

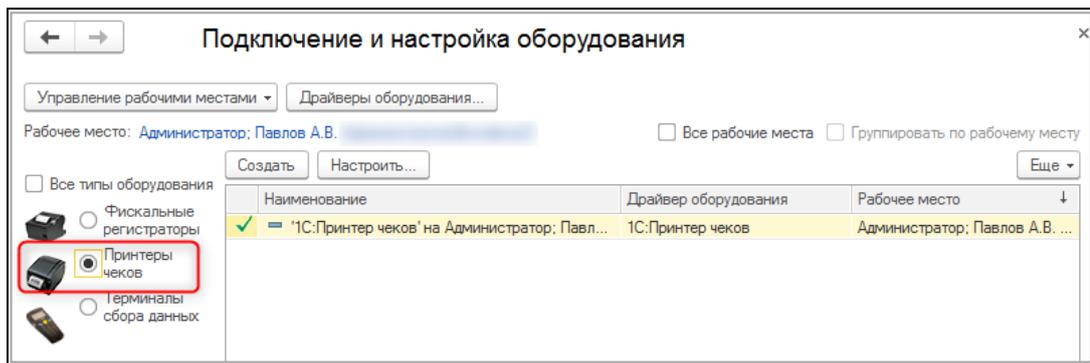
Изменения и дополнения к документации 1С:Бухгалтерия для Казахстана Версия 3.0.27.3

Новые возможности 1С:Webkassa	1
Использование принтера чеков	1
Контрольная лента	4
Новые реквизиты в чеке	5
Оценка производительности	7
Настройка программы	8
Ключевые операции.....	9
Список Профили ключевых операций.....	10
Анализ производительности.....	12
Выгрузка замеров производительности.....	14
Импорт замеров производительности.....	16
Роли для оценки производительности	17

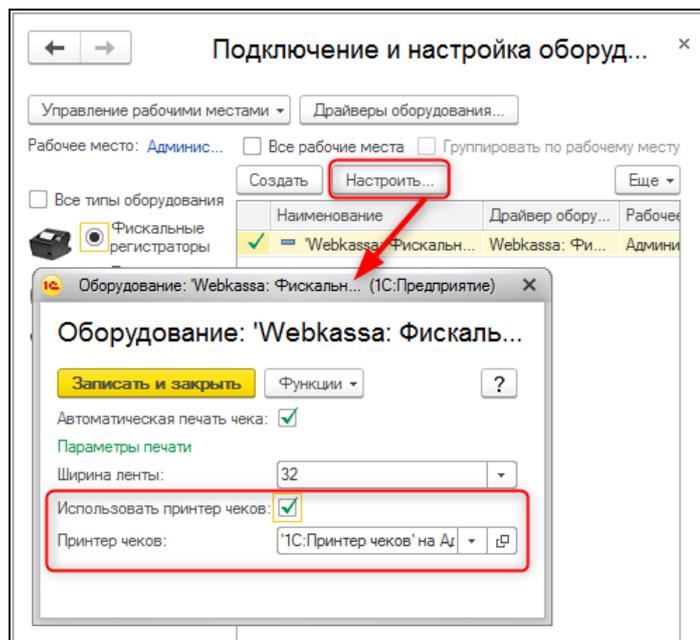
Новые возможности 1С:Webkassa

Использование принтера чеков

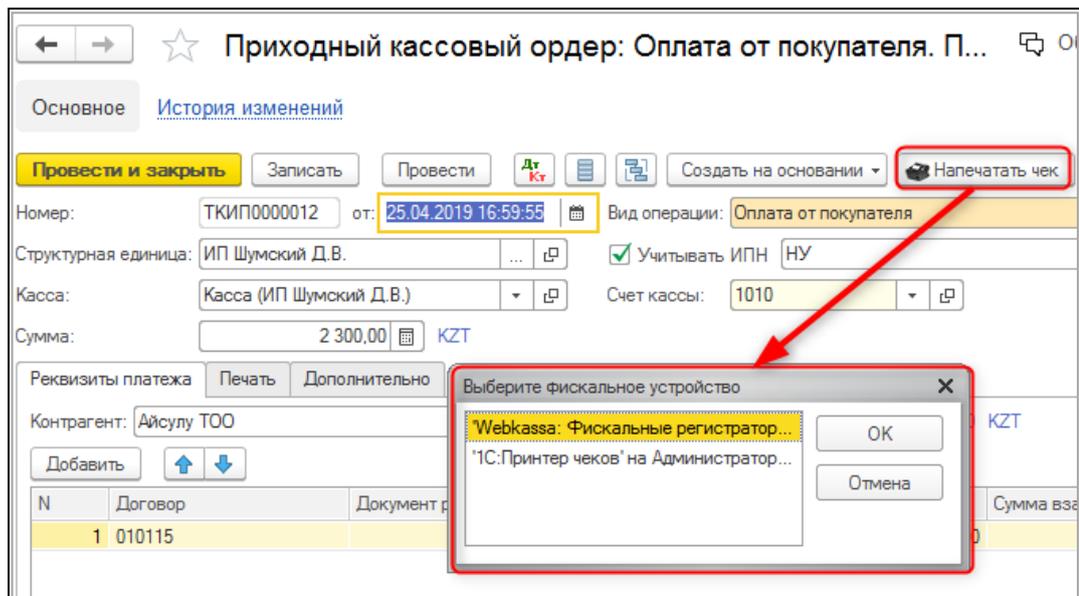
При работе с сервисом **1С:Webkassa** добавлена поддержка работы с принтерами чеков, установленными в конфигурации. **Принтер чеков** предварительно должен быть установлен на компьютере и в информационной базе добавлено подключаемое оборудование типа **Принтер чеков**.



