

# Информационно-модульная система Инфостарт. Руководство пользователя

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Описание продукта</b>  | <b>2</b>  |
| Базовая функциональность продукта   | 2         |
| Функциональность поставляемого набора модулей                                       | 2         |
| Системные требования  | 3         |
| <b>Установка Информационно-модульной системы Инфостарт в информационную базу 1С</b> | <b>4</b>  |
| Подключение обработки в справочник “Дополнительные отчеты и обработки”              | 4         |
| Настройка размещения в интерфейсе   | 7         |
| <b>Использование Информационно-модульной системы Инфостарт</b>                      | <b>10</b> |
| Запуск Информационно-модульной системы Инфостарт                                    | 10        |
| Просмотр информации о модуле  | 11        |
| Как вернуться в список модулей  | 13        |
| Запуск модуля   | 13        |

# Описание продукта

Информационно-модульная система Инфостарт (далее Система) – программный продукт, расширяющий стандартные возможности конфигураций на платформе «1С:Предприятие 8» при помощи универсальных модулей, входящих в состав продукта.

Система поставляется в виде внешней обработки, совместимой с механизмом «Дополнительные отчеты и обработки» и подходит для любой конфигурации на управляемых формах, разработанной на базе «Библиотеки стандартных подсистем (БСП)».

Использование Системы не требует подключения к интернету.

## Базовая функциональность продукта

- Показ списка поставляемых модулей, входящих в состав Системы – позволяет пользователю просматривать краткое название модуля и его основное изображение в общем списке модулей.
- Показ описания конкретных модулей, в т.ч. краткого и полного описания, поставляемых изображений, произвольных тегов продукта.
- Показ описания нескольких поставок модуля, если модуль предназначен для разных конфигураций.
- Показ статуса тестирования\работоспособности поставок модуля для конкретных конфигураций.
- Выбор и запуск нужного модуля – регистрирует выбранный модуль в справочнике «Дополнительные отчеты и обработки» и запускает его.
- Внутреннее API для управления модулями и подключения дополнительных модулей – предоставляет удобный программный интерфейс для расширения функциональности конфигураций при помощи поставляемых модулей.

## Функциональность поставляемого набора модулей

- Консоль кода – предоставляет возможность выполнения произвольного кода на языке 1С в режиме «1С:Предприятия».
- Поиск битых ссылок в регистрах – обработка для поиска в регистрах информационной базы записей, содержащих «битые» ссылки (ссылки на несуществующие/удаленные непосредственно без контроля ссылочной целостности объекты).
- Дерево метаданных – обработка для навигации по метаданным конфигурации в режиме «1С:Предприятие».
- Удаление объекта – обработка для непосредственного удаления объекта информационной базы.

- Отчет «Количество записей в таблицах» – отчет для анализа количественного наполнения данных в информационной базе.
- Поиск ссылок по UUID – обработка для поиска всех ссылок на объекты базы данных по заданному 36-значному UUID (внутреннему уникальному идентификатору объекта).

## Системные требования

- Платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.14 и старше.
- Любая конфигурация на управляемых формах, разработанная на базе «1С:Библиотеки стандартных подсистем», например «1С:Бухгалтерия предприятия 3.0», «1С:Управление нашей фирмой 1.6»

# Установка Информационно-модульной системы Инфостарт в информационную базу 1С

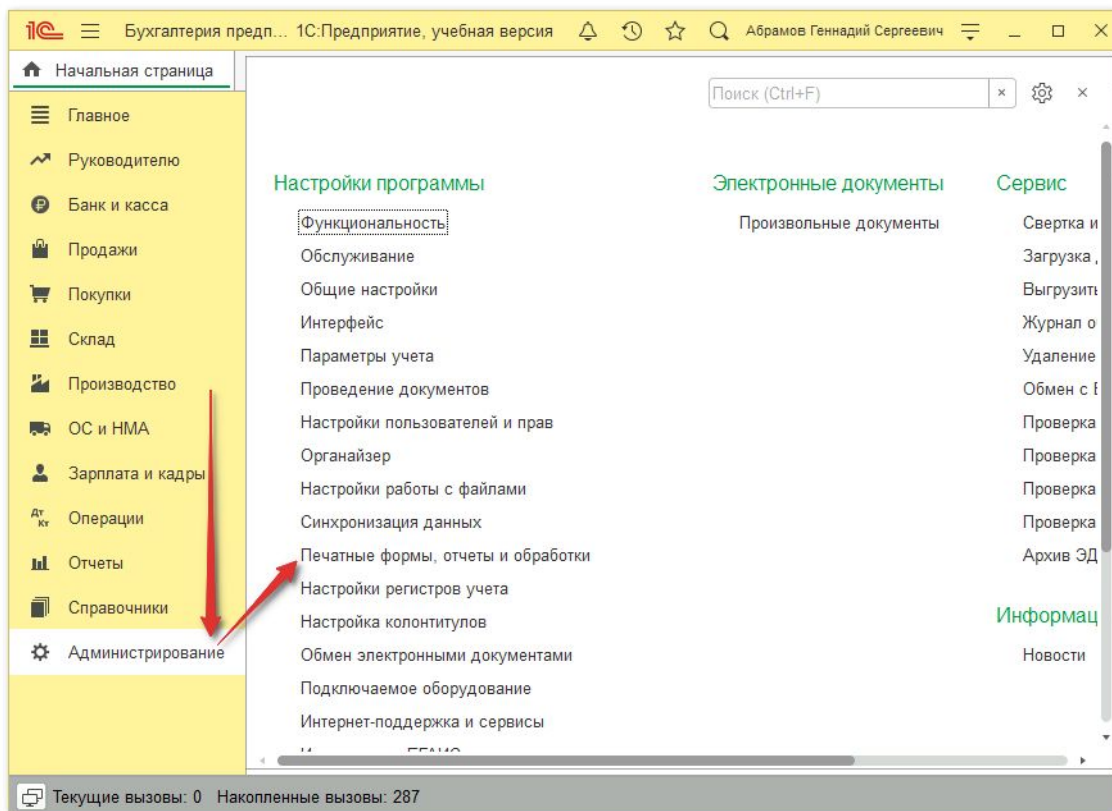
Информационно-модульная система Инфостарт (далее Система) поставляется в виде внешней дополнительной обработки 1С, совместимой с механизмом подсистемы “Дополнительные отчеты и обработки” Библиотеки стандартных подсистем (БСП).

