

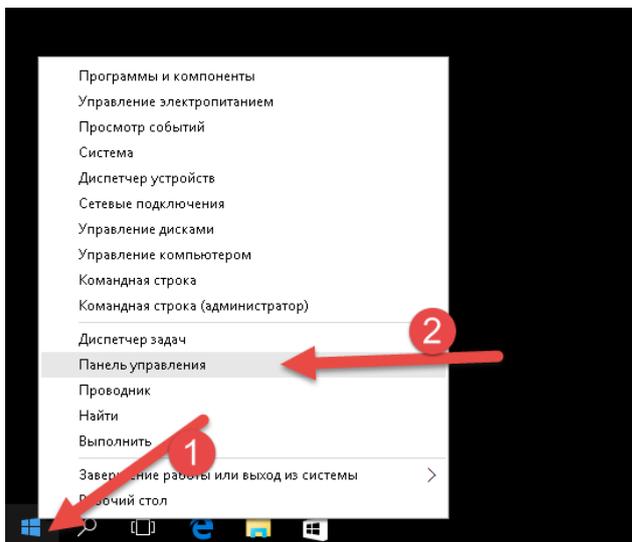
Оглавление

Инструкция iPRO – 1С: ручной режим	2
Этап 1. Установка компоненты COM+ на сервере 1С.....	2
Этап 2. Установка и настройка конфигурации.....	17
Настройки и действия на стороне Web-системы iPRO.....	18
Приложение № 1. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.....	22
Приложение № 2. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.....	23

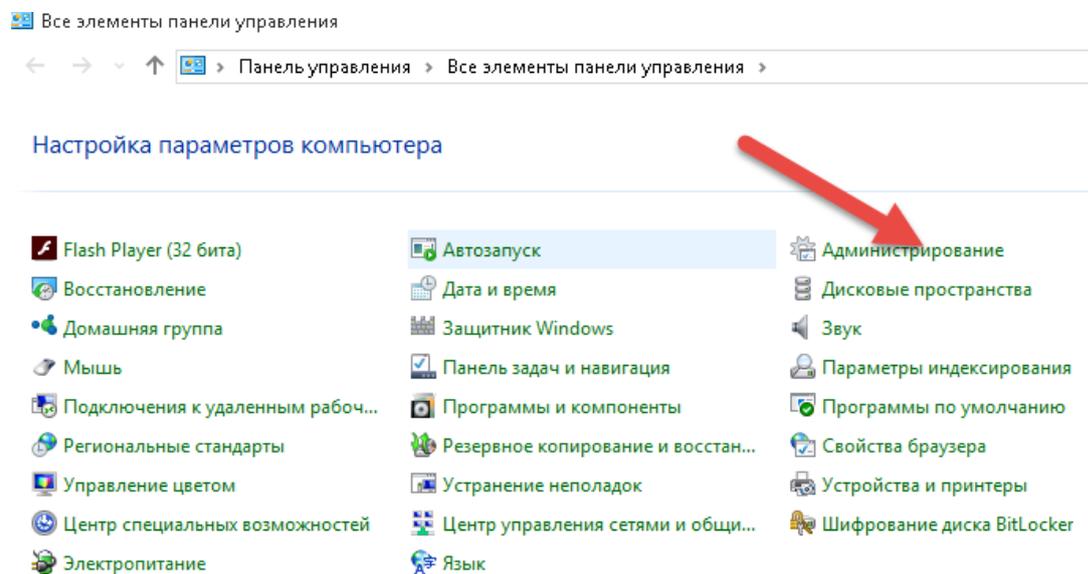
Инструкция iPRO – 1С: ручной режим

Этап 1. Установка компоненты COM+ на сервере 1С.

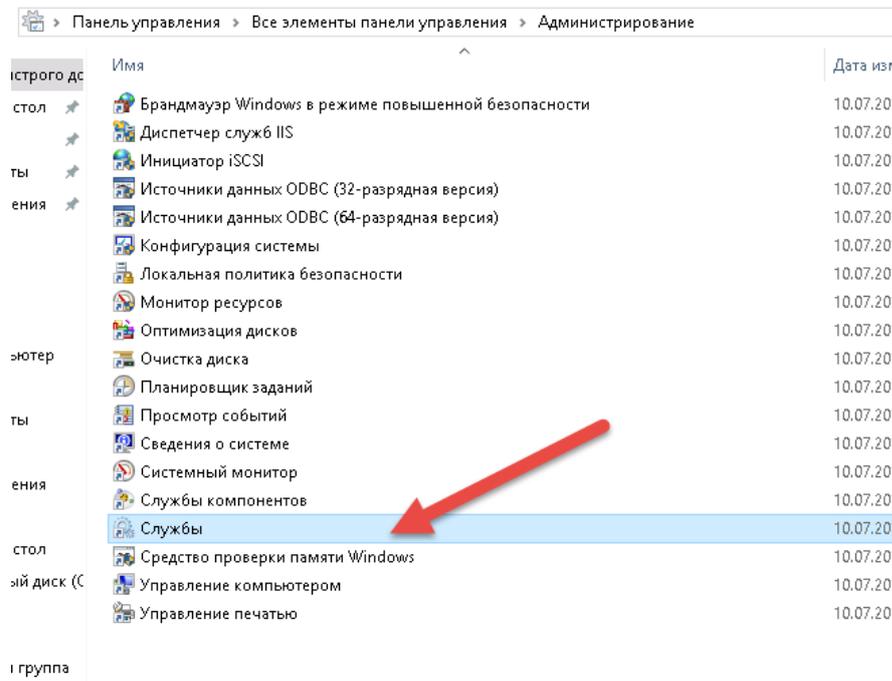
1) Открываем Пуск - Панель управления (Все элементы панели управления).



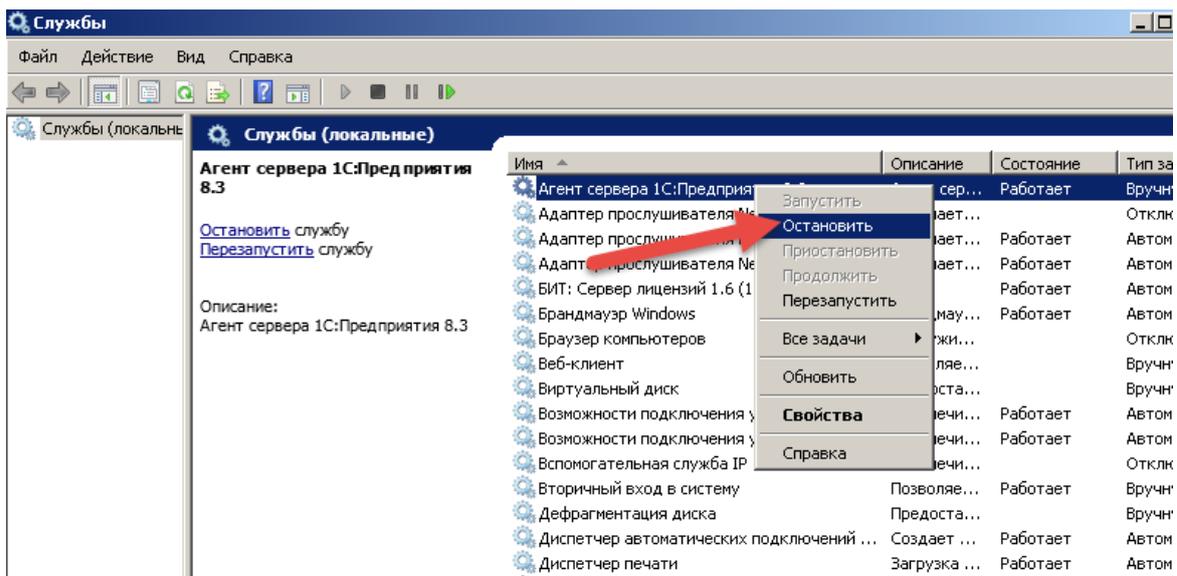
2) Выбираем раздел «Администрирование».



