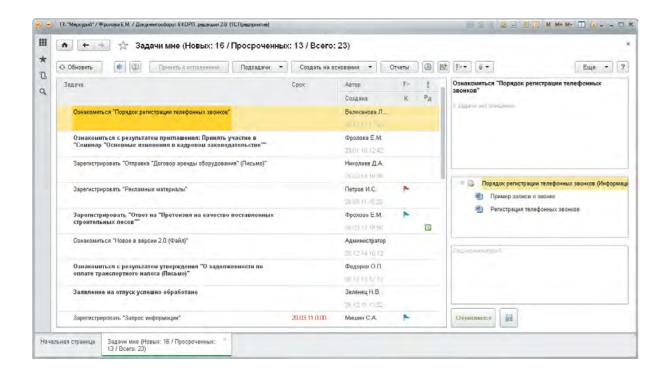
### Процессы и задачи



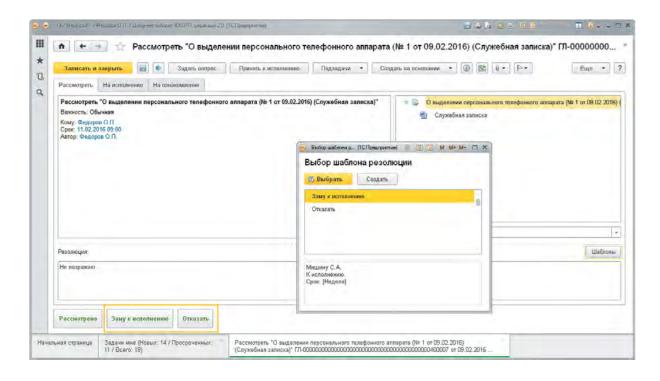
- Процессы и задачи один из основных инструментов совместной работы и контроля исполнения.
- Процессы представляют собой заранее настроенные схемы, по которым процесс идет от старта до завершения.
- По мере продвижения процессов по маршруту сотрудникам автоматически направляются соответствующие задачи:
  - согласовать;
  - ознакомиться с результатами согласования;
  - исполнить:
  - проверить;
  - утвердить;
  - и т.д.

#### Типовые процессы



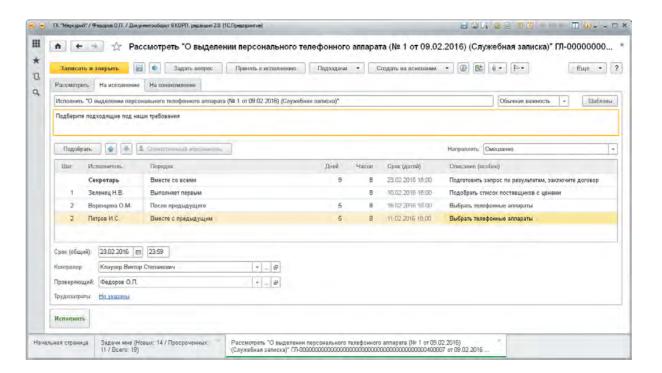
- В 1С:Документообороте уже предусмотрены 9 готовых процессов: согласование, утверждение, регистрация, рассмотрение, исполнение, ознакомление, приглашение, составные процессы, комплексный процесс.
- Для каждого процесса предусмотрена своя схема работы, которая легко настраивается под специфику вашего предприятия.
- Например, процесс согласования может идти параллельно, последовательно, в смешанном режиме и даже по условиям.

## Процесс «Рассмотрение»



- Этот процесс используется для направления ответственному лицу на рассмотрение, например, входящих документов или служебных записок.
- Рассмотреть документ можно тремя различными способами:
  - ввести резолюцию текстом, который в дальнейшем будет обработан инициатором рассмотрения и вручную превращен в поручения конкретным исполнителям;
  - лично направить на исполнение указать исполнителей, сроки, задания к исполнению;
  - лично направить на ознакомление указать список ознакомления и сроки.
- После этого документ получает статус «Рассмотрен» и принятая резолюция отображается в его карточке.
- Резолюцию можно подписать электронной подписью.
- При направлении на рассмотрение сотрудник может указать проект резолюции.
- Тексты резолюций можно быстро выбирать из заранее подготовленных шаблонов.

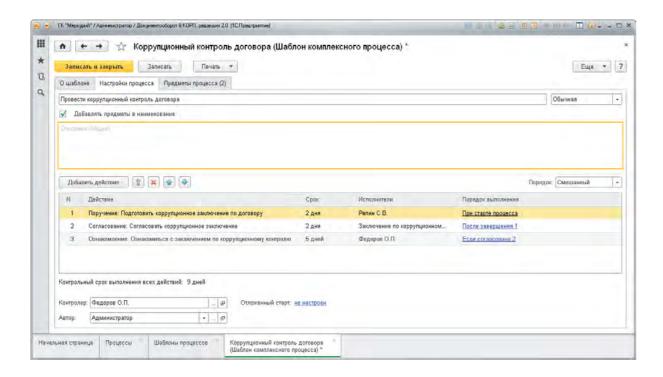
## Процесс «Исполнение»



- Этот процесс используется для направления на исполнение документов или иных поручений.
- Успешность исполнения определяет проверяющий, если указан.
- Список исполнителей может содержать как конкретных пользователей, так и роли (например, «Секретарь»).
- Для процесса предусмотрено три варианта маршрутизации:
  - всем сразу (параллельное исполнение);
  - по очереди (последовательное исполнение);
  - смешанно (параллельно-последовательное исполнение). В этом случае можно указать порядок исполнения (одновременно либо после предыдущего исполнителя).
- Срок исполнения можно указать следующими способами:
  - общий срок для всех исполнителей;
  - персональный срок для каждого исполнителя;
  - общий срок для всех и, дополнительно, персональный срок для некоторых исполнителей.
- Срок исполнения можно указать с точностью до минут.
- Одного из исполнителей можно назначить ответственным.
  Он будет отвечать за результат исполнения всего процесса в целом.

