# Обработка входящих документов

## Карточка входящего документа

## Практическая работа. Задание 1

Войти в программу под учетной записью пользователя Фролова Е.М.

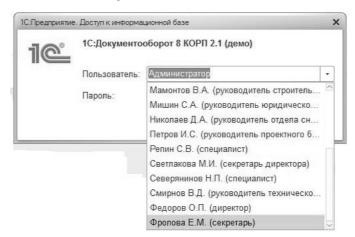


Рисунок 1. Пример выбора учетной записи пользователя

После входа в программу пользователь получает доступ к Начальной странице:

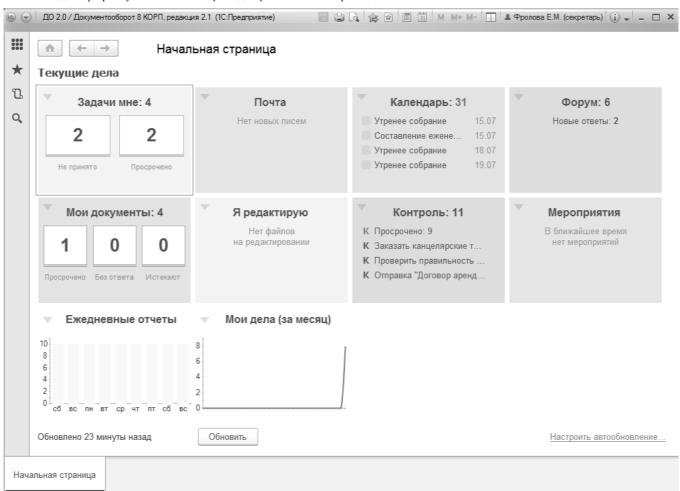


Рисунок 2. Рабочий стол программы

#### Уважаемый Олег Петрович!

Приглашаем Вас и Вашу Компанию принять участие в выставке «Стройка и проектирование-2015».

Строительная и интерьерная выставка Стройка и проектирование 2015. Выставка №1 в России. В 2015 году Стройка и проектирование — главная в России строительная и интерьерная выставка — соберёт все специализированные разделы строительных, отделочных и декоративных материалов в рамках одной недели, с 1 по 3 июля, в Москве, ЦВК «Экспоцентр».

Вы можете заключить договор на аренду выставочной площади размером 10, 25 и 50 <u>кв.м.</u> Возможно арендовать смежные территории.

К приглашению прикладываем <u>прес</u>-релиз выставки, где указаны основная информация и наши контактные данные.

Надеемся на плодотворное сотрудничество,

С уважением ООО «Стройтехэкспо»

1-3 июля

2015 года

Россия, Москва

Рисунок 3. Пример письма - приглашения

Секретарь Фролова Е.М. проверила наличие карточки контрагента в справочнике Контрагенты программы 1С:Документооборот.

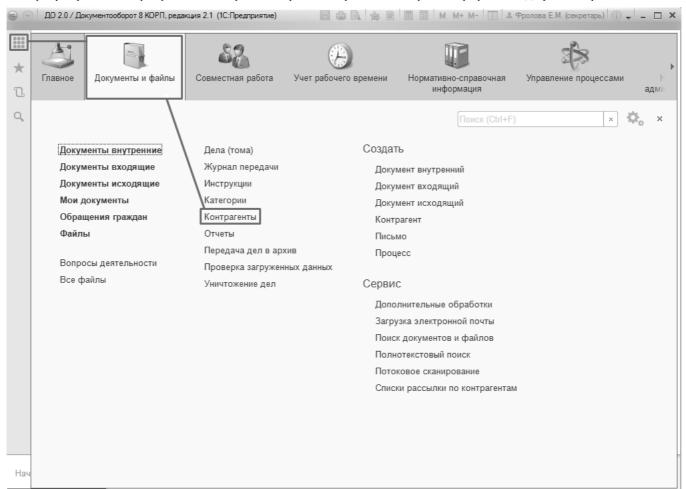


Рисунок 4. Доступ к справочнику Контрагенты

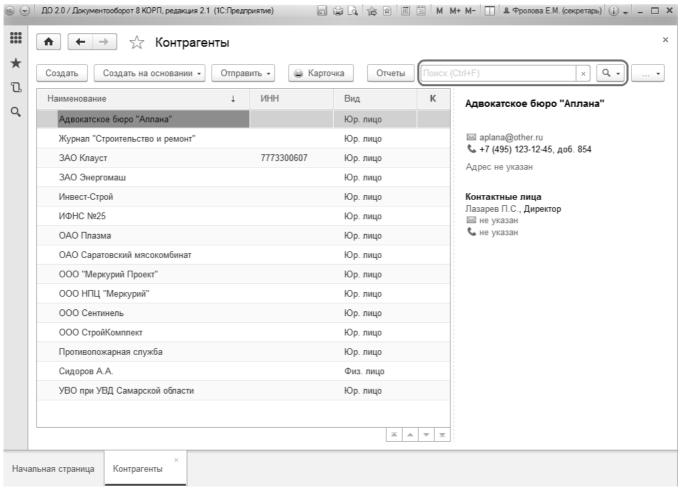


Рисунок 5. Поиск контрагента перед созданием новой карточки

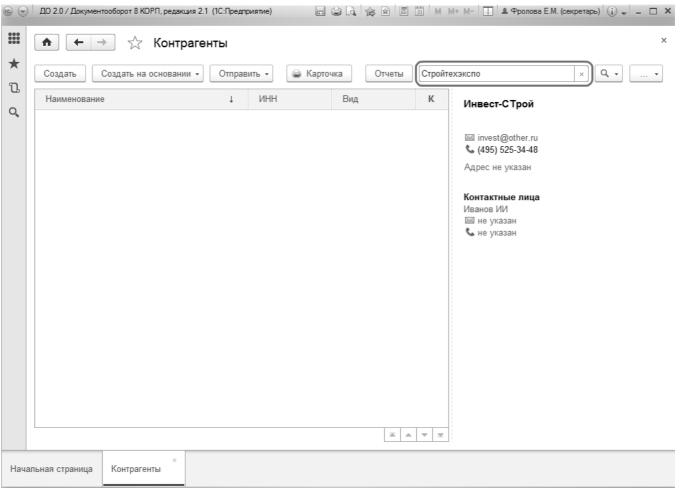


Рисунок 6. Пример поиска отправителя в справочнике "Контрагенты"

Фролова Е.М., нашла в открытых источниках карточку контрагента.

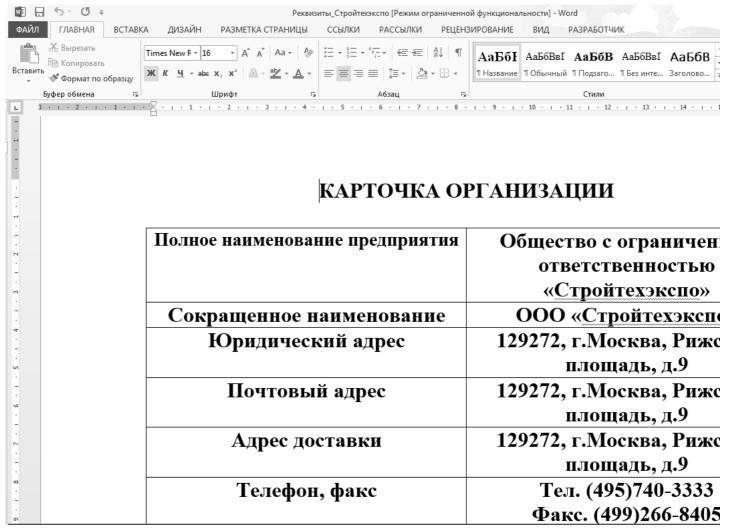


Рисунок 7. Пример карточки организации

Создание новых карточек контрагентов или записей в других справочниках информационной системы в нашей компании выполняет ответственный за НСИ сотрудник. – Великанова Л.А. При возникновении потребности в создании или изменении карточки пользователь системы обязан обратиться по электронной почте к ответственному сотруднику.

# Использование встроенного почтового клиента

Встроенный в программу полноценный почтовый клиент позволяет вести учет входящей и исходящей электронной почты, хранить историю переписки и прикрепленные к письмам файлы непосредственно в информационной базе. Письма встроенной почты являются такими же учетными единицами, как и другие формы входящих и исходящих документов.

При переписке внутри организации электронные письма не выходят за границу инфраструктуры ИТ, доставляются адресату без использования почтового сервера или сторонних почтовых клиентов. Такое решение усиливает защиту информации. Только при отправке информации внешним контрагентам будет использоваться почтовый сервер. Все действия с электронной почтой протоколируются.

Импорт писем и контактов из MS Outlook. В "1С:Документооборот 8" можно загрузить письма из Microsoft Outlook. Для этого в списке писем предусмотрена команда Загрузить письма из Microsoft Outlook (Еще – Сервис). При выполнении команды откроется помощник загрузки писем, следуйте его подсказкам.

Для загрузки достаточно указать три параметра:

- папку в Outlook,
- папку в "1С:Документообороте 8",
- учетную запись, от имени которой будут созданы письма в "1С:Документообороте 8".

