## Подключение модуля

# Перед подключением или обновлением модуля требуется создать резервную копию конфигурации для возможности отката при возникновении проблем.

Подключение модуля может быть произведено следующим способом

- 0) Запускаем конфигуратор БД, при этом не должно быть иных активных пользователей
- 1) Запускаем 1С в Монопольном режиме (ключ /М в параметрах запуска), см. пример рис. 1

	10V2:	
кажите параметры зап	ycka.	
Зариант аутентификаци	и (определения пользователя):	
<ul> <li>Выбирать автома;</li> </ul>	тически	
🔘 Запрашивать имя	и пароль	
Скорость соединения:	Обычная	
Дополнительные парам	етры запуска:	
/M		
Выбирать автома:	гически	
<ul> <li>Тонкий клиент</li> <li>Веб-клиент</li> <li>Толстый клиент</li> </ul>		
<ul> <li>Тонкий клиент</li> <li>Веб-клиент</li> <li>Толстый клиент</li> <li>Зерсия 1С:Предприятия</li> </ul>	8.3.20	
<ul> <li>Тонкий клиент</li> <li>Веб-клиент</li> <li>Толстый клиент</li> <li>Толстый клиент</li> <li>Зерсия 1С:Предприятия</li> <li>Разрядность:</li> </ul>	а: 8.3.20 Приоритет 64 (x86_64)	

Рис 1

2) В режиме конфигуратора открываем п меню Конфигурация -> Расширения конфигурации и в окне расширений нажимаем кнопку «Добавить» и в диалоге рис 2.1 указываем тип расширения «Дополнение», и (тоже важно) префикс расширения С300\_, нажимаем ОК

i 🗐 😬 📶 🗊 😥 😡 🖕	
Действия 🕶 🐻 📕 🗶   Конфигурация 🕶 🚭	
Имя	Версия

Новое расш	ирение конфигурации Х
Имя:	С300_Синхронизация
Синоним:	С300 синхронизация
Префикс:	[C300_
Назначение:	Дополнение
	ОК Отмена Справка

Рис 2.1.

Наименование: С300\_Синхронизация

Синоним: С300 синхронизация

Префикс: С300\_

Назначение: Дополнение

 Для вновь созданного расширения рис 2.2 снимаем галочки Активно, Безопасный Режим, Защита от опасных действий, Используется в распределенной БД

Расширения конфигурации				
lействия • 😳 🔚 🔀 Конфигурация • 😔				
Имя	Версия	Назначение	Активно	Без
СЗОО Синхронизация	in the second seco	Лополнение		

Через меню Конфигурация , Сравнить, объединить с конфигурацией из файла (рис 3, рис 4) загружаем скаченный модуль для сравнения объединения

😞 Расширения конфи	гурац	ии			
Действия 🕶 😳 🔚 🗙	Конф	ригурация 🗧 😔			
Имя		Сохранить конфигурацию в файл	Ì	Активно	Бе
С300_Синхронизация	1	Сравнить, объединить с конфигурацией из файла			
		Выгрузить конфигурацию в файлы Загрузить конфигурацию из файлов			
		Хранилище конфигурации	•		
		Отчет по конфигурации Проверка модулей			
	E¥	Проверка конфигурации Проверка возможности применения			

Рис З



5) В окне сравнения / объединения выполняем процедуру объединения по кнопке «выполнить»

Расширение конфигурации	ер Фаил	Реж
<ul> <li>Расширение і</li> <li>Свойства</li> </ul>	<ul> <li>Сзоо_синхронизация</li> <li>Свойства</li> </ul>	n n 24 mm Classon
🕀 🕑 💑 Общие	🕀 🐉 Общие	
Э П Справочники	П Справочники	
🕀 🗹 📃 Документы	🕀 📃 Документы	
④ 💽 {} Перечисления	① {} Перечисления	
🕀 🗹 🛃 Обработки	🕀 🛃 Обработки	
Статусы по соответствиям объектов Совпадающие Различающиеся Фильтр: Показывать отличия в конфигурац Сохранять настройки автоматически	Неопределенные В расширен В файле	Изменен пор

