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

Новые возможности 1C: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 1C:Webkassa

## Использование принтера чеков

При работе с сервисом **1C: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**.

← → Подключение и настройка оборудования					
Управление рабочими местами   Драйверы оборудования Рабочее место: Администратор: Павлов А В.  Все рабочие места Гоуппировать по рабочему месту					
Все типы оборудования		здать Настроить		Еще 🔻	
Фискальные		Наименование	Драйвер оборудования	Рабочее место 🕴	
регистраторы	$\checkmark$	= '1С:Принтер чеков' на Администратор; Павл	1С:Принтер чеков	Администратор; Павлов А.В	
Сбора данных					

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.

← → Подключение и настройка оборуд ×							
Управление рабочими местам	Управление рабочими местами 👻 Драйверы оборудования						
Рабочее место: Админис	] Все рабочие места 🗌 Групп	пировать по рабоче	му месту				
	Создать Настроить		Еще 👻				
Все типы оборудования	Наименование	Драйвер обору	Рабочее				
регистраторы	🗖 = Webkassa Фискальн	Webkassa: Фи	Админи				
Записать и закрыть Автоматическая печать чека	Записать и закрыть Функции - ?						
Параметры печати							
Ширина ленты:	32	-					
Использовать принтер чеков: 🗹							
Принтер чеков:	['1C:Принтер чеков' на Ад 👻	P					

**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.

🗲 🔶 ☆ Приходный кассо	вый ордер: Оплата от покупателя. П 🕞 о
Основное История изменений	
Провести и закрыть Записать Провест	и 🥂 📋 🛃 Создать на основании 🗸 🍘 Напечатать чек
Номер: ТКИП0000012 от: 25.04.2019	9 16:59:55 🗎 Вид операции: Оплата от покупателя
Структурная единица: ИП Шумский Д.В.	🗗 🗹 Учитывать ИПН НУ
Касса: (ИП Шумский Д.В.)	▼ 🗗 Счет кассы: 1010 🗸 🗗
Сумма: 2 300,00 🗐 КZТ	r 🖌
Реквизиты платежа Печать Дополнительно	Выберите фискальное устройство
Контрагент: Айсулу ТОО	Webkassa: Фискальные регистратор
Добавить 🛧 🖊	'1С:Принтер чеков' на Администратор
N Договор Документ г	Стмена Сумма вза
1 010115	p

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

← → ☆ 1C:	WebKassa - Управлені	ие кассами		×
Организация: ИП Шумский Д.В	. 🛛 🖸 Обновить список к	acc		
Добавление кассы 👻 Акти	вация кассы Смена партнера 1С	Скачать карточку кассы	Операции с ОФД 🗸	История 🔹 Еще 👻
Серийный номер	Дата окончания действия	Токен ОФД	Кассы ККМ	Чеки и Z-отчеты по но
SWK00030509				История чеков
SWK00030510				
SWK00030511				Z-отчеты
SWK00030512				
SWK00030583		298603	2158	
SWK00030584	04.01.2020	291820	2724 <u>Webkassa: Фиск</u>	альные регистрато

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

IC:vvebKassa - История чеков		
]анные кассы		
Организация: ИП Шумский Д.В. 🗗		
Серийный номер: SWK00030584		
1спользовать принтер чеков: 🗹 Принтер чеков: '1С:Принтер чеков' на	Администратор; Павлов А.В.	(И 👻 📴 Печать чека
Чомер смены: 185 Количество чеков: 50 ?	Получить список чеков	Открыть чек
Фискальный признак	Дата чека	Сумма чека
275725515	24.04.2019	4 500,00
	01.01.0010	
81494983	24.04.2019	50,40
81494983 3521602799	24.04.2019	50,40
81494983 3521602799 2946805645	24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019	50,40 50,40 14 500,00
81494983 3521602799 2946805645 3691033313	24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019	50,40 50,40 14 500,00 24 500,00
81494983 3521602799 2946805645 3691033313 3018372450	24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019	50,40 50,40 14 500,00 24 500,00 4 500,00
81494983 3521602799 2946805645 3091033313 3018372450 1187486500	24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019	50,40 50,40 14 500,00 24 500,00 4 500,00 300,00
81494983 3521602799 2946805645 3691033313 3018372450 1187486500 2397536473	24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019 24.04.2019	50,40 50,40 14 500,00 24 500,00 4 500,00 300,00 2 500,00

### Контрольная лента

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

☆ 1C:WebKas	sa - Управление кассами	×
ИП Шумский Д.В.	С Обновить список касс	
кассы 👻 Активация кассы	Смена партнера 1С 🛛 Скачать карточку кассы Операции с ОФД 🗸 🛛 История 🚽	Еще 🕶
иер	Дата окончания действия Токен ОФД Кассы ККІ Чеки и Z-отчеты п	ю номеру
9	История чеков	
D		
1	20146161	

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).