## Практическая работа. Задание 2

Открыть диалог работы с электронной почтой через виджет на начальной странице информационной системы:

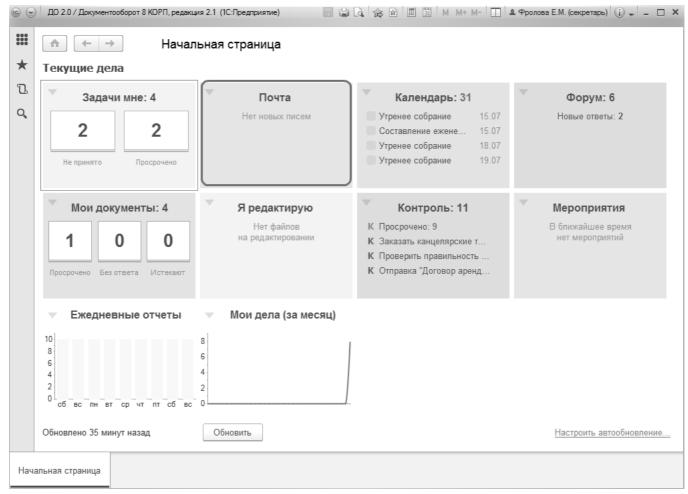
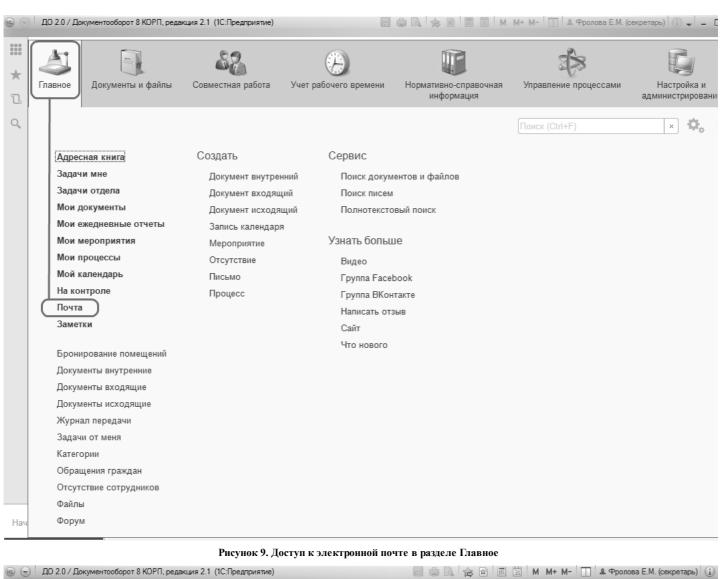
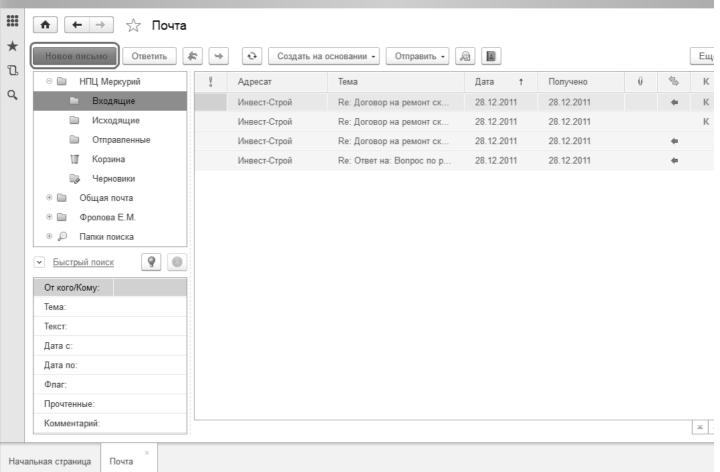


Рисунок 8. Виджет Электронная почта

или через панель навигации "Важное" в разделе Главное







## Рисунок 10. Внешний вид почтового клиента

Нажать на кнопку **Новое письмо**. Выбрать получателя: Великанова Л.А. Предлагается три способа ввода получателя: строка ввода, выбор из недавних, выбор из адресной книги.

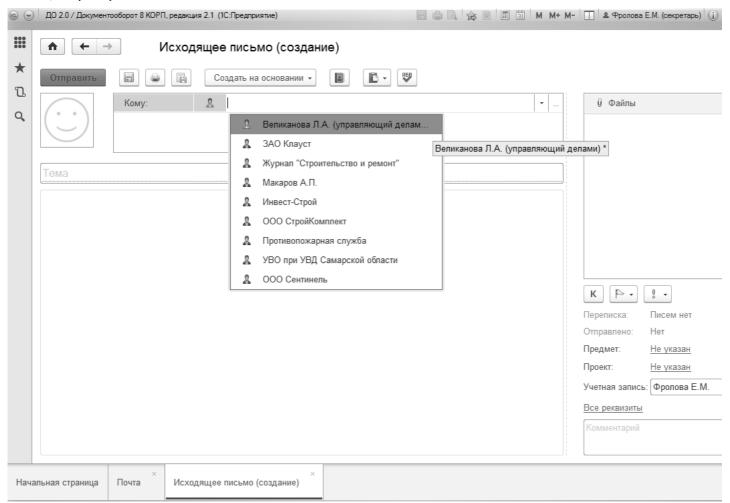


Рисунок 11. Пример выбора получателя письма из списка

Заполнить тему письма, составить тему письма.

#### Добавление вложений в письма

Под добавлением вложений в письма подразумевается перенос (загрузка) файла из файловой системы (то есть с диска компьютера, съемного носителя и пр.) в информационную базу, под выгрузкой – обратная операция.

При загрузке файла в информационной системе создается копия добавляемого файла. Связь между файлом на диске и файлом в информационной системе не сохраняется. Если изменить файл на диске, то автоматического обновления копии файла в информационной системе не произойдет.

Рекомендуется работать с файлом только в информационной системе, удаляя его исходник с диска после загрузки.

#### Способы загрузки файлов

- Перетаскивание файлов Drag & Drop
- Загрузка с диска
- Загрузка со сканера

# Способы выгрузки файлов

- Перетаскивание файлов Drag & Drop
- Сохранить на диск

## Практическая работа. Задание 3

Прикрепить к письму файл через контекстное меню (правая кнопка мышки)

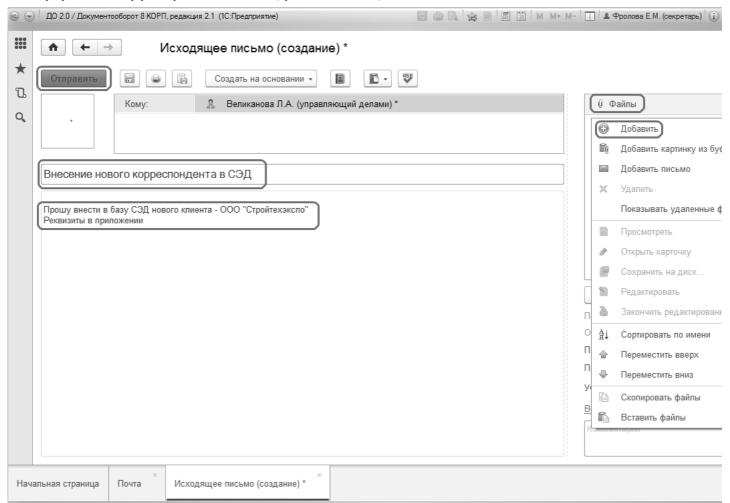


Рисунок 12. Пример составления текста и прикрепления файла

Нажать на кнопку Отправить.

Войти в программу под учетной записью пользователя Великанова Л.А.

Открыть почту

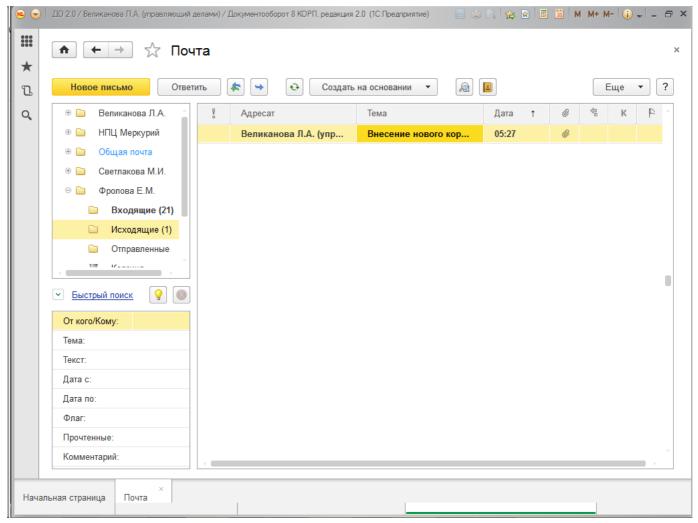


Рисунок 13. Пример содержания папки "Входящие"

Открыть письмо от Фроловой Е.М. и открыть файл с реквизитами нового контрагента (двойной щелчок мышки по наименованию файла)

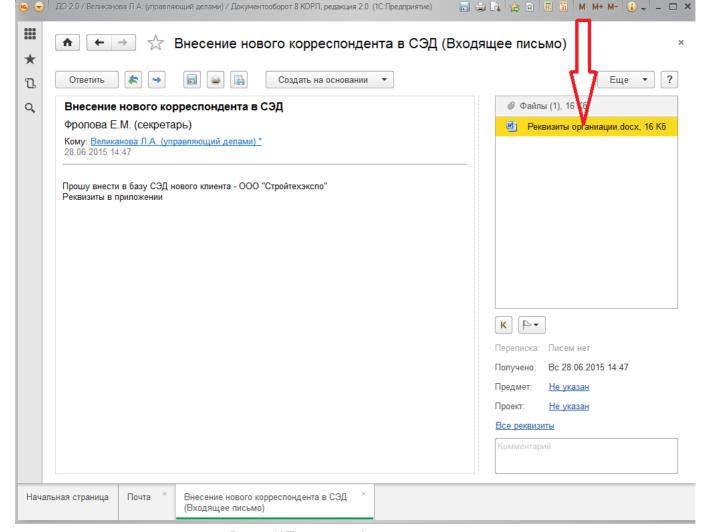


Рисунок 14.Приложенный файл открыть из письма

## Создание карточки нового контрагента

В редакции 2.1 Справочник Корреспонденты (наименование из предыдущих версий) переименован в справочник Контрагенты. Справочник предназначен для учета физических и юридических лиц, с которыми взаимодействует предприятие.

Реквизиты справочника Контрагенты можно автоматически заполнить по ИНН. Реквизиты заполняются на основании данных ЕГРЮЛ и ЕГРИП.

Для автоматического заполнения реквизитов необходимо подключиться к интернет-поддержке пользователей.

При просмотре справочника Контрагенты отображаются различные реквизиты, часть из них выполнены как гиперссылки для мгновенного перехода к выполнению поставленных задач. Например, написать письмо или открыть сайт контрагента.

Работа с контактными лицами контрагента осуществляется из карточки контрагента на закладке "Контактные лица", без перехода в отдельное окно.

По контрагенту можно сформировать следующие отчеты:

**Всё по контрагенту** – отчет формирует список данных, в которых контрагент фигурирует в качестве отправителя, получателя и контрагента. Это могут быть входящие, исходящие и внутренние документы, проекты, мероприятия, письма.

Лента контрагента – отчет по работе с контрагентом в хронологическом порядке.

