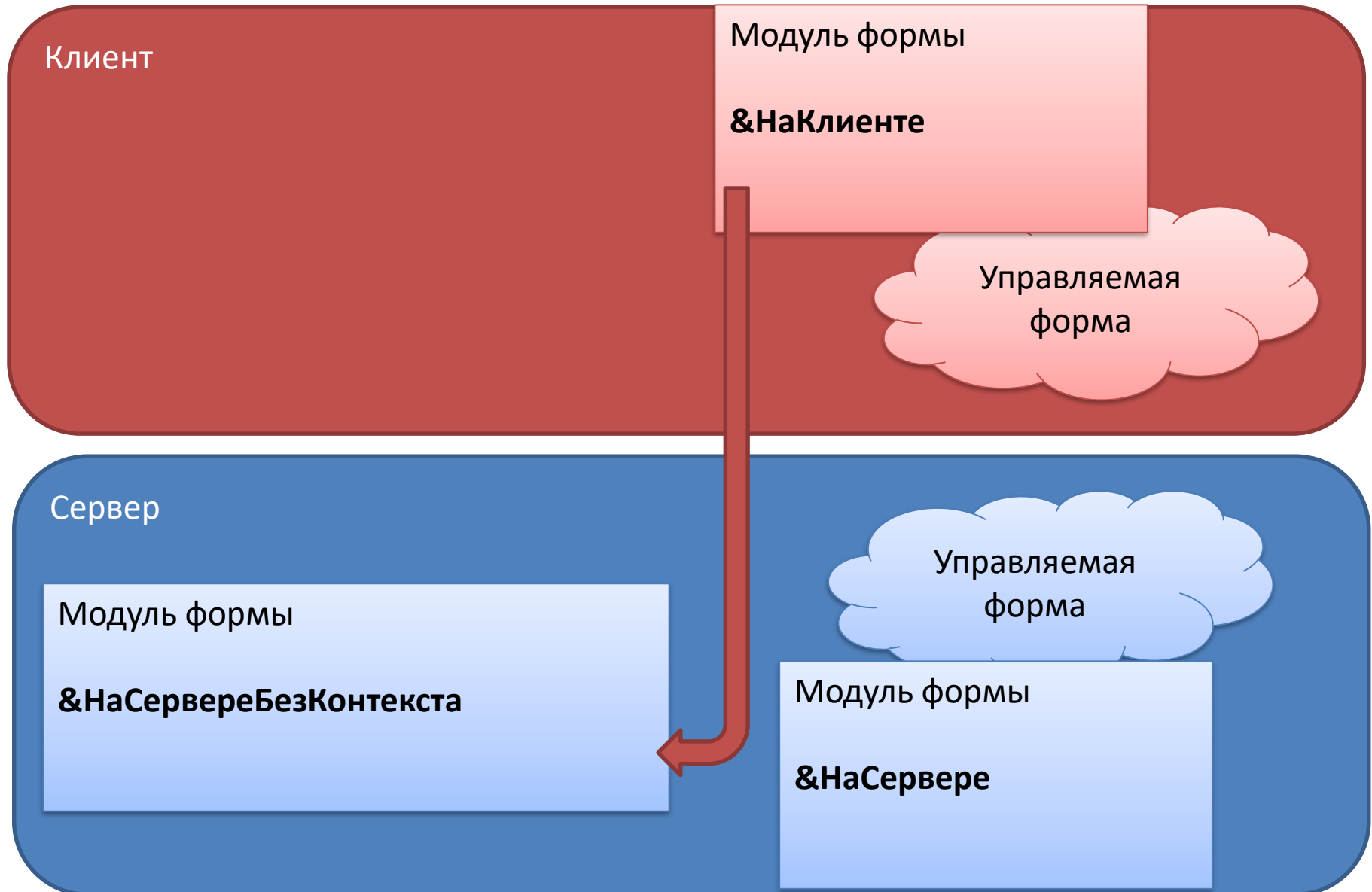
Модуль формы

&НаСервереБезКонтекста

Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере



Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

Управляемая
форма

Сервер

Модуль формы

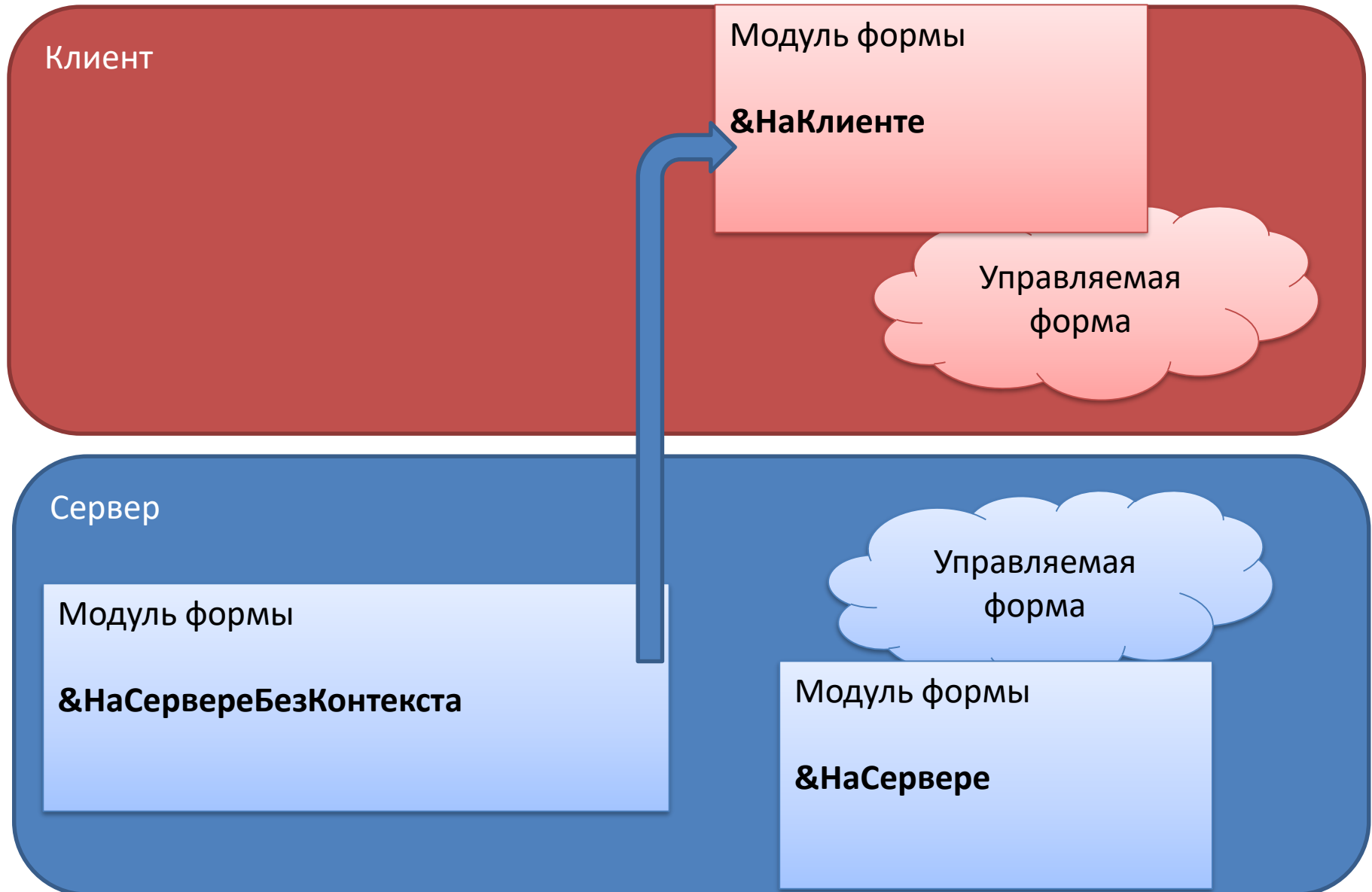
&НаСервереБезКонтекста

Выполнение действий

Управляемая
форма

Модуль формы

&НаСервере



Клиент

Модуль формы

&НаКлиенте

*Продолжение
выполнения кода*

Управляемая
форма

Сервер

Модуль формы

&НаСервереБезКонтекста

Управляемая
форма

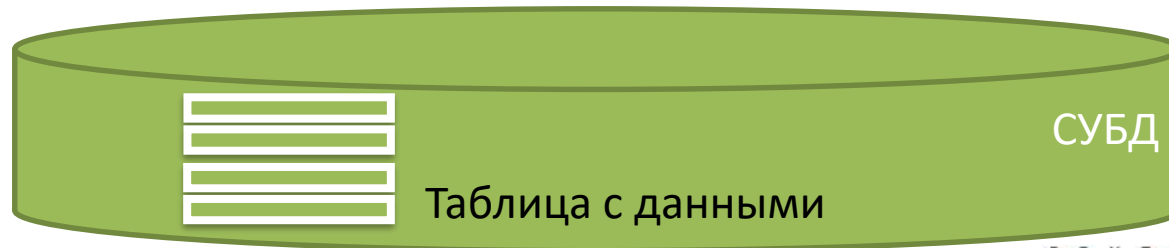
Модуль формы