Процесс должен завершиться сообщением "Объединение конфигураций завершено"

Конфигуратор	18	×
 Объединение ко	онфигураций завершено	۶.
Выполнить	Справка	_

# Рис 6

И окно объединения закрывается

6) Нажатием кнопки применяем полученные изменения , которые подтверждаем в окне

<ul> <li>Новый объект: Справочник.СЗ00_СервисыАвторизации</li> <li>Новый объект: Справочник.СЗ00_ВидыЗапросовОбмена</li> <li>Новый объект: Справочник.СЗ00_СокращенияОПФ</li> <li>Новый объект: Справочник.СЗ00_подключение</li> <li>Новый объект: Справочник.СЗ00_Регламентные ЗаданияРасширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Регламентные ЗаданияРасширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_РезультатыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.ВидыНТТРЗапросов</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_ВидыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_ВидыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Обмен_СосытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СстаяниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СстаяниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусыДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусыДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусыДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.СЗ00_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.СЗ00_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.СЗ00_ДанныеАвторизации</li> </ul>	туре информации конфигурации	
<ul> <li>Новый объект: Справочник. С300_ВидыЗапросовОбмена</li> <li>Новый объект: Справочник. С300_СокращенияОПФ</li> <li>Новый объект: Справочник. С300_подключение</li> <li>Новый объект: Документ. С300_Обмен_ПакетОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Регламентные ЗаданияРасширения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_ВидыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СостояниеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусыЗапрос</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеОнврания</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Данные Авторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Запрос</li> </ul>	Справочник.С300_СервисыАвторизации	
<ul> <li>Новый объект: Справочник. С300_Сокращения ОПФ</li> <li>Новый объект: Справочник. С300_подключение</li> <li>Новый объект: Документ. С300_Обмен_ПакетОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Регламентные Задания Расширения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Результаты Запроса</li> <li>Новый объект: Перечисление. ВидыНТТР Запросов</li> <li>Новый объект: Перечисление. Ожидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Статусы Запроса</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_Ситронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеОбмения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеОбмения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Данные Авторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_Запрос</li> </ul>	: Справочник.С300_ВидыЗапросовОбмена	
<ul> <li>Новый объект: Справочник. С300_подключение</li> <li>Новый объект: Документ. С300_Обмен_ПакетОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Регламентные Задания Расширения</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Результаты Запроса</li> <li>Новый объект: Перечисление. ВидыНТТР Запросов</li> <li>Новый объект: Перечисление. Ожидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Статусы Запроса</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеОснияоции</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление. С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_ЛараметрыЗации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений. С300_ЛараметрыЗации</li> </ul>	Справочник.С300_СокращенияОПФ	
<ul> <li>Новый объект: Документ.C300_Обмен_ПакетОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Регламентные Задания Расширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Регламентные Задания Расширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Регламентные Задания Расширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.BидыНТТРЗапросов</li> <li>Новый объект: Перечисление.Oжидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СстояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Обмен_РегистрацияИзменения</li> </ul>	Справочник.С300_подключение	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.C300_РегламентныеЗаданияРасширения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_РезультатыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.BидыНТТРЗапросов</li> <li>Новый объект: Перечисление.OжидаемыйТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ЛараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ЛараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ЛараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ЛараметрыРегламентовРасширения</li> </ul>	Документ.С300_Обмен_ПакетОбмена	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_РезультатыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.ВидыНТТРЗапросов</li> <li>Новый объект: Перечисление.Ожидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> </ul>	Перечисление.С300_РегламентныеЗаданияРасши	рения
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.ВидыНТТРЗапросов</li> <li>Новый объект: Перечисление.Ожидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> </ul>	Перечисление.С300_РезультатыЗапроса	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.Ожидаемый ТипДанных</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусьДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Параме. РегистрСвицирИзменений</li> </ul>	Перечисление.ВидыНТТРЗапросов	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_видыОбъектовОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> </ul>	Перечисление.ОжидаемыйТипДанных	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусыЗапроса</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Обмен_ВегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_видыОбъектовОбмена	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СобытиеОбъекта</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Обмен_ВегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_СтатусыЗапроса	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Обмен_ВегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_Обмен_СобытиеОбъекта	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Обмен_РегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_Обмен_СостояниеОбмена	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации</li> <li>Новый объект: Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Обмен. РегистрЗимеИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_Обмен_ТипПакета	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.С300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Обмен. РегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_СостояниеСинхронизации	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтадииПодключения</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений С300_Обмен. РегистрацияИзменений</li> </ul>	Перечисление.СостояниеОбновленияОтГИС	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.C300_СтатусДома</li> <li>Новый объект: Перечисление.C300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Обмен. РегистрациаИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_СтадииПодключения	
<ul> <li>Новый объект: Перечисление.C300_переченьуслуг</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.C300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений С300_Обмен. РегистрациоИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_СтатусДома	
<ul> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ПараметрыРегламентовРасширения</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений С300_Обмен. РегистрациоИзменений</li> </ul>	Перечисление.С300_переченьуслуг	
<ul> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Данные Авторизации</li> <li>Новый объект: РегистрСведений.С300_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений С300. Обмен. Регистрациа//зменений</li> </ul>	: РегистрСведений.С300_ПараметрыРегламентовРа	асширения
<ul> <li>Новый объект: РегистрСведений.СЗО0_Запрос</li> <li>Новый объект: РегистрСведений СЗО0_Обмен. РегистрациоИзменений</li> </ul>	: РегистрСведений.С300_ДанныеАвторизации	
Новый объект: РегистрСведений СЗОО Обмен. РегистрациоИзменений	: РегистрСведений.С300_Запрос	
<ul> <li>Hobbin of bert is a circlip degening coup of men is a circlip duration of the circlip degrading of the circlip degrad o</li></ul>	РегистрСведений.С300_Обмен_РегистрацияИзмен	нений