В данном разделе будет рассмотрено только подключение Информационно-модульной системы Инфостарт в информационную базу. Подробную инструкцию по установке см. в “Руководстве по установке Информационно-модульной системы Инфостарт”.

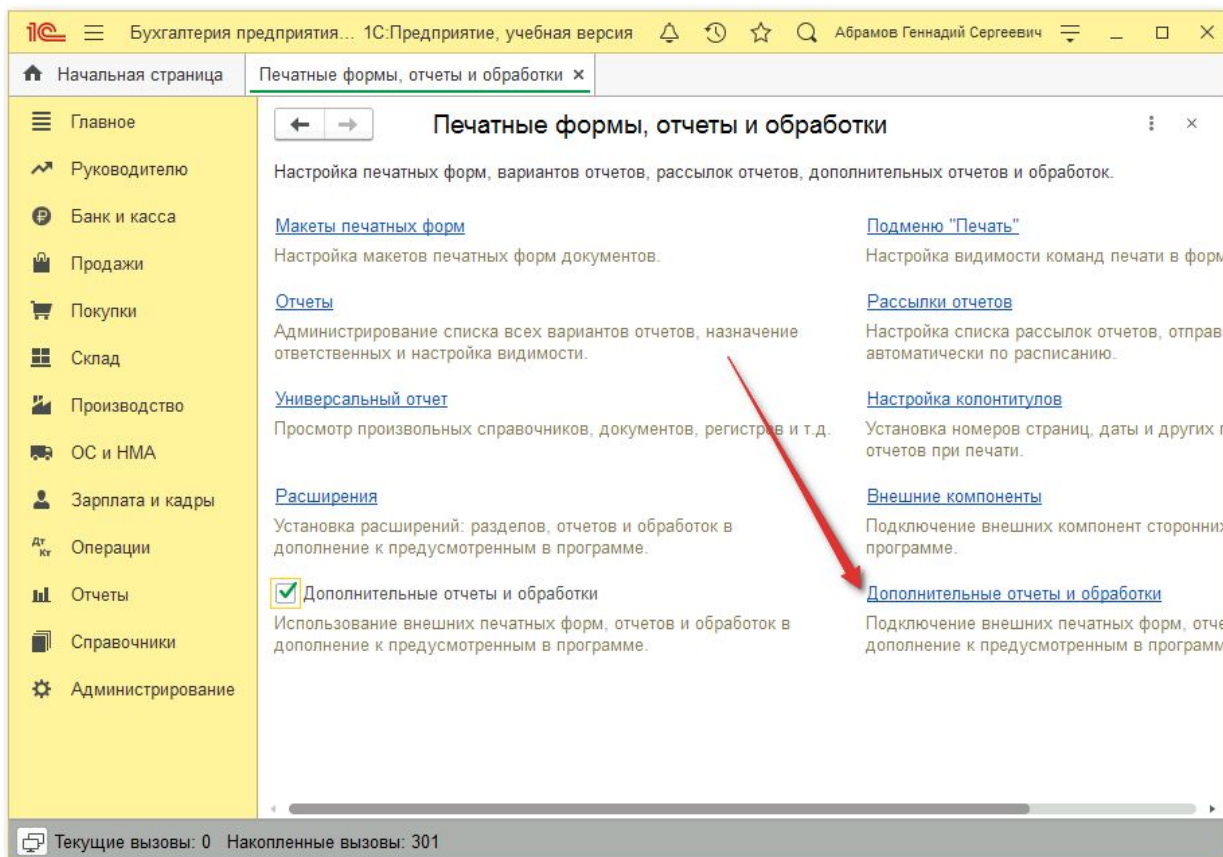
## Подключение обработки в справочник “Дополнительные отчеты и обработки”

Рекомендуемым способом установки Информационно-модульной системы является подключение обработки как дополнительной обработки информационной базы.

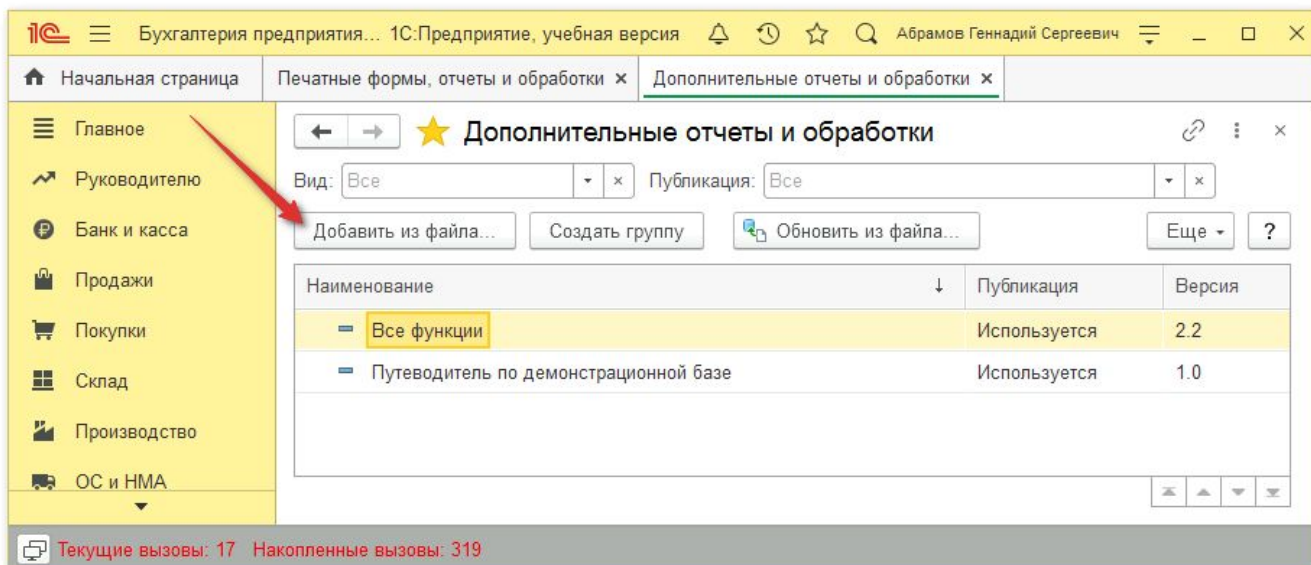
Для этого необходимо в разделе “Администрирования” информационной базы выбрать пункт “Печатные формы, отчеты и обработки”:



