



# **Анализатор счета**

**Версия 3.1**

**Описание процессов обслуживания программы**



## Оглавление

1. Сервисные возможности .....	3
Настройки подключения к БД .....	3
Настройки программы .....	3
Обслуживание БД .....	3
Изменение даты регистрации номера .....	4
Изменение последней даты смены абонента на номере .....	4
Отмена погашения задолженности .....	4
Журнал операций .....	5
2. Взаимодействие с программами «1С:Предприятие».....	6
Общий принцип работы обработок обмена данными .....	6
Описание шагов внешней обработки 1С .....	7
Настройка связи с БД.....	7
Настройка сопоставлений .....	8
Настройка загрузки в 1С .....	9
Загрузка начислений .....	10

# 1. Сервисные возможности

В этом разделе описаны основные сервисные возможности программы из пункта меню Сервис.

## Настройки подключения к БД

Мастер содержит параметры подключения к базам данных (БД) программы. При необходимости можно создавать несколько БД и переключаться между ними используя этот мастер.

## Настройки программы

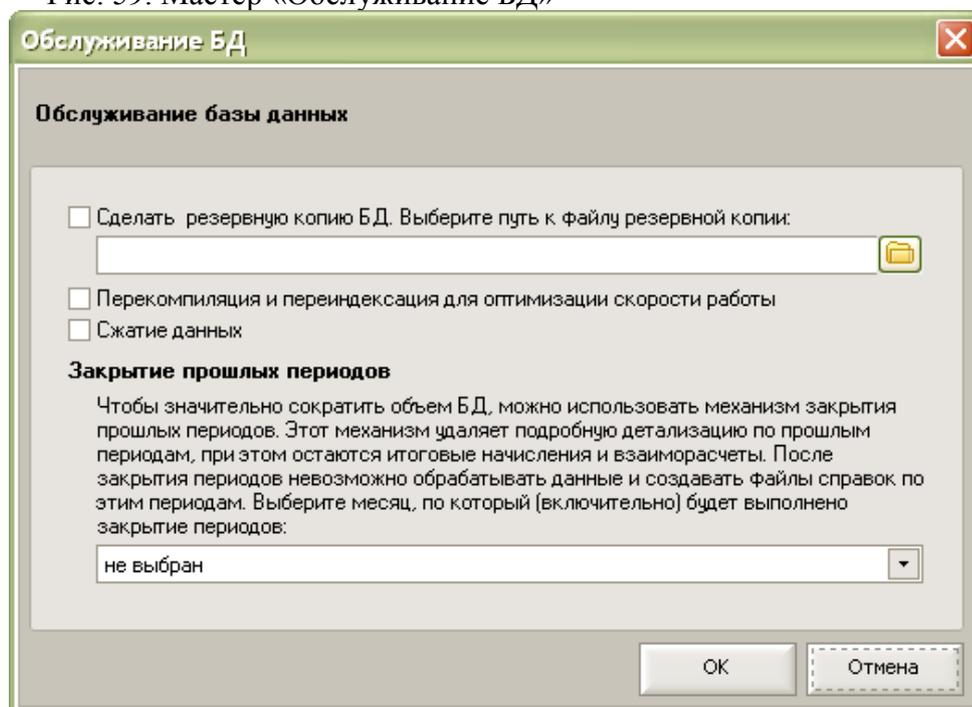
Мастер содержит параметры настройки программы, указанные во время установки программы. При необходимости можно изменить эти параметры. Подробное описание параметров настройки программы описано в главе «1. Установка программы» раздел «Настройки учета».

## Обслуживание БД

Мастер содержит инструменты для обслуживания базы данных:

- **Создание резервной копии базы данных**, предназначено для создания резервной копии базы данных перед внесением изменений в программу.
- **Сжатие базы данных**, позволяет уменьшить размер базы.
- **Перекомпиляция и переиндексация**, предназначена для сжатия базы данных с помощью удаления служебной информации не нужной в работе базы данных.
- **Закрытие прошлых периодов**. Чтобы значительно сократить объем БД, можно использовать механизм закрытия прошлых периодов. Этот механизм удаляет подробную детализацию по прошлым периодам, при этом остаются итоговые начисления и взаиморасчеты. После закрытия периодов невозможно обрабатывать данные и создавать файлы справок по этим периодам.

Рис. 59. Мастер «Обслуживание БД»