Процессы

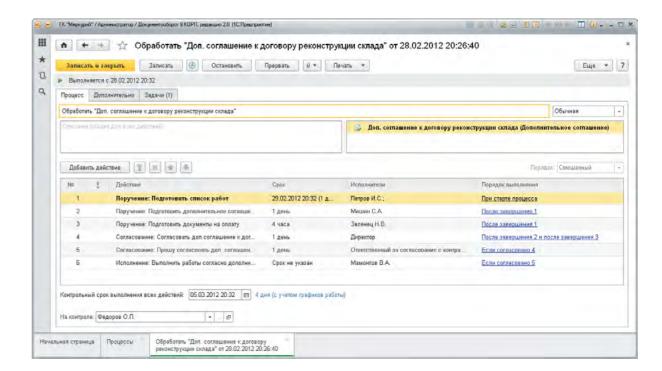
## Процесс «Согласование»



- Этот процесс используется для согласования с ответственными лицами исходящих, внутренних документов, файлов, а также решения других вопросов, требующих согласования.
- Для процесса «Согласование» предусмотрено три варианта маршрутизации:
  - всем сразу (параллельное согласование);
  - по очереди (последовательное согласование);
  - смешанно (параллельно-последовательное согласование).
- В качестве согласующих лиц можно указать пользователя или роль, например, «Юрист».
- Срок согласования может быть общим или индивидуальным для каждого согласующего лица.
- В рамках процесса согласования могут быть приняты положительные решения «Согласовано», «Согласовано с замечаниями» либо отрицательное – «Не согласовано».
- Если результат согласования отрицательный («Не согласовано»), после доработки документа процесс можно запустить на следующий цикл согласования.
- Ведется подсчет всех циклов согласования и сохранение истории всех виз на каждом цикле.
- Результат согласования можно подписать электронной подписью.

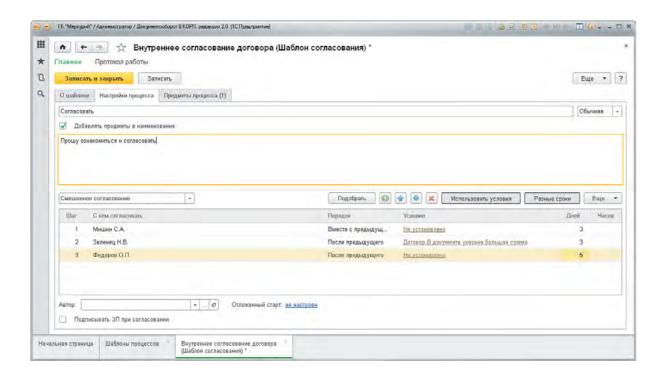
Процессы

## Комплексные процессы



- Сложную обработку документов можно автоматизировать простыми процессами, собрав их в цепочку – комплексный процесс.
- При этом можно настроить произвольный порядок выполнения этапов.
- Несмотря на богатый функционал и гибкость этого инструмента, его легко использовать для решения повседневных задач. Так, например, процесс обработки заявки в ИТ-службу в 1С:Документообороте настраивается за три минуты:
  - 1. сотрудник создает заявку;
  - 2. согласование с линейным руководитель автора заявки;
  - 3. согласование с руководителем ИТ-службы;
  - 4. сотрудник ИТ-службы исполняет заявку;
  - 5. автор заявки получает уведомление о выполнении.
- Видеозапись такой настройки можно посмотреть на сайте программы v8.1c.ru/doc8

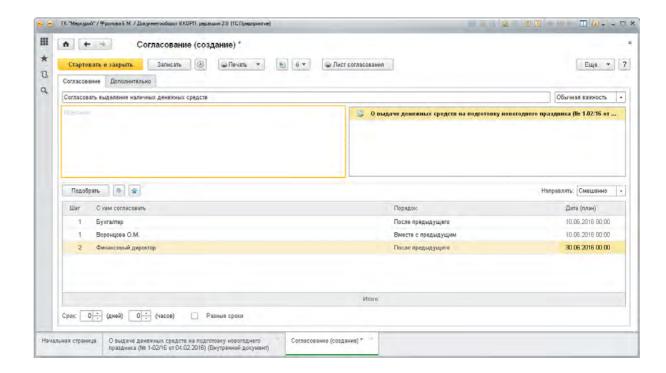
## Условная маршрутизация



- Маршрутизация процессов может зависеть от различный условий.
- Условия настраиваются на внедрении и отражают специфику рабочих процессов вашего предприятия. Например:
  - сумма договора превышает 100 000 рублей;
  - документ поступил от органов государственной власти.
- Эти условия применяются в следующих случаях:
  - настройка автостарта процесса по тому или иному условию;
  - подбор исполнителей процесса;
  - управление составом действий комплексного процесса в зависимости от условий.
- Пример использования условий:
  - если сумма договора больше 100 000 рублей, то его нужно согласовать с Директором, а после подписания передать в контрольную группу.