1C:WebKassa - Получение истории по номеру	+	→ Таблица
Получить историю Отмена	1	1 2 ИП Шумский Дмитрий Впадимирович
Данные кассы Организация: ИП Шумский Д.В. Ф Серийный номер: SWK00030584	2 3 4	БИН 123456789011 НДС Серия № ЗНК: SWK00030584
Вид операции Чеки Сменные Z-отчеты Контрольная лента	5 6 7	КОНТРОЛЬНАЯ ЛЕНТА Смена №185
Номер смены: 185	9 10 11	Продажа Время: 24.04.2019 15:18:44 Фискальный чек №275725515 Сумма 4500.00
Использовать принтер чеков: Принтер чеков: 1С:Принтер чеков' на Администратор; Павлі 💌 🗗	12 13	Продажа Вромя: 24.04.2019 15-37-45
Печать	15 16 17	Фискальный чек №81494983 Сумма 50,40

## 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 кассовыйордер, 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 чекеконтрольно-кассовой машины.Для проверки печатиQR кода в настройках оборудования необходимо выполнить тест компоненты (Функции - Тест компоненты QR код).

😋 Оборудование: "Webkassa: Фискальн (1С:Предприятие) 🗙					
Оборудование: '\	Vebkassa: Фискаль				
Записать и закрыть	Функции -				
Автоматическая печать чека	Тест устройства				
Параметры печати	Тест компоненты QR кода				
Ширина ленты:	[J2				
Использовать принтер чеков	: 🗆				
Принтер чеков:	['1С:Принтер чеков' на Ад 👻 🖓				

ИП Шумский Дмитрий Владим БИН 123456789011 НДС Серия № ИНК: 1930 РНК: 120420180002 ЗНК: SWK00030584	ирович
Кассир: Павлов А.В. Смена №187 Чек №12 ПРОДАЖА 1. Оплата от: Товарищество с ограниченной ответственность "Айсулу" Основание: Оплата о	 ю т
1,000 шт з НДС 12% Стоимость	× 2300,00 246,43 2300,00
Наличные: Сдача: Скидка: Наценка: <b>Итого:</b> НДС: Фискальный чек №2093976449 Код ККМ: 120420180002 Время: 25.04.2019 12:42:34	2300,00 0,00 0,00 0,00 <b>2300,00</b> 246,43
Адрес, вко, г. усть-каменогорск, Оператор фискальных данных "Казахтелеком" Для проверки чека зайдите на https://consumer.oofd.kz ФИСКАЛЬНЫЙ ЧЕК Ф WEBKASSA.KZ	ул. астана 10/ : АО сайт: оП

## 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 включитьнастройку 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.

:::	* 🗅 ۹ 🗘	← → Обслуживание		
≣	Главное	Контроль за состоянием программы, резервное копирование и восстановление, оптимизация быстродействия.		
и Дт Кт	Руководителю Операции	<u>Журнал регистрации</u> <u>Активные пользователи</u> <u>Блокировка работы пользователей</u> <u>Удаление помеченных объектов</u> Отчеты и обработки		
Ø	Банк и касса	> Регламентные операции		
Ħ	Покупка	<ul> <li>Резервное копирование и восстановление</li> <li>Корректировка данных</li> </ul>		
	Продажа	Результаты обновления программы		
<u> </u>	Номенклатура и склад Производство	<ul> <li>Оценка производительности</li> <li>✓ Оценка производительности</li> </ul>		
	ОС и НМА	Оценка интегральной производительности программы по методике APDEX. <u>Профили ключевых операций</u> Экспорт замеров производительности за производыный		
	Зарплата	Настройки профилей ключевых операций. период <u>Импорт замеров</u>		
뿂	Кадровый учет	Импорт замеров производительности.		
Ш	Отчеты			
₿	Администрирование			

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**.