&НаСервере

Открытие формы

Клиент

Сервер



Клиент

Сервер

Объект

СУБД

Таблица с данными

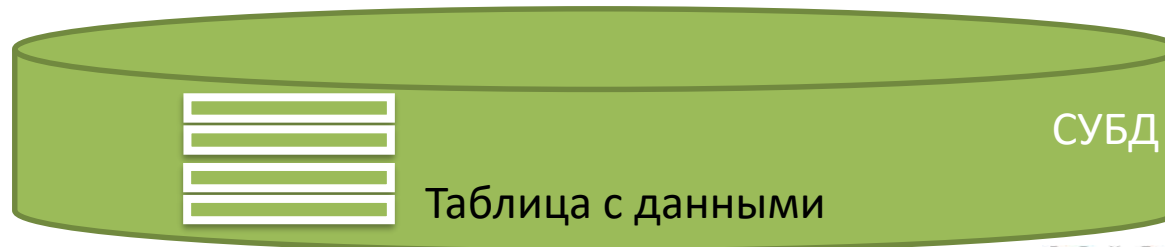
Клиент

Сервер

Объект

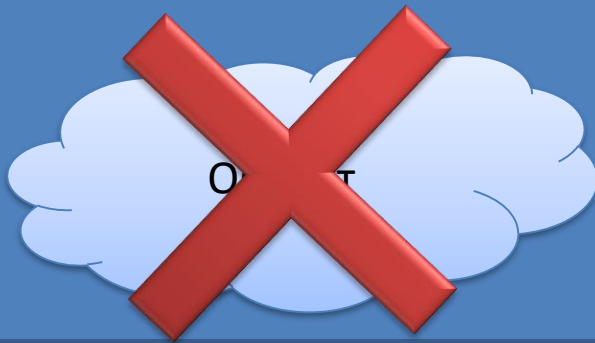
Управляемая
форма

При чтении на сервере

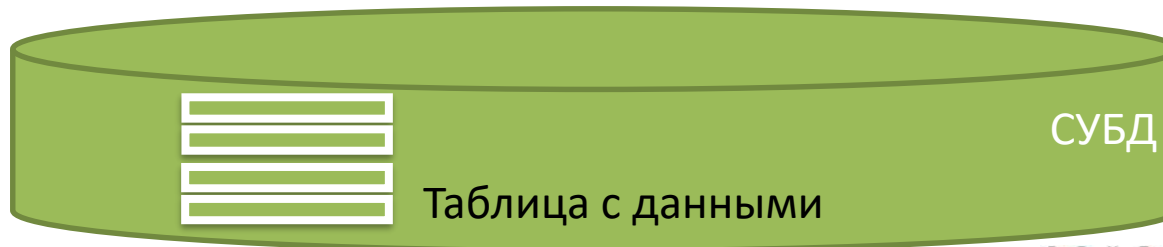


Клиент

Сервер



Управляемая
форма

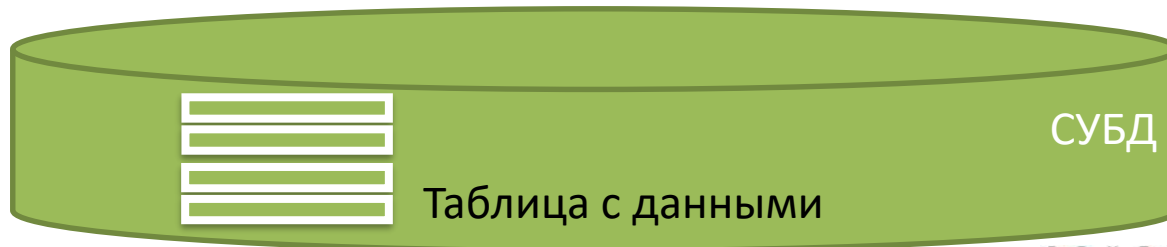


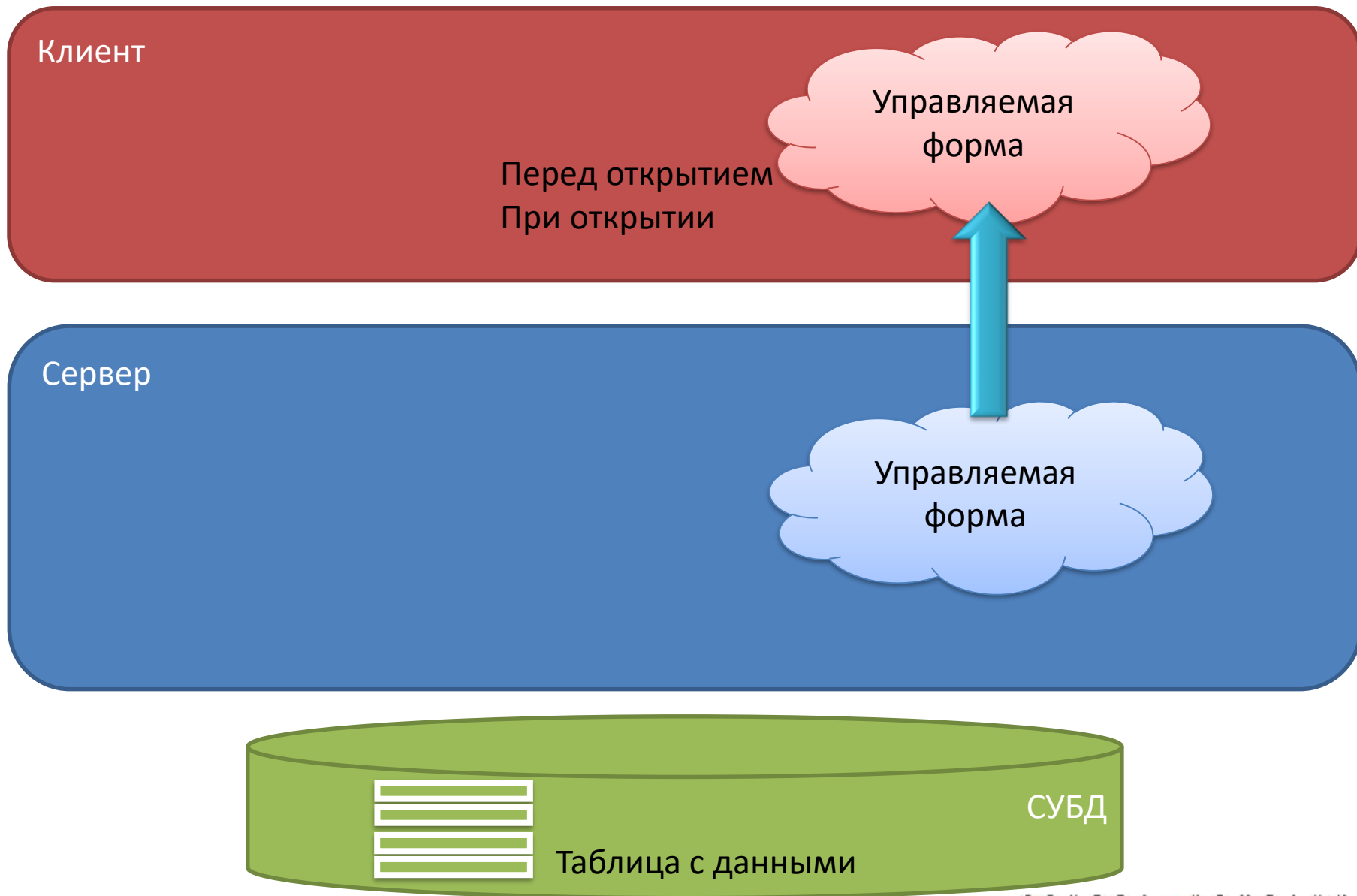
Клиент

Сервер

Управляемая
форма

При создании на сервере



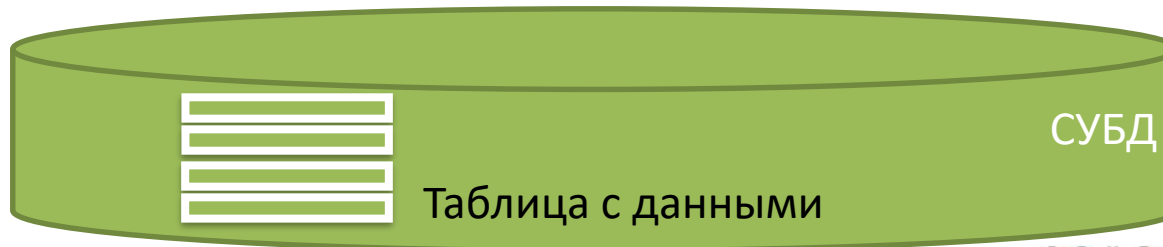


Клиент

Управляемая
форма

Сервер

Управляемая
форма (КЭШ)