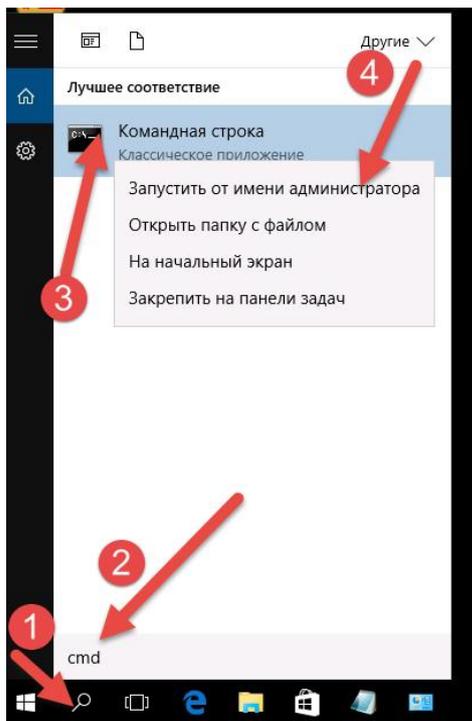
3) Выбираем раздел «Службы».



4) Останавливаем службу сервера 1С (рекомендуется, но не обязательно);

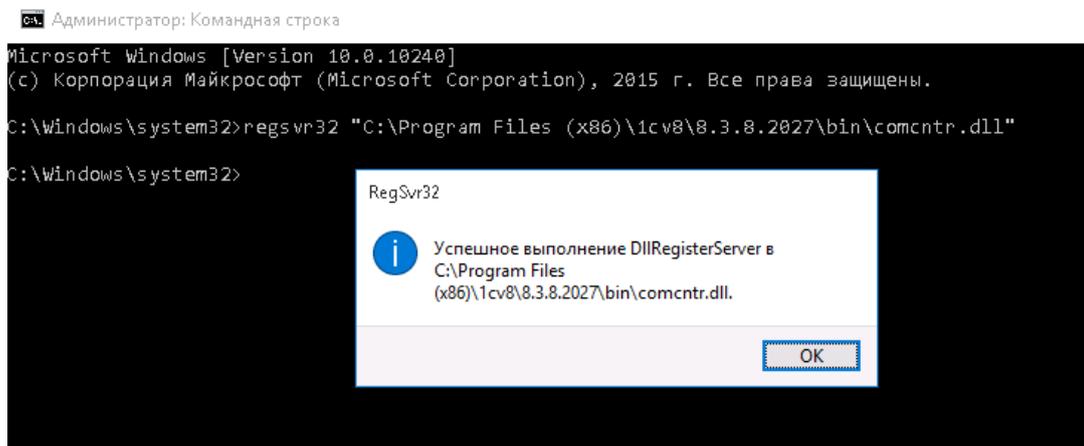


5) Зарегистрируем компоненту comcntr.dll. Запустим командную строку Windows 10 от администратора. Для этого воспользуемся поиском Windows 10. Введем «cmd», вызовем контекстное меню и выполним пункт меню «Запустить от имени администратора».

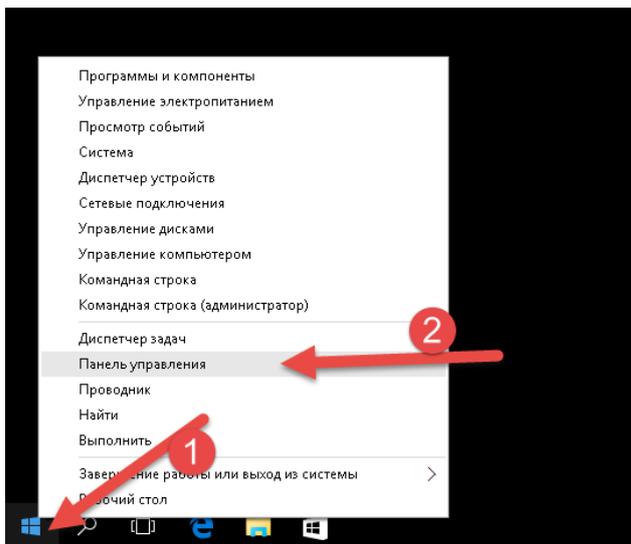


- 6) В командной строке выполним команду (в нашем примере версия платформы 1С 8.3.8.2027 и располагается она в каталоге C:\Program Files (x86)\1cv8).

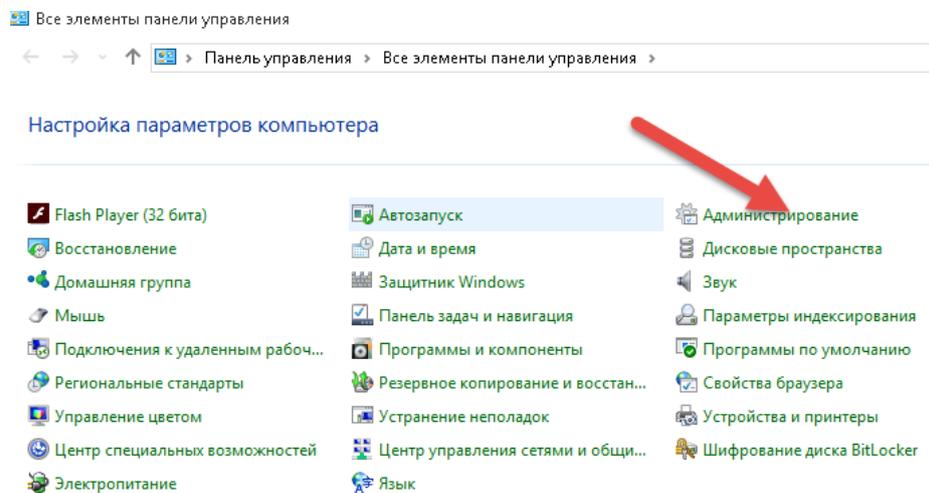
```
regsvr32 "C:\Program Files (x86)\1cv8\8.3.8.2027\bin\comcntr.dll"
```



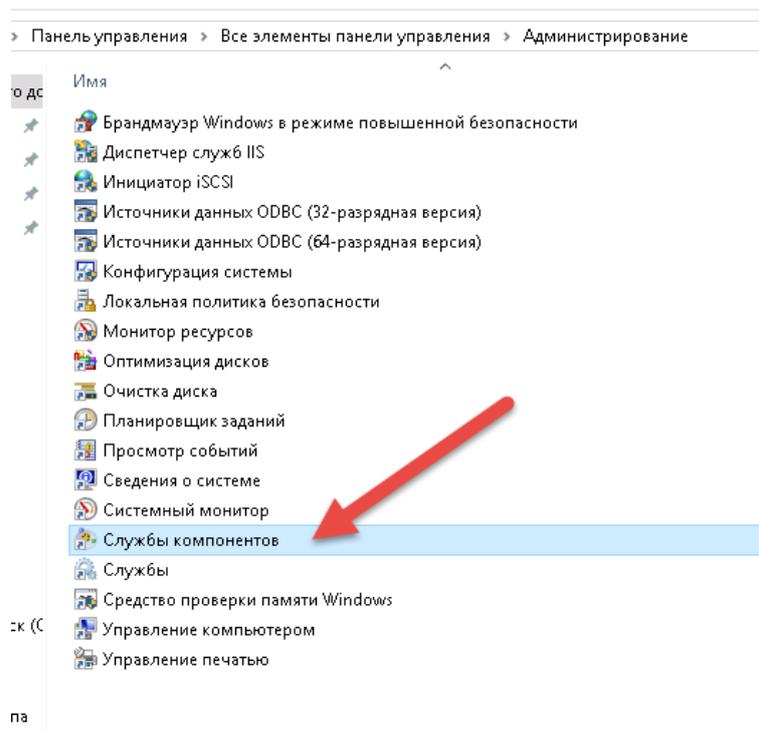
- 7) Опять открываем «Панель управления»:



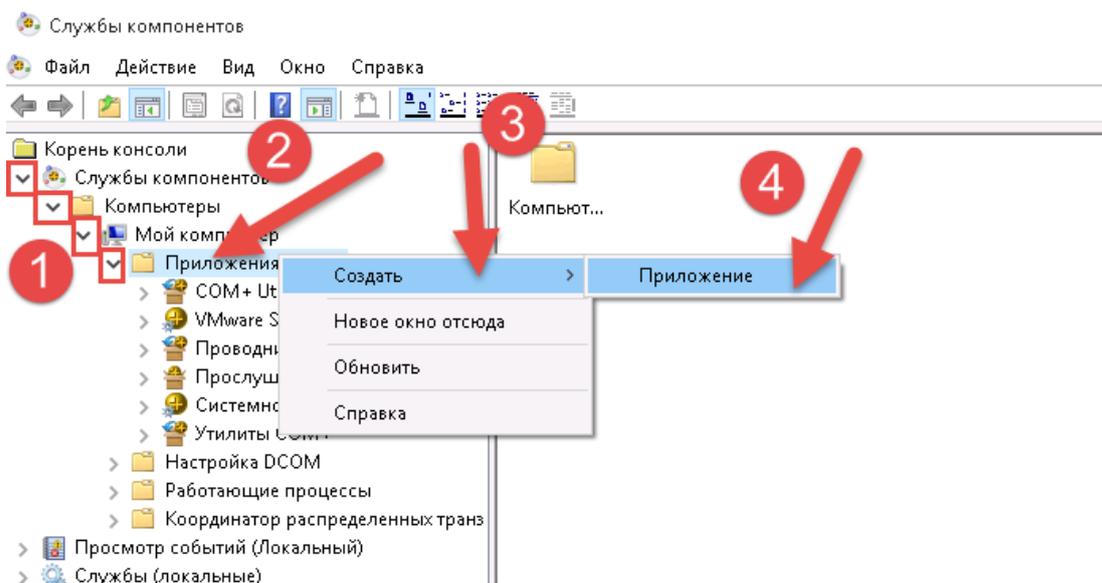
8) Опять переходим в раздел «Администрирование».



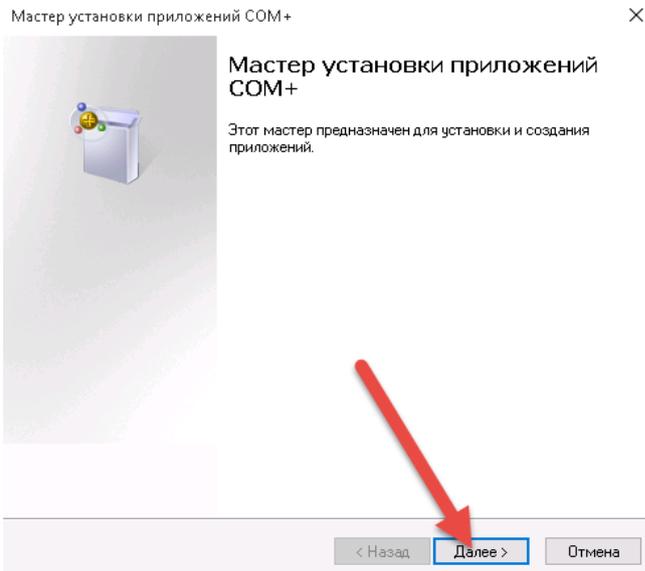
9) Выбираем пункт «Службы компонентов»



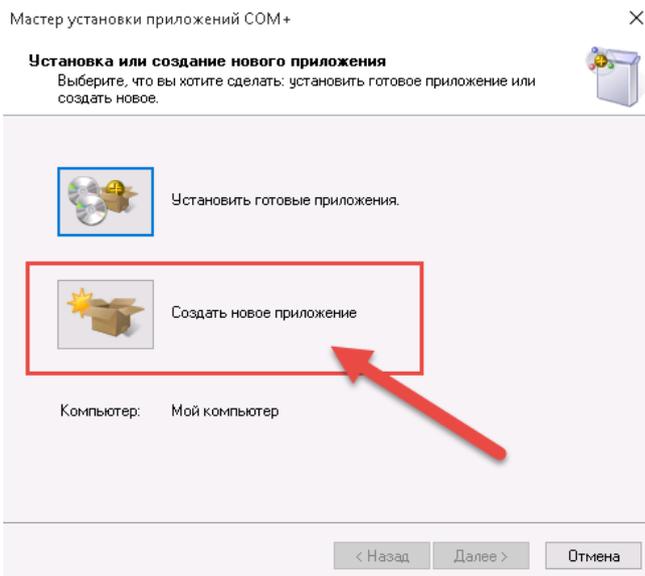
10) В оснастке служб компонентов создаем новое приложение.



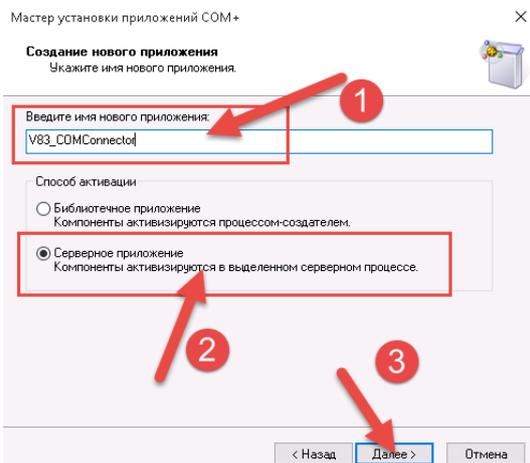
11) В первом окне мастера установки приложений COM+ нажимает на кнопку «Далее».



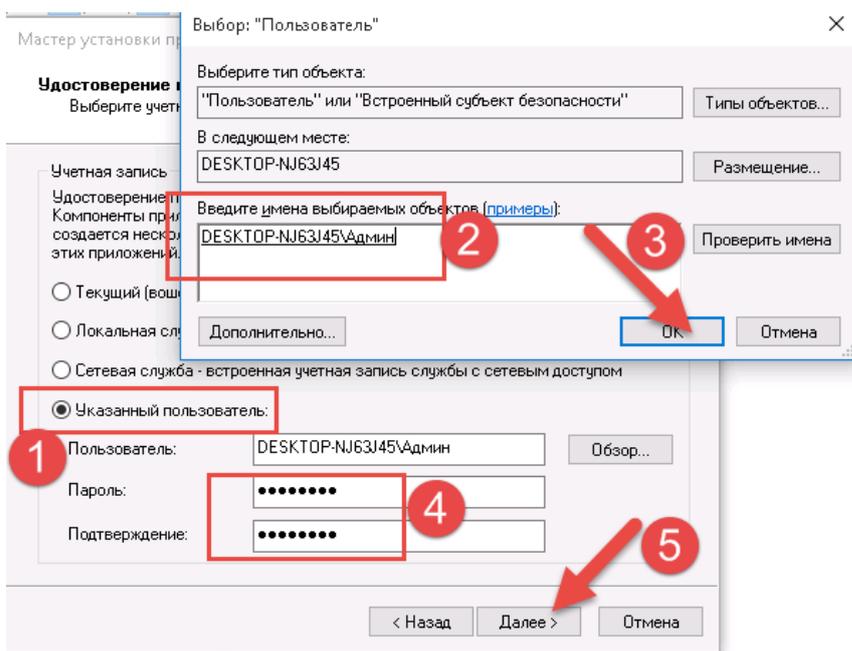
12) В следующем окне мастера установки приложений COM+ выбираем пункт «Создать новое приложение».