Отчеты доступны по команде меню на панели действий карточки контрагента Получить

#### Практическая работа. Задание 4

Открыть справочник Контрагенты

Проверить нового Контрагента на уникальность, например, по ИНН

Поиск не дал результатов, следовательно, необходимо создать новую карточку

Добавить в справочник карточку нового Контрагента. Нажать на кнопку Создать

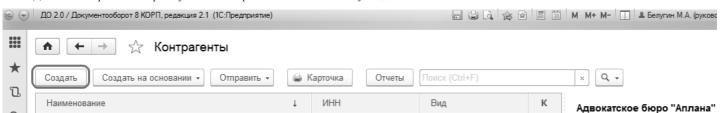


Рисунок 15. Начало процесса создания карточки Контрагента

Заполнить карточку нового Контрагента:

Закладка карточки Основные сведения

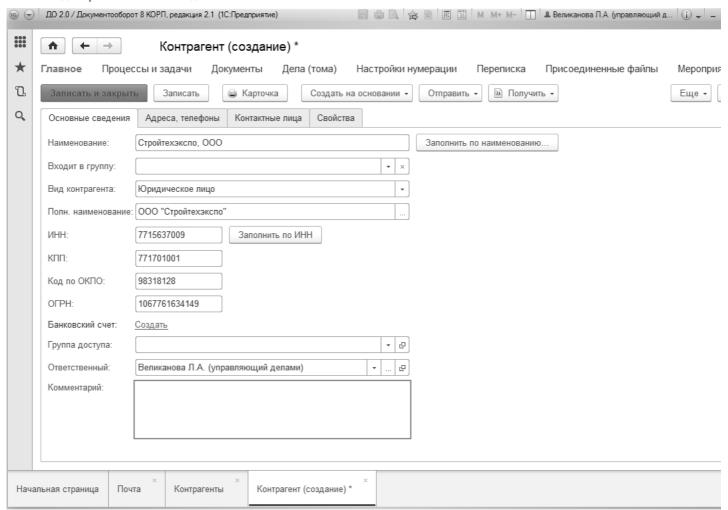


Рисунок 16. Пример заполнения закладки Основные сведения

Закладка карточки Адреса, телефоны

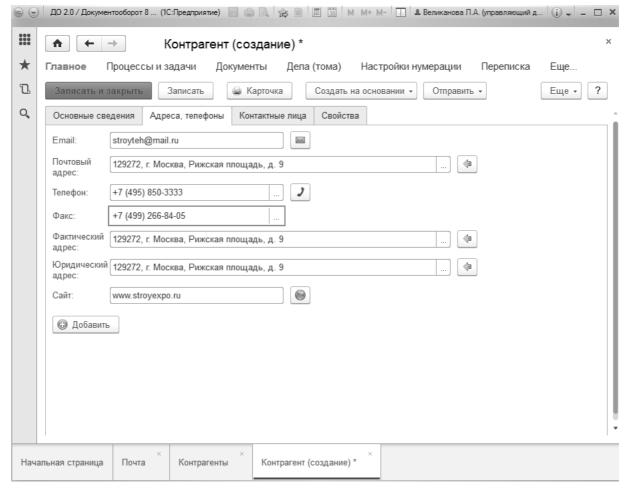


Рисунок 17. Пример заполнения закладки карточки Адреса, телефоны

#### Закладка карточки Контактные лица

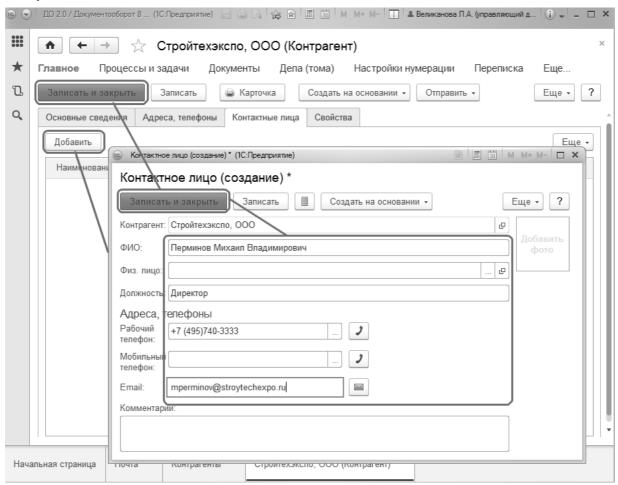


Рисунок 18. Пример заполнения закладки Контактные лица

Переписка по контрагенту доступна из карточки. Раздел содержит письма с контрагентом и с контактными лицами контрагента.

Раздел карточки контрагента **Документы** содержит списки входящих, внутренних и исходящих документов, в которых контрагент фигурирует в качестве "отправителя", "получателя" и "контрагента". В списках можно создавать, копировать, изменять документы по контрагенту.

Завершить создание карточки Контрагента. Нажать на кнопку Записать и закрыть. Контрагент появляется в справочнике Контрагенты.

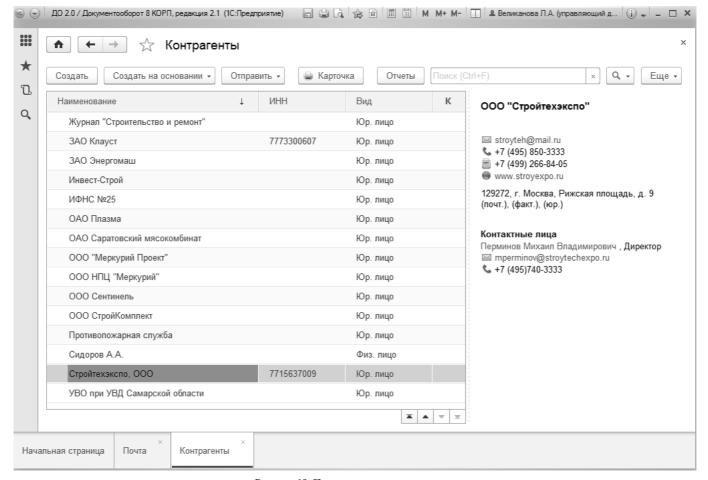


Рисунок 19. Пример списка контрагентов

Ответить инициатору ввода нового Контрагента об удачном выполнении задачи

Нажать на кнопку Ответить в карточке входящего письма

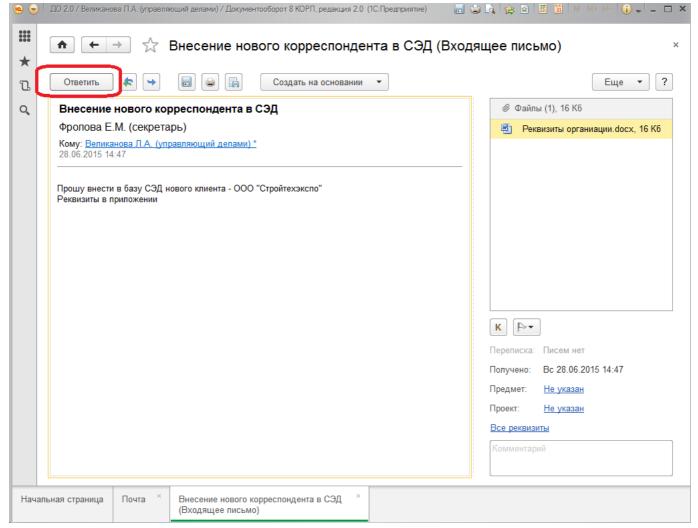


Рисунок 20. Пример подготовки ответного письма

Написать текст ответного письма и отправить коллеге. Нажать на кнопку Отправить

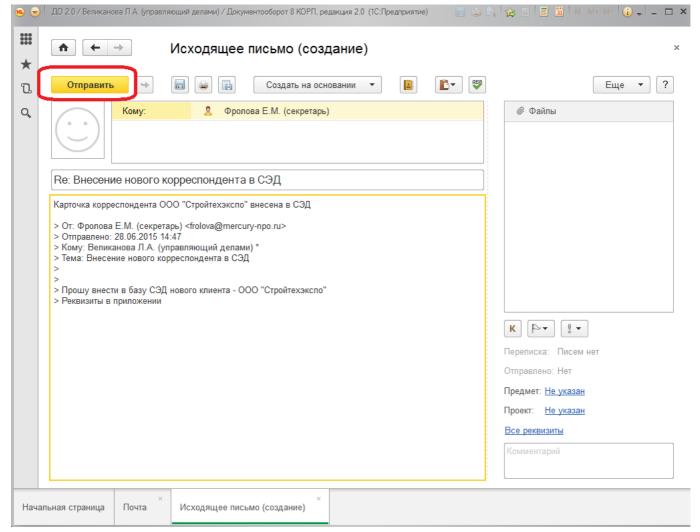


Рисунок 21. Пример отправки ответного письма

Вернуться к пользователю Фролова Е.М. и внести Контрагента в карточку Входящего документа. Открыть журнал Документы входящие

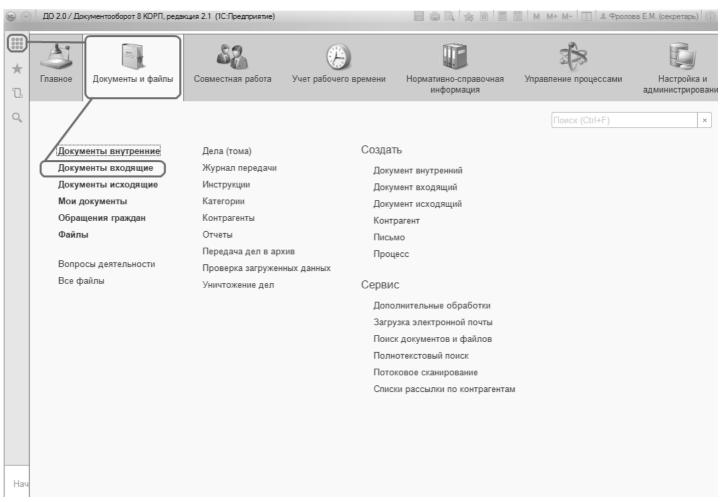


Рисунок 22. Доступ к журналу входящих документов

Создать новый Входящий документ. Нажать на кнопку Создать в журнале документов или на клавишу Insert на клавиатуре.