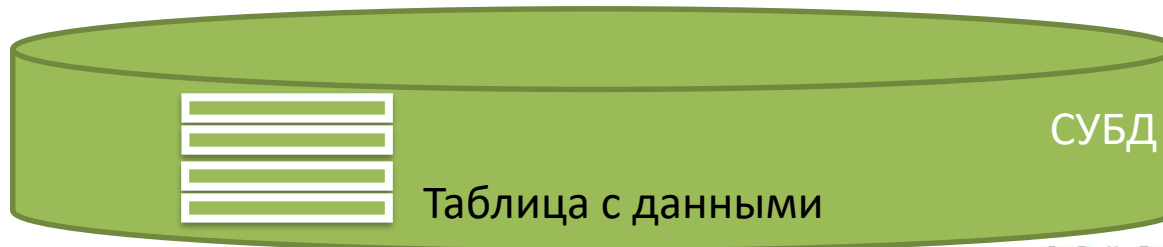
Запись из формы

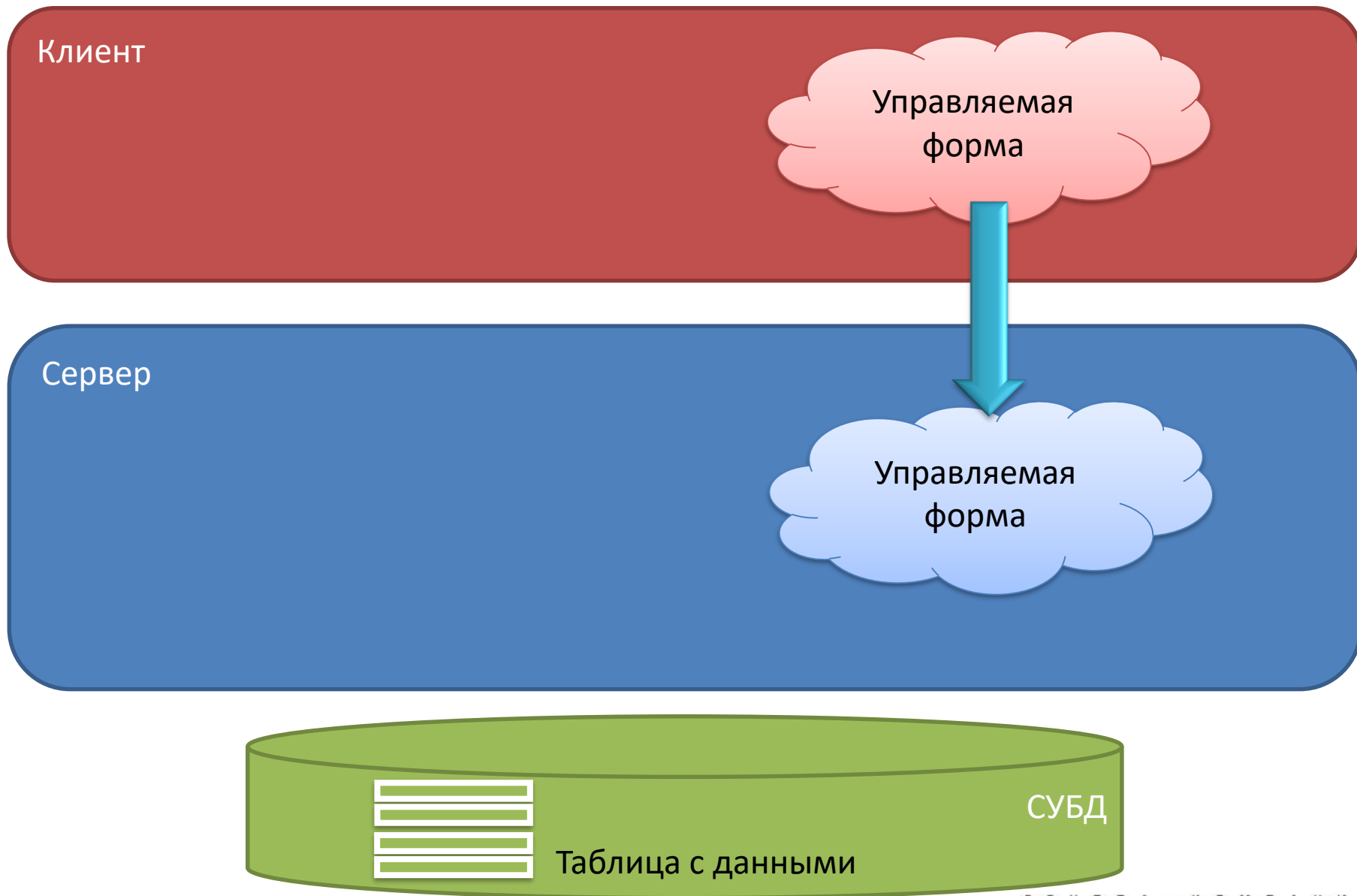
Клиент

Управляемая
форма

Сервер

Управляемая
форма (КЭШ)





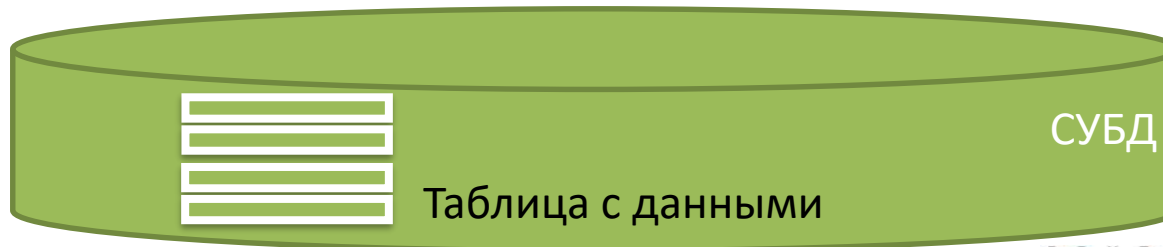
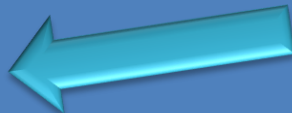
Клиент