Проверяем возможность применения расширения череп меню Конфигурация->Проверка возможности применения

нфи	гурац	ии		
×	Конф	ригурация *	Ð	
	R	Сохранить Загрузить Сравнить,	конфигурацию в файл конфигурацию из файла объединить с конфигурацией из файла	
		Выгрузить Загрузить Хранилище	конфигурацию в файлы конфигурацию из файлов э конфигурации	•
		Отчет по ко	онфигурации	
	83	Проверка и	конфигурации	
		Проверка в	возможности применения	

Рис 8.

В окне сообщений должно быть получено сообщение «Проблем применения не обнаружено.» .

После этого устанавливаем признак активности расширения, устанавливая флажок Активно



Рис 9

- 7) Далее в параметрах запуска нужно отключить параметр /М работы в монопольном режиме и продолжить работу
- По п меню «О программе « главного меню должна быть информация о расширении типа рис 10 ниже



1С:Предприятие 8.3 (8.3.20.1838)

Copyright © ООО "1С-Софт", 1996-2021. Все права защищены

Конфигурация:

ООО "Тиражные решения 1С-Рарус", 2012-2022. Все права защищены. (https://otr-soft.ru)

>

Расширения конфигурации: - C300 синхронизация

Рис 10

#### Обновление модуля синхронизации

Перед обновлением модуля синхронизации создайте резервную копию БД. Например выгрузим БД в Файл DT через меню Администрирование->Выгрузить Информационную базу.

Обновление модуля синхронизации производится аналогично, только ненужно создавать новое расширение и не нужно отключать активность расширения.

Требуется в окне «Расширения конфигурации » выбрать Расширение С300 \_синхронизация и применить к нему процедуру Сравнить объединить конфигурацию из файла см п 5, 6,7

#### Активация модуля синхронизации

После перезапуска 1С на начальной странице 1С должна появиться левая колонка с формой выброра организации для синхронизации (если организаций в БД несколько) см рис 11.

Тут пользователь выбирает нужную организацию и нажимает кнопку «Далее».

В окне Рис 12 пользователь проверяет выборку основных данных по организации.