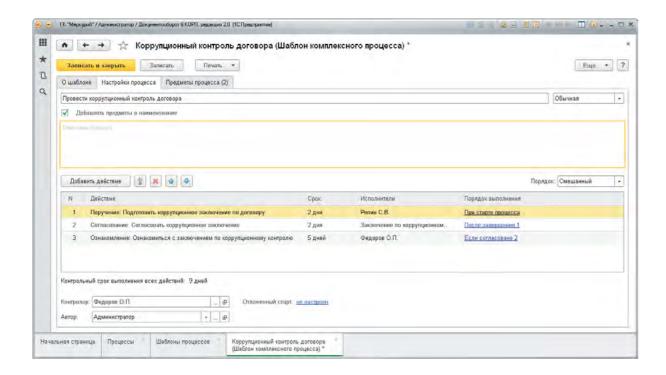
Процессы

## Ролевая маршрутизация



- Участниками процессов могут быть не только конкретные исполнители (Иванов И.П., Федоров О.Н.), но и роли (Секретарь, Юрист, Менеджер отдела продаж).
- Для каждой роли может быть определено несколько исполнителей.
- Если задача процесса адресована роли, то она будет доступна каждому исполнителю этой роли, но выполнить задачу может только один из исполнителей.
- Пример: документ направлен на согласование группе юристов,
  первый освободившийся юрист принимает задачу к исполнению и выполняет ее.
- Ролевая адресация особенно удобна при настройке шаблонов процессов, т.к. избавляет от необходимости корректировки настроек шаблонов при кадровых изменениях (при увольнении или изменении должности и т.д.) – достаточно просто изменить исполнителя роли.

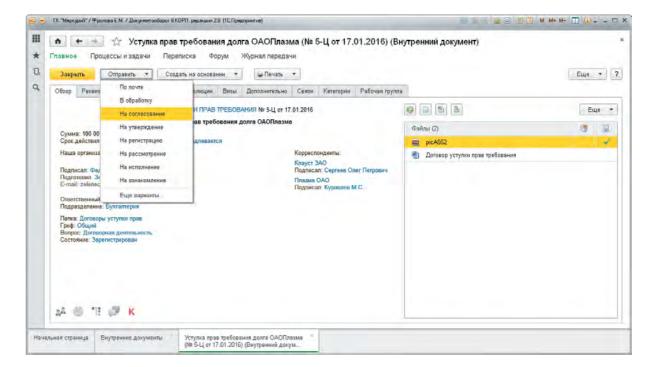
## Шаблоны процессов



- Устоявшиеся рабочие процедуры вашего предприятия можно описать как шаблоны процессов и разрешить сотрудникам использовать их.
- Шаблон процесса настраивается ответственным сотрудником один раз и может быть как жестким (нельзя менять), так и носить рекомендательный характер (можно менять).
- Процессы по шаблонам могут запускаться программой автоматически, например, при создании нового документа или при его регистрации.
- Автостарт процессов также может быть жестким или рекомендательным.

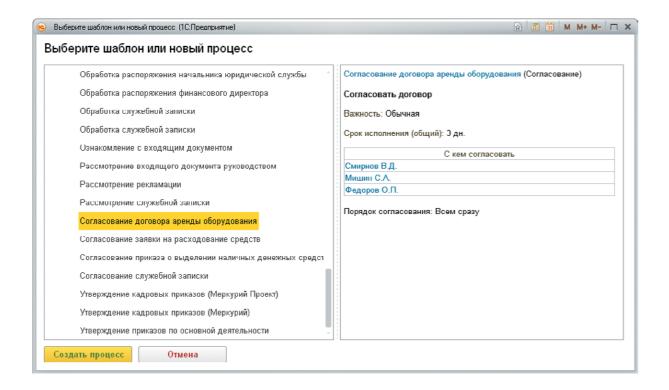
Процессы

## Запуск процессов по документам



- В документах, как и во всех других ключевых карточках 1С:Документооборота, предусмотрено меню «Отправить».
- С его помощью можно быстро отправить документ, например, на согласование.
- При этом:
  - документ автоматически становится предметом процесса;
  - документ получает статус «На согласовании»;
  - процесс запускается;
  - согласующие лица получают на рабочий стол задачи «Согласовать договор».

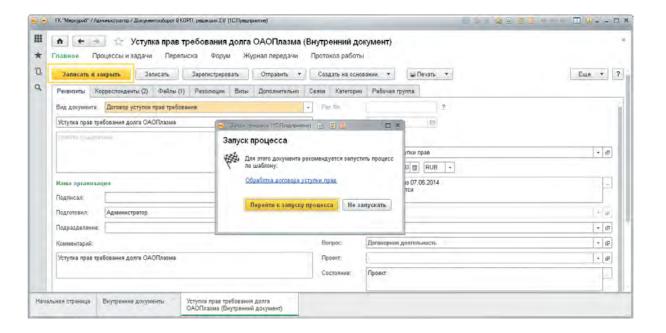
## Подбор процессов



- Бывает так, что по документу можно запустить много разных процессов согласования, исполнения, обработки и программа не может автоматически выбрать какой-то один их них.
- Тогда на выручку приходит помощник запуска процессов:
  - можно выбрать один из рекомендованных для этого документа шаблонов;
  - можно выбрать какой-либо другой процесс, как общий, так и привязанный к другому документу;
  - можно создать свой новый процесс.

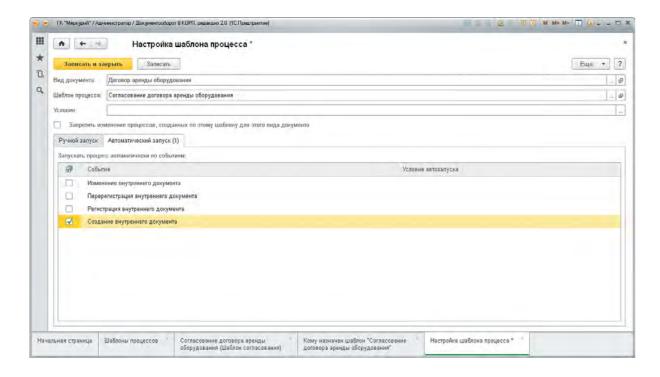
Процессы

## Варианты запуска процессов



- Процессы могут быть запущены не только вручную кнопкой «Отправить», но и автоматически.
- Предусмотрено два варианта автоматического запуска процессов:
  - 1. Жесткий запуск процессов.
    - программа сама запустит процесс в нужный момент (например, сразу после создания документа);
    - этот процесс нельзя поменять. Его запуск нельзя отменить никому, кроме администратора.
  - 2. Гибкий запуск процессов.
    - программа предложит пользователю запустить процесс, например, при регистрации документа;
    - от такого запуска процесса можно отказаться.