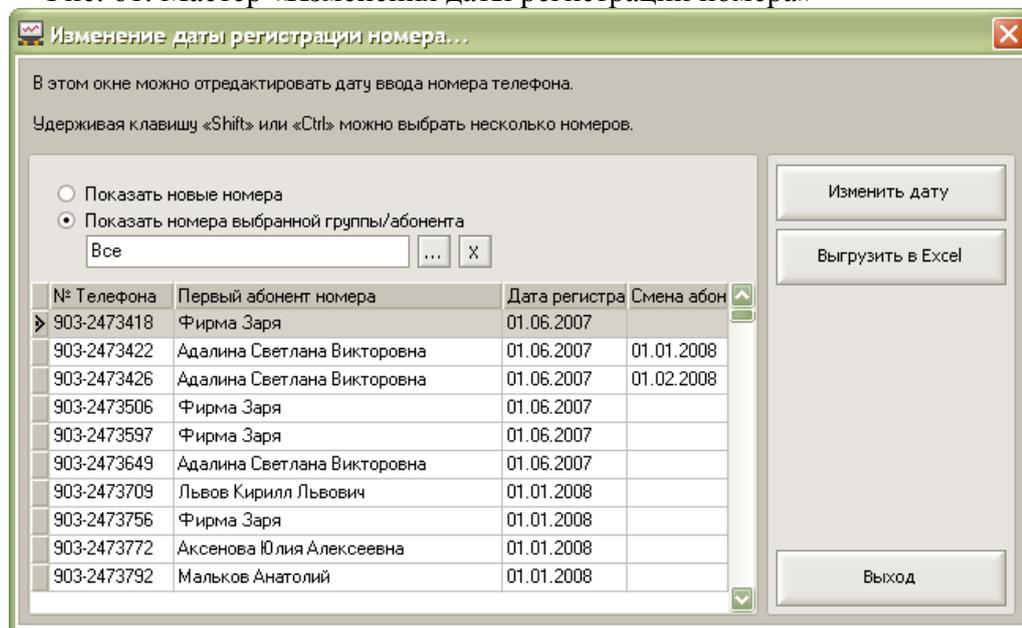


## Изменение даты регистрации номера

Этот мастер позволит исправить ошибки, допущенные при вводе новых номеров в программу, мастер позволяет изменить дату регистрации номера в программе. При вводе номера в программу необходимо указывать фактическую дату выдачи номера или дату не меньшую расчетного периода, который вы планируете загрузить в программу.

Например, если вы планируете загрузить в программу данные за май 2009г., то номер должен быть зарегистрирован в программе не позднее 1 мая 2009г. Если номер зарегистрирован позднее, то с помощью мастера «Изменение даты регистрации номера» можно исправить дату регистрации номера на правильную – не позднее 1 мая 2009г.

Рис. 61. Мастер «Изменения даты регистрации номера»



## Изменение последней даты смены абонента на номере

Для изменения последней даты смены абонента на номере надо отменить последнюю смену абонента на номере, выполнив обратное перемещение номера такой же датой на прошлого абонента, и после этого выполнить перемещение номера нужной датой на нужного абонента. Это позволит исправлять ошибочные перемещения Абонентов.

### Важно!

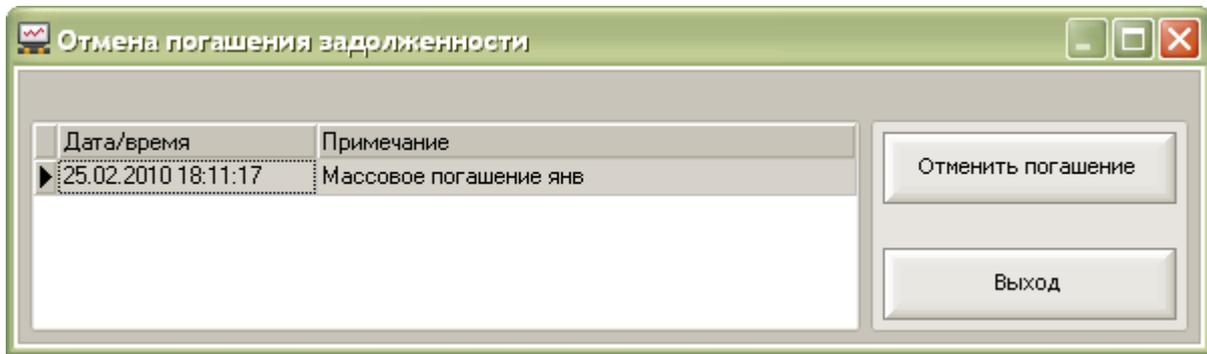
После изменения абонента на номере необходимо повторно обработать данные в расчетных периодах, в которых проходило перемещение.

## Отмена погашения задолженности

Мастер позволяет отменить ошибочно выполненные массовые погашения задолженности, по каждой операции массового погашения. Мастер выводит список выполненных массовых погашений по дате и времени операций. Для отмены надо выбрать нужное массовое погашение и нажмите кнопку «Отменить погашение».

Для поиска ошибочного массового погашения запомните дату и время погашения в мастере «Управления взаиморасчетами» и вберите погашение с такой же датой и временем в мастере «Отмены погашения задолженности».

Рис. 62. Мастер «Отмена погашения задолженности»



## Журнал операций

Механизм журналирования основных операций, выполняемых программой. В журнал операций записываются результаты работы программы при: загрузке данных начислений и детализации, обработке данных, создании файлов справок, e-mail рассылке, SMS рассылке. Журнал операции позволит контролировать выполнение этих операций, а в случае сбоя повторно выполнить эти операций или продолжить их выполнение. Например, если прервалась e-mail рассылка ее можно продолжить по абонентам, по которым еще не отправились письма.

## 2. Взаимодействие с программами «1С:Предприятие»

Для облегчения получения оплаты за мобильную связь от сотрудников компании задолженность сотрудника за мобильную связь можно выгрузить из программы «Билайн – Анализатор счета» в программы 1С для автоматического удержания задолженности из зарплаты сотрудника. Кроме того, можно автоматически заполнить список абонентов в программе «Анализатор счета» из справочника «Сотрудники» программы 1С.

Программа «Билайн – Анализатор счета» обеспечивает обмен информацией с типовыми конфигурациями 1С:Предприятие 8.3 (релиз платформы 8.3.10.2667), 1С:Предприятие 8.2 (релиз платформы 8.2.19.130), 1С:Предприятие 8.1 (релиз платформы 8.1.15.14), 1С:Предприятие 8.0 (релиз платформы 8.0.18.2) и 1С:Предприятие 7.7 (релиз платформы 7.70.027).