Управляемая
форма

Сервер

Объект

Управляемая
форма



Клиент

Управляемая
форма

Сервер

Объект

Управляемая
форма

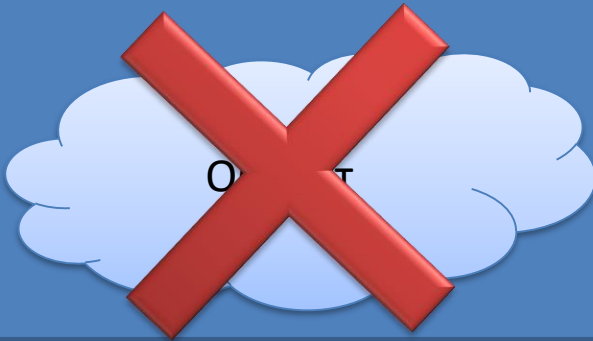
СУБД

Таблица с данными

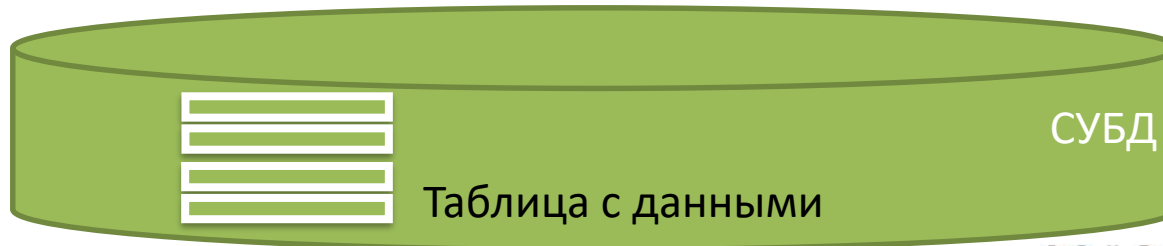
Клиент

Управляемая
форма

Сервер



Управляемая
форма

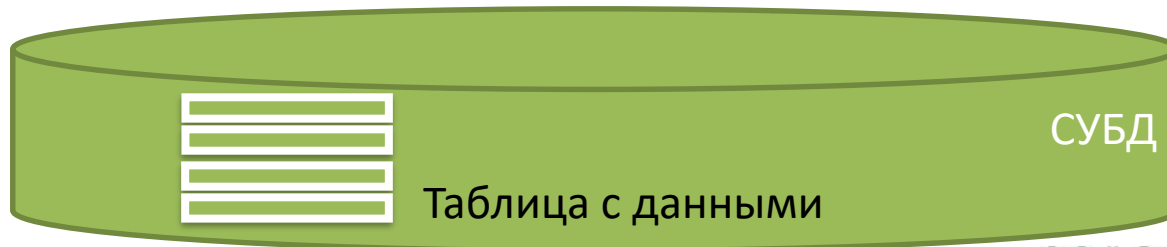


Клиент

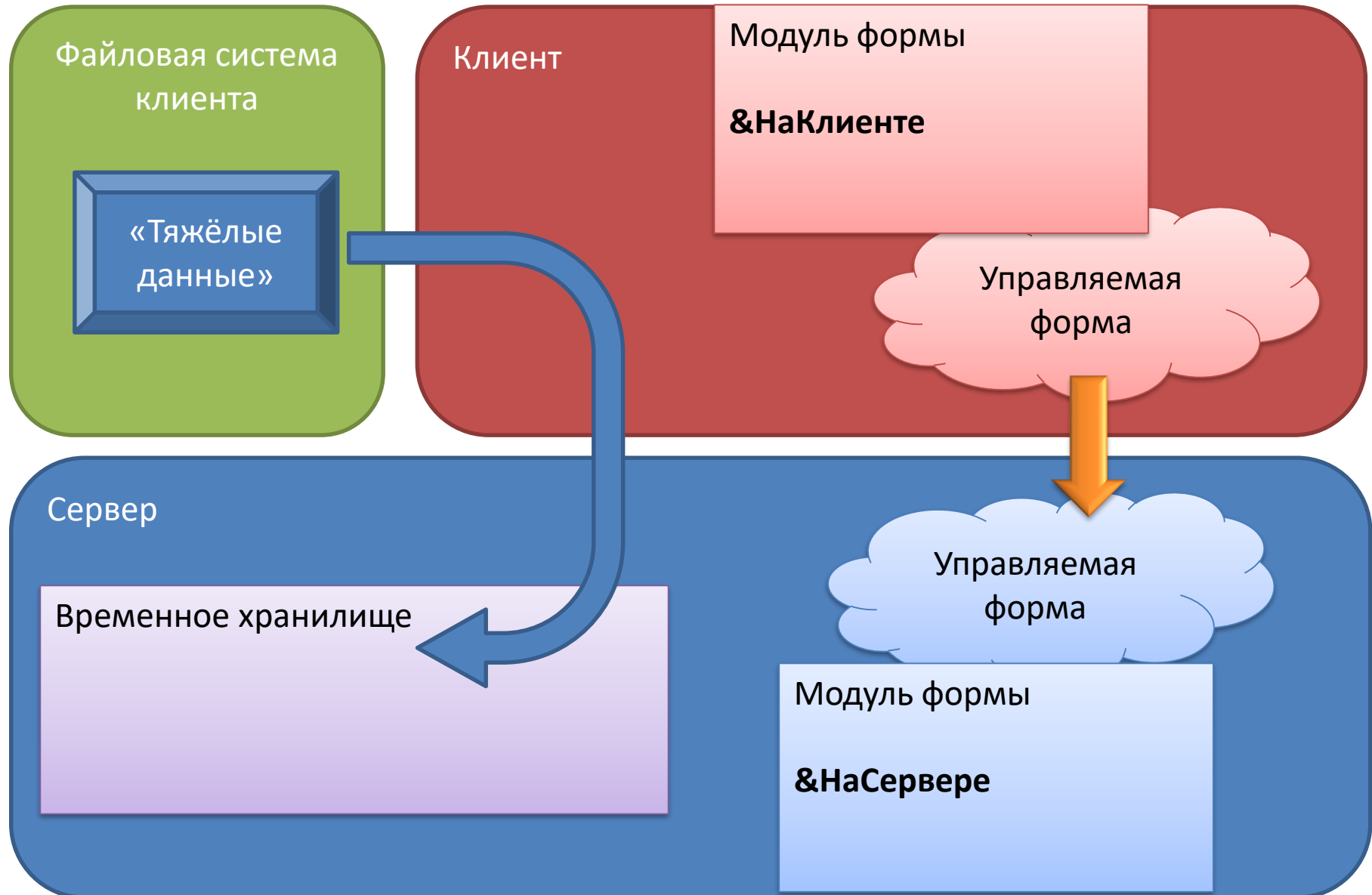
Управляемая
форма

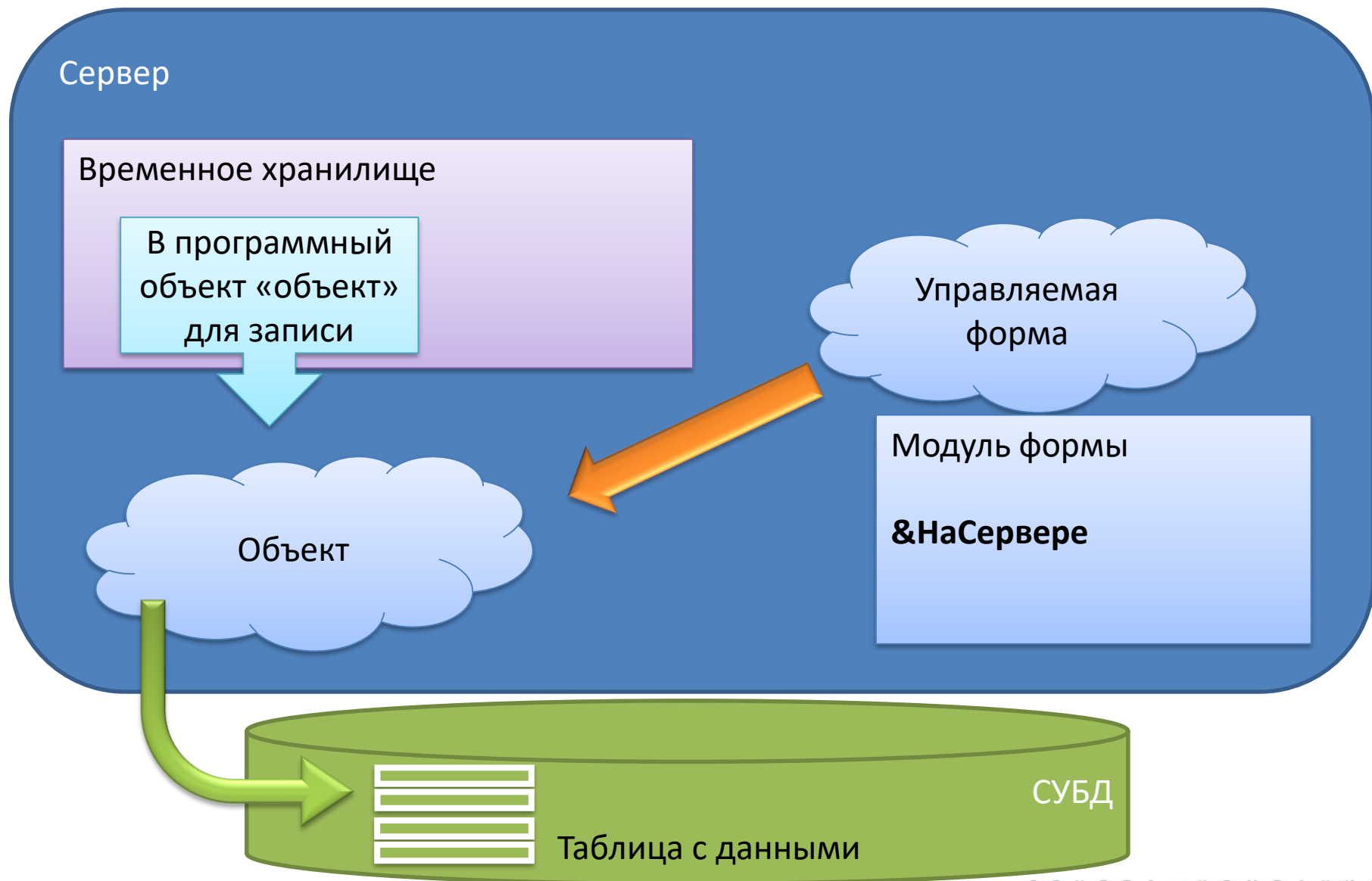
Сервер

Управляемая
форма (КЭШ)



Временное хранилище





Роли

► Набор прав на доступ к данным

Роль Админ: Права

Действия ▼

Права | Шаблоны ограничений

Объекты:

- ХранениеИнформации
- Общие
- Константы
- Справочники
 - Должности
 - ЗначенияХарактеристик
 - Контрагенты
 - Номенклатура
 - Организации
 - Подразделения
 - Пользователи
 - ТипыЦен
 - ФизическиеЛица
- Документы
- Журналы документов
- Перечисления
- Отчеты