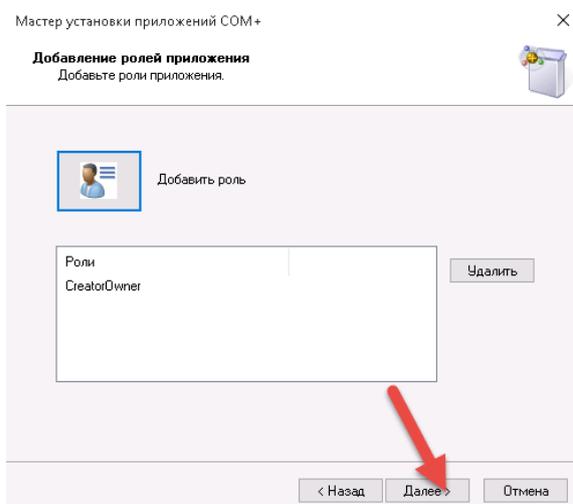
13) В следующем окне мастера установки приложений COM+ указываем имя приложения «V83_COMConnector» и выбираем вариант «Серверное приложение». Нажимаем «Далее».



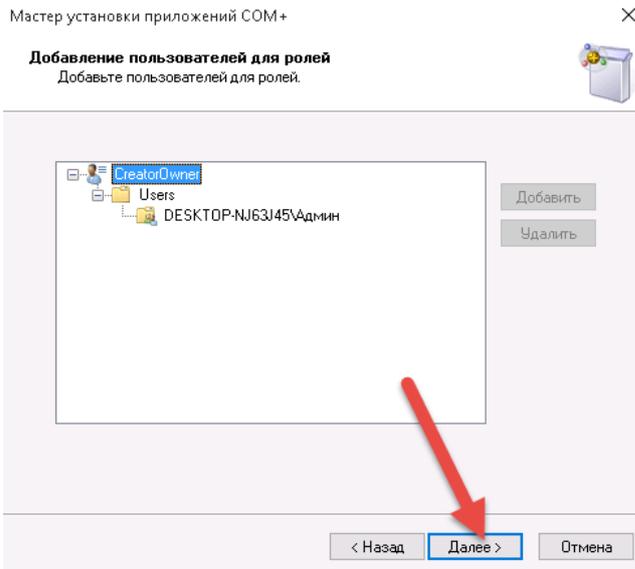
14) В следующем окне мастера установки приложений COM+ выбираем пункт «Указанный пользователь» и нажимаем «Обзор». Указываем локальную/доменную учетную запись администратора ОС Windows.



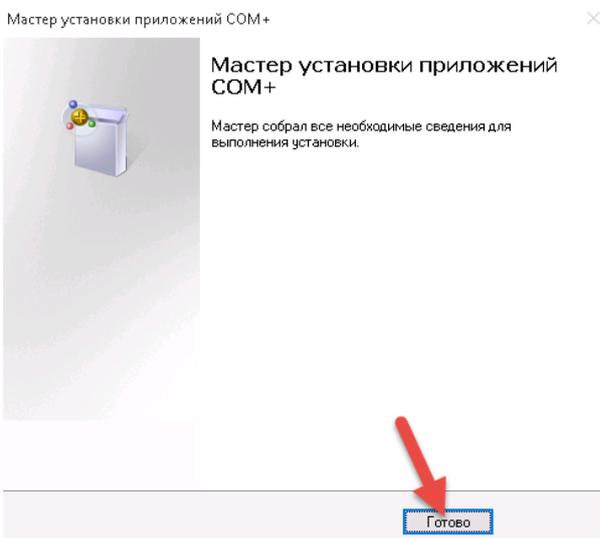
15) В следующем окне мастера установки приложений COM+ нажимаем «Далее».



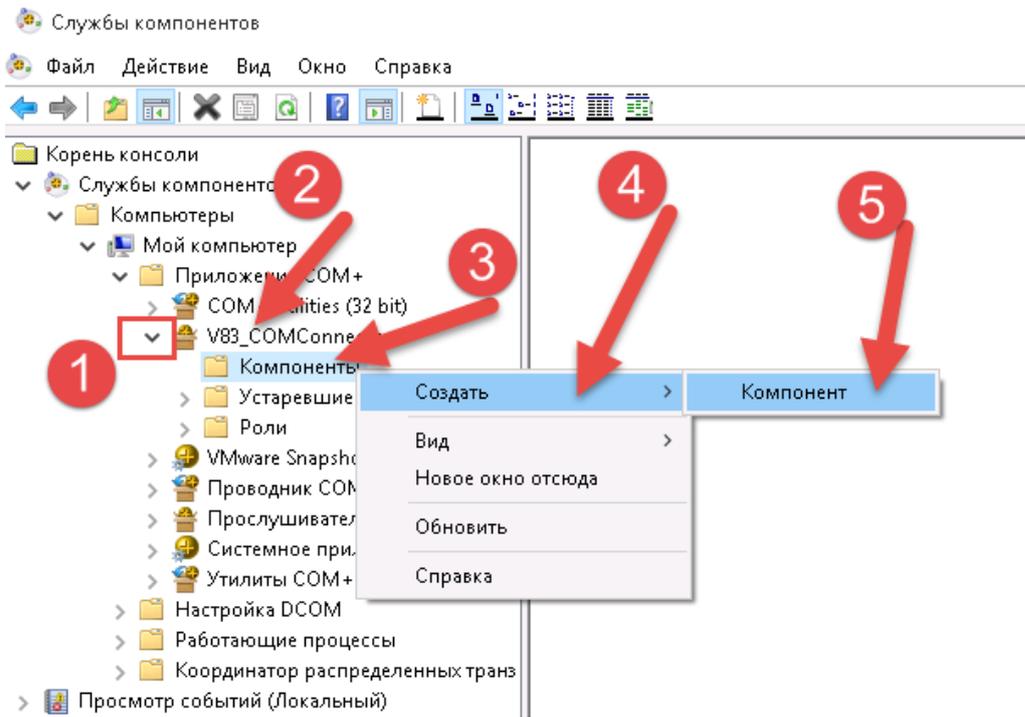
16) В следующем окне мастера установки приложений COM+ нажимаем «Далее».



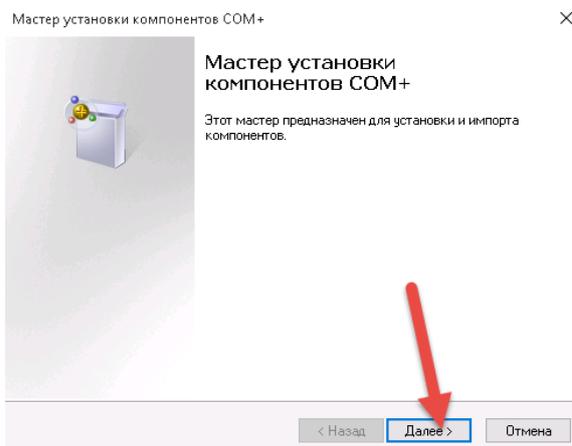
17) В последнем окне мастера установки приложений COM+ нажимаем «Готово».