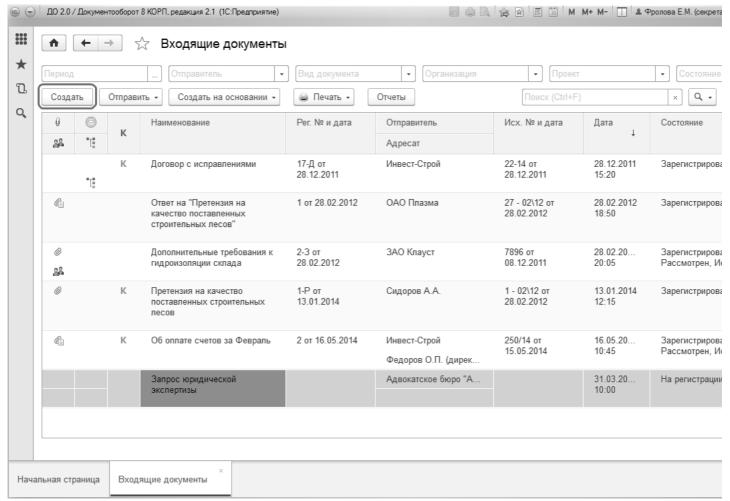


Рисунок 23. Начало создания карточки нового документа

В карточке Входящего документа необходимо заполнить обязательные реквизиты – подчеркнутые красной линией:

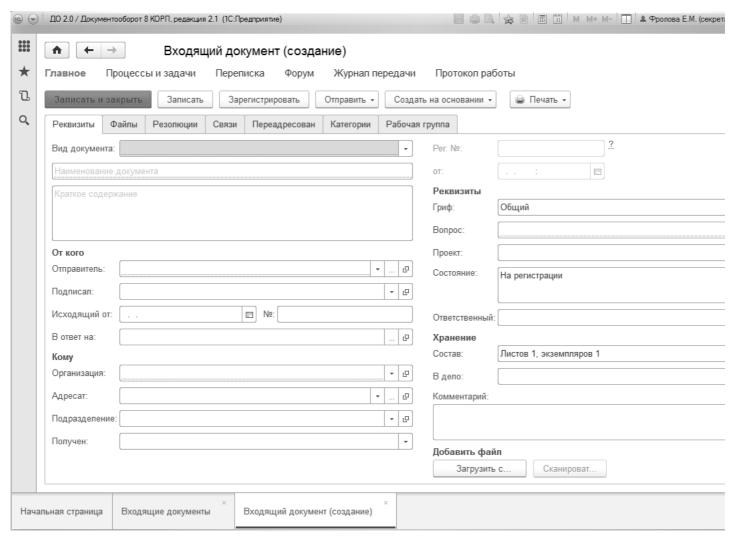


Рисунок 24. Пример новой карточки входящего документа

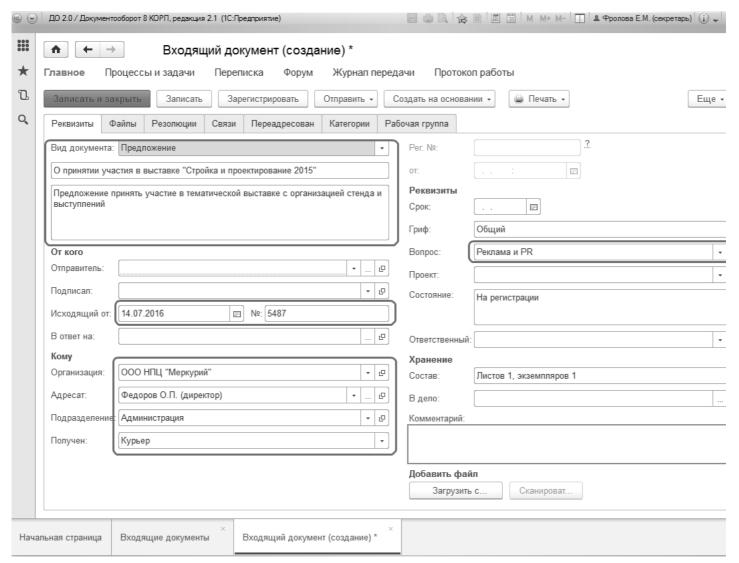


Рисунок 25. Пример заполнения обязательных реквизитов

В реквизите **Отправитель** начать вводить первые буквы названия контрагента. Если отправитель не найден (не заполняется реквизит), то создать новую карточку отправителя в справочнике **Контрагенты**:

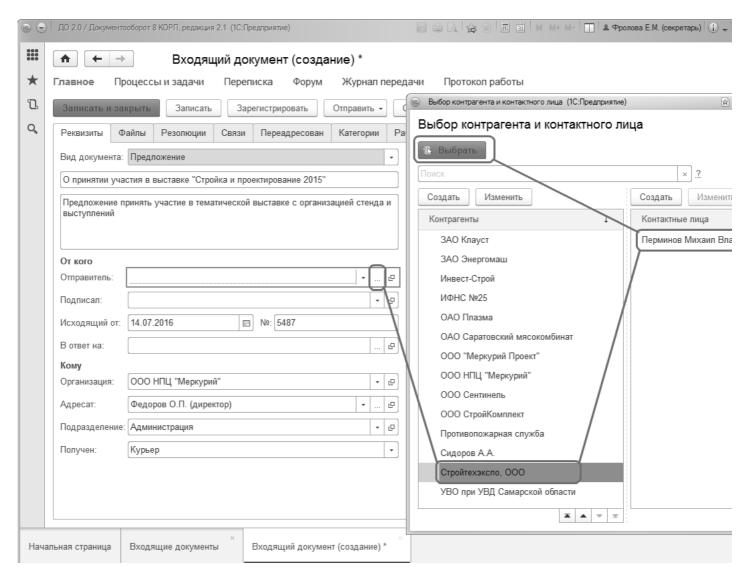


Рисунок 26. Пример выбора отправителя из справочника Контрагенты

Прикрепить скан-копию оригинала входящего письма: перейти на закладку Файлы – выбрать команду Добавить – Выбрать необходимый файл

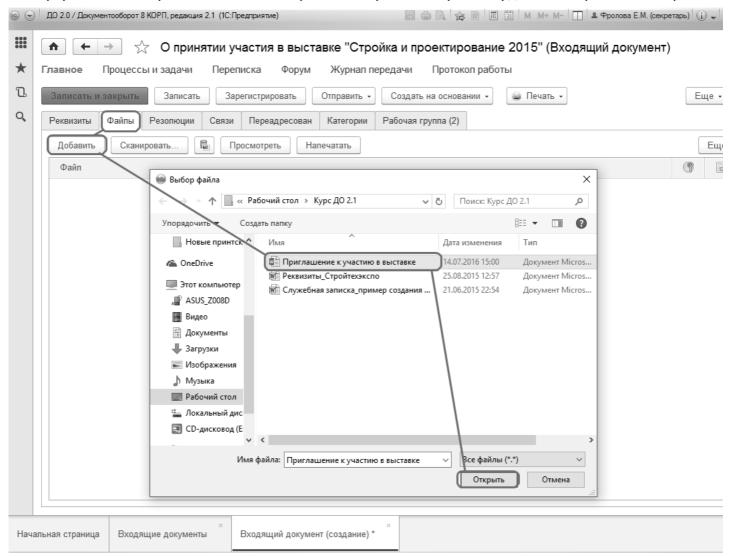


Рисунок 27. Пример выбора файла

файл отобразится в таблице на закладке Файл. Необходимо отметить флаг скан-копии оригинала документа.

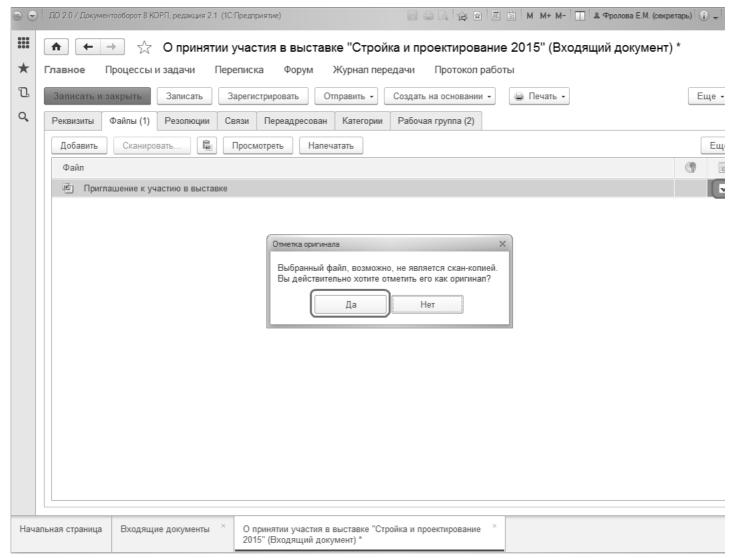


Рисунок 28. Пример выбора файла

Сохранить и закрыть документ. Нажать на кнопку Записать и закрыть

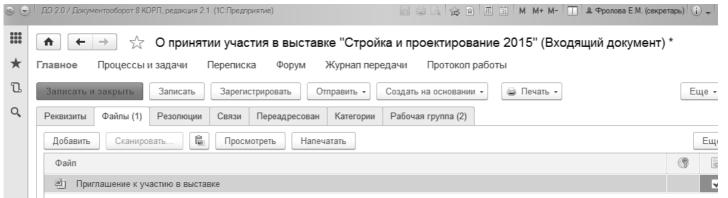


Рисунок 29. Сохранение карточки нового документа

Программа выдаст сообщение о закрытии карточки документа и предупредит о том, что документ не зарегистрирован. На вопрос программы **Закрыть карточку?** выбрать команду **Не закрывать** 

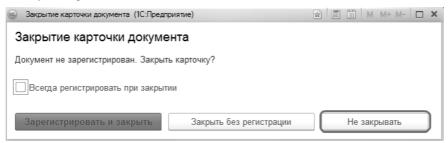


Рисунок 30. Диалог при закрытии карточки

Нумератор привязывается к одному или нескольким видам документа. Механизм настройки нумераторов предусматривает различные возможности построения формата номера.

В программе реализованы два основных подхода к настройке нумерации

- Отдельные нумераторы для каждого вида документа;
- Один нумератор для нескольких видов документов.