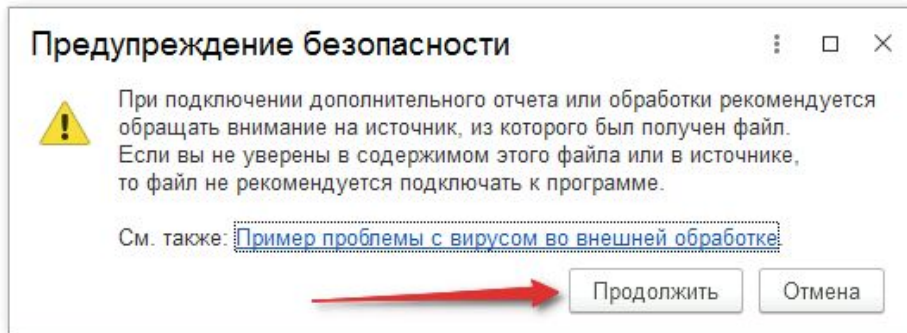
На открывшейся странице убедиться, что установлен флаг “Дополнительные отчеты и обработки”. Если нет - установить его. Затем выбрать одноименный пункт “Дополнительные отчеты и обработки”:



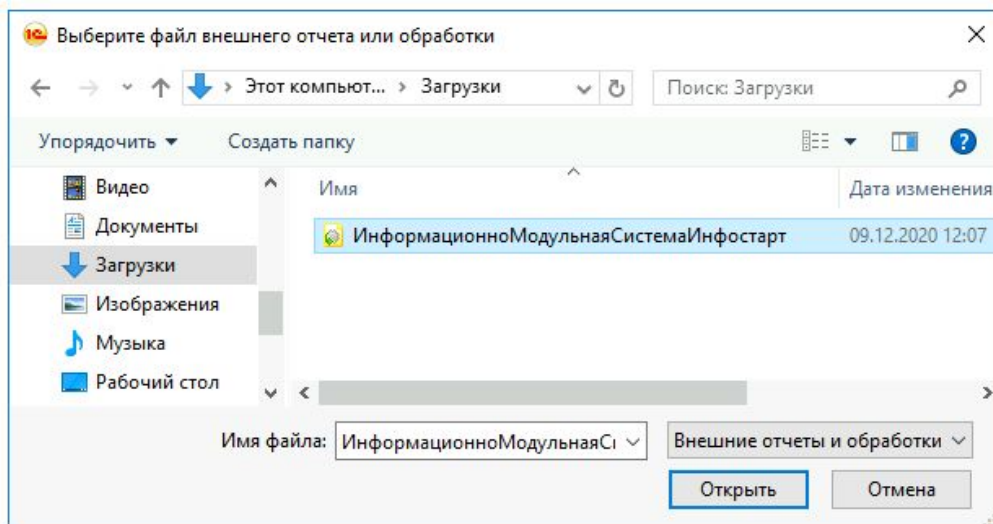
Откроется список справочника “Дополнительные отчеты и обработки”. В командной панели списка нужно нажать кнопку “Добавить из файла...”:



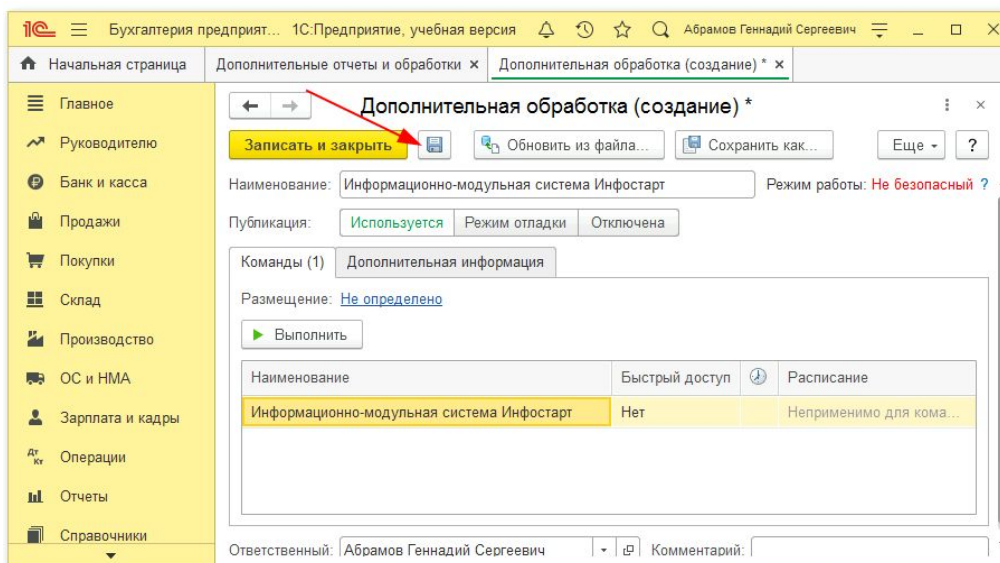
Если откроется окно “Предупреждение безопасности”, то в нем нужно нажать кнопку “Продолжить”:



Затем откроется диалоговое окно выбора файла. В нем необходимо выбрать скачанную обработку “ИнформационноМодульнаяСистемаИнфостарт.ерf” и нажать кнопку “Открыть”:

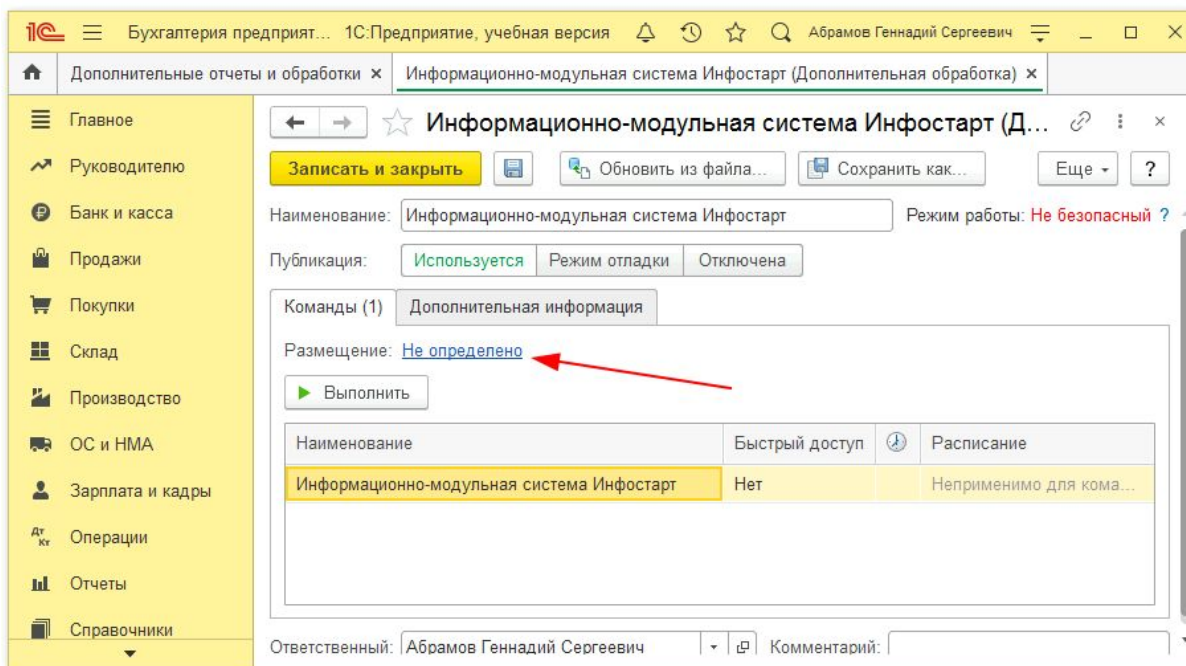


Сохраните загруженный файл, нажав пиктограмму с изображением дискеты:

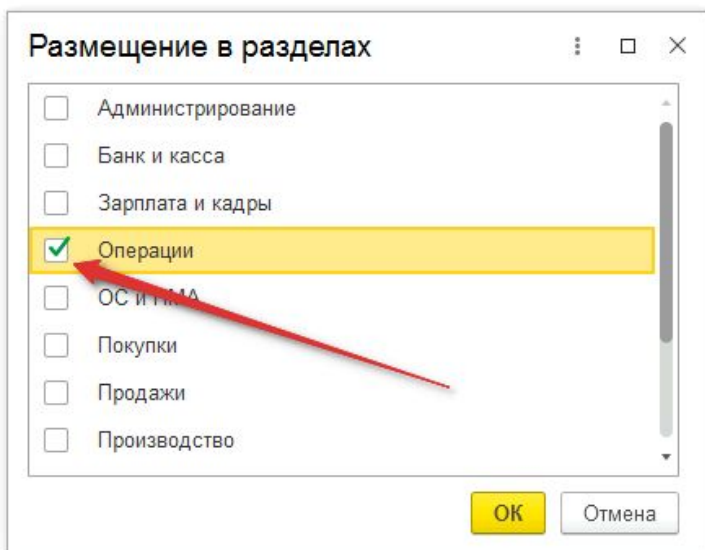


## Настройка размещения в интерфейсе

Для удобства рекомендуется указать размещение обработки. Для этого на странице “Команды” формы добавленной дополнительной обработки “Информационно-модульная система Инфостарт” необходимо нажать на гиперссылку с текстом “Не определено”:

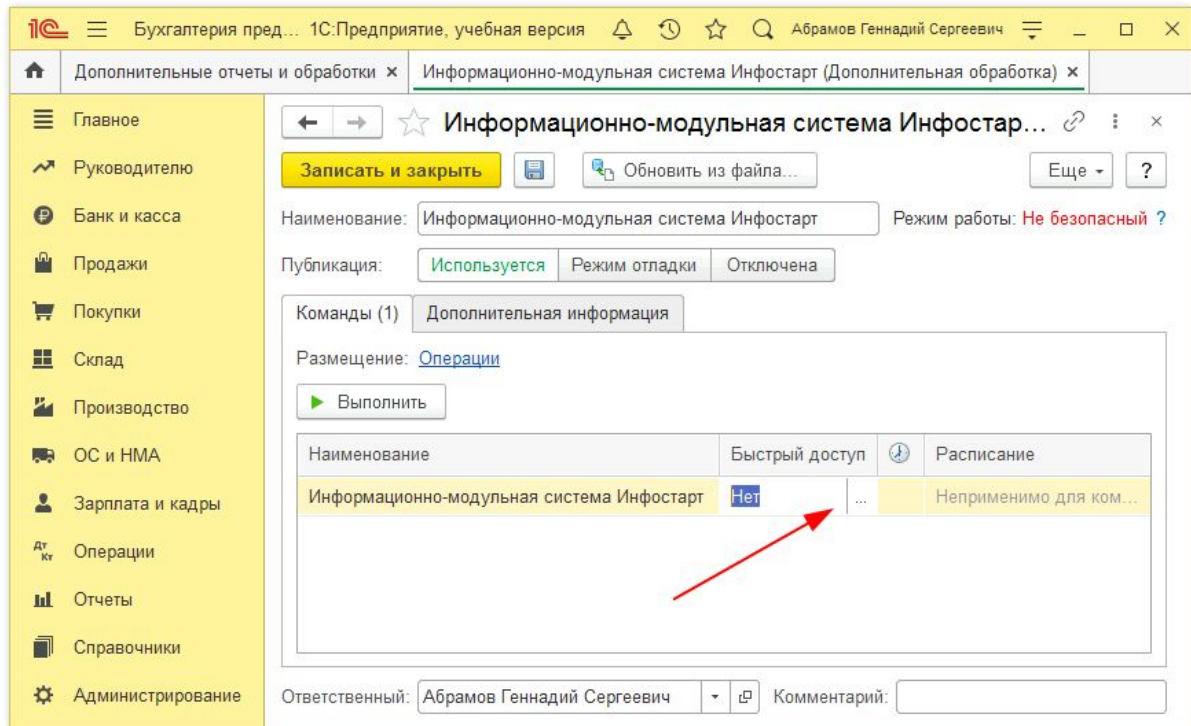


Затем в открывшемся поставить отметку у того раздела, в меню которого вы хотели бы иметь доступ к запуску Информационно-модульной системы Инфостарт и нажимаем “ОК”. В нашем примере мы выбрали раздел “Операции”:

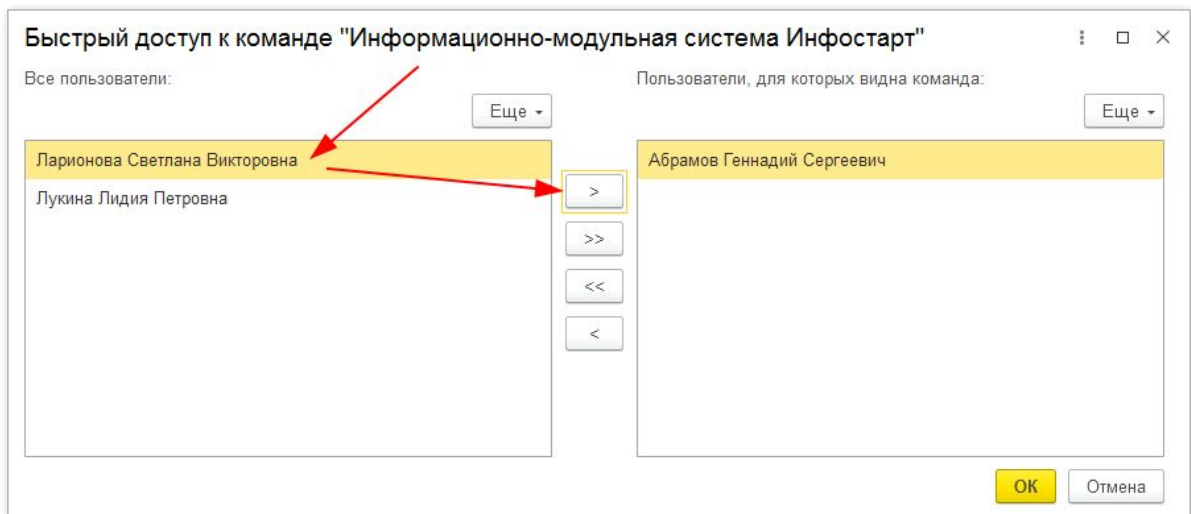


Примечание: Допустимо выбрать несколько разделов.

Теперь настроим возможность быстрого доступа для пользователей. Для этого в списке команд нажмем кнопку выбора “...” в колонке “Быстрый доступ”:



В открывшемся окне в левом списке выделим пользователя, для которого нужно предоставить быстрый доступ, после чего кнопкой “>” перенесем его в правый список “Пользователи, для которых видна команда”:



После завершения выбора пользователей, нажмите “ОК”.



Сохраните сделанные изменения, нажав кнопку “Записать и закрыть”:

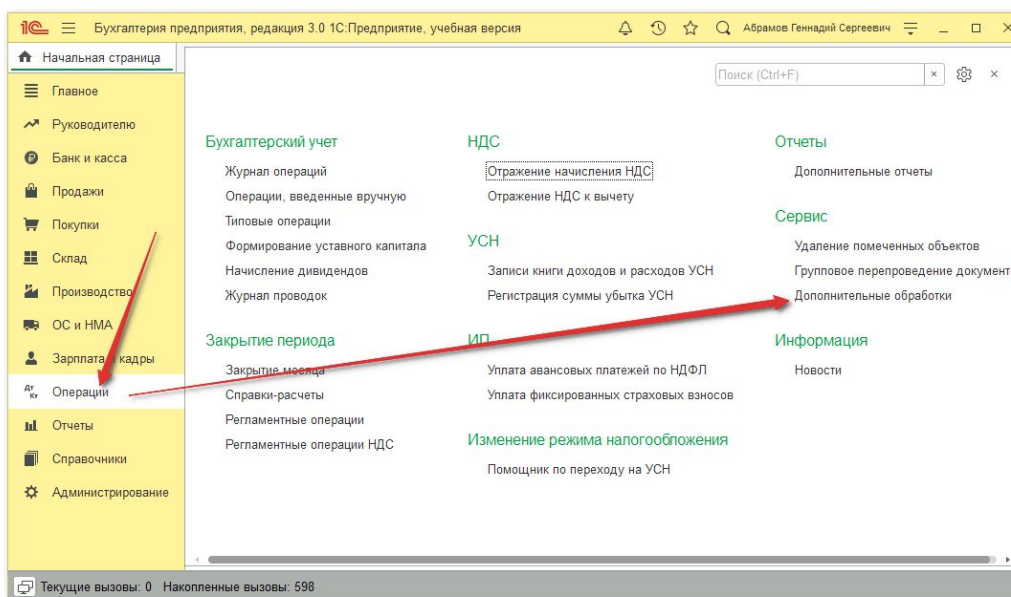
The screenshot shows the 1C:Enterprise interface. The top bar includes the 1C logo, the text 'Бухгалтерия предприят...', '1С:Предприятие, учебная версия', and the user name 'Абрамов Геннадий Сергеевич'. The main window title is 'Информационно-модульная система Инфостарт (Дополнительная обработка) \*'. The left sidebar contains a menu with items: Главное, Руководителю, Банк и касса, Продажи, Покупки, Склад, Производство, ОС и НМА, Зарплата и кадры, Операции, Отчеты, and Справочники. The main content area shows the configuration for 'Информационно-модульная система Инфостарт'. At the top of this area are buttons: 'Записать и закрыть' (highlighted with a red arrow), 'Обновить из файла...', and 'Сохранить как...'. Below these are fields for 'Наименование' (Информационно-модульная система Инфостарт) and 'Режим работы: Не безопасный?'. The 'Публикация' section has buttons for 'Используется', 'Режим отладки', and 'Отключена'. The 'Команды (1)' section has a 'Дополнительная информация' tab. The 'Размещение' field is set to 'Не определено'. A 'Выполнить' button is present. Below is a table with columns: 'Наименование', 'Быстрый доступ', and 'Расписание'. The table contains one row: 'Информационно-модульная система Инфостарт', '1 пользователь', and 'Неприменимо для кома...'. At the bottom, there are fields for 'Ответственный: Абрамов Геннадий Сергеевич' and 'Комментарий:'.

| Наименование                              | Быстрый доступ | Расписание              |
|---|----------------|-------------------------|
| Информационно-модульная система Инфостарт | 1 пользователь | Неприменимо для кома... |

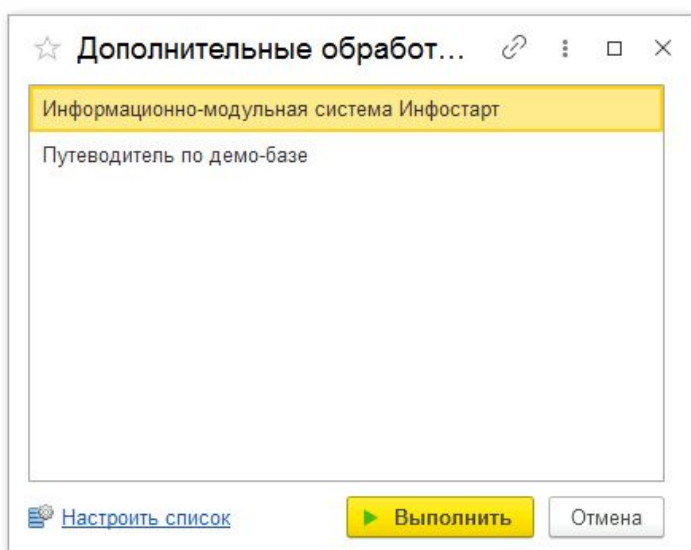
# Использование Информационно-модульной системы Инфостарт

## Запуск Информационно-модульной системы Инфостарт

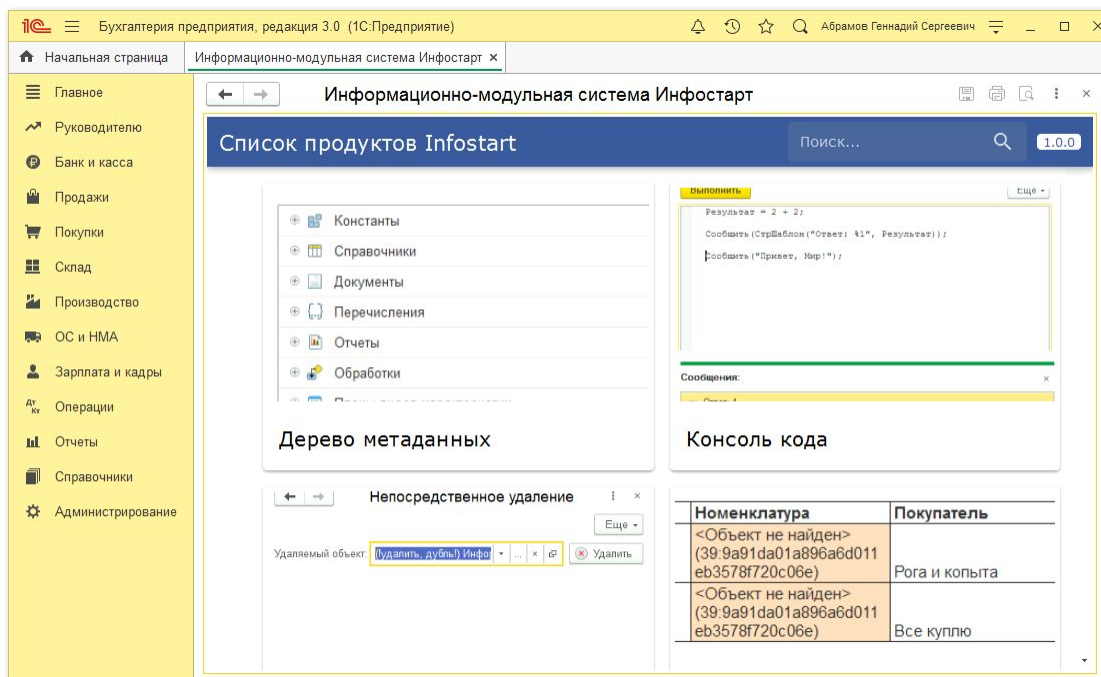
После установки Информационно-модульной системы Инфостарт она будет доступна в разделе “Операции” в списке “Дополнительные обработки”. Чтобы открыть список доступных модулей, переходим в меню раздела “Операции” и выбираем пункт “Дополнительные обработки”:



В открывшемся списке дополнительных обработок выбираем пункт “Информационно-модульная система Инфостарт” и нажимаем “Выполнить”:



В результате откроется список продуктов Информационно-модульной системы Инфостарт:



## Просмотр информации о модуле

Для просмотра информации о модуле необходимо перейти на страницу его описания. Для этого нужно найти его в списке модулей и кликнуть по изображению или заголовку:

Список продуктов Infostart

Непосредственное удаление объектов

Поиск битых ссылок в регистрах

Найти все ссылки по UUID

Поиск объектов по UUID

Количество строк в таблицах

| Тип метаданных                     | Количество |
|------------------------------------|------------|
| Идентификаторы                     | 6 434      |
| Планы/Виды/Характеристики          | 175        |
| Категории/Населения                | 5          |
| Дополнительные/Результаты/Сведения | 21         |
| Настройки/Пользователи             | 79         |
| Повышения/Отчеты                   | 64         |
| Результаты/Запреты/Назначения      | 6          |
| Планы/Объемы                       | 26         |
| Планы/Счета                        | 24         |
| Регистры/Бухгалтерия               | 34 619     |
| Регистры/Населения                 | 252 430    |
| Регистры/Сведения                  | 153 365    |
| Справочники                        | 21 700     |
| Итого                              | 377 883    |

Статистика ИБ: Количество строк в таблицах

В результате откроется страница модуля с его описанием. На странице можно увидеть, для каких конфигураций предназначен модуль (в каких конфигурациях он тестировался):