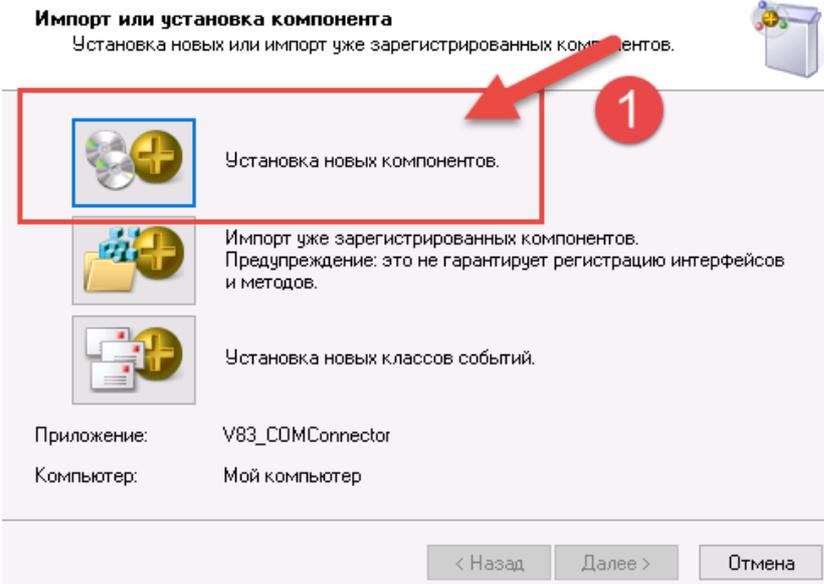
18) Вернувшись в окно оснастке служб компонентов, создаем новый «Компонент» приложения.



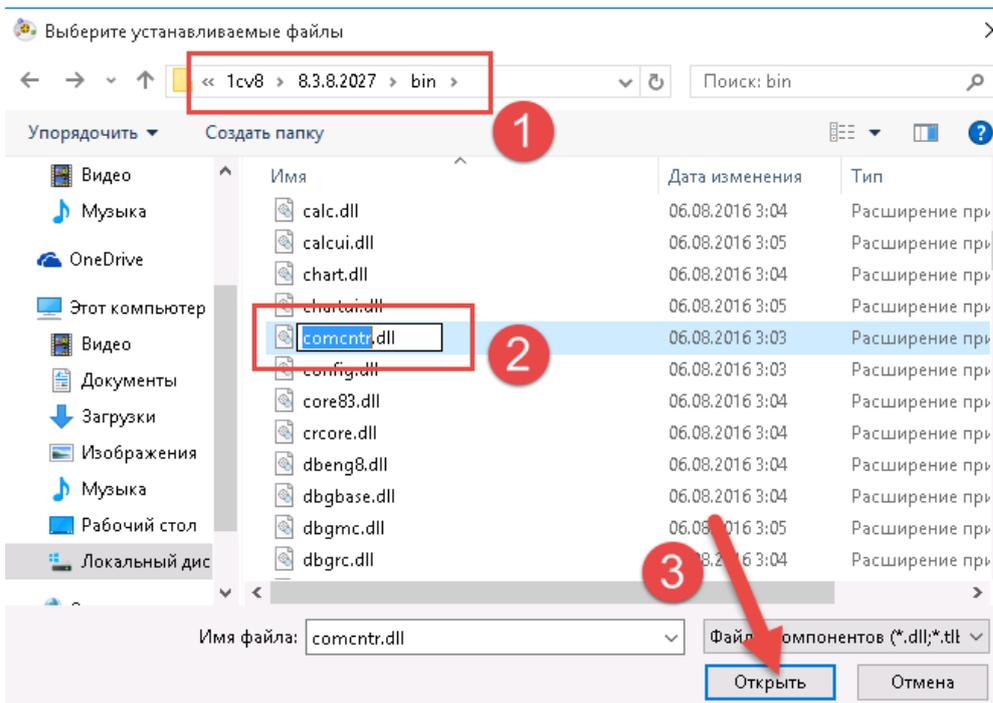
19) В первом окне мастера установки компонентов COM+ нажимает на кнопку «Далее».



20) В следующем окне мастера установки компонентов COM+ выбираем «Установка новых компонентов».



21) Откроется окно выбора компоненты. Необходимо перейти в каталог с платформой 1С и выбрать библиотеку «comcntr.dll» (в нашем примере файл располагается в каталоге C:\Program Files (x86)\1cv8\8.3.8.2027\bin).



22) В следующем окне мастера установки компонентов COM+ нажимаем «Далее».

Установка новых компонентов

Укажите файлы, содержащие компоненты, которые вы хотите установить.



Нажмите кнопку "Добавить" и выберите файлы компонентов, которые вы хотите установить.

Устанавливаемые файлы:

Файл	Содержание
C:\Program Files (x86)\1cv8\8.3.8.2027\...	Компоненты, библиог

Добавить...
Удалить

Найденные компоненты:

Компонент	Свойства	Интерфейсы	Установ
COMConnector	COM+	Найдено	Нет

Подробно

< Назад **Далее >** Отмена

23) В последнем окне мастера установки компонентов COM+ нажимаем «Готово».

Мастер установки компонентов COM+

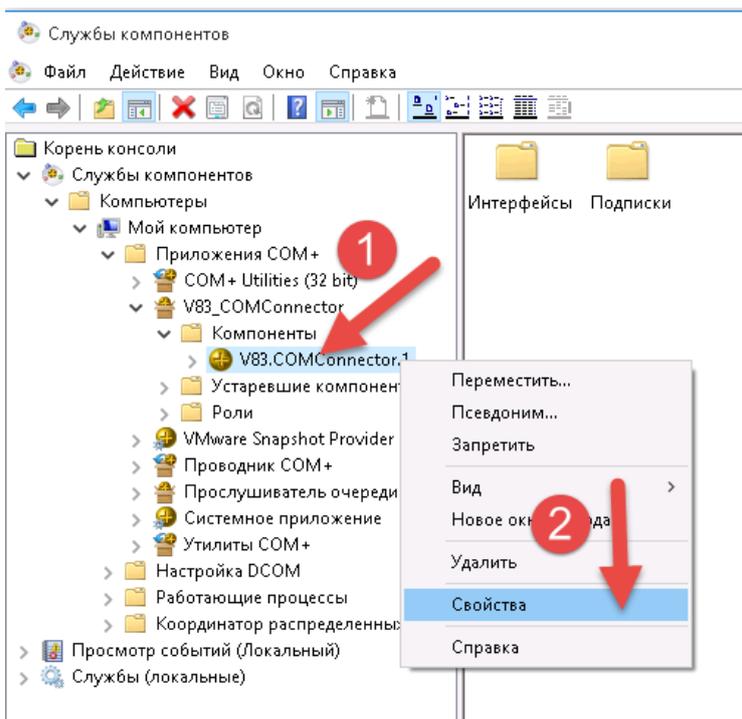
✕

Мастер установки компонентов COM+

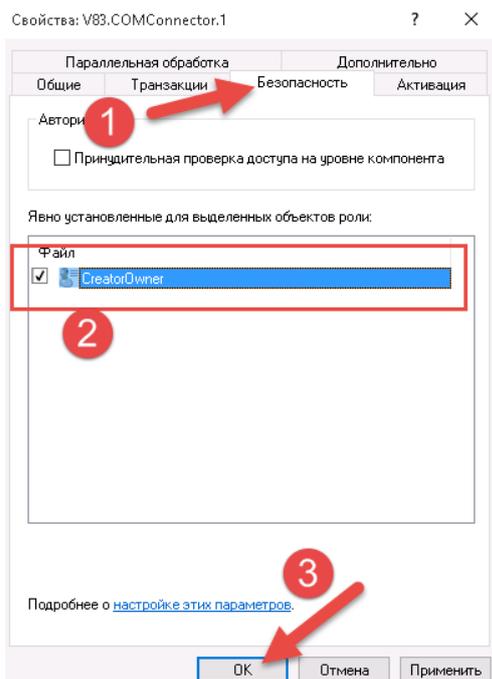
Мастер собрал все необходимые сведения для выполнения установки.