Внутри каждого нумератора можно настроить независимую нумерацию (по организации, связанному документу, подразделению и пр.) и использование индексов видов документов, контрагентов, организаций и т.д.

## Практическая работа. Задание 5

Войти в программу под учетной записью пользователя Великанова Л.А. и открыть справочник Нумераторы.

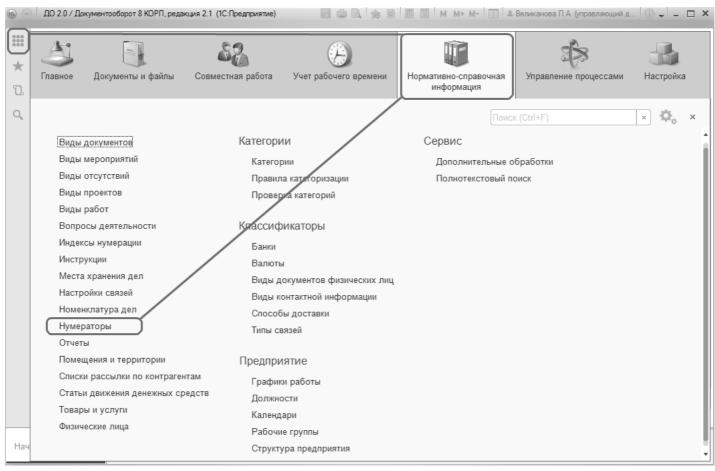


Рисунок 31. Доступ к справочнику "Нумераторы"

## Выбрать команду Создать

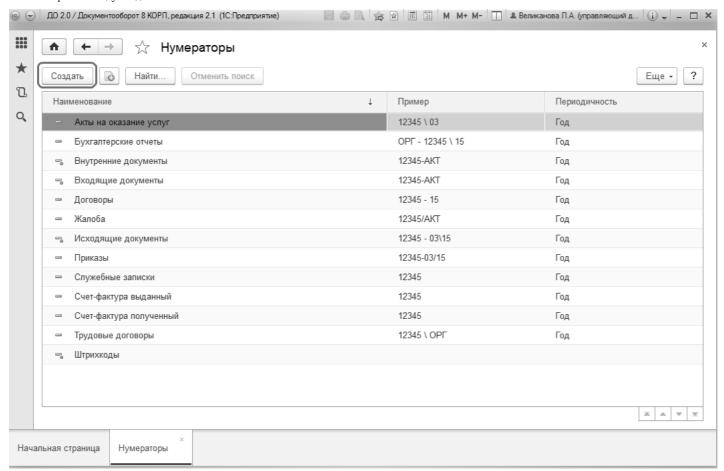


Рисунок 32. Пример справочника Нумераторы

#### Закладка Формат номера

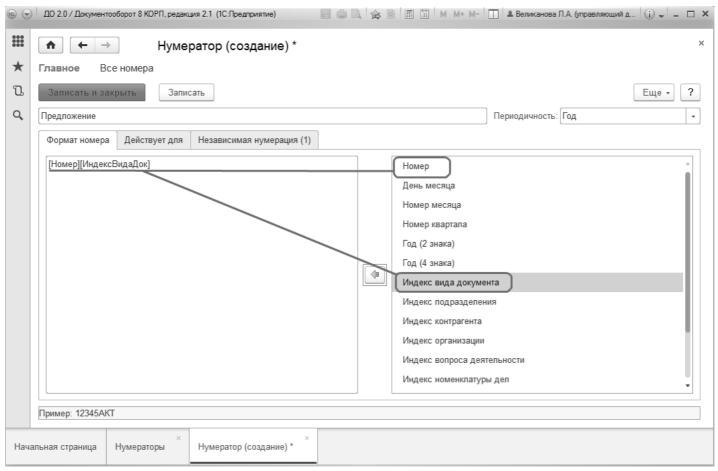


Рисунок 33. Пример заполнения закладки

# Закладка Действует для

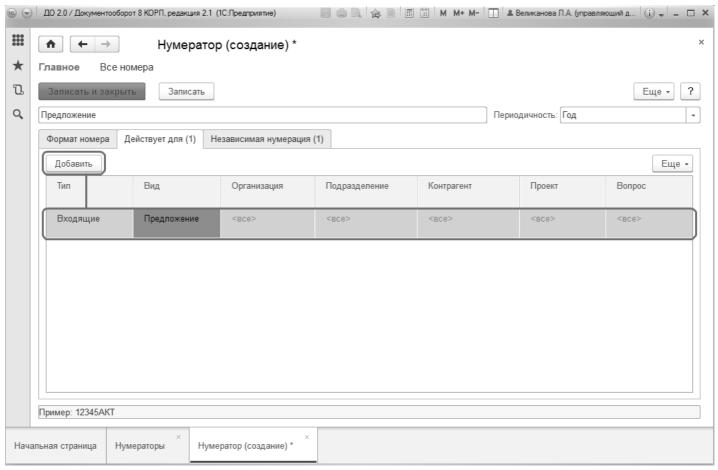


Рисунок 34. Пример заполнения закладки

## Закладка Независимая нумерация

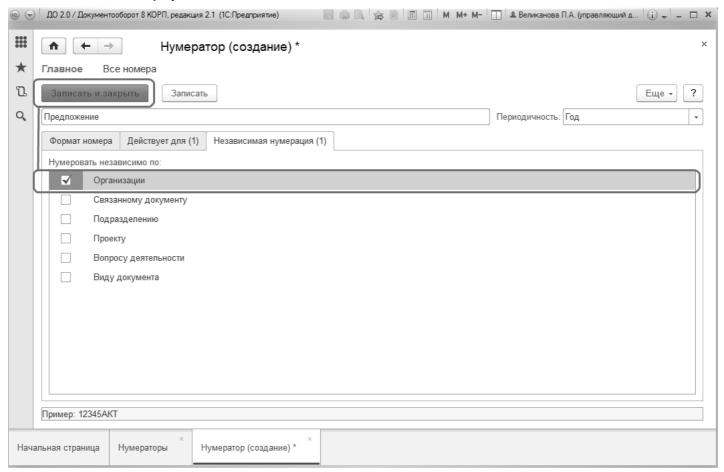


Рисунок 35. Пример заполнения закладки

Завершить работы по созданию нового нумератора. Нажать на кнопку Записать и закрыть

Новый нумератор появится в справочнике

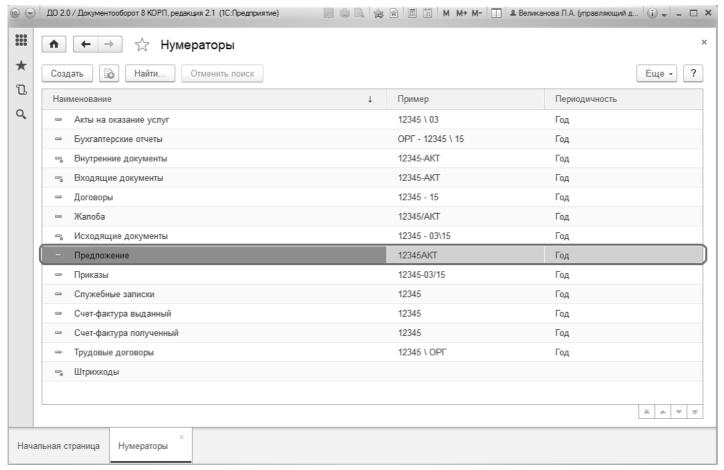


Рисунок 36. Новая запись в справочнике Нумераторы

## Регистрация входящего документа

#### Практическая работа. Задание 6

Войти в программу под учетной записью пользователя Фролова Е.М. Выполнить регистрацию, нажав на кнопку Зарегистрировать. В диалоге Регистрация нажать на кнопку Зарегистрировать:

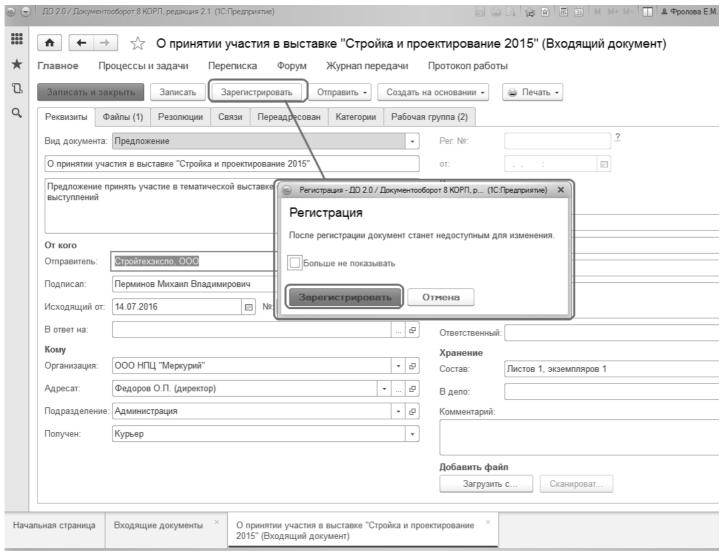


Рисунок 37. Регистрация входящего документа

Программа автоматически присвоит номер, согласно настроенному для данного вида документа нумератору. Записать и закрыть документ.

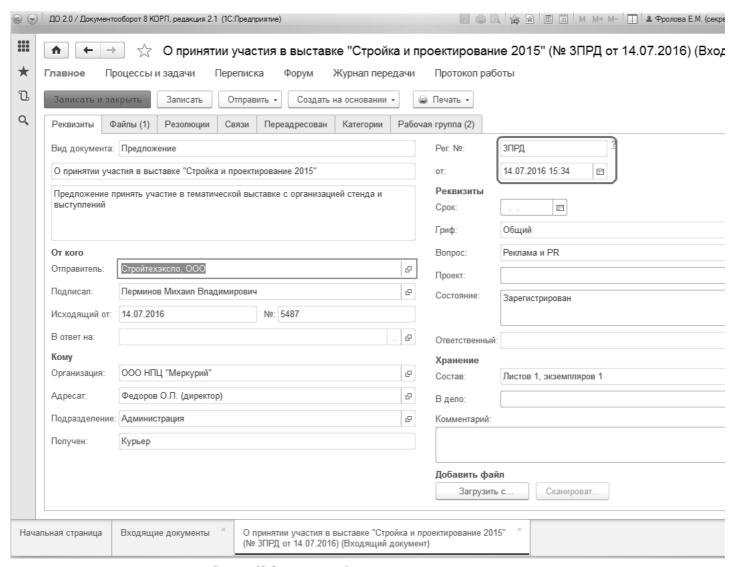


Рисунок 38. Завершение работы с карточкой нового документа

Пользователь может изменить регистрационный номер вручную, но программа выдаст предупреждение при изменении номера, созданного по правилу нумерации.