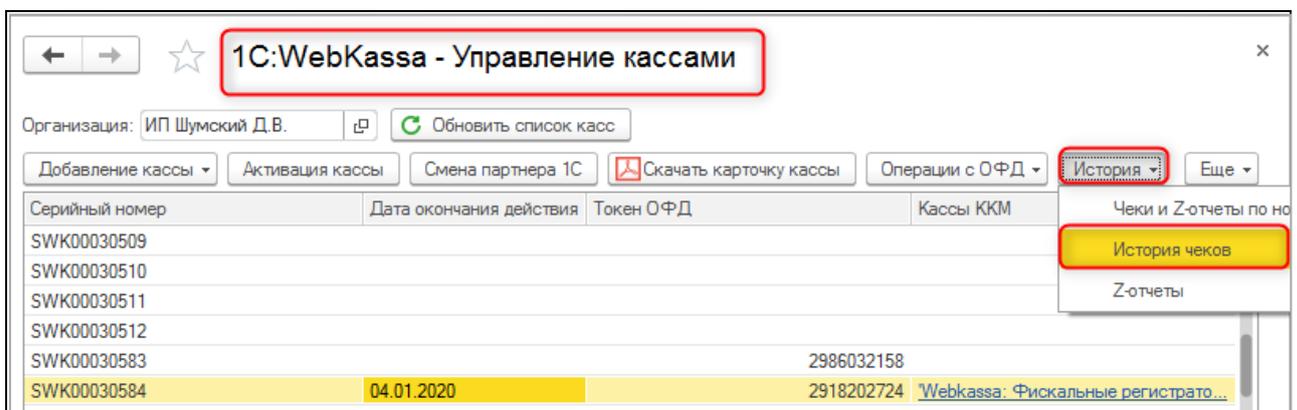
В настройках фискального регистратора типа **Webkassa** можно указать, что в случае автоматической печати используется принтер чеков, а также в карточке фискального регистратора следует выбрать принтер чеков, установленный в конфигурации. После этого при проведении фискальных операций чеки будут печататься с использованием указанного принтера. Если настройка использования принтера чеков не установлена, то печать происходит на принтере системы по умолчанию, как и ранее.



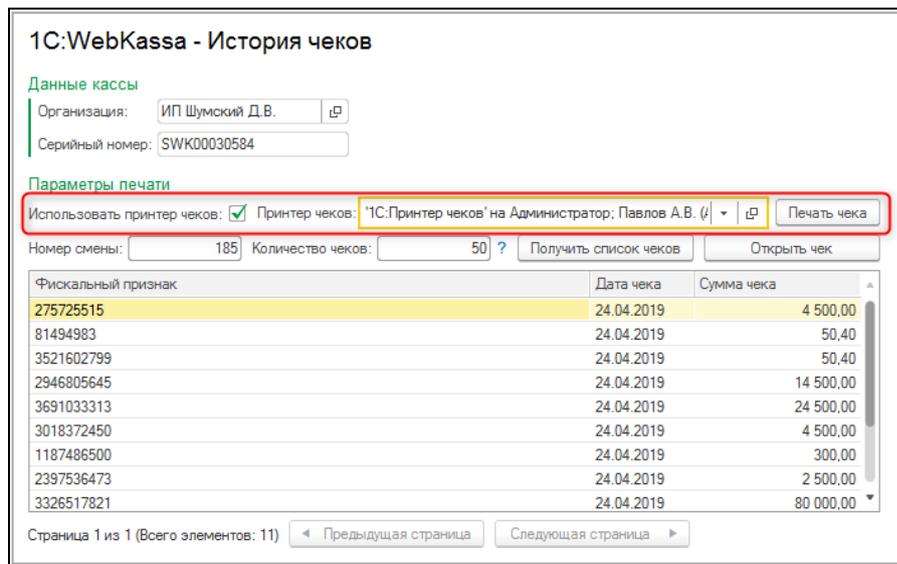
Важно! Если настройка использования принтера чеков не установлена, но при этом в информационной базе установлен фискальный регистратор и принтер чеков, то при печати чека будет выходить диалоговое окно с выбором оборудования.



Помимо настройки принтера чеков в оборудовании, добавлена возможность выбора принтера чеков при работе с историей чеков и сменных отчетов в форме **1С:Webkassa – Управление кассами - командная кнопка История – История чеков**. Во всех формах получения истории добавлена возможность выбора принтера чеков и отдельная команда печати.

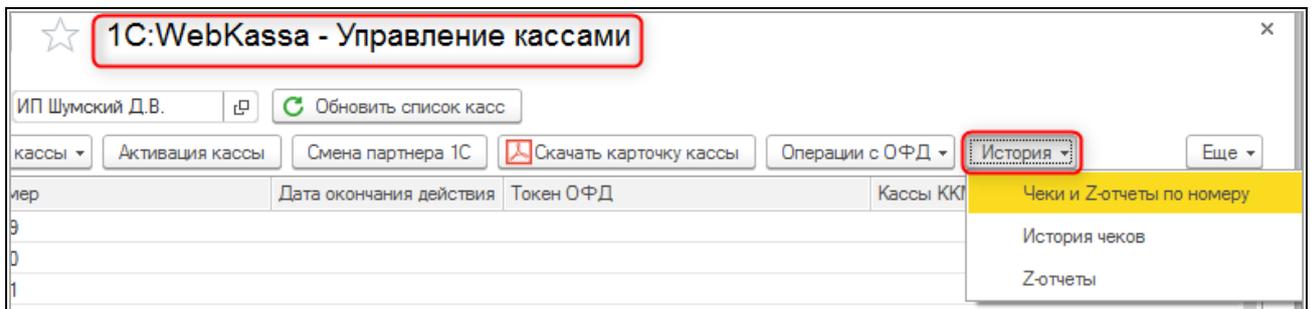


Если включена настройка **Использовать принтер чеков** становится доступной возможность выбора принтера чеков конфигурации и команды печати.



Контрольная лента

Добавлена возможность получения контрольной ленты, которая содержит информацию обо всех кассовых операциях за выбранную смену. Для получения контрольно ленты в форме **1С:Webkassa – Управление кассами - командная кнопка История – Чеки и Z – отчеты по номеру** нужно выбрать вид операции и указать номер необходимой смены.



Если не установлен признак **Использовать принтер чеков**, при нажатии на кнопку Получить историю выводится **Контрольная лента в виде табличного документа** (схема 1 на рисунке, представленном ниже). Когда признак установлен, есть возможность распечатать **Контрольную ленту** на указанном принтере (схема 2).

1С:WebKassa - Получение истории по номеру

Получить историю 1

Данные кассы

Организация: ИП Шумский Д.В.