Статистика ИБ: Количество строк в таблицах

377 883

Варианты поставок

Описание

Заголовок

ОТКРЫТЬ

1С:ERP 2 Протестировано

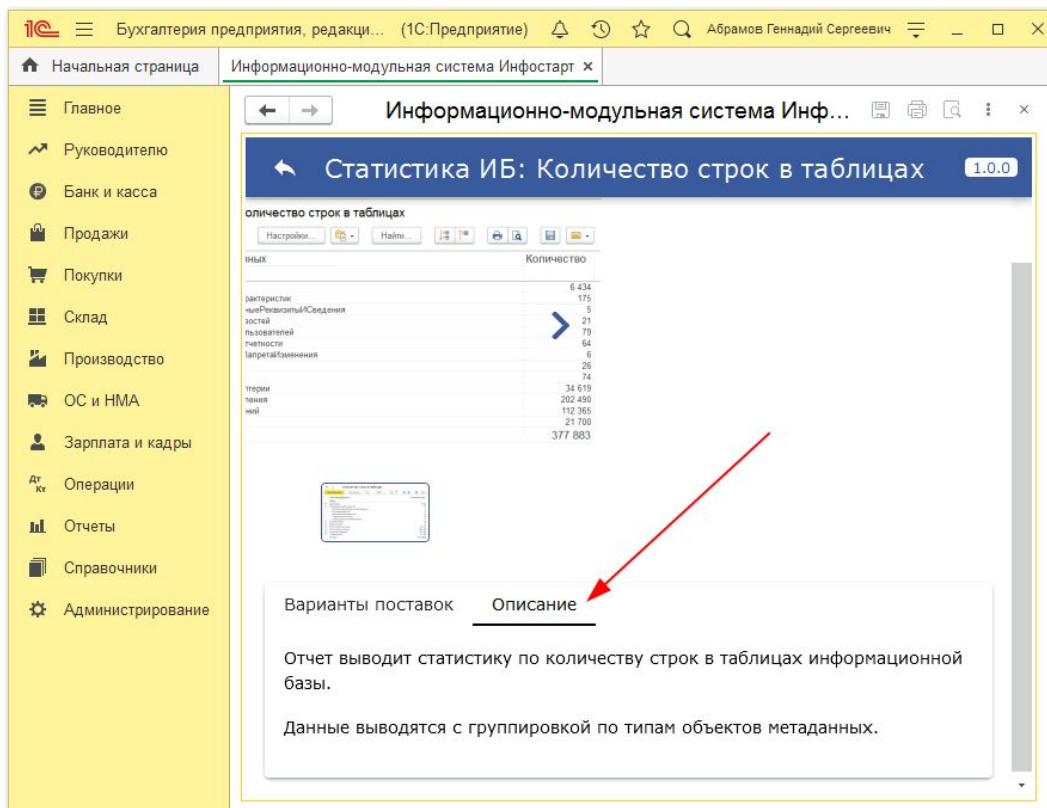
1С:БП 3.0 Протестировано

1С:ЗУП 3 Протестировано

1С:КА 2 Протестировано

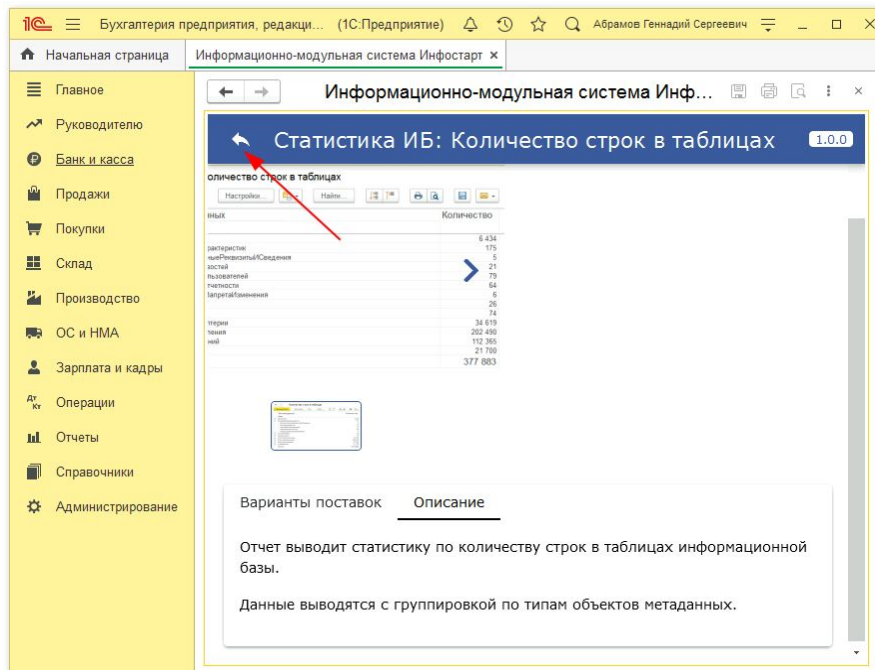
1С:УНФ 1.6 Протестировано

Прочитать о функционале модуля:



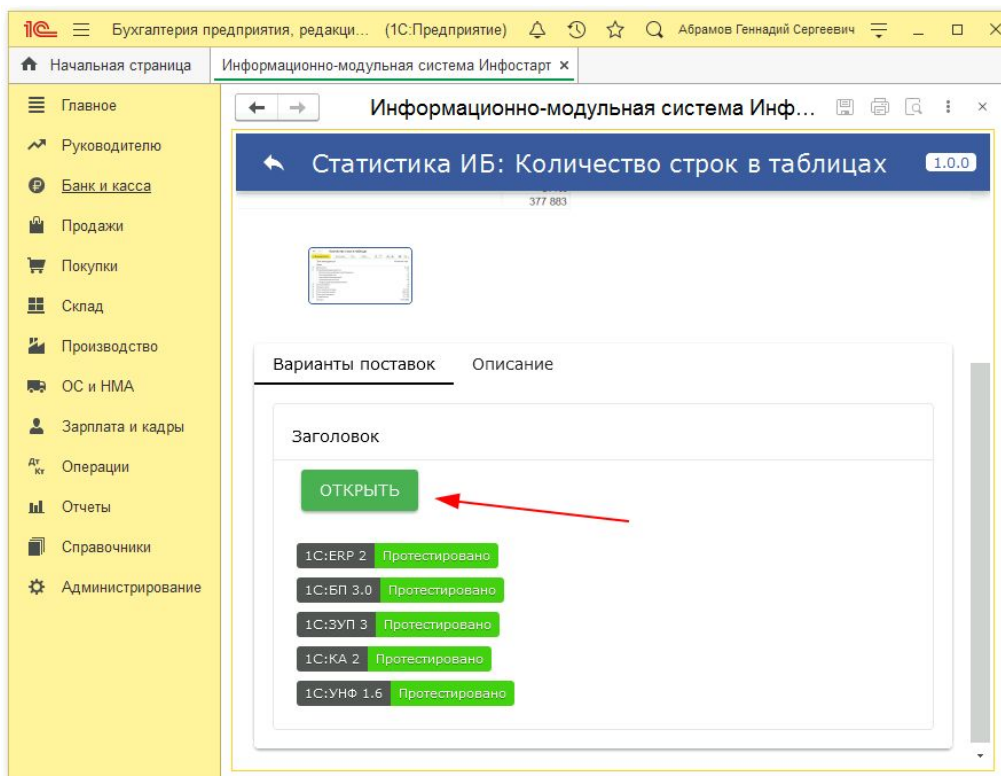
## Как вернуться в список модулей

Чтобы вернуться в список модулей, необходимо нажать стрелку «Назад» в окне самого модуля:



## Запуск модуля

Для запуска модуля необходимо перейти на страницу модуля и на странице “Варианты поставок” нажать кнопку “Открыть”:



В результате откроется окно модуля, в нашем примере - это отчет “Статистика ИБ: Количество строк в таблицах”:

The screenshot shows the 1C:ERP interface with the "Основной" (Main) report window open. The window title is "Основной". The report displays a table with the following data:

| Тип метаданных                   | Количество |
|----------------------------------|------------|
| Имя                              |            |
| Документы                        | 8 798      |
| ПланыВидовРасчета                | 19         |
| ПланыВидовХарактеристик          | 157        |
| ПланыОбмена                      | 31         |
| ПланыСчетов                      | 440        |
| РегистрыБухгалтерии              | 29 426     |
| РегистрыНакопления               | 8 712      |
| РегистрыСведений                 | 144 041    |
| Справочники                      | 37 262     |
| Банки                            | 7          |
| БанковскиеСчета                  | 16         |
| Валюты                           | 3          |
| ВариантыОтчетов                  | 233        |
| ВерсииРасширений                 | 72         |
| ВидыВычетовНДФЛ                  | 99         |
| ВидыДеятельностиПредпринимателей | 1          |
| ВидыДокументовФизическихЛиц      | 24         |
| ВидыДоходовНДФЛ                  | 91         |
| ВидыДоходовПоСтраховымВзносам    | 38         |