# Автоматическая вставка штрихкода

Штрихюдирование предназначено для того, чтобы максимально ускорить и упростить процесс поиска документов и файлов. Штрихюд можно присвоить каждому документу и файлу в информационной системе. Для настройки использования штрихюдов необходимо использовать окно Штрихюдирование в персональных настройках программы.

## Практическая работа. Задание 7



Рисунок 39. Доступ к персональным настройкам

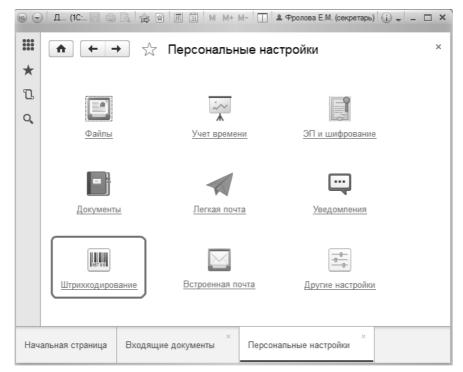


Рисунок 40. Штрихкодирование

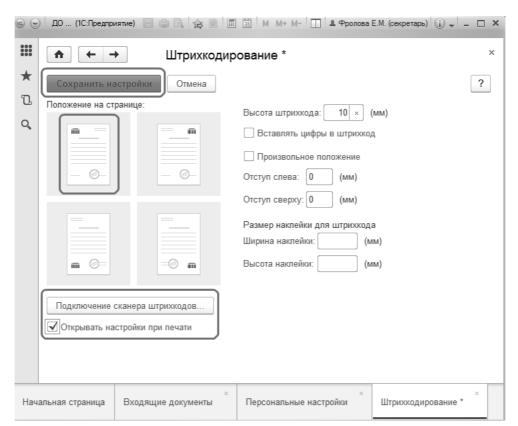


Рисунок 41. Пример персональной настройки работы со штрихкодами

В программе предусмотрена возможность автоматической вставки штрихкодов в файлы, создаваемые из шаблонов.

Автоматическая вставка штрихкода в файл происходит, если:

- файл создается из шаблона;
- в шаблоне файла присутствует строка «Вставить Изображение Штрихкода».
  В этом случае изображение штрихкода заменяет собой указанную выше строку.

## Ручная вставка штрихкода

Пользователь может в любой момент вставить штрихкод в файл Microsoft Word или OpenOfficeWriter. Для этого в контекстном меню и меню Еще списка файлов предусмотрена группа команд Штрихкоды.

Выполнение команды Штрихкоды – Вставить штрихкод открывает окно добавления штрихкода.

## Практическая работа. Задание 8

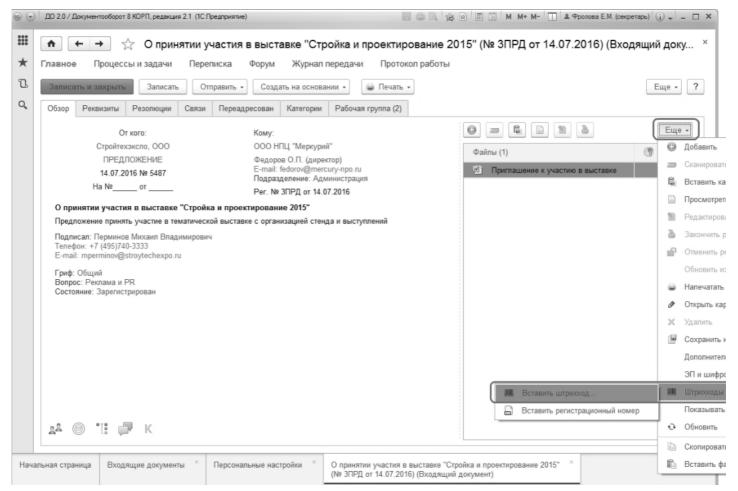


Рисунок 42. Ручная вставка штрихкода

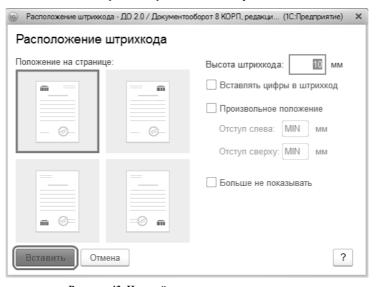


Рисунок 43. Настройка расположения штрихкода

## Сохранение штрихкода в файл

В файлы некоторых форматов автоматическая и ручная вставка штрихкода средствами системы невозможна. Для этого в группе команд Штрихкоды (меню Еще списков и карточек документов и файлов) предусмотрена команда Сохранить штрихкод. Команда открывает стандартное окно операционной системы для указания пути сохранения изображения штрихкода

Штрихкод сохраняется на локальный диск в формате ЈРЕG. Далее полученный файл с изображением можно использовать по своему усмотрению.

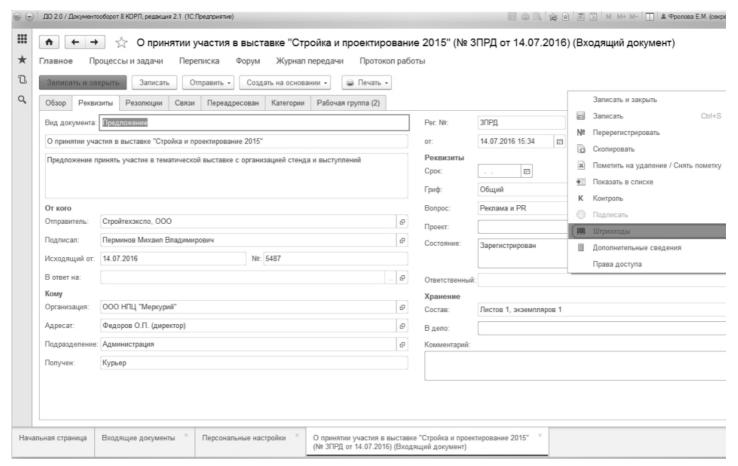


Рисунок 44.Сохранение штрихкода в файл

## Добавление внешнего штрихкода

При получении входящего документа, содержащего штрихкод необходимо добавить этот штрихкод в информационную систему с привязкой к карточке входящего документа. Команда Добавить внешний штрихкод, которая располагается в группе Штрихкоды группы команд Документ меню Еще карточки документа. При выполнении этой команды открывается стандартное окно операционной системы, в котором необходимо ввести значение штрихкода. Это значение может быть введено как вручную, так и с помощью сканера штрихкодов.

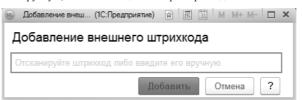


Рисунок 45.Диалог ввода внешнего штрихкода

После того как документу был присвоен внешний штрихкод, пользователь может начать поиск по данному штрихкоду.

Одному документу может быть добавлено неограниченное количество внешних штрихкодов.

Внешние штрихкоды используются только для поиска документов и файлов и не участвуют в операциях печати и выгрузки изображения штрихкода на диск.

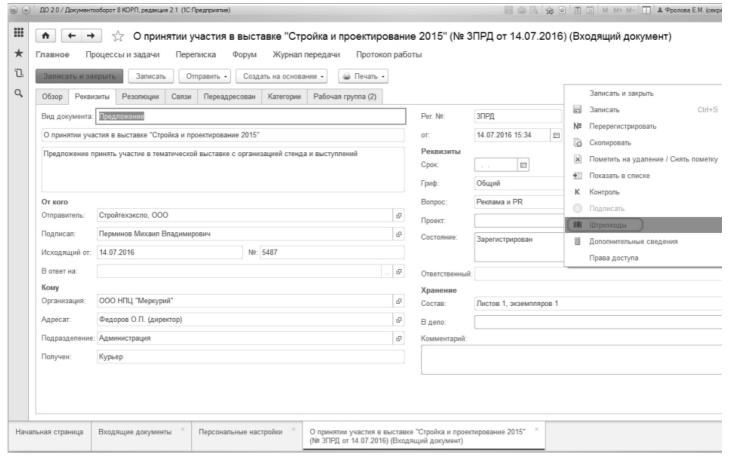


Рисунок 46. Порядок добавления внешнего штрихкода

#### Автоматическое изменение штрихкода при копировании карточки документа

Если к копируемой карточке документа прикреплен файл, в который автозаполнением был вставлен штрихкод, то при записи копии карточки документа штрихкод в файле будет автоматически перезаполнен новым значением.

## Печать штрихкода

#### Печать на странице

В программе предусмотрена печать шприхюда на обычном листе с помощью обычного принтера. Для этого необходимо:

- из карточки документа выполнить команду Штрихкод на странице, расположенную в группе Печать панели действий;
- из списка документов выполнить команду Печать штрихкода на странице, расположенную в меню Еще Штрихкоды.

Перед печатью будет предложено выбрать положение штрихкода на странице и принтер, на котором необходимо выполнить печать страницы.

Для отображения окна выбора положения штрихкода на закладке **Штрихкодирование** в персональных настройках программы нужно включить следующие настройки:

- Открывать настройки при штрихкодировании для выбора положения штрихкода на странице во время выполнения операций Вставить штрихкод и Печать регистрационного штампа;
- Положение штрихкода для установки положения штрихкода по умолчанию.

#### Печать на наклейке

В программе предусмотрена печать штрихкода на наклейке с помощью специального принтера. Для этого необходимо выполнить команду Штрихкод на наклейке, расположенную в группе Печать панели действий карточек документов и команду Печать штрихкода на наклейке меню Еще списков

Перед печатью будет предложено выбрать принтер, на котором необходимо выполнить печать наклейки.