Готово

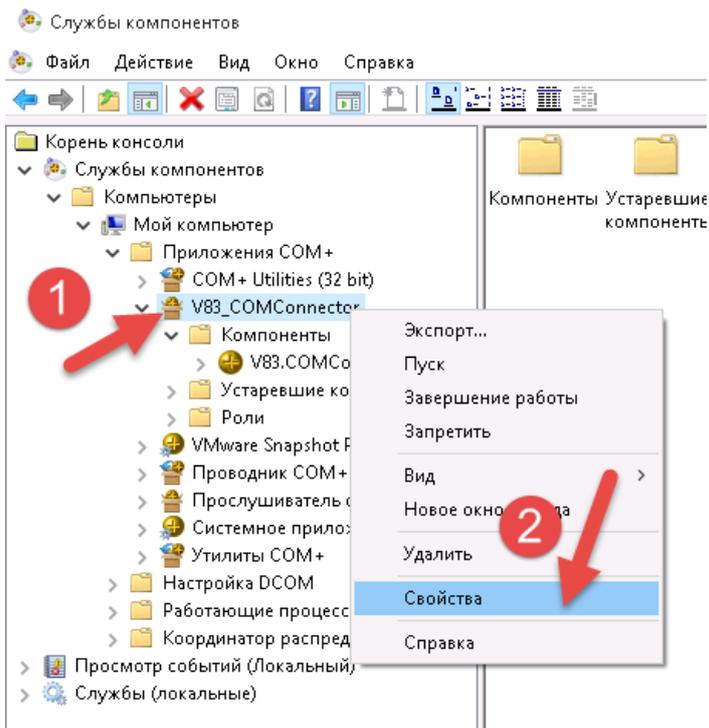
24) Вернувшись в окно оснастке служб компонентов, переходим в свойства компоненты COM+.



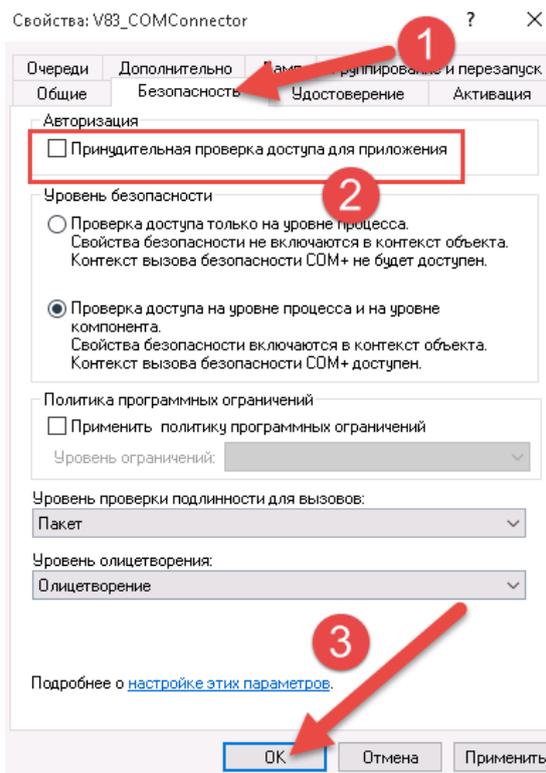
25) В свойствах компоненты переходим на закладку «Безопасность» и устанавливаем флаг «CreateOwner». Нажимаем «Ок».



26) Вернувшись в окно оснастке служб компонентов, переходим в свойства интерфейса COM+.

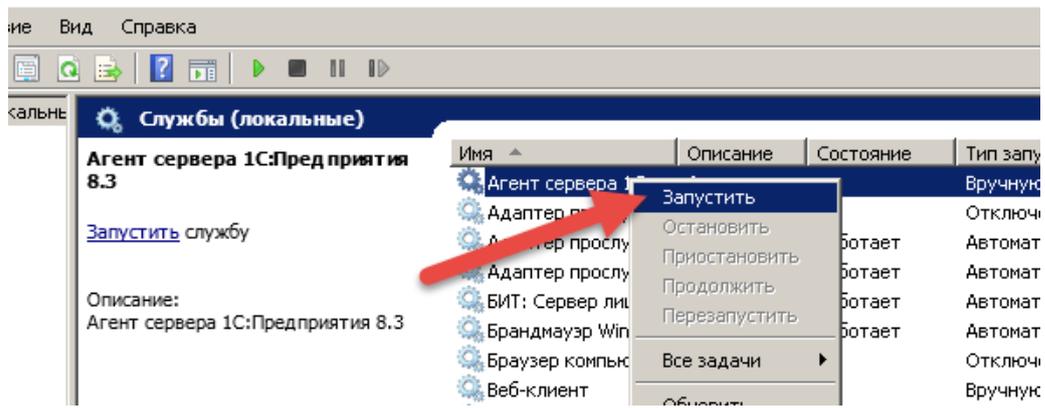


29) В свойствах приложения переходим на закладку «Безопасность» и снимаем флаг «Принудительная проверка доступа для приложения». Нажимаем «Ок».



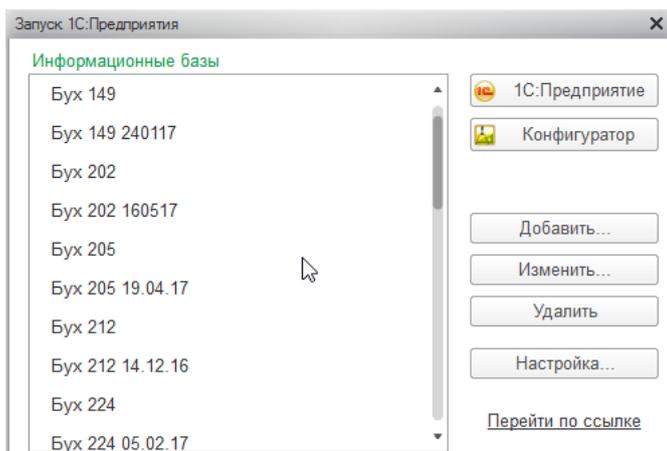
30) Перезагружаем компьютер. Не обязательно, но рекомендуется;

31) Стартуем службу сервера IC (обязательно, если останавливали на первом этапе).

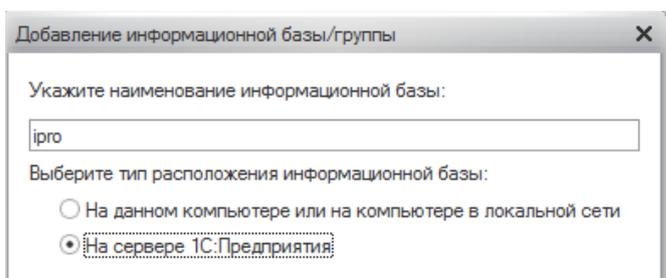


Этап 2. Установка и настройка конфигурации

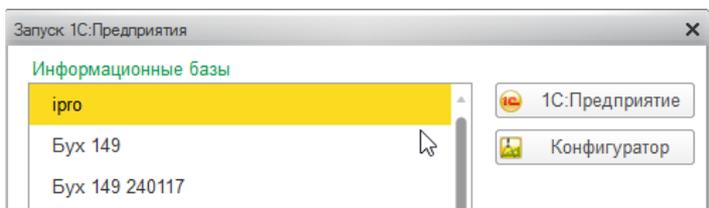
Запускаем 1С, нажимаем кнопку Добавить:



Затем выбираем Создание новой информационной базы, Создание информационной базы без конфигурации... Вводим наименование базы и тип расположения (локально или на сервере):



После выполнения всех настроек снова запускаем 1С, выбираем эту новую базу и нажимаем кнопку Конфигуратор:



В режиме Конфигуратора выбираем пункт меню Конфигурация, Загрузить конфигурацию из файла... в открывшемся окне выбираем файл из каталога \ETM\ipro\1Cv8.cf

После загрузки конфигурации переходим в обычный режим:

Форма констант *

Тип конфигурации 1С:

Тип расположения базы:

Путь до папки с базой:

Имя пользователя 1С (администратора):

Пароль пользователя 1С (администратора):

Что делать с документами при загрузке с тем же номером:

Наименование склада по умолчанию (в учетной системе):

Группа для размещения новой номенклатуры (например, /ЭТМ):

Заменять артикул на код ЭТМ (при загрузке):
 Заменять артикул на код производителя (при загрузке):

Ручная загрузка

Путь до XML:

Если необходимо при создании новой номенклатуры размещать ее в уже созданной для этого группе, то ее можно указать вручную, или выбрав из списка.