<ul> <li>Ключевые операции замеров производительности</li> </ul>					
Создать		оиск (Ctrl+F)	х Q т Еще т ?		
Наименование	Приоритет 4	Целевое время	Минимально допустимый уровень		
<ul> <li>Документ "авансовый отчет" (проведение)</li> </ul>	1	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "авизо прочее" (заполнение)</li> </ul>	2	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "авизо прочее" (проведение)</li> </ul>	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)		
<ul> <li>Документ "ввод сведений о плановых удержаниях сотр</li> </ul>	8	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
Документ "ввод сведений о регл. учете плановых начис	9	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "возврат зарплаты сотрудников организаци</li> </ul>	10	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "возврат тмз от покупателя" (проведение)</li> </ul>	11	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "возврат тиз поставщику" (проведение)</li> </ul>	12	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
🚍 Документ "выработка нма" (проведение)	13	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "выработка ос" (проведение)</li> </ul>	14	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "гтд по импорту" (проведение)</li> </ul>	15	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "депонирование заработной платы" (проведе</li> </ul>	16	3,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "доверенность" (запись)</li> </ul>	17	2,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "закрытие дт/кт задолженности" (заполнение)</li> </ul>	18	5,00	Хорошо (apdex >= 0.85)		
<ul> <li>Документ "закрытие дт/кт задолженности" (проведение)</li> </ul>	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 Запи	исать Еще - ?				
Имя:	Документ "авансовый отчет" (проведение)				
Наименование:	Документ "авансовый отчет" (проведение)				
Приоритет:	1 -				
Целевое время: 3,00					
Минимально допустимый уровень:	Хорошо (apdex >= 0.85) 🔹				

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									
Создать						Поис	ж (Ctrl+F)	× Q •	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	{"Платф":"8.3.11.3133","	27.03.2019 6:36:47	63 689 265 406 057	Бухгалтер-рас
📨 Документ "авансовый отчет" (проведение)	63 689 706 948 536	4	01.04.2019 9:00:00	0,680	1	{"Платф":"8.3.11.3133","	01.04.2019 9:15:50	63 689 706 949 216	Администрато
<. (						)		• x	A 7 1

## 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.

***	* B & A	← → Обслуживание			
≡	Главное	Контроль за состоянием программы, резервное копирование и восстановление, оптимизация быстродействия.			
~	Руководителю	<u>Журнал регистрации</u> <u>Активные пользователи</u> <u>Блокировка работы пользователей</u> <u>Уд</u> аление помеченных объектов			
Ду Кт	Операции	▶ Отчеты и обработки			
0	Банк и касса	Регламентные операции			
-	Покупка	▶ Резервное копирование и восстановление			
<b>^</b>	Продажа	<ul> <li>Корректировка данных</li> <li>Результаты обновления программы</li> </ul>			
<u>==</u>	Номенклатура и склад	✓ Оценка производительности			
۳.	Производство	Оченка интегральной производительности программы по     Настройки     Настройки     Настройки параметров оценки производительности.			
. 9	ОС и НМА	методике APDEX. Экспорт замеров Профили ключевых операций Экспорт замеров произволительности за произвольный			
	Зарплата	Настройки профилей ключевых операций.			
23	Кадровый учет	🔶 🔶 🏠 Профили ключевых операций замера производительности 🛛 ×			
ш	Отчеты	Создать 🛐 Поиск (Ctrl+F) × Q т Еще т ?			
	Предприятие	Код Наименование 4			
-	A	= 00000001 Новый профиль			
\$	Администрирование				

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

Заполнить профиль можно несколькими способами:

- 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;
- Заполнение профиля если нажать на кнопку Заполнитьвсе 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 профиль**и указать путь для сохранения файла на компьютере.

🗲 🔿 ☆ Новый профиль (Профиль ключевых операций замер	а произво,	дител <sup>×</sup>
Записать и закрыть Записать 🔚 Сохранить профиль 🔞 Загрузить профиль		Еще - ?
Наименование: Новый профиль		
Добавить 🛧 🗣 🛱 Заполнить		Еще 🕶
Ключевая операция	Целевое время	Приоритет 🔺
Время открытия информации при запуске	1,0	5
Документ "авансовый отчет" (проведение) 3,0		
Документ "авизо прочее" (заполнение)	2,0	2
Документ "авизо прочее" (проведение) 2,0		
Документ "акт об оказании производственных услуг" (проведение) 3,0		
Документ "акт сверки взаиморасчетов" (заполнение)	5,0	5