Кнопка «Проверить возможность взаимодействия» позволяет пользователю проверить возможность обмена с C300 в принципе.

Если такая возможность есть пользователь переходит к следующей странице активации модуля («Контакты организации») см рис 13.

На этой странице «Контакты организации» пользователь проверяет контактную информацию организации (адреса организации, емайл и телефона организации, адрес сайта организации с признаком использования SSL, контакты ответственных лиц.

Причем Телефон организации, Email, признак наличия сайта (если есть то и адрес сайта организации), а так же коды фиас юридического, фактического, почтового адресов организации (если они есть) являются обязательными для заполнения.

Для поиска кода ФИАС адреса можно воспользоваться ссылкой

Поиск кода ФИАС

внизу экрана

После проверки данных о контактах организации, нажатием кнопки «Далее», пользователь переходит к подтверждению списка зданий, которые будут участвовать в обмене.

В обмен включаются те здания, что имеют в БД 1С Код дома по ФИАС и имеют обороты начислений в последние 3 месяца.

Таким зданиям присваивается статус «Подключен», в ином случае зданию присваивается статус «Требует ручного подключения» См рис 14.

На этой странице пользователь может ввести код ФИАС для здания если он не был подставлен из БД и указать расчетные счета организации для каждого дома.

Кнопка «Далее...» страницы «Список домов» переключит форму на страницу выбора сервисов «Сервисы к использованию» см рис 15.

Здесь должен быть выбран хотя бы один сервис.

По ссылкам в строках сервиса можно открыть описание сервисов.

Кнопка «Далее» проверит наличие на заполненного коммунального ресурса у услуг связанных со счетчиками или отсутствием кода ОКЕИ у элемента справочника Единицы Измерения. Если таких нет, то увидим рис типа Рис 16

Кнопка «Далее» проверит нет ли проблем с нумерацией помещений при передаче в C300.

При отсутствии проблем увидим рис типа Рис 17.

Кнопка «Далее» с рис 17 предложит подтвердить отправку данных на подключение к С300 типа см рис.18, после подтверждения программа перейдет к странице «Ожидание предоставления доступа» см рис 19.

В случае отказа в приеме заявке может быть получено сообщение с ошибкой приема заявки, например такое:

Ошибка отправки заявки на подключение: Заявка на подключение к Системе отклонена - {"detail":"Организация является клиентом Системы"})

Доступ предоставляется не одномоментно. Предполагается 1 рабочий день с момента отправки заявки

Когда доступ будет предоставлен Нажатие кнопки «Проверить наличие доступа» занесет код активации в поле «Код активации».

Получение кода активации раз блокирует кнопку «Активировать модуль»

Нажатием кнопки «Активировать Модуль» пользователь активирует модуль.

В процессе активации ПО настраивает требуемые параметры, регистрирует к обмену нужные исторические данные, создает регламентные задания обмена. По окончании метода активации начинается собственно процесс синхронизации данных.

В процессе синхронизации пользователь может получить текущее состояние синхронизации в правой колонке начальной страницы состояние синхронизации аналогичное см рис 22 с помощью кнопки обновить.

Вычисление состояния синхронизации достаточно емкий процесс поэтому он инициируется по инициативе пользователя с использованием длительной операции.