Серийный номер: SWK00030584

Вид операции

Чеки Сменные Z-отчеты **Контрольная лента**

Номер смены: 185

Параметры печати

Использовать принтер чеков: 2

Принтер чеков: "1С:Принтер чеков" на Администратор; Павл

Печать

		1	2
1		ИП Шумский Дмитрий Владимирович	
2		БИН 123456789011	
3		НДС Серия №	
4		ЗНК: SWK00030584	
5		-----	
6		КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА	
7		Смена №185	
8		Продажа	
9		Время: 24.04.2019 15:18:44	
10		Фискальный чек №275725515	
11		Сумма	4500,00
12		-----	
13		Продажа	
14		Время: 24.04.2019 15:37:45	
15		Фискальный чек №81494983	
16		Сумма	50,40
17		-----	

Новые реквизиты в чеке

Законом РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам развития бизнес-среды и регулирования торговой деятельности» от 02 апреля 2019 года № 241-VI внесены изменения в статью 166 Налогового Кодекса РК (в ред. Закона «О введении в действие Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет»). Изменения вводятся с 01.01.2019 года.

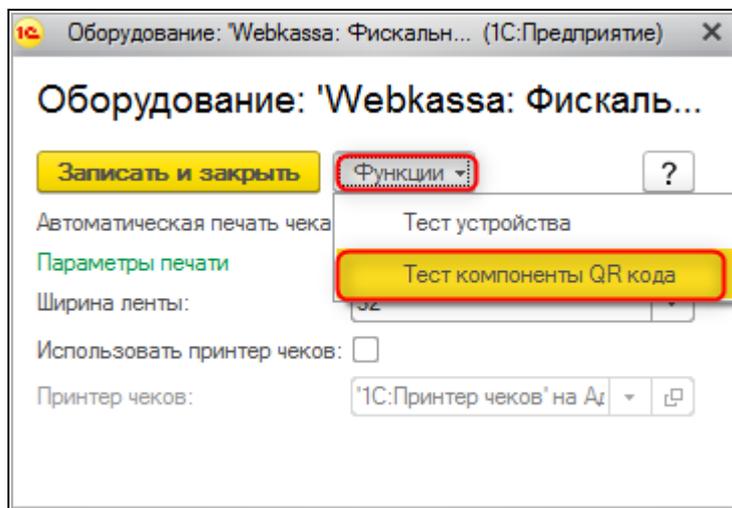
В соответствии с внесенными изменениями, в чеке ККМ должна быть отражена следующая дополнительная информация:

- наименование товара, работы, услуги;
- количество приобретаемых товаров, работ, услуг, единицу их измерения;
- общая сумма продажи товара, работы, услуги;
- сумма налога на добавленную стоимость с указанием ставки по облагаемым налогом на добавленную стоимость оборотам по реализации товаров, работ, услуг, в случае, если налогоплательщик является плательщиком налога на добавленную стоимость;
- адрес места использования контрольно-кассовой машины;

- штриховой код, содержащий в кодированном виде информацию о чеке контрольно-кассовой машины. Требование распространяется только на ККМ с функцией передачи данных.

На текущий момент в конфигурации реализованы следующие дополнения в чеке:

- Количество приобретаемых товаров, работ, услуг, единицу их измерения - При печати чека из документа **Приходный кассовый ордер, Расходный кассовый ордер, Оплата платежной картой** количество заполняется, равным 1, а единица измерения – условная штука (шт.);
- Общая сумма продажи товара, работы, услуги;
- Сумма налога на добавленную стоимость с указанием ставки;
- Адрес места использования контрольно-кассовой машины;
- Штриховой код (**QR код**), содержащий в кодированном виде информацию о чеке контрольно-кассовой машины. Для проверки печати **QR кода** в настройках оборудования необходимо выполнить тест компоненты (**Функции - Тест компоненты QR код**).



ИП Шумский Дмитрий Владимирович
БИН 123456789011
НДС Серия №
ИНК: 1930
РНК: 120420180002
ЗНК: SWK00030584

Кассир: Павлов А.В.

Смена №187

Чек №12

ПРОДАЖА

1. Оплата от: Товарищество с
ограниченной ответственностью
"Айсуну" Основание: Оплата от
покупателя

	1,000 шт x 2300,00	
НДС 12%		246,43
Стоимость		2300,00

Наличные:	2300,00
Сдача:	0,00
Скидка:	0,00
Наценка:	0,00
Итого:	2300,00
НДС:	246,43

Фискальный чек №2093976449

Код КМ: 120420180002

Время: 25.04.2019 12:42:34

Адрес: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Астана 10/1

Оператор фискальных данных: АО

"Казакхтелеком"

Для проверки чека зайдите на сайт:

<https://consumer.oofd.kz>

ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК ФП
WEBKASSA.KZ



Оценка производительности

В конфигурацию добавлен новый функционал для сбора и анализа данных о производительности работы по APDEX, которая является международным стандартом оценки производительности информационных систем. Оценка производительности программы по методике APDEX состоит из следующих основных этапов:

- заполнение профиля ключевых операций (в профиле заполняются приоритет и целевое значение времени для каждой ключевой операции, предусмотренной в программе);

- сбор информации о времени выполнения каждой ключевой операции;
- на основании собранных данных – формирование отчета **Оценка производительности по ключевым операциям**.

Для администратора программы предусмотрена возможность оценить результаты замеров в наглядной форме – в виде таблицы и диаграммы.

Настройка программы

Для начала замера производительности требуется включить настройку **Оценка производительности** в разделе **Администрирование – Обслуживание – Оценка производительности**. После включения использования оценки производительности в фоне будет автоматически собираться информация о времени выполнения по всем ключевым операциям, предусмотренным в программе, а также становятся доступными ссылки:

- **Профили ключевых операций** – переход к настройке профилей ключевых операций;
- **Настройки** – настройки параметров оценки производительности;
- **Экспорт замеров** – экспорт замеров производительности за произвольный период;
- **Импорт замеров** – получение замеров производительности из указанного файла на компьютере.

The screenshot shows the 'Обслуживание' (Maintenance) section of the software administration interface. The left sidebar contains a menu with 'Администрирование' (Administration) highlighted. The main content area shows the 'Оценка производительности' (Performance Evaluation) option checked and highlighted with a red box. Below this, there are links for 'Профили ключевых операций', 'Настройки', 'Экспорт замеров', and 'Импорт замеров'.

Важно! Настройка оценки производительности доступна для пользователей, у которых установлена роль **Администратор системы** или **Настройка и оценка производительности**.