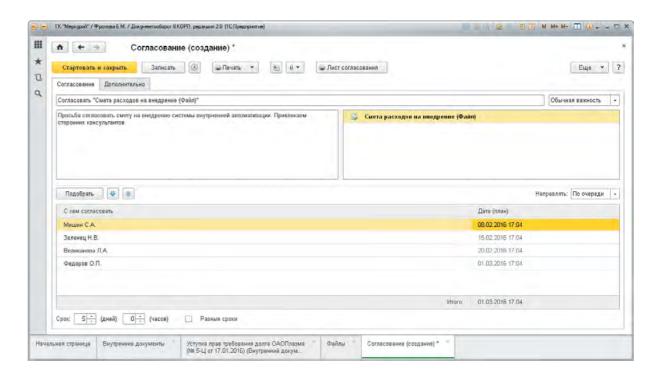
# Жесткий запуск процессов по шаблону



- 1С:Документооборот можно настроить так, чтобы в некоторых случаях процессы запускались программой автоматически без каких-либо действий со стороны пользователей.
- Для жесткого запуска процессов по шаблону:
  - нужно привязать процесс к виду документа;
  - при необходимости указать условие автостарта;
  - установить флажок «Запретить изменение процессов»;
  - выбрать событие, при котором произойдет автозапуск, например, «Создание внутреннего документа».
- После такой настройки процесс будет запущен автоматически, без участия пользователя, в момент нажатия на кнопку «Записать и закрыть» в карточке документа.

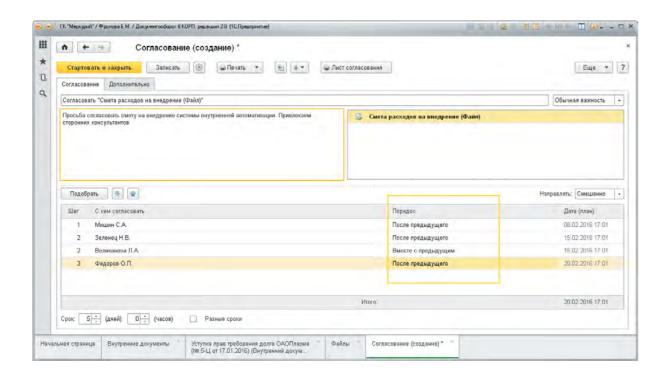
Процессы

## Ручной запуск процесса



- При ручном запуске процесса из карточки документа:
  - документ автоматически прикрепляется к процессу вместе со всеми файлами;
  - далее нужно определить порядок, например, согласования (по очереди, все сразу, смешанно);
  - заполнить список согласующих лиц;
  - определить срок.
- И нажать на кнопку «Стартовать и закрыть»:
  - процесс будет запущен;
  - согласующие лица получат на рабочем столе задачу «Согласовать документ» с установленным контрольным сроком.

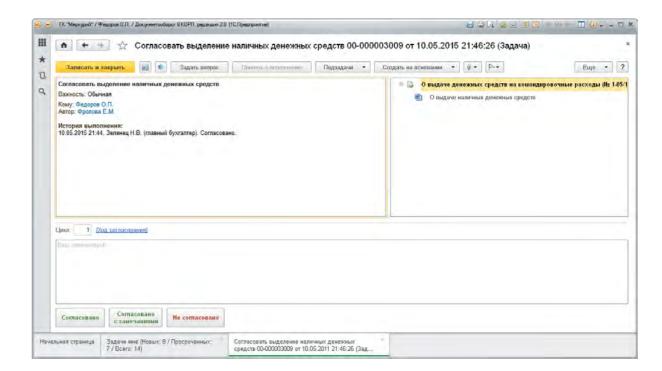
#### Смешанное согласование



- Есть несколько вариантов согласования:
  - по очереди;
  - все сразу;
  - смешано.
- В смешанном варианте для каждого согласующего лица нужно указать порядок согласования:
  - вместе с предыдущим;
  - после предыдущего.
- Таким образом формируются этапы согласования, каждый из которых имеет свой срок.

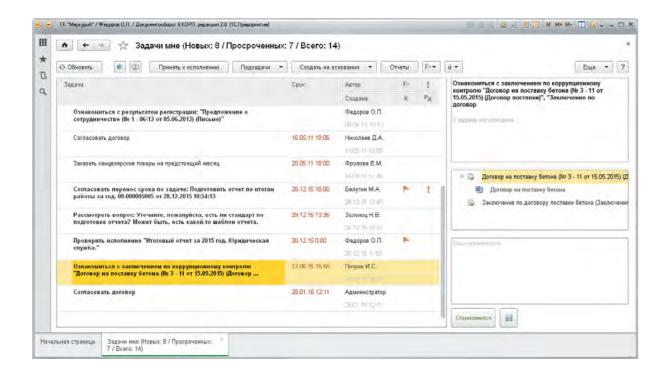
Процессы

## Задачи сотрудников



- По мере продвижения процесса по маршруту программа автоматически формирует задачи для исполнителей.
- В задаче есть все необходимое для ее выполнения:
  - название задачи;
  - описание;
  - предметы (документы и файлы, мероприятия и пр);
  - контрольный срок;
  - варианты выполнения;
  - возможность задать вопрос;
  - возможность запросить перенос сроков;
  - возможность перенаправить и многое другое.
- Задача выполняется при нажатии на соответствующую кнопку, например, «Согласовано».
- В некоторых случаях комментарий является обязательным, например, при отклонении согласования необходимо указать причину.