Список программ 1С, с которыми есть обмен данными:

- «1С:Предприятие 8. Зарплата и Управление Персоналом»;
- «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия предприятия»;
- «1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием»;
- «1С:Предприятие 8. Комплексная автоматизация».
- «1С:Зарплата и Кадры 7.7»;
- «1С:Бухгалтерия 7.7»;
- «1С:Комплексная 7.7».

Далее, для упрощения, будем называть конфигурации, так «1С:Зарплата», «1С:Бухгалтерия», «1С:Комплексная», «1С:УПП».

Редакция конфигурации 1С и редакция платформы должны быть актуальными, необходимо своевременно устанавливать новые обновления программ 1С.

Для каждой конфигурации 1С предназначена своя внешняя обработка по обмену данными. Обработка запускается из программы 1С, запущенной в режиме

«1С:Предприятие». Для запуска внешней обработки необходимо через меню «Файл» /

«Открыть» указать путь к обработке переноса данных. Внешние обработки находятся в каталоге установки программы – по умолчанию это каталог

C:\Program Files\BeelineBillAnalysis\1С\.

В этом каталоге, также находится файл «Совместимость.txt», в котором приведен список всех имеющихся обработок для конфигураций «1С» с указанием версии конфигурации.

При выпуске обновлений конфигураций 1С:Предприятие, перечисленных выше, в течении двух недель будут выпускаться обновления внешних обработок 1С для обмена данными с «Анализатором счета», если ранее выпущенные обработки не работают с новой версией конфигураций 1С:Предприятие. Информация о выходе новых обработок 1С и новых версий Анализатора счета появляется при запуске программы Анализатор счета.

### Общий принцип работы обработок обмена данными

В каждой обработке реализовано два механизма:

- Механизм синхронизации абонентов номеров.
- Механизм загрузки в 1С начислений за услуги использования сотовой связью.

Обработка выполнена в виде помощника с пошаговыми действиями, который помогает пользователю выполнить те или иные действия по переносу информации.

Список действий:

- Синхронизация абонентов телефонных номеров в программе «Анализатор счета» с сотрудниками в программе 1С.
- Загрузка начислений из программы «Анализатор счета» в программу 1С.

Загрузка начислений возможна только после выполнения синхронизации справочников «Абоненты» и «Сотрудники».

При загрузке начислений сотрудникам в программе 1С возможно несколько вариантов:

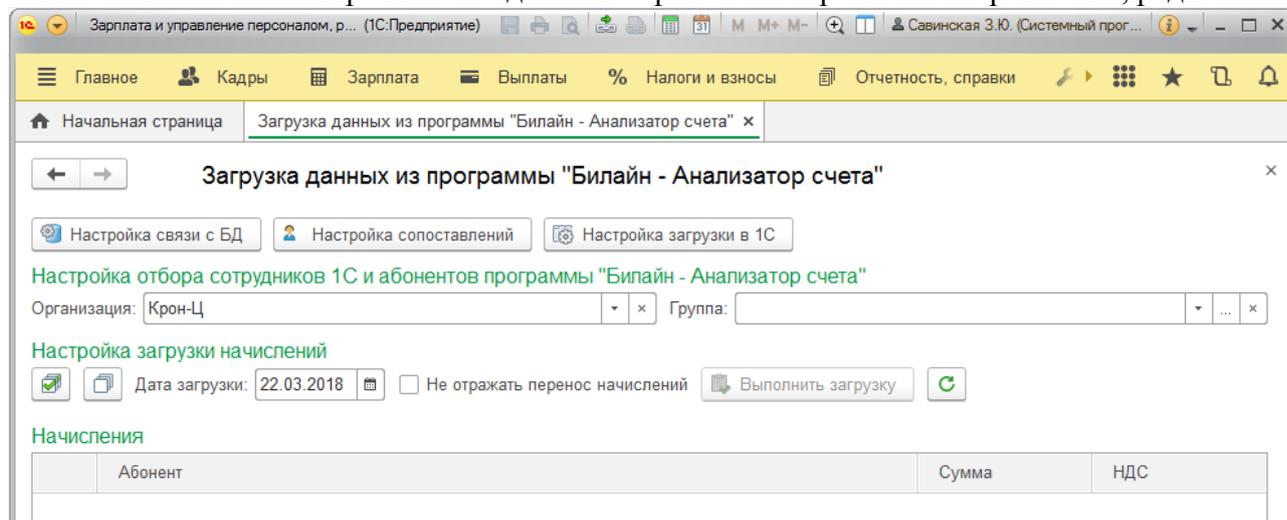
- Сумма начислений за сотовую связь удерживается из заработной платы. В этом варианте начисления за сотовую связь будут загружаться в виде вычетов из заработной платы по проводкам, согласно бухгалтерскому учету организации в конфигурации «1С:Бухгалтерия», и также в виде документа «Удержания по прочим операциям» в конфигурации «1С:Зарплата» с указанным видом расчета.
- Сотрудники рассчитываются с организацией за услуги связи самостоятельно (например, после получения начислений за сотовую связь самостоятельно оплачивают в организации через кассу или банк). В таком варианте есть возможность выгрузки начислений по сотрудникам в виде счета для физического лица в конфигурации «1С:Бухгалтерия».

## Описание шагов внешней обработки 1С

Рассмотрим обмен данными на примере внешней обработки для «1С:Зарплата и Управление Персоналом, ред. 3.1».