рчен ус Статус Статус Статус Статус Статус Срок действия лицензии Статус Срок действия лицензии Статус Срок действия лицензии Срок действия лицензии Срок действия лицензии Продлить лицензию Сервис загрузки показаний умных счетчиков Сервис загрузки показаний Мобильны Как с нам Ис ЖКХ по кнопке. Сервис загризки показаний Умные приборы учета будут отправлять показания вам в 1С автоматически. Сервисе	<u>KKX</u>	Мобильное приложение (ЖКХ: Личный кабинет)	E
к сайту к сайту ицензию Продлить лицензию Продлить лицензию Продлить лицензию Продлить лицензию Продлить лицензию Поддер Умных счетчиков Поддер Умные приборы учета будут отправлять Поддер Как с нам Инструкци Новости р Сервисе о сервисе Сайт 1С-Е	<mark>очен</mark> ус	Подключен         13.06.2023           Статус         Срок действия лицензии	Рассылайте ( жильцов о
комичество лос. 334            Мастройки обмена данными          ицензию         Продлить лицензию            Подделить лицензию             Комичество лос. 334             Подлить лицензию             Подлить лицензию             Подделить лицензию             Подделить лицензию             Мобильнь             Мобильнь             Гис ЖКХ по кнопке.             Умные приборы учета будут отправлять             Подробнее о сервисе	r caŭni	Aeroclubnaya17 Konwectro p/c: 394	<u>По</u> ,
ало обмена с церез АРI Сервис загрузки показаний умных счетчиков Мобильнь Как с нам Инструкци показания вам в 1С автоматически. Сервисе Подробнее о сервисе Сайт 1С-F	ицензию	<ul> <li>Настройки обмена данными</li> <li>Продлить лицензию</li> </ul>	K
Исрез АРТ         Умных счетчиков           Мобильнь         Как с нам           Как с нам         Как с нам           ГИС ЖКХ по кнопке.         Умные приборы учета будут отправлять         Инструкци           ГИС ЖКХ по кнопке.         Умные приборы учета будут отправлять         Инструкци           О сервисе         Подробнее о сервисе         Сайт 1С-Е	го обмена с	Сервис загрузки показаний	Поддержк
	ОС ЖКХ по кнопке.	Умные приборы учета будут отправлять показания вам в 1С автоматически. Подробнее о сервисе	<u>Мобильные пр Как с нами се</u> <u>Инструкции пи</u> <u>Новости рели</u> <u>Сайт 1С-Рару</u>
ь сервис Подключить сервис	- сервис	Подключить сервис	

рганизация к подключ	ению: ТС	:Н "Аэроклубная" ИНН 503113!	Стадия настройки: Данны	ie o
Выбор организации	Уточнит	е параметры организации		
Организация				
Организация *:		ТСН "Аэроклубная" ИНН 5031	135857	
ОПФ *:		ТСН		•
Наименование сокрац	ценное *:	ТСН "АЭРОКЛУБНАЯ"		
Наименование Полно	в *:	ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕН	НИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ "АЗ	POH
NHH:		5031135857		
КПП:		503101001		
OFPH *:		1195081078598		
🛧 🕹 Sanon	нить	L		ĥ
N Счет				
1 40703	81084000	0006118, ПАО СБЕРБАНК		
2 40705	81084000	0001784, ПАО СБЕРБАНК		
3 40705	81004000	0001791, ПАО СБЕРБАНК		
4 40705	81054000	0001783, ПАО СБЕРБАНК		
4 40705	81054000	0001791, ПАО СБЕРБАНК		
	роверить	возможность взаимодействия	Есть возможность подключ	ени
Заполните обязательн	ые поля,	и проверьте возможность взаи	иодействия. Если возможность	ec



Заполните обязательные поля. Обязательно укажите электронную почту для получен бухгалтера может быть отличная от электронной почты организации. В таблице с кон добавьте Руководителя, Главного бухгалтера для выбранной организации в справоорганизации" на "Подтвердите контакты организации"

Поиск кода ФИАС

Тех.поддержка

Отдел внедрения

# Состояние синхронизации: Подлежит синхронизации

		Организация к п	подключению: ТСН "Аз	эроклубная" ИНН 5031135857
		Выбор органи	зации Подтвердите,	Дома в синхронизации
<u>ение</u> ет)			Открыть здание	Обновить дома в обмене
2023		Ν	Здание	Код дома по ФИАС
Aŭernun		1	РОССИЯ, 142407,	d897d199-a565-4fd1-a5b7-4e35d34
нзии	Рас жі	2	РОССИЯ, 142410,	c9a15477-c9b7-4442-853b-1f725b
		3	РОССИЯ, 142410,	247715d6-cf9b-4e0d-947f-541a7c4
<u>и</u> о				
<u>азаний</u> <u>в</u>	П( <u>Моб</u> Как			
отправлять атически.	Инс:			
<u>ce</u>	<u>Сай</u> :			
c				
		-		
		Заполните код по кнопке "О	ц Фиас для каждого зд бновить Дома в Обмен	ания используя п. "Отрыть Здание" e".
		Поиск кода Ф	<u>NAC</u>	