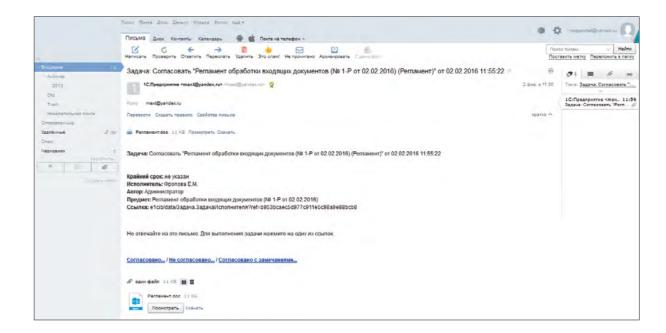
#### Окно «Задачи мне»



- С задачами удобнее всего работать в окне «Задачи мне»:
  - показывает персональные, ролевые и делегированные задачи;
  - отмечает красным цветом просроченные задачи;
  - умеет группировать задачи по автору, по проекту, по типу задачи, по флагам;
  - показывает сводку по задачам (новых, просроченных, всего).
- Детали и варианты выполнения выбранной задачи сразу показываются справа.
- Таким образом, чаще всего даже не требуется открывать карточку задачи, чтобы отметить ее выполнение и продвинуть процесс дальше по маршруту.

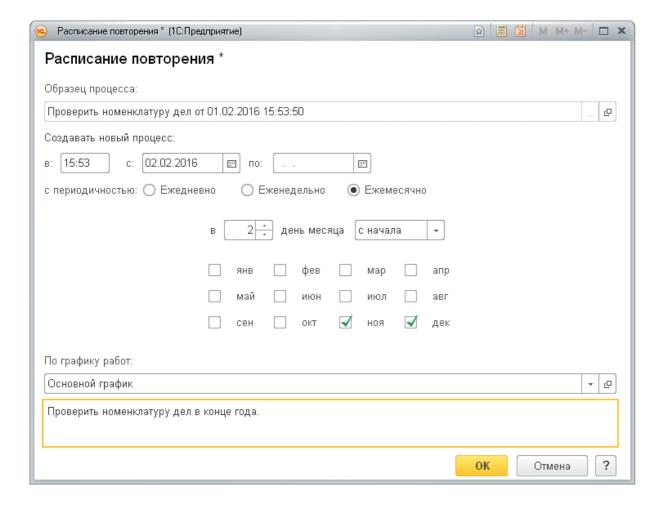
Процессы

#### Выполнение задач по почте



- Выполнять задачи 1С:Документооборота можно прямо из вашей обычной почтовой программы.
- Это особенно удобно для сотрудников, которые работают вне офиса и не имеют доступа к 1С:Документообороту.
- Таким сотрудникам на почту будет приходить специальное письмо, содержащее:
  - постановку задачи (кто, что, срок, комментарии);
  - вложения (например, документ и все его файлы);
  - гиперссылки для выполнения задачи (например, «Согласовано» и «Не согласовано»).
- При клике на гиперссылку будет создано ответное письмо, в которое можно внести свой комментарий или приложить к нему дополнительные файлы.
- Как только 1С:Документооборот получит такое письмо, он сразу пометит соответствующую задачу выполненной.

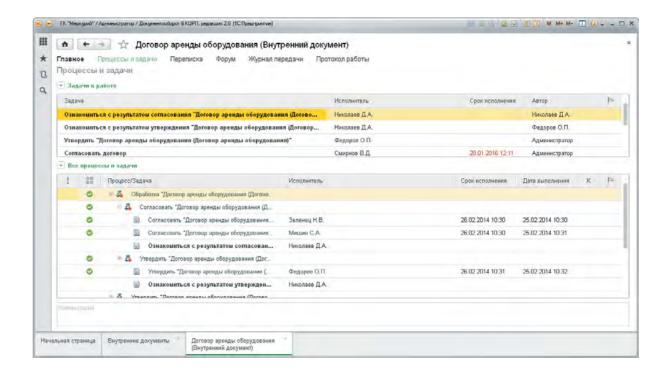
## Повторение процессов



- Для любого процесса можно настроить автоматическое повторение.
- Это удобно для автоматизации регулярных рабочих процедур (подготовка бухгалтерской отчетности, начисление квартальной премии, предоставление еженедельного отчета руководителю и т.д.).
- Повторение может быть настроено с любой периодичностью в рамках года:
  - квартал;
  - полгода;
  - год и другие.