Внешняя обработка запускается из программы 1С, запущенной в режиме «1С:Предприятие». Для запуска внешней обработки необходимо через меню «Файл» / «Открыть» указать путь к обработке переноса данных. Внешние обработки находятся в каталоге установки программы – по умолчанию это каталог C:\Program Files\BeelineBillAnalysis\1С\.

Рис. 63. Окно «Внешняя обработка 1С для «1С:Зарплата и Управление Персоналом, ред.3.1».



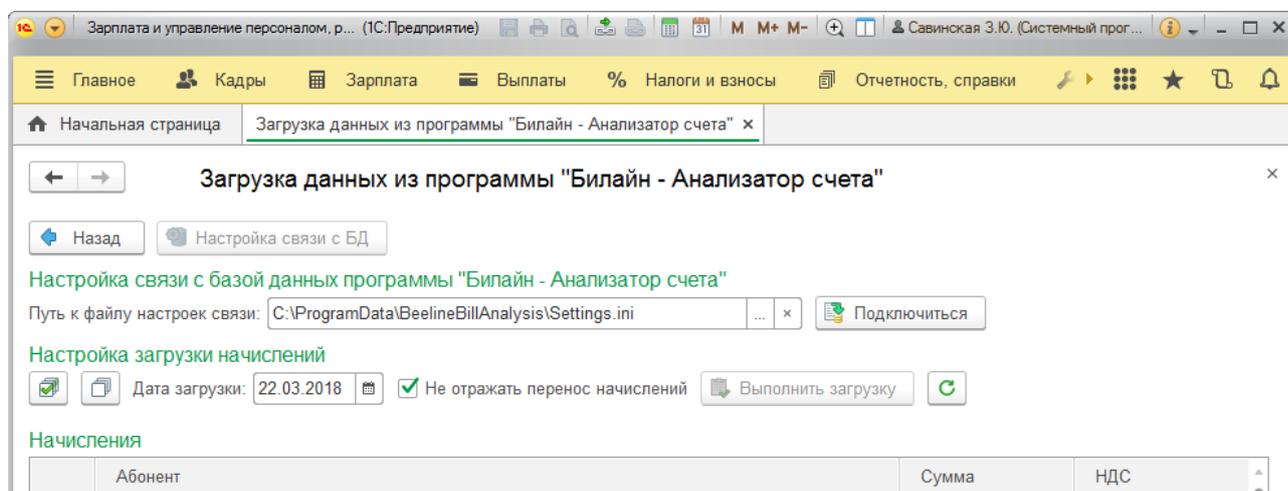
## Настройка связи с БД

При первом запуске внешней обработки необходимо выполнить подключение к базе данных программы «Анализатор счета». Для этого в обработке 1С необходимо указать путь к файлу «Settings.ini». Расположение этого файла зависит от версии программы «Анализатор счета» и вашей операционной системы:

- для версий программы 2.3 и выше в системном каталоге – «...\Documents and Settings\All Users\Application Data\BeelineBillAnalysis\...» для Windows 7 и выше; «...\Documents and Settings\All Users\Application Data\BeelineBillAnalysis\...» - для Windows XP/2003 или в окне проводника в строке адреса, можно указать такой путь без кавычек  
«%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\BeelineBillAnalysis\»
- для версий программы меньше 2.3 в каталоге установки программы – «...\Program Files\BeelineBillAnalysis\...»

Нажмите кнопку «Настройка связи с БД» и укажите путь к файлу «Settings.ini». Для проверки связи с базой данных нажмите кнопку «Подключиться».

Рис. 63. Окно «Внешняя обработка 1С - Настройка связи с БД».