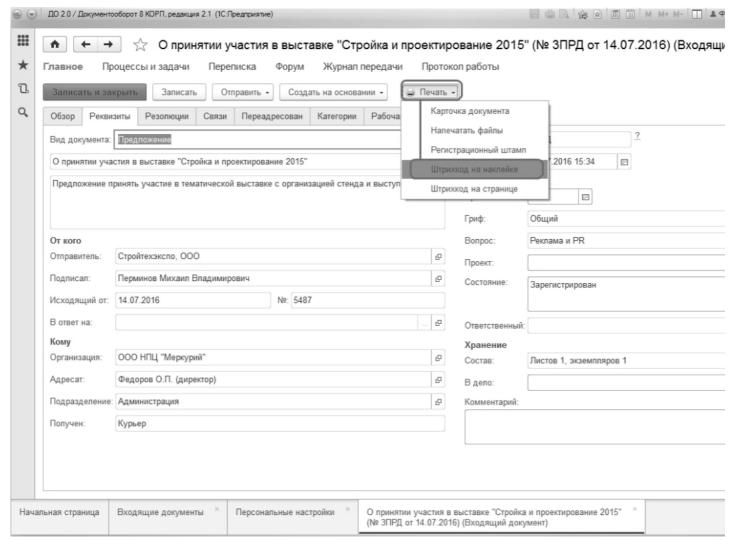


Рисунок 47. Выбор варианта печати штрихкода

## Поиск по штрихкоду

Поиск по штрихкоду возможен как в ручном, так и в автоматическом режиме. Для поиска в ручном режиме необходимо использовать сочетание клавиш Ctrl + Shift + I. После этого откроется окно для ввода кода.

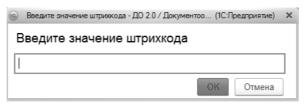


Рисунок 48. Окно для поиска по штрихкоду

Если по коду найден документ или файл, то сразу откроется его карточка.

Если найдено несколько документов или файлов, то откроется карточка, в которой отображается список всех найденных объектов.

Для автоматического поиска документа или файла по штрихкоду необходимо выполнить сканирование штрихкода сканером штрихкода. Если по отсканированному штрихкоду будет найден документ или файл, то сразу откроется карточка.

#### Сканирование документов

Сканирование бумажных документов может быть выполнено одним из двух вариантов:

- Загрузка файлов со сканера для добавления небольших объемов данных "вручную" через любые типы сканеров, поддерживающие интерфейс Twain. Подходит для нечастой загрузки файлов в программу. При этом сканер должен быть подключен непосредственно к компьютеру.
- Потоковое сканирование для обработки большого массива отсканированных данных с автоматическим распознаванием штрихкодов и последующей привязкой файлов к карточкам документов. Выполняется как с потокового сканера, так и из каталога. Подходит для автоматизации постоянной работы с большим потоком, например, входящей документации.

#### Загрузка файлов со сканера

С помощью сканера можно добавить один или несколько файлов к карточке документа, процесса, мероприятия, записи календаря и другим объектам программы. Данный способ подходит для нечастого добавления малого объема данных в программу.

При сканировании файлы можно сохранять в форматах jpg, png, tif и pdf. Кроме того, несколько отсканированных изображений можно объединять в один многостраничный файл (tif или pdf).

Для сканирования в pdf на рабочем компьютере должны быть установлены бесплатные программы ImageMagick, Ghostscript и включена персональная настройка Использовать ImageMagick.

Для поддержки сканирования к рабочему компьютеру пользователя должен быть подключен и настроен хотя бы один сканер.

#### Потоковое сканирование

Потоковое сканирование предназначено для загрузки в информационную базу больших массивов, отсканированных данных со сканера или из файлового каталога.

Основное отличие потокового сканирования от обычной загрузки файлов со сканера – использование автоматического распознавания штрихкодов, с помощью которого программа привязывает отсканированные файлы к определенным объектам программы.

Например, секретарь в течение дня создал несколько десятков карточек входящих документов. В соответствии с принятыми нормами документооборота на предприятии, к каждой карточке документа должна быть прикреплена скан-копия оригинала.

Потоковое сканирование сократит время обработки этого пакета документов в несколько раз. В результате работы потокового сканирования в соответствующих карточках документов, будуг вложены скан-копии оригиналов документов.

#### Рекомендованный порядок работы

Создать карточки входящих документов.

Распечатать штрихюды из каждой карточки документа (штрихюд присваивается автоматически). По данному штрихюду программа и будет прикреплять документы к карточкам. В зависимости от количества карточек и состава документов штрихюды распечатываются на чистых листах или на наклейках.

- Если в карточку нужно поместить объемный пакет документов, каждый комплект бумажных документов "прокладывается" чистым листом со штрихкодом соответствующей карточки. Либо штрихкоды, распечатанные на наклейке, прикрепляются на первый лист каждого документа.
- Чтобы листы внутри одного документа попали в разные файлы, чистые листы вкладываются в местах раздела и устанавливаются соответствующие настройки (настройка Разделять пустой страницей).

Далее все документы закладываются в автоматический приемник сканера, и из информационной системы запускается потоковое сканирование. Таким образом, скан-копии бумажных документов автоматически прикрепятся к заранее заведенным карточкам.

#### Распознавание изображений

Распознавание изображения, содержащего текстовую информацию, осуществляется после включения настройки **Использовать распознавание** изображения с помощью CuneiForm

Необходимо установить свободное программное обеспечение CuneiForm (open source, лицензия BSD, http://www.cuneiform.ru/) и выбрать стратегию и язык распознавания.

# Типовые процессы, имеющиеся в программе: Рассмотрение, Исполнение, Согласование, Утверждение, Регистрация, Ознакомление

## Практическая работа. Задание 9

Отправить зарегистрированный входящий документ на рассмотрение Директору. Перейти к пользователю Фролова и открыть журнал Входящих документов и найти необходимый документ. Нажать на кнопку **Отправить** и выбрать команду **На рассмотрение**.

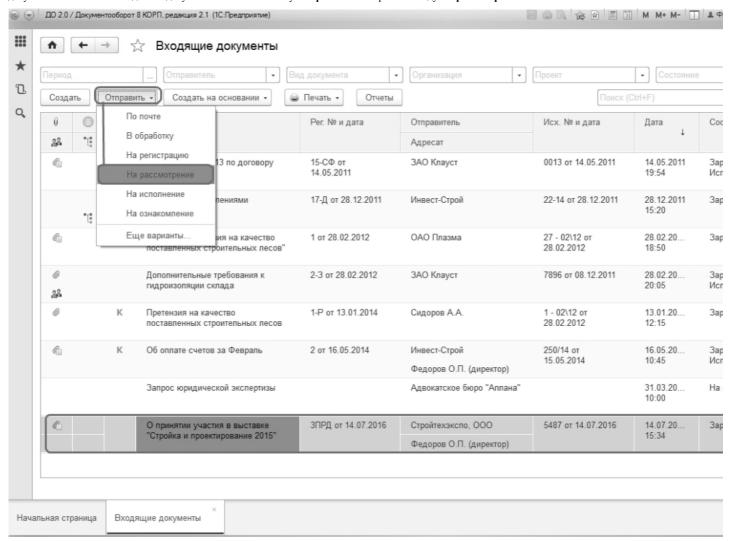


Рисунок 49. Создание процесса для зарегистрированного документа

Заполнить карточку процесса. Ввести текст описания, поле Кому (в нашем случае это Директор) и стартовать процесс – нажать на кнопку Стартовать и закрыть.

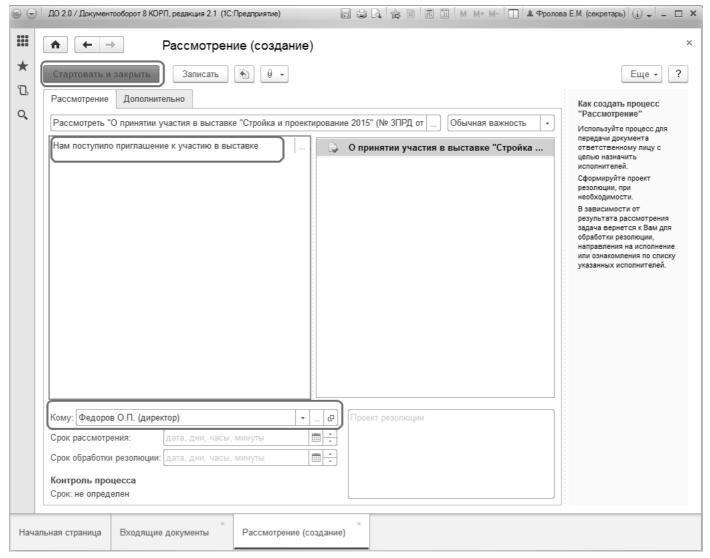


Рисунок 50. Заполнение карточки процесса "Рассмотрение"

Процесс стартовал, карточка процесса закрылась.

В карточке документа на закладке Процессы и задачи отображаются в двух таблицах задачи в работе и все процессы и задачи по документу.

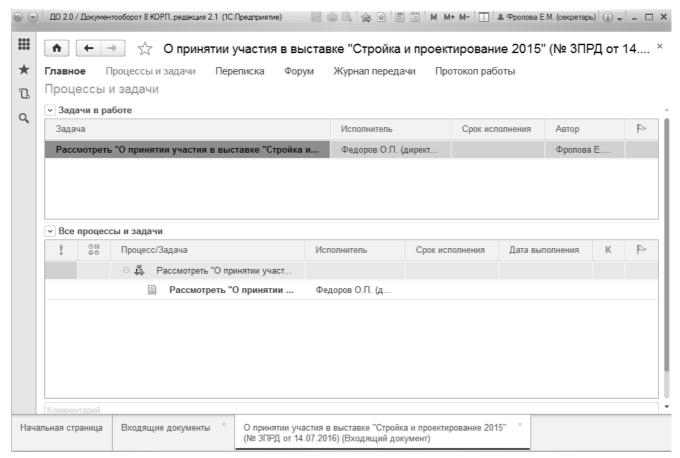


Рисунок 51. Закладка "Процессы и задачи" карточки документа

#### Резолюции в документах

На закладке Резолюции карточки документа доступен полный текст резолюции, имя автора и сотрудника, внесшего резолюцию.

## Практическая работа. Задание 10

Открыть программу под учетной записью пользователя Федоров О.П. Кликнуть на ссылку Задачи мне.