## 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 **Перио**д, 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								
Пер	Период: 01.03.2019 📋 – 31.03.2019 🛗 Ключевая операция: 🔍 👻 🗙								
Пер	ииодичность замеров: Цас	ользователь							
Про	филь: Новый профиль 💌								
C	формировать Настройки ि ч Найти 🕷 🕷 Σ 🖨 🛕	- 🛛	]						Еще 🗸
	Период замера АРDEX Количество Среднее Стандартное Минимум Максим						Максимум		
	Ключевая операция	Целевое зремя	Приоритет		замеров		отклонение		
	Итого			0,974	647	0,417	1,010	0,001	12,306
+	27.03.2019r. 05:00-05:59			1,000	12	0,006	0,005	0,001	0,010
Ð	27.03.2019r. 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	3,000
	Документ "авизо прочее" (проведение)	2,0	3	1,000	2	0,296	0,204	0,152	0,440
	Документ "акт об оказании производственных услуг" (проведение)	3,0	4	1,000	1	1,410	0,000	1,410	1,410
	Общее время запуска приложения	1,0	5	0,000	1	4,290	0,000	4,290	4,290
	Документ "акт сверки взаиморасчетов" (заполнение)	5,0	5	1,000	1	1,430	0,000	1,430	1,430
	Информационная панель блок новости	1,0	5	1,000	1	0,070	0,000	0,070	0,070
	Информационная панель олок методическая поддержка	1,0	5	1,000	1	0,001	0,000	0,001	0,001
	Информационная напель обновление слиска новостей	1,0	5	1,000	1	0,001	0,000	0,001	0,001
	оремя открытия информации при запуске Порумент "акт сверки взаиморасцетов" (проведение)	1,0	5	1,000	1	0,200	0,000	0,200	0,200
	Документ "ввод начальных остатков" (проведение)	2,0	7	1,000	1	0,200	0.000	0,200	0.900

При необходимости можно отобрать 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	0,25	Неприемлемая производительность
0,5–0,7	Оранжевый	0,75	Очень плохая производительность
0,7–0,85	Желтый	0,50	Плохая производительность
0,85–0,94	Зеленый	0,90	Хорошая производительность
0,94–1,0	Голубой	1,00	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 Настройкираздела 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 замеровв разделе Администрирование – Обслуживание – Оценка производительности.

	← → Обслуживание					
Контроль	🤨 Экспорт замеро	ов оценки производит (1С:Предприятие) 📑 🔝 🕅 М М+ М- 🗖 🗙				
<u>Журнал (</u>	Экспорт за	меров оценки производительности				
> Отче	Экспорт	Еще - ?				
Регл	Дата начала:	01.04.2019 0:00:00 🗎 Дата окончания: 30.04.2019 0:00:00 📋				
> Резе	Профиль:	Новый профиль 🔽 🗸				
🕨 Корр	Каталог экспорта:	D:\Экспорт				
Резу	Имя архива:	Оценка производительности				
🗸 Оцені	ка производителы	ности				
🗹 Оцен	ка производительное	сти Настройки				
Оценка интегральной производительности программы по Настройки параметров оценки производительности.						
Профили ключевых операций						
настройки профилей ключевых операций.						
		Импорт замеров				
		Импорт замеров 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 замеровв разделе Администрирование – Обслуживание - Оценка производительности.

← → Обслуживание					
Контроль за состоянием программы, резервное копирование и восстановление, оптимизация быстродействия. <u>Журнал регистрации</u> <u>Активные пользователи</u> <u>Блокировка работы пользователей</u> <u>Удаление помеченных объектов</u> • Отчеты и обработки					
<ul> <li>У Регламентные не импорт (1С:предприятие) в Тредприятие)</li> <li>У Резервное коп</li> <li>У Корректировка</li> <li>У Результаты обн</li> <li>Импорт</li> <li>Файл импорта: С:\Оценка.zip</li> </ul>	ал м м+ м- Ц Х производите Ещет ? 				
<ul> <li>Оценка производительности</li> <li>Оценка интегральной производительности программы по методике APDEX.</li> <li>Профили ключевых операций</li> <li>Настройки профилей ключевых операций.</li> </ul>	Настройки Настройки параметров оценки производительности. Экспорт замеров Экспорт замеров производительности за произвольный период Импорт замеров Импорт замеров 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 правдобавлена еще одна роль: **Настройка и оценка производительности**.

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