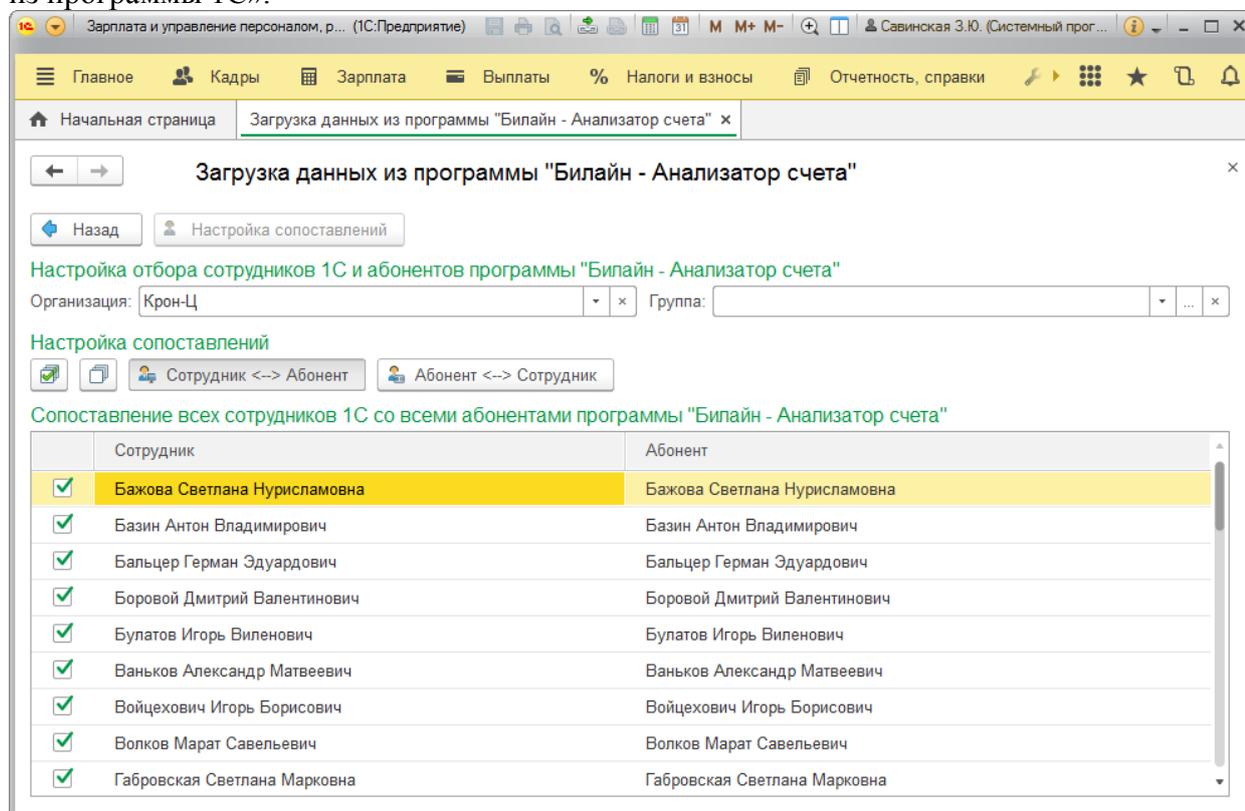


После этого нажимаем кнопку «Назад» и на открывшемся экране выбираем кнопку «Настройка сопоставлений».

## Настройка сопоставлений

### Сопоставление абонентов из программы «Анализатор счета» с сотрудниками из программы 1С

Рис. 64. Окно «Сопоставление абонентов из программы «Анализатор счета» с сотрудниками из программы 1С».



На экране «Настройка сопоставлений» нажимаем кнопку «Абонент – Сотрудник».

На этом этапе внешняя обработка позволяет сопоставить абонентов в программе «Анализатор счета» с сотрудниками в программе 1С. В таблице в колонке «Абонент» выводится список абонентов (сотрудников) из программы «Анализатор счета», для которых в программе «Билайн: Анализатор счета» есть начисления за мобильную связь.

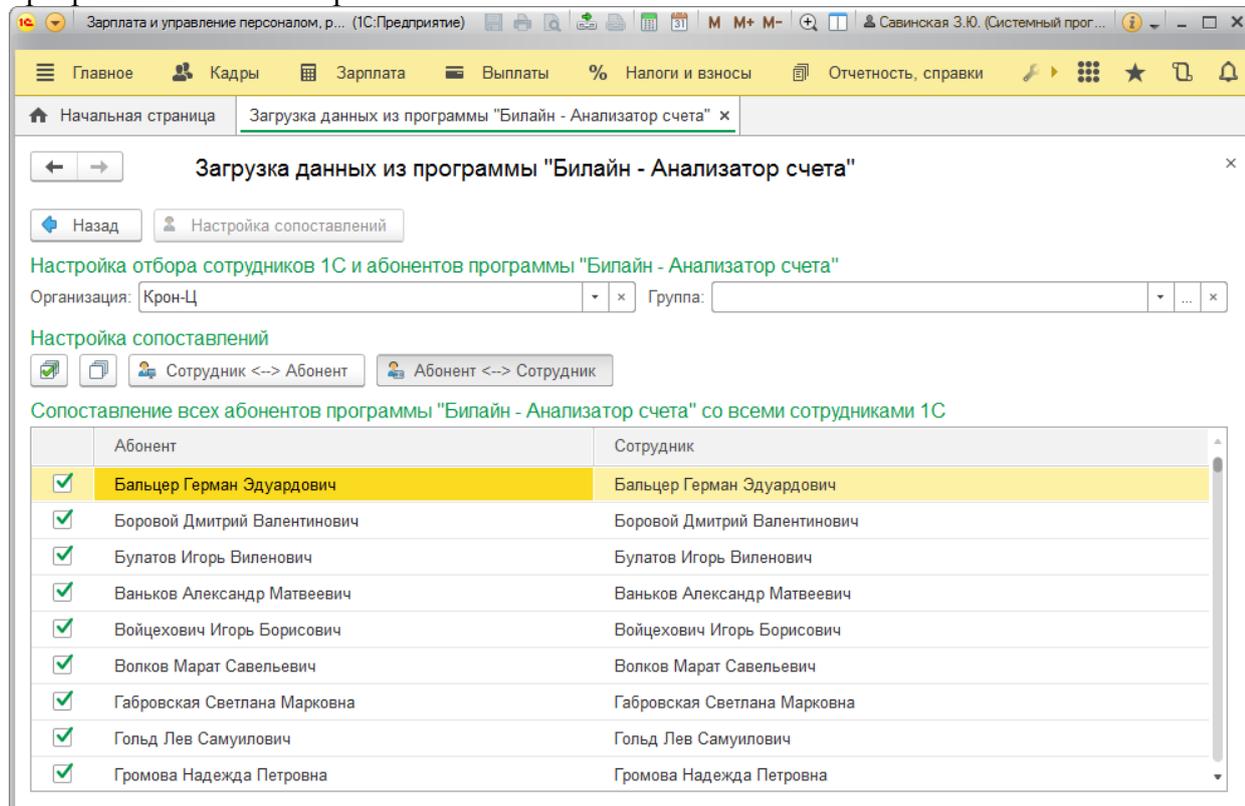
В колонке «Сотрудник» надо указать соответствующего сотрудника из базы 1С и установить флажок в первой колонке «Обрабатывать». Если такого сотрудника в 1С нет, то его необходимо создать, используя стандартные возможности программы 1С. При последующих синхронизациях по ранее синхронизированным сотрудникам колонка

«Сотрудник» будет заполняться соответствующим сотрудником.