Права:

- ☒ Администрирование
- ☒ Администрирование данных
- ☒ Обновление конфигурации базы данных
- ☒ Монопольный режим
- ☒ Активные пользователи
- ☒ Журнал регистрации
- ☒ Тонкий клиент
- ☒ Веб-клиент

Ограничения доступа к данным:

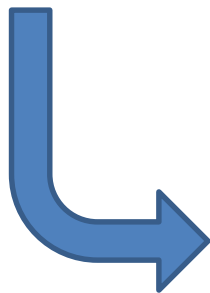
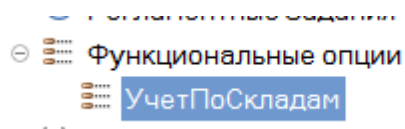
Поля	Ограничение доступа

Описание: Право на выполнение административных функций (Администрирование)

☐ Устанавливать права для новых объектов
☒ Устанавливать права для реквизитов и табличных частей по умолчанию
☐ Независимые права подчиненных объектов

Функциональные опции

- ▶ Средство быстро спрятать или показать часть функциональности системы



Функциональная опция УчетПоСкладам

Основные
Подсистемы
Состав

Имя: УчетПоСкладам

Синоним: Учет по складам

Комментарий:

Хранение: Константа.УчетПоСкладам

☒ Привилегированный режим при получении

План видов характеристик

- ▶ Справочник, способный хранить информацию о типах данных

План видов характеристик ВидьХарактеристик

Основные

Подсистемы

Функциональные опции

Иерархия

Данные

Нумерация

Формы

Поле ввода

Команды

Макеты

Ввод на основании

Права

Обмен данными

Прочее

Имя: ВидьХарактеристик

Синоним: Виды характеристик

Комментарий:

Тип значения характеристик: СправочникСсылка.Контрагенты, Строка, Число, СправочникСсылка.Значени...

Дополнительные значения характеристик: ЗначенияХарактеристик ... X

Представление объекта: Вид характеристики

Расширенное представление объекта:

Представление списка:

Расширенное представление списка:

Пояснение:

Действия <Назад Далее> Закреть Справка

Хранение дополнительной информации

Ссылка	Код	Наименование
<ААА>	1	Холодильник "Атлант"
<БББ>	2	Туфли
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"

Реквизиты справочника

Ссылка	Код	Наименование	Кол-во компрессоров	Тип Кожи	Размер	Год урожая	...
<ААА>	1	Холодильник "Атлант"	2				
<БББ>	2	Туфли		<Люкс>	«38»		
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо				2015-01-01	
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"	2				

Много не пустых «пустот»

Ссылка	Код	Наименование	Кол-во компрессоров	Тип Кожи	Размер	Год урожая	...
<ААА>	1	Холодильник "Атлант"	2				
<БББ>	2	Туфли		<Люкс>	«38»		
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо				2015-01-01	
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"	2				

Не оптимально



Ссылка	Код	Наименование	Кол-во комп	Кол-во комп	Год урожая	...
<AAA>	1	Холодильник "Атлант"	2			
<БББ>	2	Туфли				
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо			2015-01-01	
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"	2			

Хранение дополнительной информации в отдельной таблице

Ссылка	Код	Наименование
<ААА>	1	Холодильник "Атлант"
<БББ>	2	Туфли
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"

Ссылка	Имя Реквизита	Значение (составной тип)
<ААА>	Кол-во компрессоров	2
<БББ>	Тип Кожи	<Люкс>
<БББ>	Размер	«38»
<ВВВ>	Год урожая	2015-01-01
<ГГГ>	Кол-во компрессоров	2

Хранение дополнительной информации в отдельной таблице

Ссылка	Код	Наименование
<AAA>	1	Холодильник "Атлант"
<БББ>	2	Туфли
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"

Ссылка	Имя Реквизита	Значение (составной тип)
<AAA>	Кол-во компрессоров	2
<БББ>	Тип Кожи	<Люкс>
<БББ>	Размер	«38»
<ВВВ>	Год урожая	2015-01-01
<ГГГ>	Кол-во компрессоров	2

Здесь должна быть ссылка

Здесь значения разных типов

Это как ?

Хранение дополнительной информации в отдельной таблице

Ссылка	Код	Наименование
<ААА>	1	Холодильник "Атлант"
<БББ>	2	Туфли
<ВВВ>	3	Вино французское Бордо
<ГГГ>	4	Холодильник "Стинол"

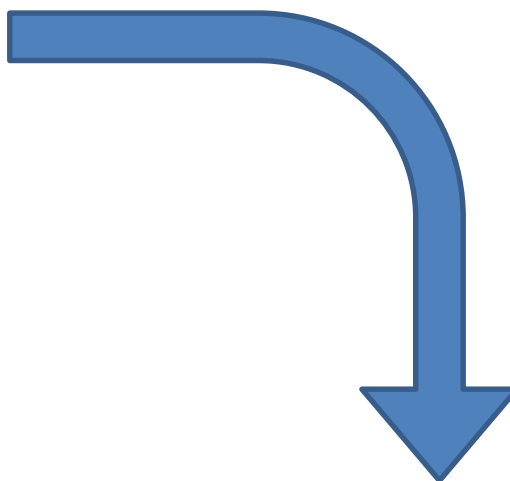
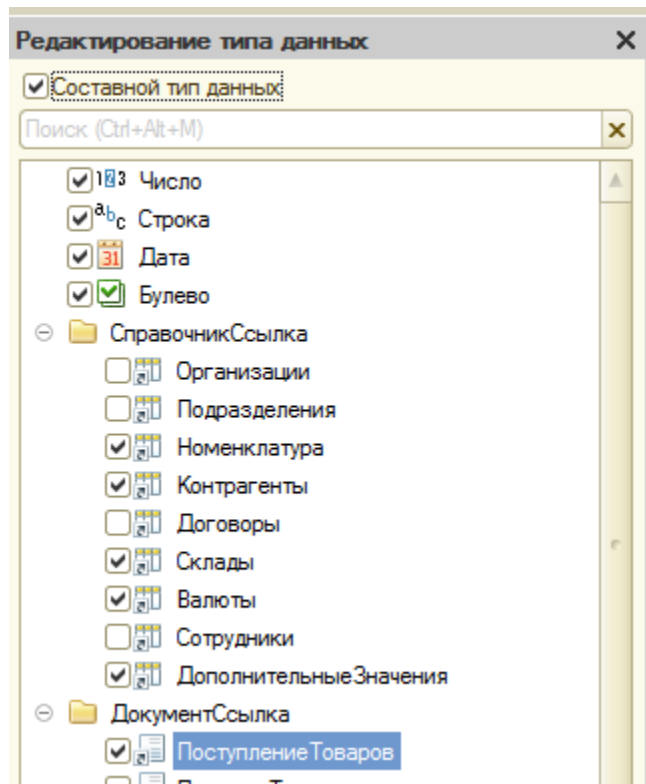
Ссылка	Имя Реквизита	Значение (составной тип)
<ААА>	<ЖЖЖЖ>	2
<БББ>	<ЖИИИ>	<Люкс>
<БББ>	<ЖЗЗЗ>	«38»
<ВВВ>	<ЖШШШ>	2015-01-01
<ГГГ>	<ЖЖЖЖ>	2