Ключевые операции

Ключевые операции для оценки производительности программы - это различные действия пользователей в программе: формирование отчетов, проведение документов и т.д.

Данные по ключевым операциям хранятся в справочнике **Ключевые операции**.

Наименование	Приоритет	Целевое время	Минимально допустимый уровень
Документ "авансовый отчет" (проведение)	1	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "авизо прочее" (заполнение)	2	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "авизо прочее" (проведение)	3	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "акт об оказании производственных услуг" (...)	4	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "акт сверки взаиморасчетов" (заполнение)	5	5,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "акт сверки взаиморасчетов" (проведение)	6	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "ввод начальных остатков" (проведение)	7	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "ввод сведений о плановых удержаниях сотр...	8	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "ввод сведений о регл. учете плановых начис...	9	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "возврат зарплаты сотрудников организаци...	10	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "возврат тмз от покупателя" (проведение)	11	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "возврат тмз поставщику" (проведение)	12	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "выработка нма" (проведение)	13	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "выработка ос" (проведение)	14	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "гтд по импорту" (проведение)	15	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "депонирование заработной платы" (проведе...	16	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "доверенность" (запись)	17	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "закрытие дт/кт задолженности" (заполнение)	18	5,00	Хорошо (apdex >= 0.85)
Документ "закрытие дт/кт задолженности" (проведение)	19	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)

Каждая ключевая операция характеризуется свойствами:

- **Приоритет;**
- **Целевое время;**
- **Минимально допустимый уровень.**

Программа поставляется со списком ключевых операций, у которых заполнены эти свойства.

Важно! При необходимости, для каждой информационной базы целевое время может быть изменено, с учетом объема документооборота, системы параметрам и др. причинам.

Документ "авансовый отчет" (проведение) (Ключевая оп...

Основное [Замеры времени](#) [Замеры времени технологические](#)

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Имя:

Наименование:

Приоритет:

Целевое время:

Минимально допустимый уровень:

Информацию о ключевой операции можно просмотреть в списке. Для этого нужно выбрать ключевую операцию, дважды щелкнув по ней мышью или выполнить команду **Еще - Изменить**.

Пройдя по ссылке **Замеры времени** на панели навигации ключевой операции, можно посмотреть историю замеров производительности.

Документ "авансовый отчет" (проведение) (Ключевая операция замера производительности)

Основное **Замеры времени** [Замеры времени технологические](#)

Замеры времени

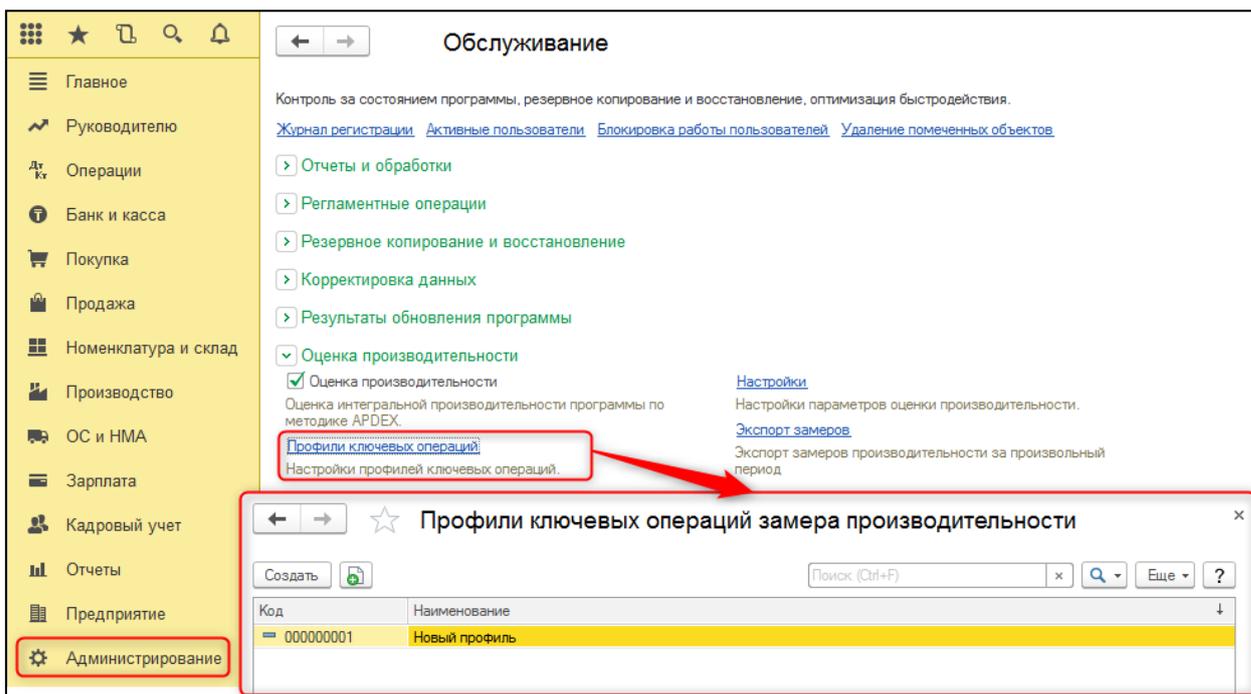
Еще ▾ ?

Ключевая операция	Дата начала замера	Номер сеанса	Дата записи начало часа	Время вы...	Вес замера	Комментарий	Дата записи	Дата окончания	Пользователь
Документ "авансовый отчет" (проведение)	63 689 265 403 057	18	27.03.2019 6:00:00	3,000	1	{\"Плате\":\"8.3.11.3133\";\"...	27.03.2019 6:36:47	63 689 265 406 057	Бухгалтер-ра...
Документ "авансовый отчет" (проведение)	63 689 706 948 536	4	01.04.2019 9:00:00	0,680	1	{\"Плате\":\"8.3.11.3133\";\"...	01.04.2019 9:15:50	63 689 706 949 216	Администрат...

Список Профили ключевых операций

Для дальнейшей оценки производительности программы необходимо заполнить список **Профили ключевых операций**.

С помощью ссылки **Профили ключевых операций** можно открыть список профилей и заполнить необходимые данные.