При первом запуске внешней обработки для заполнения справочника в программе «Анализатор счета» еще не созданы абоненты, соответствующие сотрудникам из программы 1С, и еще нет начислений, поэтому таблица будет пустой и это действие надо будет пропустить и нажать кнопку «Абонент – Сотрудник».

## Сопоставление сотрудников из программы 1С с абонентами номеров из программы «Анализатор счета»

Рис. 64а. Окно «Сопоставление сотрудников из программы 1С с абонентами номеров из программы «Анализатор счета».



На этом шаге происходит: создание новых абонентов в программе «Анализатор счета» или сопоставление существующих с сотрудниками в программе 1С. В таблице в колонке «Сотрудник» выводится список сотрудников из программы 1С, по которым должна рассчитываться заработная плата.

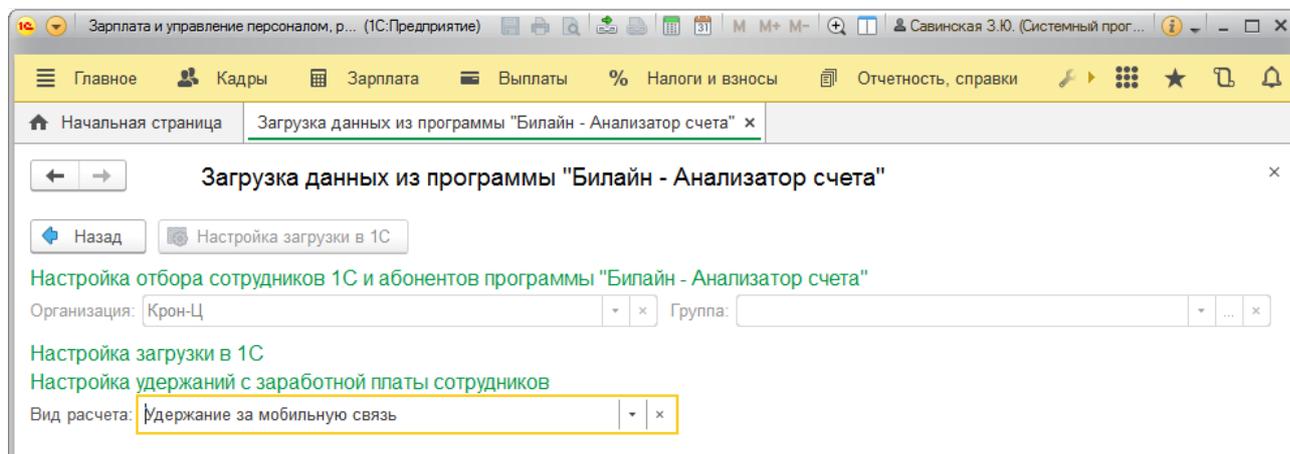
В поле колонки «Абонент» надо указать соответствующего сотрудника из базы «Анализатор счета» и установить флажок в первой колонке «Обрабатывать». Если такого сотрудника в программе «Анализатор счета» нет и нужно его автоматически создать, то оставьте колонку «Абонент» пустой и установите флажок в первой колонке «Обрабатывать». При последующих синхронизациях по ранее синхронизированным сотрудникам колонки «Абонент» будет заполняться соответствующим сотрудником.

После выполнения этого шага в программе «Анализатор счета» появятся сотрудники из программы 1С. Для просмотра этого списка в программе «Анализатор счета» надо перезапустить программу «Анализатор счета».

Для программ «1С:Бухгалтерия» версий 7.7 и 8 возможны дополнительные шаги, которые позволяют синхронизировать абонентов в программе «Анализатор счета», в карточке которых не установлен флажок «Сотрудник организации», со справочником «Контрагенты» программы 1С. Принцип работы аналогичен этим действиям. Если не надо синхронизироваться со справочником «Контрагенты», можно пропустить эти дополнительные шаги.

## Настройка загрузки в 1С

Рис. 65. Окно «Настройки загрузки в 1С».