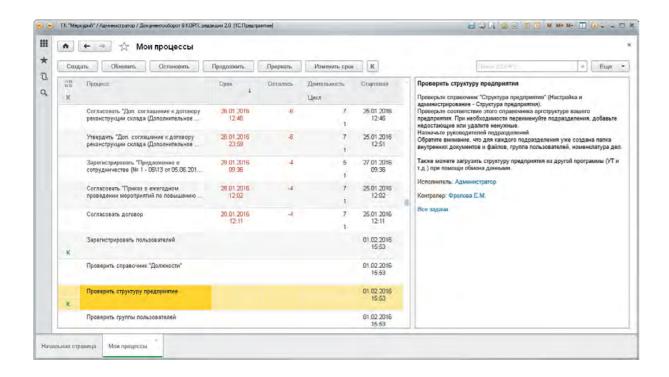
Процессы

## История процессов по документу



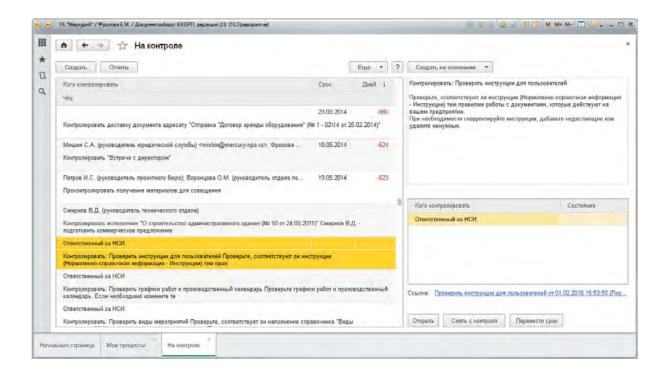
- Все задачи и процессы, созданные по документу, можно посмотреть прямо из карточки документа и увидеть:
  - кто сейчас работает с документом;
  - какие процессы и задачи запущены по документу;
  - какие из них исполнены, с каким результатом, в какие сроки;
  - какие не исполнены и просрочены.
- Программа показывает всю иерархию процессов, начиная от исходного и заканчивая подпроцессами, которые были созданы исполнителями во исполнение своих задач.

## Окно «Мои процессы»



- Отслеживать состояние запущенных вами процессов удобнее всего в окне «Мои процессы»:
  - отслеживать сроки и остаток дней до просрочки;
  - оценивать длительность и число циклов;
  - контролировать работу исполнителей.
- При необходимости можно детально проанализировать историю выполнения (Все задачи) и вмешаться в ход процесса – остановить, продолжить или прервать его.

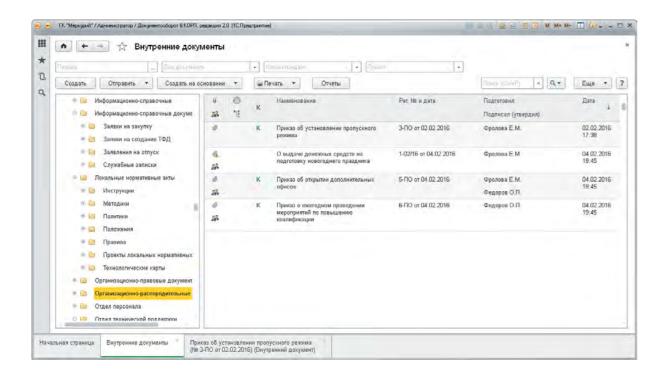
## Контроль процессов



- Любой процесс можно поставить на контроль.
- Процесс, в карточке которого указан Контролер, ставится на контроль автоматически.
- Предметы (документы, файлы и т.п.) процессов наследуют признак контроля от процессов.
- Например, если по приказу запущен процесс Исполнение, поставленный на контроль, то приказ тоже отображается как контрольный.
- На контроль можно поставить не только весь процесс, но и отдельную задачу.

Процессы

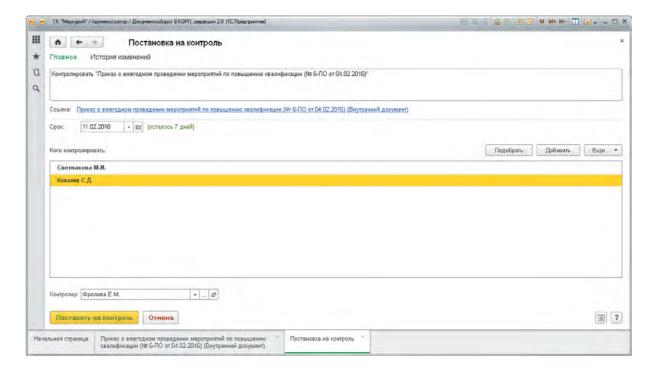
### Что можно поставить на контроль



- Поставить на контроль можно все, что угодно:
  - входящие, исходящие и внутренние документы;
  - файлы;
  - письма;
  - процессы и задачи;
  - мероприятия;
  - проекты и проектные задачи;
  - и даже то, чего нет в программе.
- Контроль позволяет следить за сроками и ходом выполнения работ.
- Программа сама отследит истекающий или пропущенный срок контроля и сообщит об этом по почте.

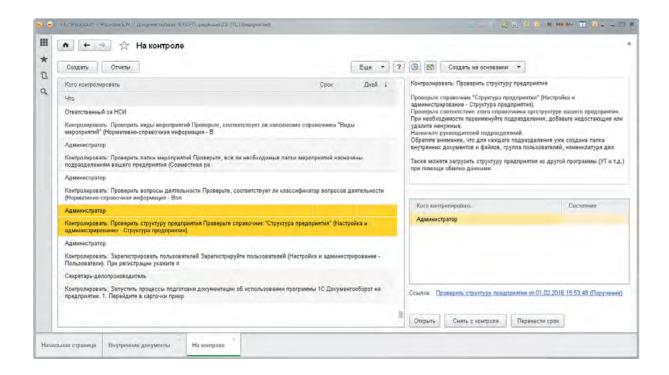
Процессы

## Как поставить на контроль



- Чтобы поставить объект на контроль, просто щелкните на картинке «К» или в колонке «К» в списке.
- Сразу откроется новая контрольная карточка:
  - установите срок контроля;
  - напишите примечания для себя;
  - и нажмите «Поставить на контроль».
- Поставленные на контроль объекты отмечаются значком «К» зеленого или красного цвета.