Не заполнен коммунальный ресурс Обновить Открыть услугу Открыть единицу измерения Услуга Коммунальный ресурс	ыбор организаці	ии Дополнительны	е проверки				
Обновить Открыть услугу Открыть единицу измерения Услуга Коммунальный ресурс	Не зап <mark>о</mark> лнен ког	имунальный ресурс		11 77			
Услуга Коммунальный ресурс	Обновить	Открыть услугу	Открыть	единицу измерен	ия		
	Услуга			Коммунальный р	есурс		E

	Организация к подкл	ючению: П	СН "Аэроклубн	ная" ИНН 5031135857	단
	Выбор организации	Проверк	а возможных ,	дублей помещений	
	Добавить	* *	Обновить	Открыть помещени	е
	Здание		Помеще	ние	Номер
•					
4					
1					
	Не найдено помещ	ений с проб	пемными номе	ерами - идем дальше	

# Заявка на подк

Полное наименование
Сокращенное наименование
MHH 5031135857
КПП 503101001
OFPH 1195081078598

ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ "А ТСН "АЭРОКЛУБНАЯ"

Идентификатор 61efdb10-0b60-11ea-86df-40b076d7dc46

## Адреса

Адреса	
Юридический	142410, Московская обл, Ногинск г, Аэроклубная ул, дом 17, корпус 1, квартира 8
Фактический	142410, Московская обл, Ногинск г, Аэроклубная ул, дом 17, корпус 1, квартира 8
Почтовый	ОрганизацияПочтовыйАдресЗначение
Телефон	1234567
Емайл	QQQQ@mail.ru

#### Банковские счета

Счет	
40703810840000006118, ПАО СБЕРБАНК	
40705810840000001784, ПАО СБЕРБАНК	
40705810040000001791, ПАО СБЕРБАНК	
40705810540000001783, ПАО СБЕРБАНК	

#### Ответственные Лица

ТИП	ΦΝΟ	Должность	Раб.тел
Руководитель	Коптяева Татьяна Николаевна	Председатель правления	+79774679598
ГлавныйБухгалтер	Коптяева Татьяна Николаевна	Председатель	+79774679598

#### Здания для синхронизации

Здание	КодПо Фиас
РОССИЯ, 142407, Московская обл, Ногинский р-н, Ногинск г,	
Аэроклубная ул, Дом № 17, Корпус 1	d897d199-a565-4fd1-a5b7-4e35d34b91
РОССИЯ, 142410, Московская обл, Ногинский р-н, Ногинск г,	
Аэроклубная ул, Дом № 17, Корпус 2	c9a15477-c9b7-4442-853b-1f725be259
РОССИЯ, 142410, Московская обл, Ногинск г, Аэроклубная ул,	
Дом № 17, Корпус 3	247715d6-cf9b-4e0d-947f-541a7c44e2t

#### Сервисы для подключения

выбрано	Сервис	
Дa	ГИС ЖКХ	
Дa	Личный кабинет жителя (ЛКЖ)	
Да	Журнал заявок и обращения	
Да	Обзвон	
Да	Юр.блок	

Подтверждаю

Не подтверждаю

Проверьте данные в заявке на подключение. Если все верно, нажмите кнопку "Подтверждаю"

Выбор организации	Ожидаем предос	ставление Доступа	
Заявка на предостав доступа отправлена:	пение 🗹		
Код активации:			
Назад	Пр	оверить наличие доступа	Активировать модуль