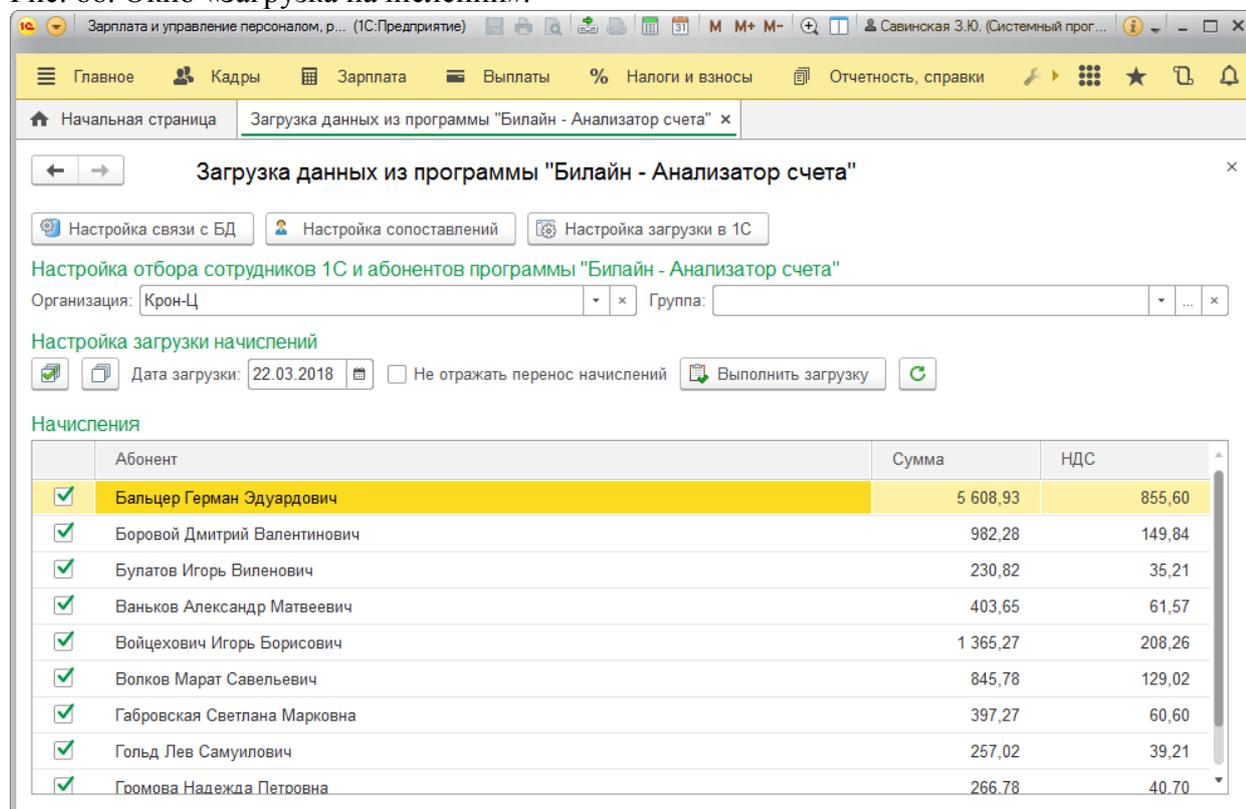


После сопоставления абонентов и сотрудников необходимо выполнить настройки загрузки в 1С. Нажмите кнопку «Настройка загрузки в 1С» и заполните поле «Вид расчета», который будет использоваться при удержании из зарплаты начислений за мобильную связь в программе «1С:Зарплата и Управление Персоналом». Необходимо создать новый вид расчета, например, «Удержание за мобильную связь»

## Загрузка начислений

В этом окне выводится список абонентов-сотрудников, по которым в программе «Анализатор счета» есть начисления. Для переноса этих начислений в 1С необходимо установить флажок в первой колонке «Обрабатывать».

Рис. 66. Окно «Загрузка начислений».



Далее заполните поле «Дата загрузки». После нажатия кнопки «Выполнить загрузку» в программе «1С:Зарплата и Управление Персоналом, ред.3.1» создается необходимый документ, который надо будет провести.

Рис. 67. Окно «Пример документа, созданного внешней обработкой».