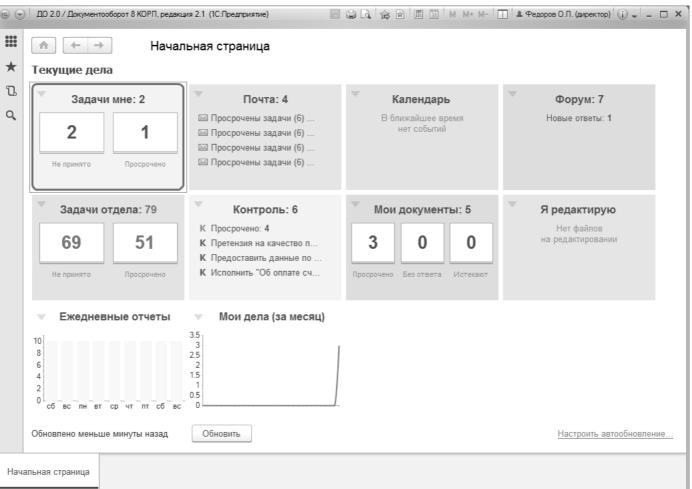


Рисунок 52. Начальная страница Директора

Выбрать и открыть задачу Рассмотреть.

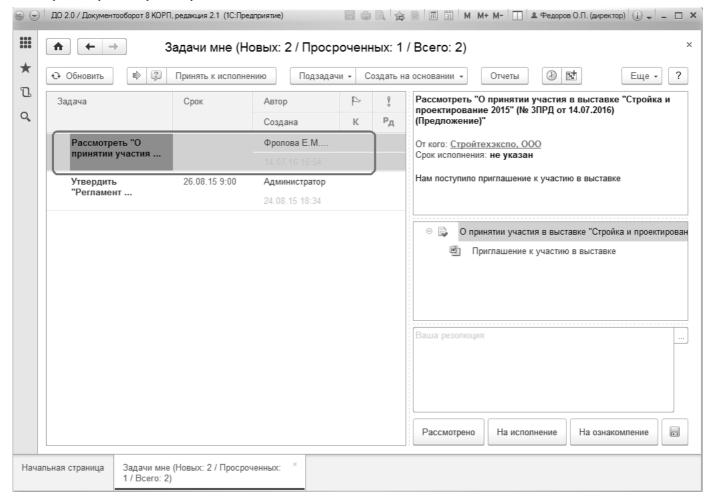


Рисунок 53. Форма Задачи мне

Выбрать вариант Рассмотреть, внести текст резолюции и нажать на кнопку Рассмотрено.

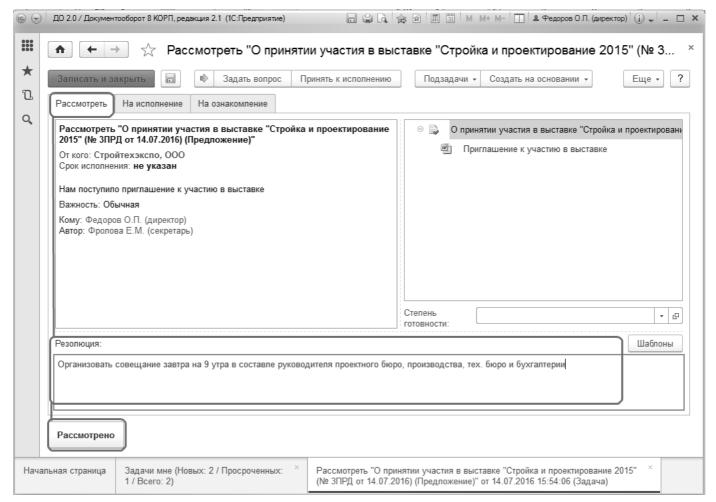


Рисунок 54. Обработка задачи "Рассмотреть"

## Несколько резолюций во входящих документах

Если по документу вынесено несколько резолюций – они отображаются в виде списка

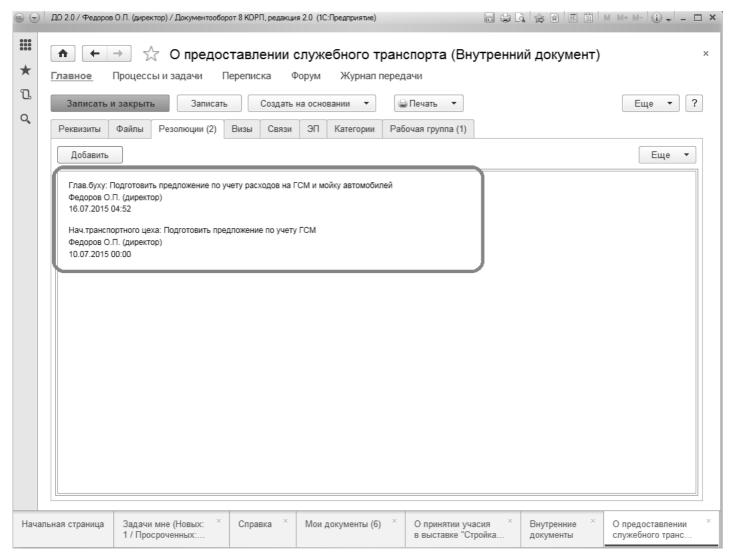


Рисунок 55. Несколько резолюций в одном документе

Перейти к рабочему месту сотрудника Фролова Е.М. На начальной странице. Выбрать виджет Задачи мне.

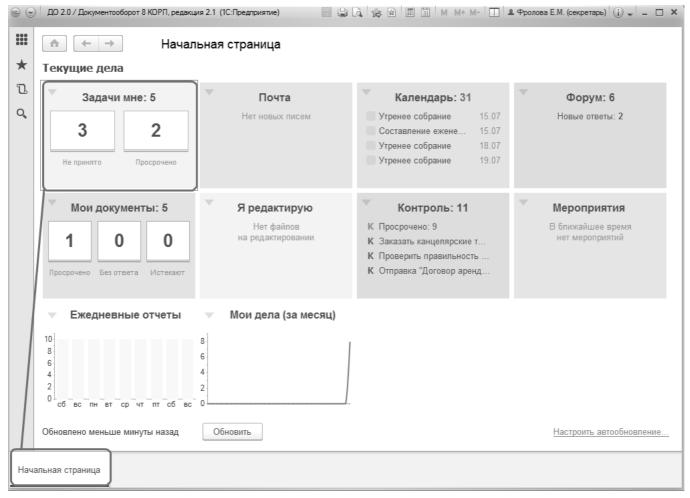


Рисунок 56. Начальная страница Секретаря

Выбрать группу задач Обработать резолюцию. Найти необходимую задачу. Ознакомиться с текстом резолюции. Выбрать команду Обработано.

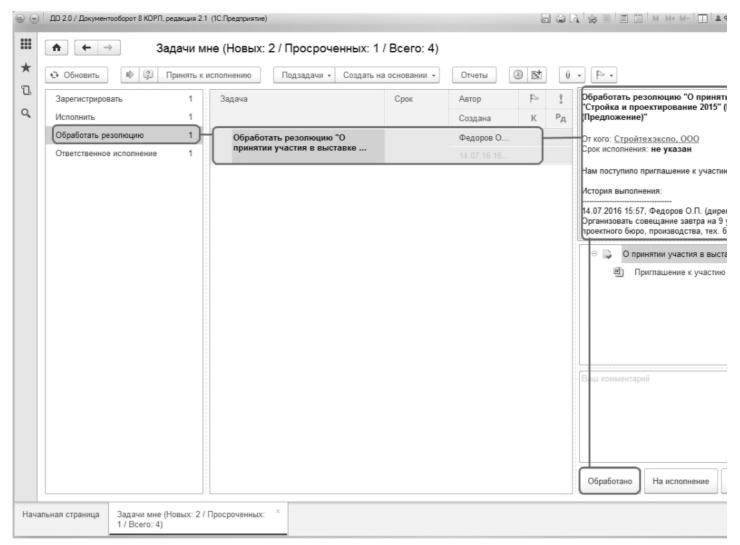


Рисунок 57. Вид формы Задачи мне пользователя Фролова

## Переадресация входящих документов

Входящий документ может быть переадресован либо на ваше предприятие, либо из него. Ярким примером здесь служат обращения граждан. Их регулярно получают из вышестоящего органа и переадресуют в нижестоящий. Отсюда и две группы реквизитов: От кого переадресовано и Кому переадресовано.

От кого переадресовано. Здесь указывается контрагент и контактное лицо, которое его переадресовало. В этой же закладке программа позволяет переадресовать документ далее. Кроме того, может быть указан срок, в который нужно предоставить ответ переадресовавшему. Например, вышестоящий орган переадресовал жалобу гражданина и требует отчет по результатам рассмотрения этой жалобы в тридцатидневный срок.

**Кому переадресовано.** Для переадресации входящего документа необходимо нажать кнопку **Переадресовать** на данной закладке. Откроется карточка исходящего документа, где необходимо указать вид документа, контактное лицо или контрагента, которому отправится документ.

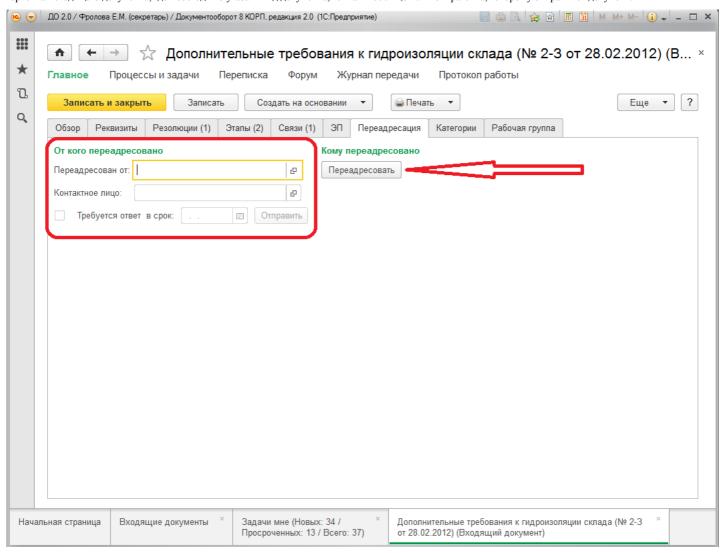


Рисунок 58. Закладка Переадресация карточки входящего документа