Рис 19

Выбор организации Состоян	ние Баланса и син	кронизации				
Баланс:	0,00 Дата прекра	ащения обмена:	27	Обновить состо		
Добавить	Обновить	Показать ошибки	Показать	ошибки по ГИС		
Организация	Вид	К синх	сронизации	Синхронизировано		
АО «Эксплуатационно-техн	. Здание		6	6		
АО «Эксплуатационно-техн	. Помещение		1 121	1 121		
АО «Эксплуатационно-техн	Жилец		2 166	2 166		
АО «Эксплуатационно-техн	одпу		66	66		
АО «Эксплуатационно-техн	ИДПУ		3 091	3 091		
АО «Эксплуатационно-техн	. Начисление		42 496	42 496		
АО «Эксплуатационно-техн	. Регистрация ог	платы	4 487	4 485		
НЭТ ООО	Здание		7	7		
НЭТ ООО	Помещение		4 507	4 507		
HЭT OOO	Жилец		9 625	9 625		
HЭT OOO	одпу		ОДПУ 214		214	214
HЭT OOO	идпу	ИДПУ 14 1		14 126		
НЭТ ООО	Начисление		121 130	56 047		
НЭТ 000	Регистрация ог	паты	6 000			

#### Возможные проблемы установки

Если конфигурация работает под платформой 8.3.21 и в конфигурации есть расширения, установленные до перехода на платформу 8.3.21, то может оказаться что установка рассматриваемого модуля расширения при попытке запуска после установки может дать ошибку SDBL:\nB схеме базы данных нет таблицы с именем DataHistorySettingsExt. В этом случае следует добавлять расширение под версией платформы 1с 8.3.20.

(Подобная ситуация встретилась с версией 8.3.21.1393. Добавление модуля в этом случае произвелось под версией платформы 1С 8.3.20.1838).

# Особенности функционирования модуля

Функционирование модуля основано на регистрации событий в конфигурации с последующей фоновой передачей информации в C300 на основе произведенной регистрации. Первичная синхронизация производится по информации регистра «Регистрация изменений», заполненном на основе выборок информации из БД при активации модуля.

Передаче в C300 подлежит информация о зданиях, помещениях, жильцах (лицевых счетах), показаниях индивидуальных приборов учета (ИДПУ) и общедомовых приборов учета (ОДПУ), самих приборах учета, начислениях и оплатах.

После установки модуля в конфигурации появляется новая подсистема ЕИС ЖКХ.

## Назначение объектов подсистемы

1) Настройки подключения конфигурации к С300 описываются в

 - Справочник «Подключение модуля» - хранит информацию об активации модуля в единственной записи. Справочник заполняется автоматически в процессе подключения модуля

- Справочник «Сервис авторизации» - хранит в единственной записи настройки соединения с C300. Справочник создается и заполняется автоматически в процессе подключения модуля

- Справочник «Виды запросов обмена» - хранит настройки запросов синхронизации данных для собственно процесса синхронизации. Справочник создается и заполняется автоматически в процессе подключения модуля

- справочник «Сокращения ОПФ» - служебный, предназначен для выделения
 организационно правой формы организации и/или собственника жилого помещения при обменах информацией. Создается автоматически при установке модуля.

 Факты изменений по объектам, подлежащим обмену, фиксируется в регистре «Регистрация изменений». При регистрации изменений назначается приоритет записям.

1-изменения по зданию;

- 2-изменение по помещению;
- 3 изменение по Жильцу (левому счету);
- 4 изменение по счетчику/показаниям ОДПУ;
- 5 изменение по счетчику/показаниям ИДПУ;
- 6 изменение в начислениях
- 7 изменение в оплатах

 По фактам наличия изменений в регистре «Регистрация изменений» модуль формирует пакеты обмена -документы, которые можно просматривать чрез п меню Пакет обмена. По формировании пакета обмена модуль стирает запись об изменении в регистре «Регистрация изменений»

 Сформированные пакеты обмена в порядке приоритета и времени их формирования отправляются в систему С300. При успешной отправке пакету присваивается статус «Доставлено С300»