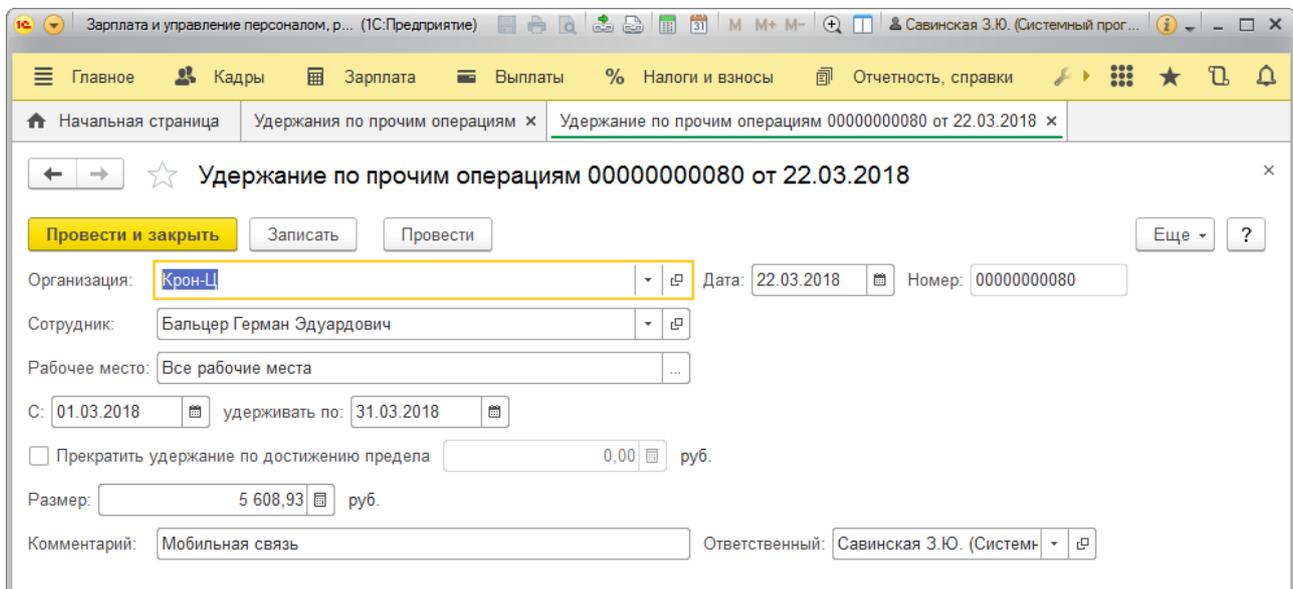
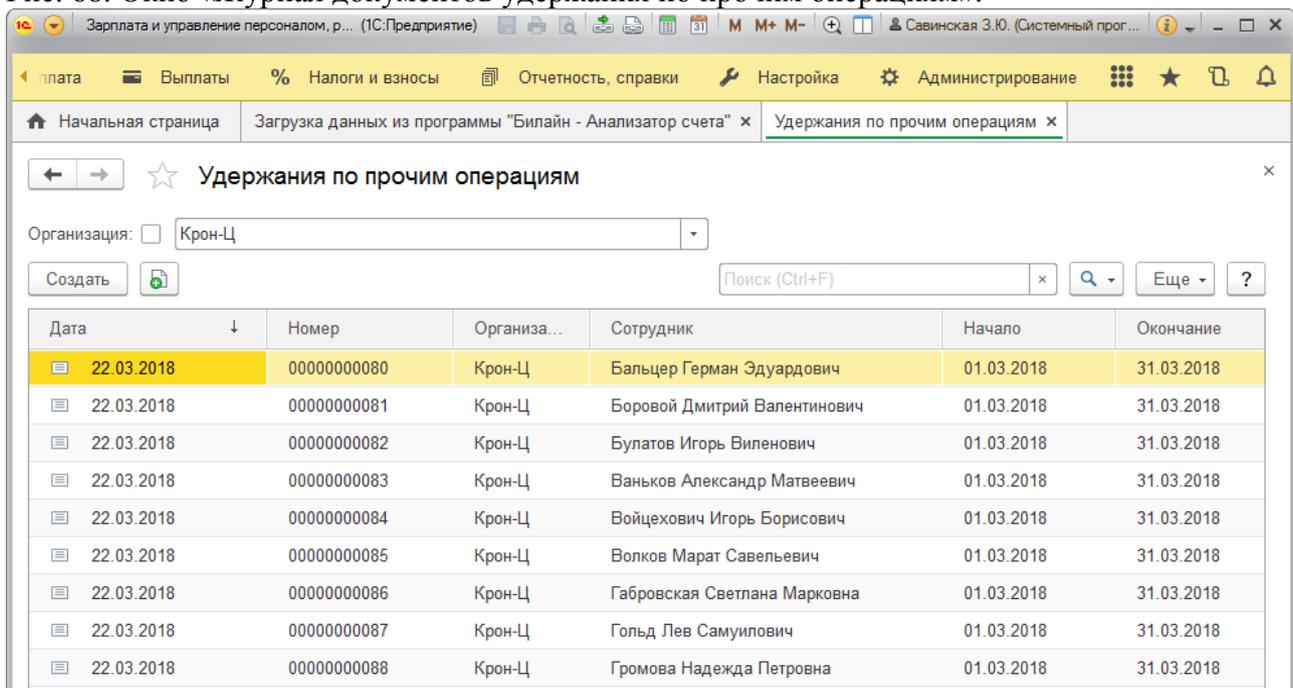


Рис. 68. Окно «Журнал документов удержания по прочим операциям».



### Особенности загрузки в программы «1С:Зарплата» и «1С:Бухгалтерия»

- При загрузке начислений в конфигурацию «1С:Зарплата» пользователю необходимо указать вид расчета. В процессе загрузки начислений в конфигурации 1С формируется документ «Удержания по прочим операциям».
- При загрузке начислений в конфигурацию «1С:Бухгалтерия» пользователю необходимо настроить проводки по удержаниям из ЗП сотрудника согласно внутреннему учету. В процессе загрузки начислений в конфигурации 1С для абонентов, которые являются сотрудниками, формируются проводки согласно настройкам в обработке; для абонентов, не являющихся сотрудниками, формируются документы «Счет на оплату покупателю».

**Право тиражирования и распространения книги  
принадлежит компании «1С-РАРУС».**

**Полное или частичное копирование материалов книги  
без письменного разрешения компании «1С-РАРУС»  
запрещается.**

© ООО «1С-РАРУС», 2007-2020 гг.

---

Наименование книги	Руководство пользователя «Анализатор счета»
Дата выхода	6 октября 2020 г.

**ЛИНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ**

Для пользователей программы «Анализатор счета».

Линия консультаций работает в рабочие дни с **10.00** до **19.00** по времени московского региона. Обращаясь в консультационный центр, следует находиться рядом со своим компьютером и иметь под рукой настоящее руководство.

Услуги линии консультаций предоставляются компанией «1С-РАРУС» по тел.:  
**+7 (495) 223-0735, 8-800-700 1231, [billing@rarus.ru](mailto:billing@rarus.ru)** .

Отвечая на вопросы, сотрудник линии консультации может воспроизвести возникшую ситуацию на своем компьютере. Он даст Вам рекомендации сразу же или после обсуждения с разработчиками. Работа линии консультаций регистрируется, поэтому при повторных обращениях по одному вопросу Вы можете сослаться на дату и время предыдущего разговора.

**Предложения по развитию программы можно отправить на адрес [billing@rarus.ru](mailto:billing@rarus.ru)**

*Мы всегда рады вам помочь!*

**Разработчик:**



**Компания «1С-РАРУС».**

Адрес 127434, Москва а/я 118

Тел.: +7 (495) 223-0735, (495) 223-04-04, (495) 231-20-02

E-mail: [billing@rarus.ru](mailto:billing@rarus.ru)

URL: <http://rarus.ru/mobile-soft/analizator-scheta/> - О программе

URL: <http://www.sms4b.ru> - SMS рассылки для бизнеса

Авторские права на программу «Анализатор счета»  
и настоящее Руководство пользователя принадлежат ООО «1С-РАРУС»