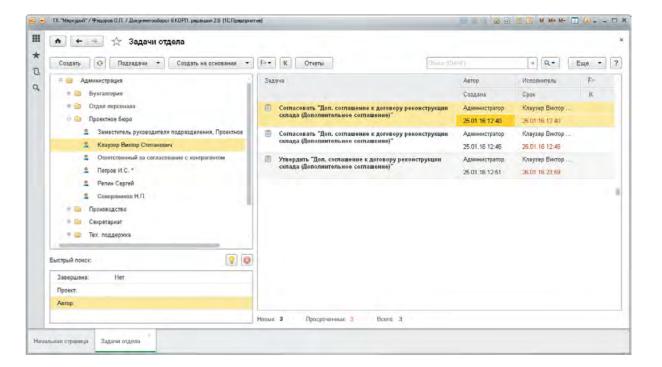
## Окно «На контроле»



- Работать с объектами контроля удобнее всего в окне «На контроле»:
  - показывает все контрольные карточки, в которых сотрудник является контролером;
  - удобно отслеживать и переносить контрольные сроки, снимать объекты с контроля, выводить отчеты, создавать на основании контрольных карточек письма или записи календаря;
  - выводит самые просроченные объекты в первых строках вверху.

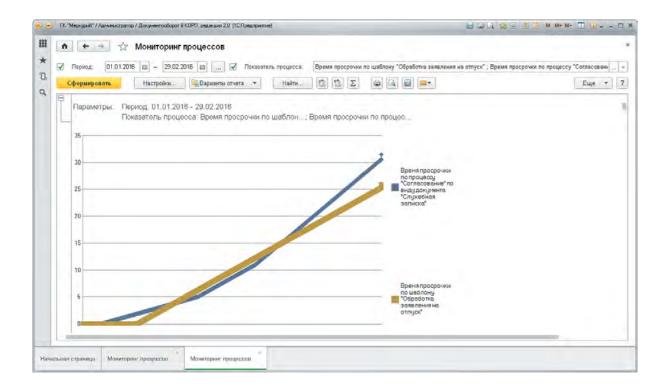
Процессы

#### Окно «Задачи отдела»



- Руководители подразделений могут просматривать и управлять задачами своих сотрудников в окне «Задачи отдела».
- Это полный список задач, над которыми работают ваши непосредственные подчиненные и подведомственные им отделы.
- Показывает не только задачи, адресованные сотрудникам лично, но и задачи, назначенные ролям, исполнителями которых они являются.
- Быстрый поиск по состоянию, проекту и автору задачи значительно облегчает мониторинг работы отдела в целом и состояние дел отдельных сотрудников.

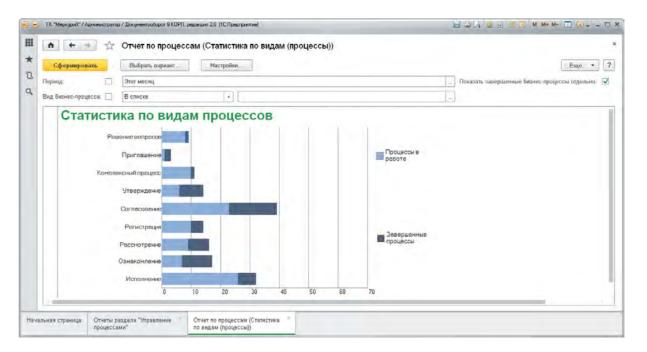
## Мониторинг процессов



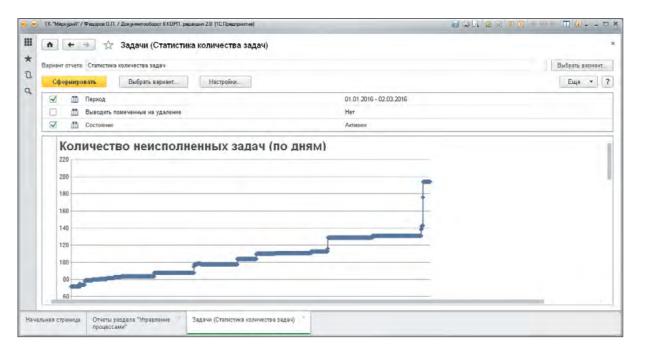
- В 1С:Документообороте есть автоматическая служба мониторинга процессов.
- Она сама отслеживает и контролирует более 100 показателей по всем процессам, например:
  - время просрочки;
  - количество просроченных процессов;
  - число циклов согласований;
  - средние трудозатраты и другие.
- При росте или снижении показателей ниже порогового значения программа будет информировать вас по почте.

Процессы

## Анализ процессов

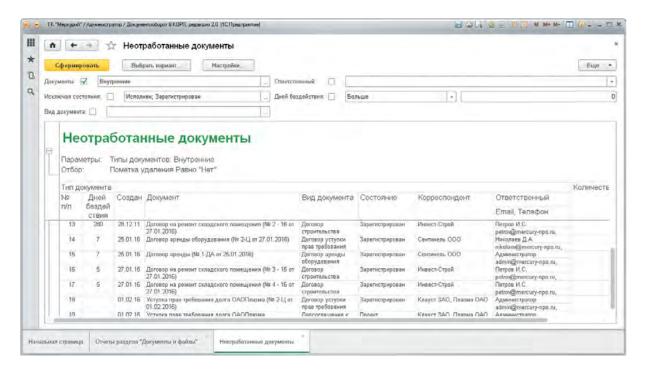


• Этот отчет помогает увидеть самые ходовые процессы (например, исполнение) и сосредоточиться на повышении их эффективности.

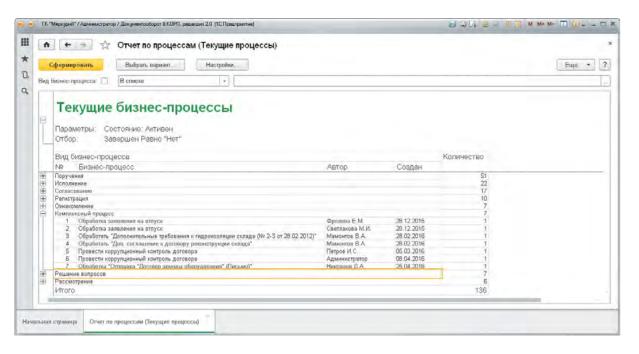


• Этот отчет помогает оценить загрузку сотрудников, увидеть сезонные зависимости и наметить меры по ускорению сходимости задач.