В случае проблемы (ошибки) запись в регистре изменений восстанавливается

 Если при включении модуля обозначена включенной услуга ГИС ЖКХ, то по успешно загруженным зданиям, помещениям, счетчикам и жильцам (точнее лицевому счету, к которому относится жилец) опрашивается информация ГИС ЖКХ (Номер В ГИС ЖКХ), а для жильца точнее лицевому счету к которому относится жилец) еще Идентификатор ЖКУ

Состояние доставки пакет обмена в C300 отражается регистром «Состояние синхронизации(последнее) состояние». Состояние опроса данных ГИС регистром «Состояние обновления(последнее) информации ГИС»

Эти регистры выбирают информацию как срез последнего состояния. В историческом плане п. меню «Состояние синхронизации (Регистр сведений)» и «Состояние обновления ГИС (Регистр сведений)» отражают процесс изменения соответствующего состояния во времени.

П. меню «Состояние синхронизации (последнее состояние) с учетом ГИС» открывает форму соединяющую отражение информации по п. «Состояние синхронизации(последнее) состояние и «Состояние обновления(последнее) информации ГИС» в одном списке.

Регистр «Состояние пакета обмена» отображает состояние пакета в разрезе его отправки в C300

Регистр «Зафиксированные запросы» сохраняет запросы отправленные в СЗОО

7) Для того, чтобы БД обмена не росла неограниченно по пакетам обмена, которые успешно обработаны периодически производится чистка БД обмена. В ходе этой чистки удаляются успешные пакеты обмена и промежуточные состояния обмена по ним, тексты запросов по ним.

8) Собственно формирование пакетов обмена, отправка их в С300, чистка (сжатие) БД обмена производится регламентными заданиями. Эти регламентные задания зафиксированы в регистре «Параметры Регламентов расширения». Регистр, и соответственно регламенты, создаются в процессе активации модуля. Эти регламентные задания можно увидеть через меню Администрирование -> Обслуживание -> Регламентные операции -> Регламентные и фоновые задания, фильтруя список регламентов по содержанию текста С300 в наименовании. Эти регламенты блокируются в случае, если БД есть копия продуктивной БД.

9) В процессе работы модуля в журнале регистрации формируются записи с событиями начинающиеся на С300.

10) П меню процедуры обмена предназначен для ручного вызова процедур формирования пакетов обмена, отправки пакетов в С300, формирования пакетов опроса данных ГИС, отправки пакетов опроса данных ГИС, сжатия БД обмена, сжатия БД обмена опроса данных ГИС, запуска остановки регламентов обмена. В процессе синхронизации в случае передача пакета обмена попала на момент обновления С300 может быть получена ошибка «ЖКХ Биллинг - Профилактические работы» при этом если обмен не прошел в ходе 3х попыток. Такой пакет останавливается в передаче. Для восстановления передачи таких пакетов, предусмотрена кнопка «Проверка восстановления связи», по которой предполагается повторная попытка передачи таких пакетов.

11) передача текущих начислений в C300 инициируется обработкой «Выгрузка начислений за период» подсистемы. Эта обработка выбирает, группирует начисления услуг ЖКХ из БД и регистрирует к передаче лицевой счет и месяц начисления из указанного периода. Процедура вызывается за период, равный месяцу. Вызов процедуры производит пользователь после того, как произведены все необходимые начисления.

Такой алгоритм позволяет исключить лишние обмены по сравнению с online отправкой начислений из-за некоторой разницы способов формирования начислений в 1С и С300.

Особенность передачи начислений такова, что успешно переданные в с300 начисления не могут быть переданы повторно.

12) Синхронизация осуществляется по Сети интернет .В случае ошибки обнаруженной при передаче пакета или при обработке в с300 повторная передача не производится что бы не забивать обмен. Пакеты с ошибками можно увидеть в экране, вызываемом по кнопкам

«Показать ошибки», «Показать Ошибки ГИС» Страницы «Состояние баланса и синхронизации». В отрывающейся форме в верхней табличной части показываются пакеты данного вида с ошибками, а нижней части ответы С300 с ошибками. Если ошибка была только в наличии связи с С300, то можно повторно отправить пакет по кнопке «Отправить». Если это иная ошибка то она подлежит разбору.