Выберите группу для создания новой номенклатуры

Наименование
Бонусные комплекты
⊖ Бытовая техника
Бытовая техника
Вентиляторы, пылесосы, кондиционеры
Кухонные электроприборы
Телевизоры
Холодильники, морозильные камеры
Инвентарь
Мебель

После указания пути к группе вручную, ее можно проверить соответствующей кнопкой.

Здесь заполняем параметры для подключения к базе, Проверяем подключение, указываем путь к файлу загрузки и нажимаем кнопку Считать и загрузить

Настройки и действия на стороне Web-системы iPRO.

- 1) Открываем «Профиль». В профиле есть гиперссылка «Настройка», в подразделе «Получение электронного документа ЭТМ для загрузки в КИС»:

ЭТМ iPRO В корзине: руб. Выход →

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КАТАЛОГ ТОВАРОВ КОРЗИНА ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ ВАШИ АМПЕРЫ: 0 ПРОФИЛЬ ПОМОЩЬ

Уведомления Ваши Амперы

Ваш профиль в iPRO		Профиль организации в iPRO	
Конфигуратор			
Конструктор			
Подбор аналогов			
Получение электронного документа ЭТМ для загрузки в КИС	формат: 1С-iPRO	настройка	

- 2) Открываем «Настройку». В настройке есть выбор из двух вариантов обмена:

- 1 вариант – через выгрузку / загрузку в 1С файлов заказов вручную (пункт «Передача файлов по email»). Данный вариант целесообразно использовать, когда есть собственные доработки, которые воспринимают структуру данного файла;

- 2 вариант – через автоматический интеграционный модуль 1С-iPRO;

Кроме выбора варианта, на странице есть также несколько полей и элементов управления:

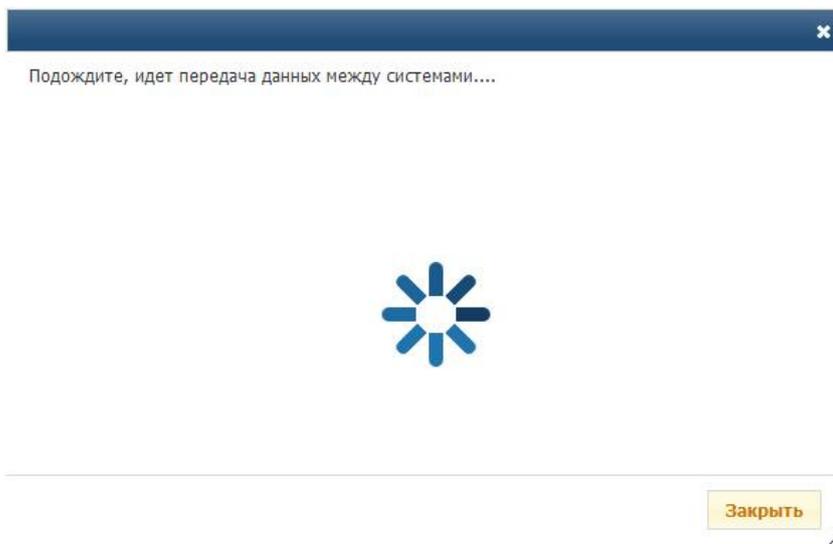
- Поле «Сервер» – это адрес сервера, на котором развернут комплекс с интеграционным модулем. Должен быть внешний статический адрес;
- Поле «Порт» – это порт сервера, на котором развернут комплекс с интеграционным модулем. По умолчанию 80;
- Поле «Пользователь» – логин учетной записи пользователя интеграционного модуля на базе 1С;
- Поле «Пароль» – пароль учетной записи пользователя интеграционного модуля на базе 1С;
- Гиперссылка «Инструкция по настройке». По нажатию происходит скачивание последней редакции инструкции по установке и использованию интеграционного модуля;

Необходимо заполнить настройки и нажать на кнопку «Сохранить»;

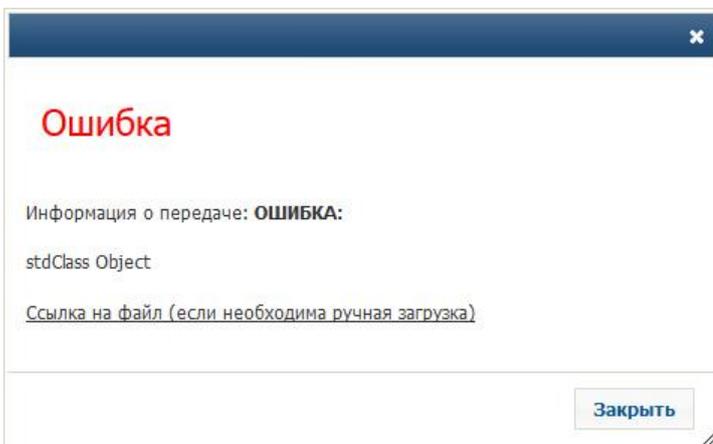
- 3) Для того, чтобы передать документ из iPRO в 1С, необходимо перейти в раздел «Документы». Затем выбрать интересные документы к выгрузке и нажать на кнопку «@Эл. документ»;

i	Номер	Д	Дата	Ст	Статус	Сумма	Оплата	Примечание
<input checked="" type="checkbox"/>	test.и43122	-	12/10/16		Счет на оплату	46 138.00	все	

- 4) Начнется процедура автоматической передачи заказа из системы iPRO в 1С. На экране будет отображаться окно с прогрессом передачи данных между системами;

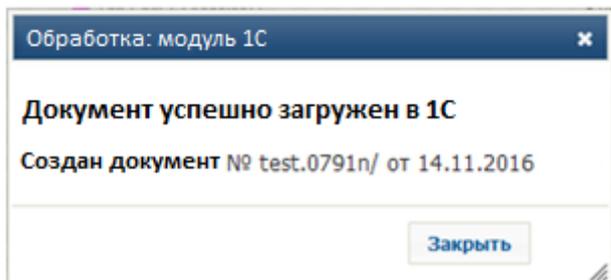


- 5) Если в результате обмена что-то пошло не так (вэб-сервере не доступен, изменились учетные данные пользователя в интеграционном модуле, или при загрузке что-то происходит с ошибкой в 1С), то на экране появится следующее окно с описанием текста ошибки:

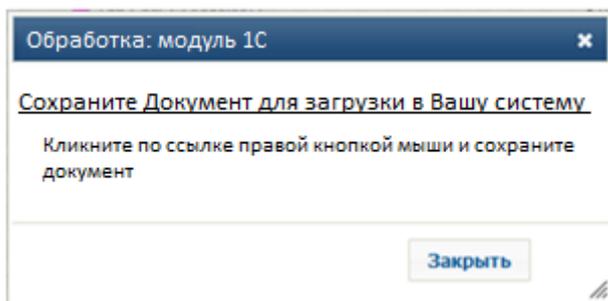


Если данное окно появилось, необходимо проверить настройку всей системы обмена на предмет некорректностей и после исправления, возобновить процедуру обмена;