## Анализ процессов

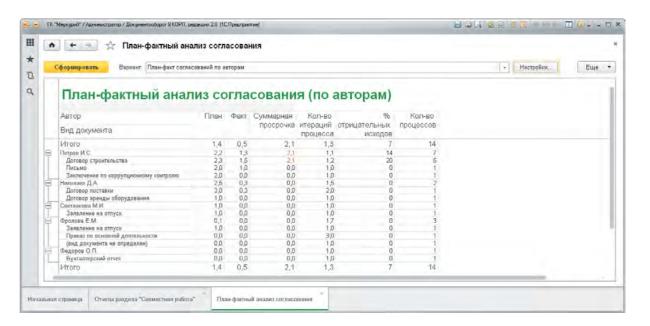


 Этот отчет показывает число дней бездействия по каждому не закрытому документу и помогает обнаружить зависшие и оставшиеся без внимания документы.

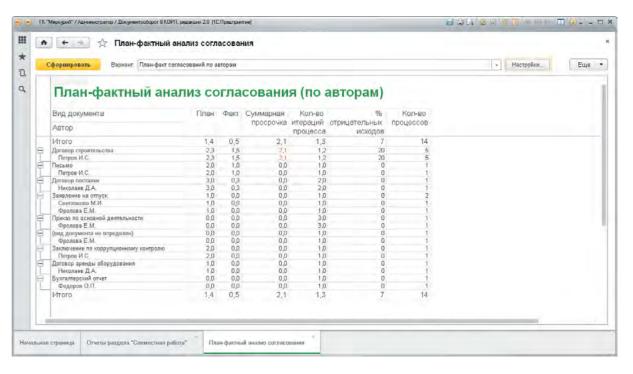


• Этот отчет показывает количество незавершенных процессов

#### Анализ согласования

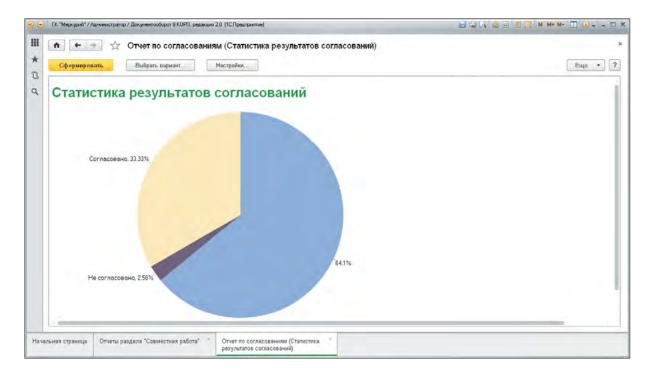


 Этот отчет показывает, кто из сотрудников хуже всех выдерживает сроки согласования и, тем самым, тормозит обработку документов.

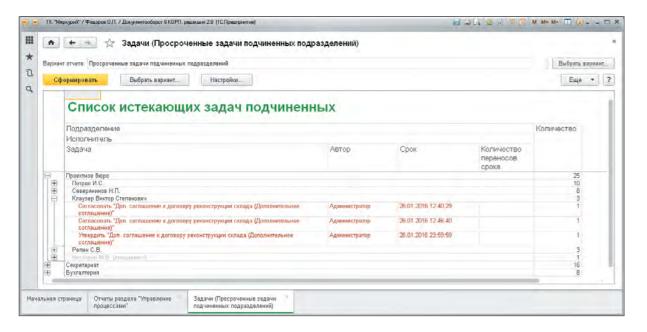


• Этот отчет показывает документы, согласование которых больше всего выбивается из графика.

## Анализ процессов

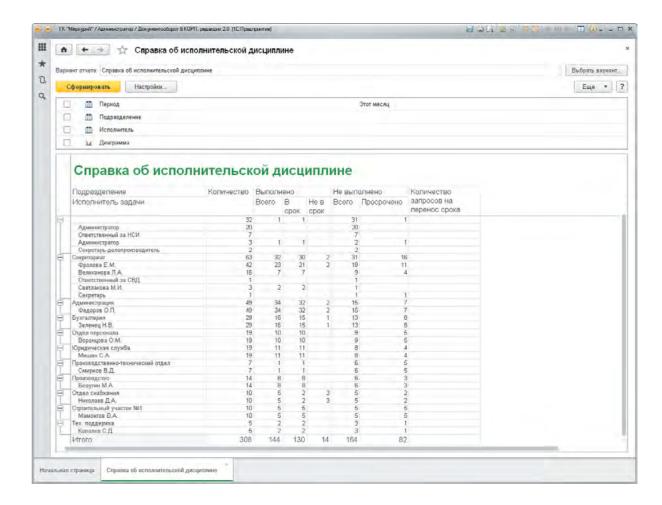


 Этот отчет помогает оценить, как часто документы не согласуются и наметить меры по повышению числа положительных исходов согласования.



• Этот отчет показывает руководителю список всех просроченных задач сотрудников подразделения.

# Справка об исполнительской дисциплине



- Справка об исполнительской дисциплине показывает:
  - количество задач подразделения и всех его сотрудников;
  - количество выполненных задач и выполненных не в срок;
  - сколько задач не выполнено и сколько из них просрочено;
  - количество переносов срока выполнения задач.
- В первых строках этого отчета выводятся самые неисполнительные подразделения и их сотрудники.