План видов характеристик

Ссылка	Код	Наименование	Тип значения
<ЖЖЖЖ>	1	Кол-во компрессоров	Число
<ЖИИИ>	2	Тип Кожи	Ссылка на перечисление
<ЖЗЗЗ>	3	Размер	Строка
<ЖШШШ>	4	Год урожая	Дата

Связь по типу

Хранение составного типа в базе данных



Выбранный тип	Число	Строка	Дата	Булево	Таблица	Ссылка

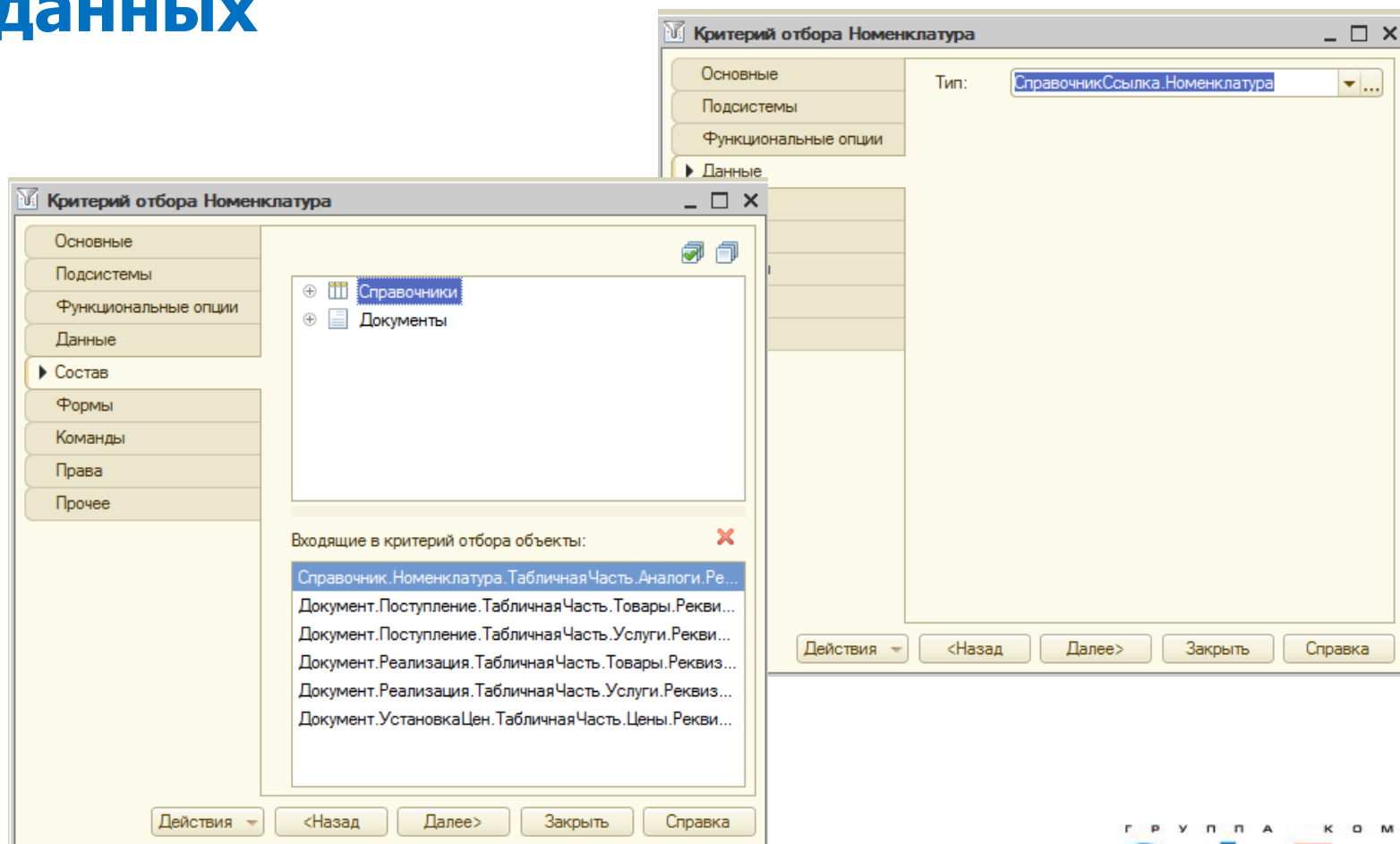
Пример

155
«Наличие»
2016-04-22
Истина
<Яблоки>
<ООО Юг>

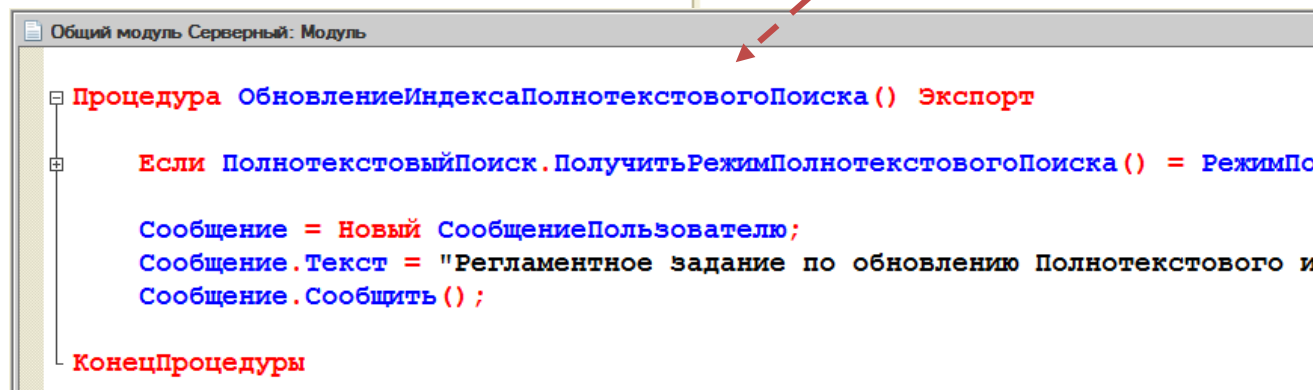
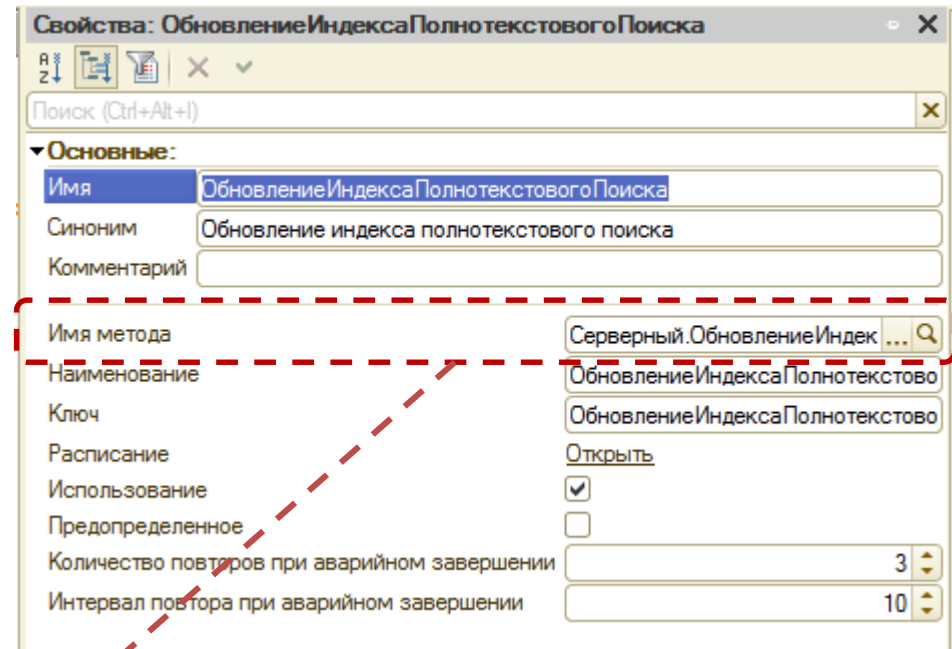
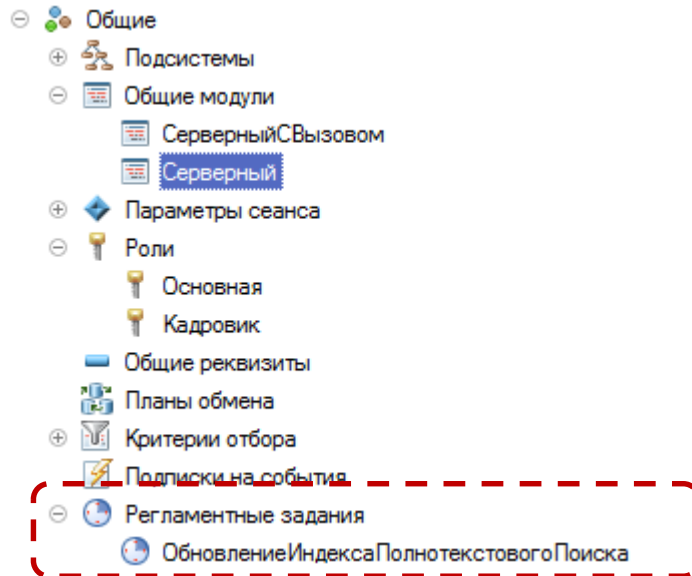
Выбранный тип	Число	Строка	Дата	Булево	Номер Таблицы	Ссылка
Число	155					
Строка		«Наличие»				
Дата			2016-04-22			
Булево				Истина		
Ссылка					81	<ID «Яблоки»>
Ссылка					88	<ID «ООО Юг»>

Критерий отбора

► Дополнительный индекс для поиска данных



Регламентные задания



Регламентные задания

Расписание

Общее Дневное Недельное Месячное

Время начала: 9:00:00 Повторять через: 120 сек.

Время окончания: 21:00:00 Повторять с паузой: 120 сек.

Завершать после: : : Завершать через: 0 сек.

Детальное расписание дня: + x

Наименование

Выполнять: каждый день; с 9:00:00 по 21:00:00 каждые 120 сек., повторять после завершения через 120 сек.

OK Отмена Справка

Свойства: ОбновлениеИндексаПолнотекстовогоПоиска