- 6) Если документ успешно перегружен в 1С, то на экране появится окно следующего вида;



- 7) Также в данном окне всегда появляется возможность безусловно скачать файл для обмена «вручную» через файл:



- 8) В случае успешной передачи в iPRO у документа в списке появится статус, что он отправлен и всплывающая подсказка «Документ отправлен в систему клиента ДД/ММ/ГГ»;

ЭТМ iPRO

В корзине: Выход

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КАТАЛОГ ТОВАРОВ КОРЗИНА ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ ВАШИ АМПЕРЫ: 0 ПРОФИЛЬ ПОМОЩЬ

@Спецификация Выписать счет @Сертификаты @Эл документ В резерв Получить комплект Оплатить Амперами Копировать Сброс фильтров

С даты (дд/мм/гг): 12/10/2016 по: 12/10/2016 Статус: -- Все -- Поиск

сегодня неделя месяц квартал полгода Документы Контроль оплат

Найдено позиций: 1 Настройка таблицы

Номер	Д	Дата	Ст	Статус	Сумма	Оплата	Примечание
test.и43122						все	
test.и43122	-	12/10/16		Счет на оплату	46 138.00		

Документ отправлен в систему клиента 02/11/16

Приложение № 1. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <OrderData>
3   <Message_Type>Order</Message_Type> //Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
4   <Currency>643</Currency> //Код валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
5   <Date>09.10.2016</Date> //Дата заказа
6   <Number>XXXXXXXX</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
7   <Contract>XXXXXXXX</Contract> //Наименование договора поставки. Строка
8   <Vendor_INN>7804526759</Vendor_INN> //ИНН поставщика. Строка
9   <Client_INN>7424032866</Client_INN> //ИНН покупателя. Строка
10  <Client_KPP>742401001</Client_KPP> //КПП покупателя. Строка
11  <Contract_conditions> //Условия по оплате
12  <Line>
13    <Payment_type>Prerepayment</Payment_type> //Предоплата
14    <Percentage_of_the_payment>70</Percentage_of_the_payment> //Процент предоплат. Число(3,0)
15    <Payment_Date>07.10.2016</Payment_Date> //Плановая дата платежа
16  </Line>
17  <Line>
18    <Payment_type>Postpayment</Payment_type> //Постоплата
19    <Percentage_of_the_payment>30</Percentage_of_the_payment> //Процент постоплаты. Число(3,0)
20    <Payment_Date>29.11.2016</Payment_Date> //Плановая дата платежа
21  </Line>
22 </Contract_conditions>
23 <Products> //Товары
24 <Line>
25   <IsService>False</IsService> //Услуга да/нет. Булево
26   <ETM_Code>ETM1</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (х - цифра). Строка
27   <Product>XXXXXX</Product> //Наименование номенклатуры. Строка
28   <Serial_Number>XXXXX1</Serial_Number> //Номер партии/сер.номер. Строка
29   <Expiration_Date>1577874600</Expiration_Date> //Срок годности. Дата
30   <Cargo_Customs_Declaration_Number>10002010/171115/0064847/1</Cargo_Customs_Declaration_Number> //Номер ГТД. Стр
31   <Quantity>100</Quantity> //Количество. Число(15,3)
32   <Amount>3606.08</Amount> //Сумма. Число (15,2)
33   <VAT_Amount>550.08</VAT_Amount> //Сумма НДС. Число (15,2)
34   <ETM_data> //Доп. характеристики товара
35     <ETM_data_000>XXXXXXXX</ETM_data000> // Характеристика 000. Строка
36     <ETM_data_001>XXXXXXXX</ETM_data000> // Характеристика 001. Строка
37     <ETM_data_002>XXXXXXXX</ETM_data000> // Характеристика 002. Строка
38     <ETM_data_003>XXXXXXXX</ETM_data000> // Характеристика 003. Строка
39     .....
40     <ETM_data_XXX>XXXXXXXX</ETM_dataXXX> // Характеристика XXX. Строка
41   </ETM_data>
42 </Line>
43   ...
44 </Products>
45 </OrderData>
```

Приложение № 2. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
2 <MultiDoc DocQuantity="2">
3 <OrderData> // заказ 1
4 <Message_Type>Order</Message_Type> // Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
5 <Currency>643</Currency> //Код Валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
6 <Date>08.05.2018</Date> // Дата заказа
7 <Number>333</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
8 <Contract>202/461-2016</Contract> // Наименование договора поставки. Строка
9 <Vendor_INN>7804526759</Vendor_INN> // ИНН поставщика. Строка
10 <Client_INN>5257141108</Client_INN> // ИНН покупателя. Строка
11 <Client_KPP>525701001</Client_KPP> // КПП покупателя. Строка
12 <Products>
13 <Line>
14 <IsService>>false</IsService> //Услуга да/нет. Булево
15 <ETM_Code>ETM8303827</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (х-цифра). Строка
16 <Product>XXXXXX</Product> // Наименование номенклатуры. Строка
17 <Serial_Number>XXXXXX1</Serial_Number> // Номер партии / серийный номер. Строка
18 <Expiration_Date>1577874600</Expiration_Date> // Срок годности. Дата
19 <Cargo_Customs_Declaration_Number>10013050/090118/0000010/19</Cargo_Customs_Declaration_Number> // Номер ГТД. Строка
20 <Quantity>100</Quantity> // Количество. Число (15,3)
21 <Amount>1522.2</Amount> // Сумма. Число (15,2)
22 <VAT_Amount>232.2</VAT_Amount> // Сумма НДС. Число (15,2)
23 <ETM_data> // Доп. характеристики товара
24 <ETM_data_000>796</ETM_data_000> // Характеристика 000. Строка
25 ...
26 <ETM_data_XXX>796</ETM_data_XXX> // Характеристика 000. Строка
27 </ETM_data>
28 </Line>
29 ...
30 </Products>
31 </OrderData> // заказ 2
32 <OrderData> // заказ 2
33 <Message_Type>Order</Message_Type> // Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
34 <Currency>643</Currency> //Код Валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
35 <Date>08.05.2018</Date> // Дата заказа
36 <Number>444</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
37 <Contract>202/461-2016</Contract> // Наименование договора поставки. Строка
38 <Vendor_INN/> // ИНН поставщика. Строка
39 <Client_INN>5257141108</Client_INN> // ИНН покупателя. Строка
40 <Client_KPP>525701001</Client_KPP> // КПП покупателя. Строка
41 <Products>
42 <Line>
43 <IsService>>false</IsService> //Услуга да/нет. Булево
44 <ETM_Code>ETM8303827</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (х-цифра). Строка
45 <Product>XXXX</Product> // Наименование номенклатуры. Строка
46 <Serial_Number/> // Номер партии / серийный номер. Строка
47 <Expiration_Date/> // Срок годности. Дата
48 <Cargo_Customs_Declaration_Number>10013050/090118/0000010/19</Cargo_Customs_Declaration_Number> // Номер ГТД. Строка
49 <Quantity>100</Quantity> // Количество. Число (15,3)
50 <Amount>1522.2</Amount> // Сумма. Число (15,2)
51 <VAT_Amount>232.2</VAT_Amount> // Сумма НДС. Число (15,2)
52 <ETM_data> // Доп. характеристики товара
53 <ETM_data_000>796</ETM_data_000> // Характеристика 000. Строка
54 ...
55 <ETM_data_XXX>796</ETM_data_XXX> // Характеристика 000. Строка
56 </ETM_data>
57 </Line>
58 </Products>
59 </OrderData>
60 </MultiDoc>
```