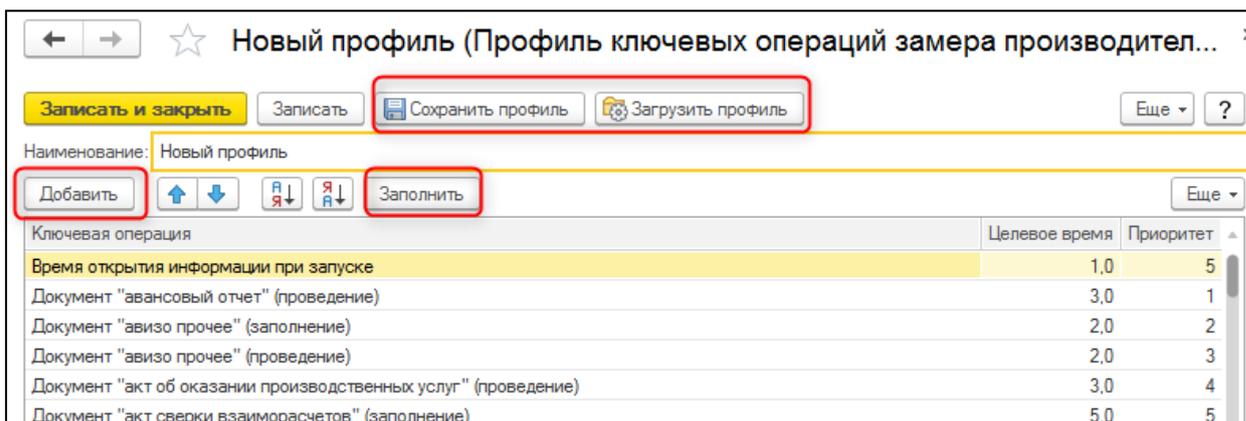


Ввести новый профиль можно с помощью кнопки **Создать** из списка профилей. После этого заполняется поле **Наименование**.

Заполнить профиль можно несколькими способами:

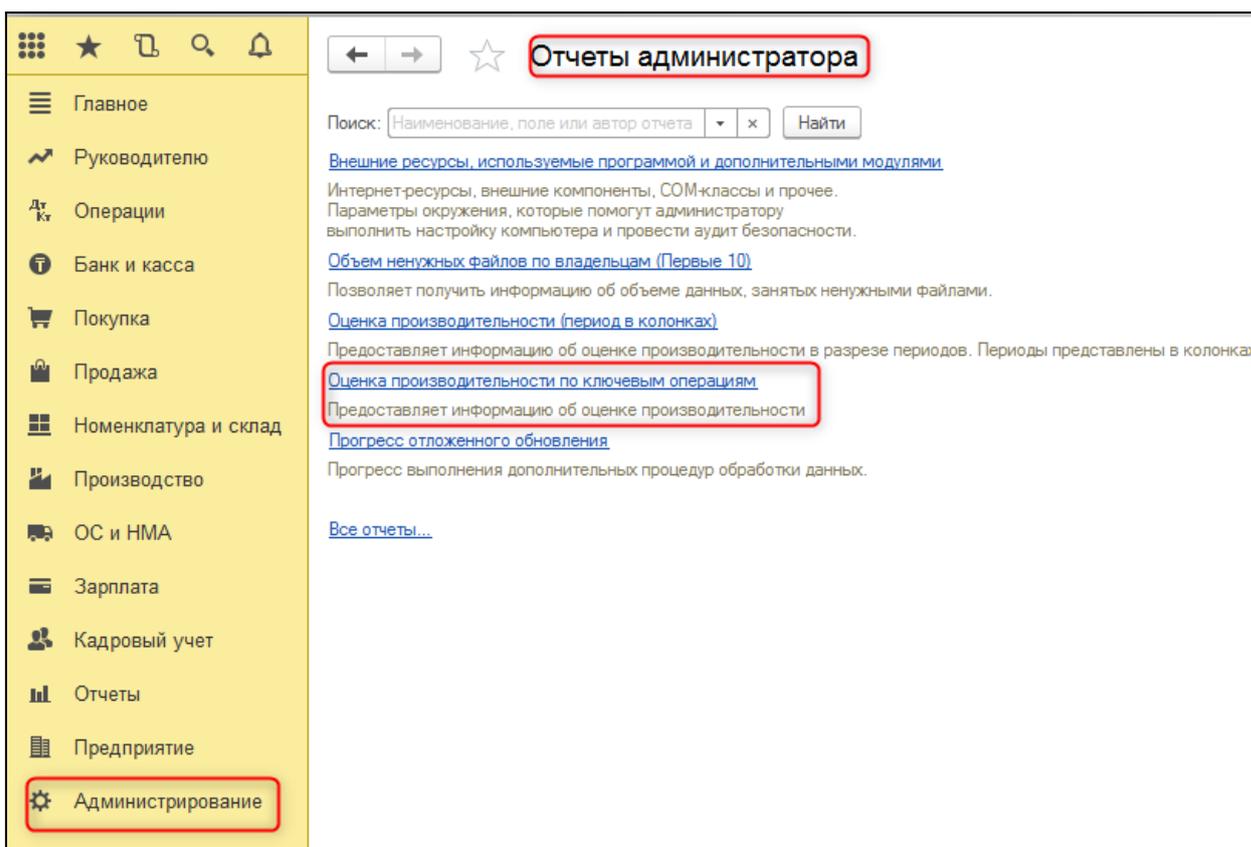
1. **Загрузка имеющегося профиля** - с помощью кнопки **Загрузить профиль** можно воспользоваться ранее сохраненным профилем или полученным в файле. Для загрузки профиля из файла, нужно указать путь;
2. **Заполнение профиля** – если нажать на кнопку **Заполнить** все ключевые операции из списка ключевых операций переносятся автоматически. При этом по умолчанию заполняются поля **Целевое время** (значением 1.00) и **Приоритет** (значением 5).
3. **Добавление ключевых операций** - для выполнения данной операции требуется нажать на кнопку **Добавить**, выбрать ключевую операцию из списка и заполнить поля **Целевое время**, **Приоритет**.

Так же предусмотрена возможность сохранения профиля, для этого нужно воспользоваться кнопкой **Сохранить профили** указать путь для сохранения файла на компьютере.



Анализ производительности

Анализ производительности осуществляется с помощью отчета **Оценка производительности по ключевым операциям**, к которому можно перейти, воспользовавшись соответствующей ссылкой в разделе **Администрирование – Отчеты – Отчеты администратора**.