Поиск (Ctrl+Alt+I)

Основные:

Имя ОбновлениеИндексаПолнотекстовогоПоиска

Синоним Обновление индекса полнотекстового поиска

Комментарий

Имя метода Серверный.ОбновлениеИндек ...

Наименование ОбновлениеИндексаПолнотекстово

Ключ ОбновлениеИндексаПолнотекстово

Расписание Открыть

Использование ☒

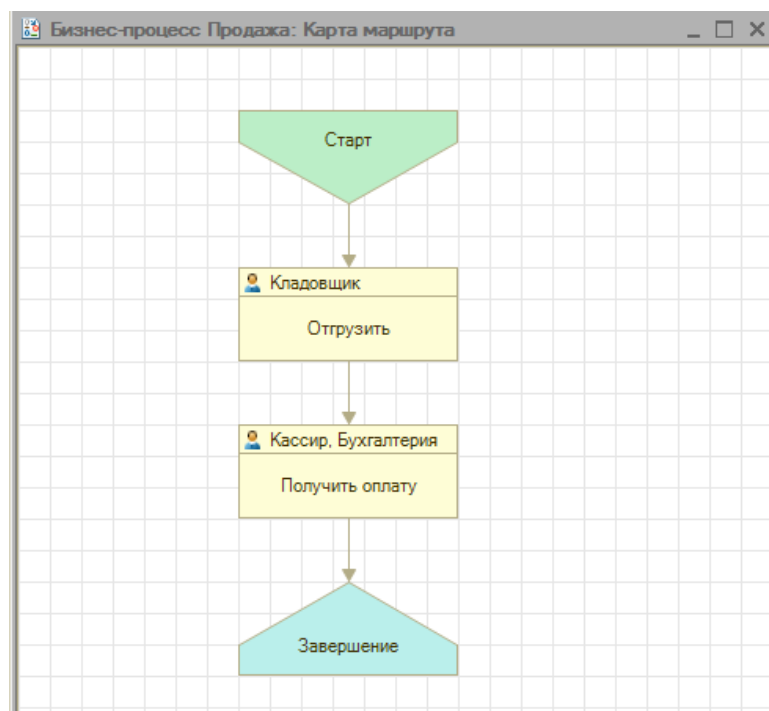
Предопределенное ☐

Количество повторов при аварийном завершении 3

Интервал повтора при аварийном завершении 10

Бизнес-процессы

- Бизнес-процессы предназначены для объединения отдельных операций в цепочки взаимосвязанных действий, приводящих к достижению конкретной цели.



Задачи

- Позволяют вести учет заданий по исполнителям и служат отражением продвижения бизнес-процессов по точкам маршрута.






← → ☆ Задача x

Создать

Поиск (Ctrl+F) x

Q

Еще

Дата ↓	Номер	Наименование	Выполнена	Бизнес-процесс	Точка маршрута
 11.11.2015 9:57:46	000000001	Отгрузить	✓	Продажа 000000001...	Отгрузить
 11.11.2015 9:59:34	000000002	Получить оплату	✓	Продажа 000000001...	Получить оплату
 11.11.2015 9:59:48	000000003	Отгрузить	✓	Продажа 000000002...	Отгрузить
 11.11.2015 9:59:56	000000004	Получить оплату		Продажа 000000002...	Получить оплату
 11.11.2015 10:00:00	000000005	Отгрузить		Продажа 000000003...	Отгрузить