Перед проведением оценки производительности нужно задать **Период**, за который будет проводиться оценка производительности.

Установкой поля **Периодичность замеров** регулируется количество результатов, которые будут отображаться в периоде.

Например, если в качестве периода установить день, а в качестве шага – час, то в окне будет выведено двадцать четыре результата (для каждой ключевой операции).

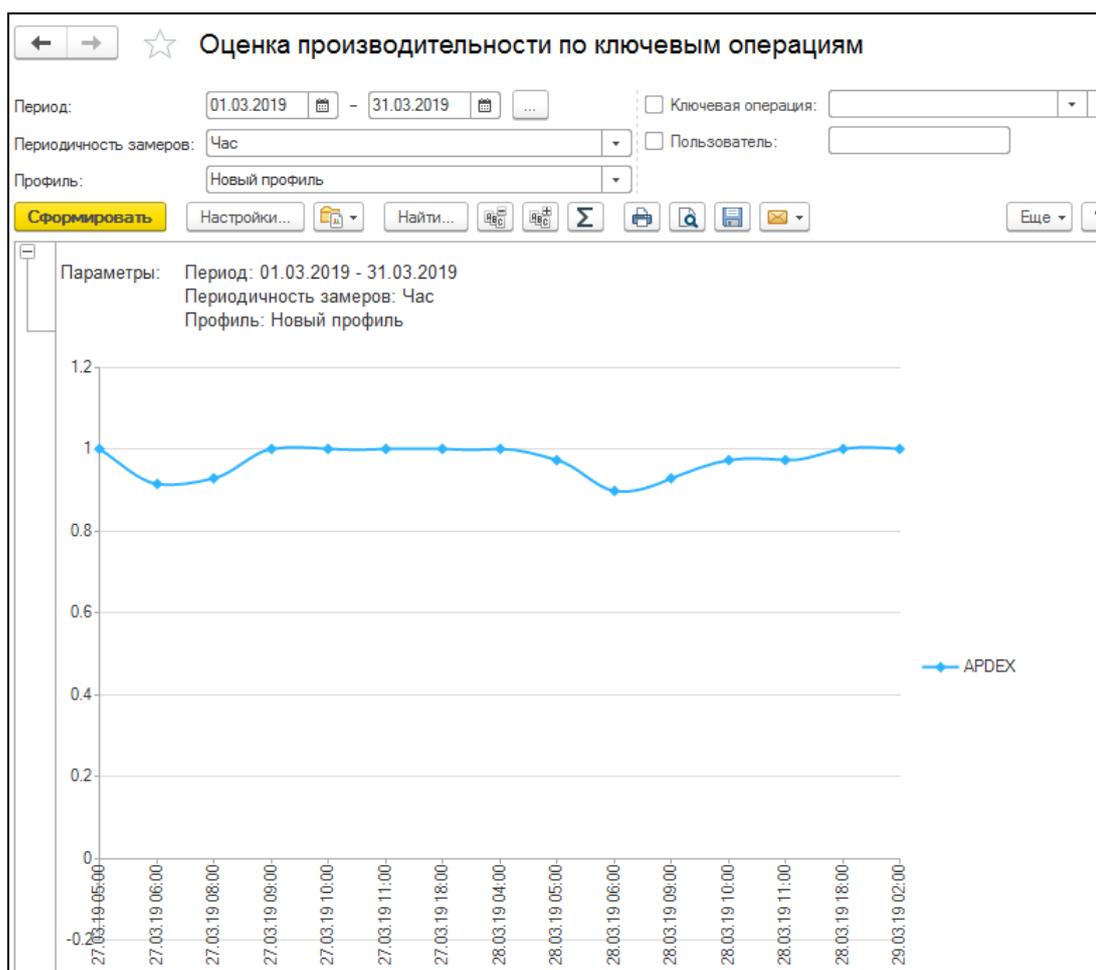
При этом результат за час будет рассчитан по специальной формуле по методике APDEX.

Если в течение часа операция не выполнялась в программе, то в соответствующей ячейке таблицы будет ноль.

В поле **Профиль** выбирается из списка один из профилей ключевых операций.

Результаты замеров можно просмотреть в отчете в виде:

- Графика;
- Таблицы.



← → ☆ Оценка производительности по ключевым операциям

Период: 01.03.2019 - 31.03.2019 Ключевая операция:

Периодичность замеров: Час Пользователь:

Профиль: Новый профиль

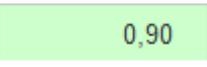
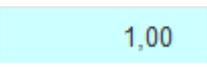
Сформировать Настройки... Найти...

Период замера	Ключевая операция	Целевое время	Приоритет	APDEX	Количество замеров	Среднее	Стандартное отклонение	Минимум	Максимум
Итого				0,974	647	0,417	1,010	0,001	12,306
27.03.2019г. 05:00-05:59				1,000	12	0,006	0,005	0,001	0,010
27.03.2019г. 06:00-06:59				0,917	12	1,012	1,358	0,001	4,290
	Документ "авансовый отчет" (проведение)		3,0	1	1,000	1	3,000	0,000	3,000
	Документ "авизо прочее" (проведение)		2,0	3	1,000	2	0,296	0,204	0,152
	Документ "акт об оказании производственных услуг" (проведение)		3,0	4	1,000	1	1,410	0,000	1,410
	Общее время запуска приложения		1,0	5	0,000	1	4,290	0,000	4,290
	Документ "акт сверки взаиморасчетов" (заполнение)		5,0	5	1,000	1	1,430	0,000	1,430
	Информационная панель блок новости		1,0	5	1,000	1	0,070	0,000	0,070
	Информационная панель блок методическая поддержка		1,0	5	1,000	1	0,001	0,000	0,001
	Информационная панель обновление списка новостей		1,0	5	1,000	1	0,001	0,000	0,001
	Время открытия информации при запуске		1,0	5	1,000	1	0,200	0,000	0,200
	Документ "акт сверки взаиморасчетов" (проведение)		2,0	6	1,000	1	0,250	0,000	0,250
	Документ "ввод начальных остатков" (проведение)		2,0	7	1,000	1	0,900	0,000	0,900

При необходимости можно отобразить данные также по параметрам:

- **Имя ключевой операции;**
- **Пользователь.**

Оценка производительности выводится в диапазоне от нуля до единицы. В зависимости от значения оценки поле с оценкой будет выделено определенным цветом. Полученные оценки можно интерпретировать следующим образом:

Диапазон оценок	Цвет поля	Изображение цвета	Интерпретация оценки
0,0–0,5	Серый		Неприемлемая производительность
0,5–0,7	Оранжевый		Очень плохая производительность
0,7–0,85	Желтый		Плохая производительность
0,85–0,94	Зеленый		Хорошая производительность
0,94–1,0	Голубой		Отличная производительность

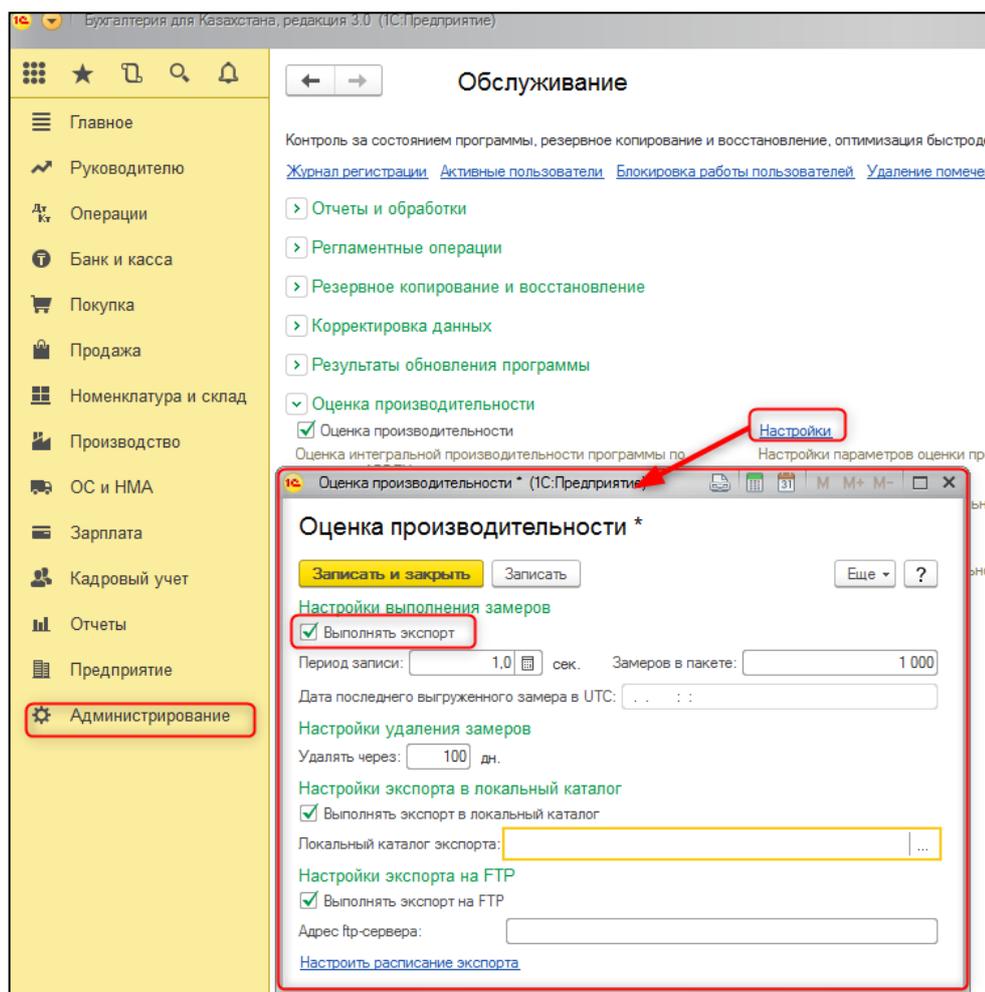
Дважды щелкнув мышью по наименованию ключевой операции в таблице, можно просмотреть данные ключевой операции.

Выгрузка замеров производительности

Полученные замеры производительности программа позволяет автоматически в фоне выгружать во внешние файлы.

Можно настроить автоматическую выгрузку замеров, также можно в любой момент вручную выгрузить замеры.

Для того чтобы настроить выгрузку замеров производительности, необходимо перейти по ссылке **Настройки** раздела **Администрирование – Обслуживание – Оценка производительности**.



Включить флажок **Выполнять экспорт**, при этом автоматически включаются флажки **Выполнять экспорт в локальный каталог**, **Выполнять экспорт на FTP**.

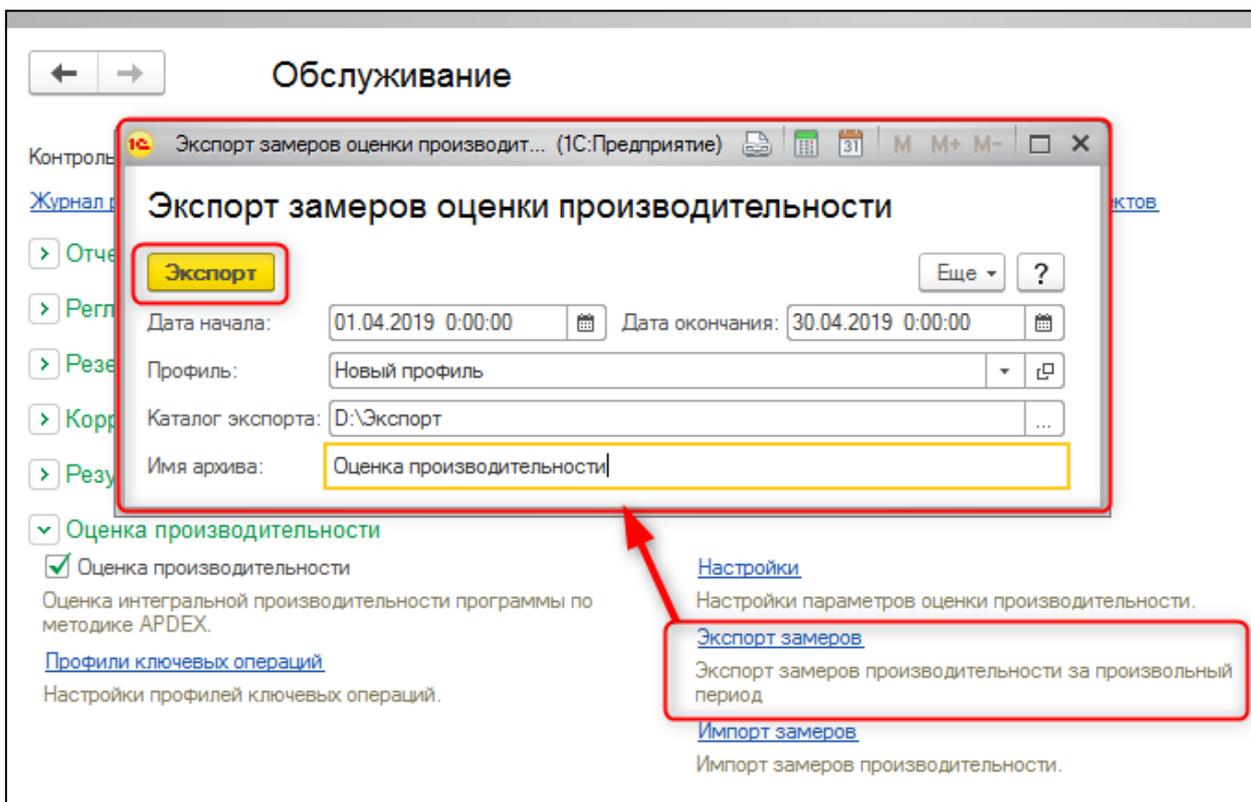
При необходимости можно изменить:

- **Период записи**;
- Количество **Замеров в пакете**;
- по истечении какого срока можно удалять замеры времени.

Экспорт выполняется автоматически с помощью регламентного задания. Для перехода к дальнейшей настройке экспорта нужно нажать ссылку **Настроить расписание экспорта**.

Сформированные внешние файлы, а также файлы, содержащие настройки, при которых были получены эти замеры, автоматически упаковываются в ZIP-архив.

Если требуется вручную выгрузить показатели производительности, это можно сделать с помощью ссылки **Экспорт замеров** в разделе **Администрирование – Обслуживание – Оценка производительности**.



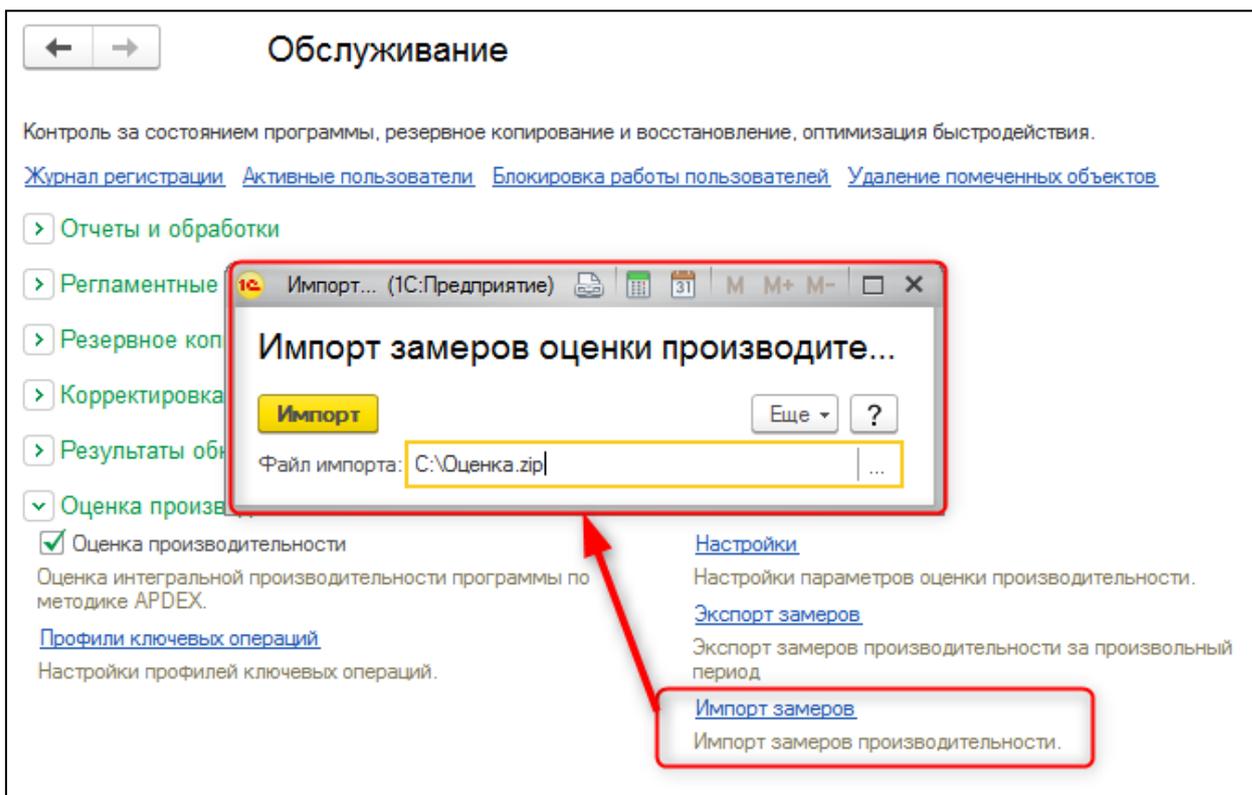
Для экспорта данных нужно заполнить поля **Дата начала** и **Дата окончания**, выбрать **Профиль** из списка и путь к файлу на компьютере. Для сохранения замеров в файл нужно нажать кнопку **Экспорт**.

Важно! Не рекомендуется включать замер производительности на длительный период времени, без использования экспорта замеров. При интенсивной работе с отчетами и документами, использование Оценки производительности может значительно повлиять на размер информационной базы.

Импорт замеров производительности

Можно также проанализировать замеры производительности другой программы с помощью импорта из соответствующего файла.

Для импорта нужно пройти по ссылке **Импорт замеров** в разделе **Администрирование – Обслуживание - Оценка производительности**.



В поле **Файл импорта** требуется указать путь к файлу на компьютере и нажать кнопку **Импорт**.

Роли для оценки производительности

Для оценки производительности программы, кроме административных прав добавлена еще одна роль: **Настройка и оценка производительности**.

Роль	Краткое описание
Настройка и оценка производительности	Дает право анализировать производительность работы программы.