

СИСТЕМА АНАЛИТИКИ

- ✓ Аналитический инструмент с произвольными или преднастроенными выборками и шаблонами отчетов
- ✓ 2 отдельных модуля с разными сценариями действий

ФОРМИРОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

- На основании загруженных в систему данных с различной степенью детализации и агрегирования,
- На основе накопленного массива данных с отображением сформированного многоуровневого отчета по аналогии с таблицами Excel в браузере.



Настраиваемая
бизнес-логика



Построение глубокой
аналитики «на лету»



300 готовых выборок
и шаблонов отчетов



Не требует участия
разработки

МОДУЛЬ ПРЕДНАСТРОЕННЫХ ОТЧЕТОВ / ВЫБОРОК

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения задач госведомств, корпораций и банков по эффективному использованию имеющихся данных и принятию на их основе как оперативных, так и стратегических решений за счет:



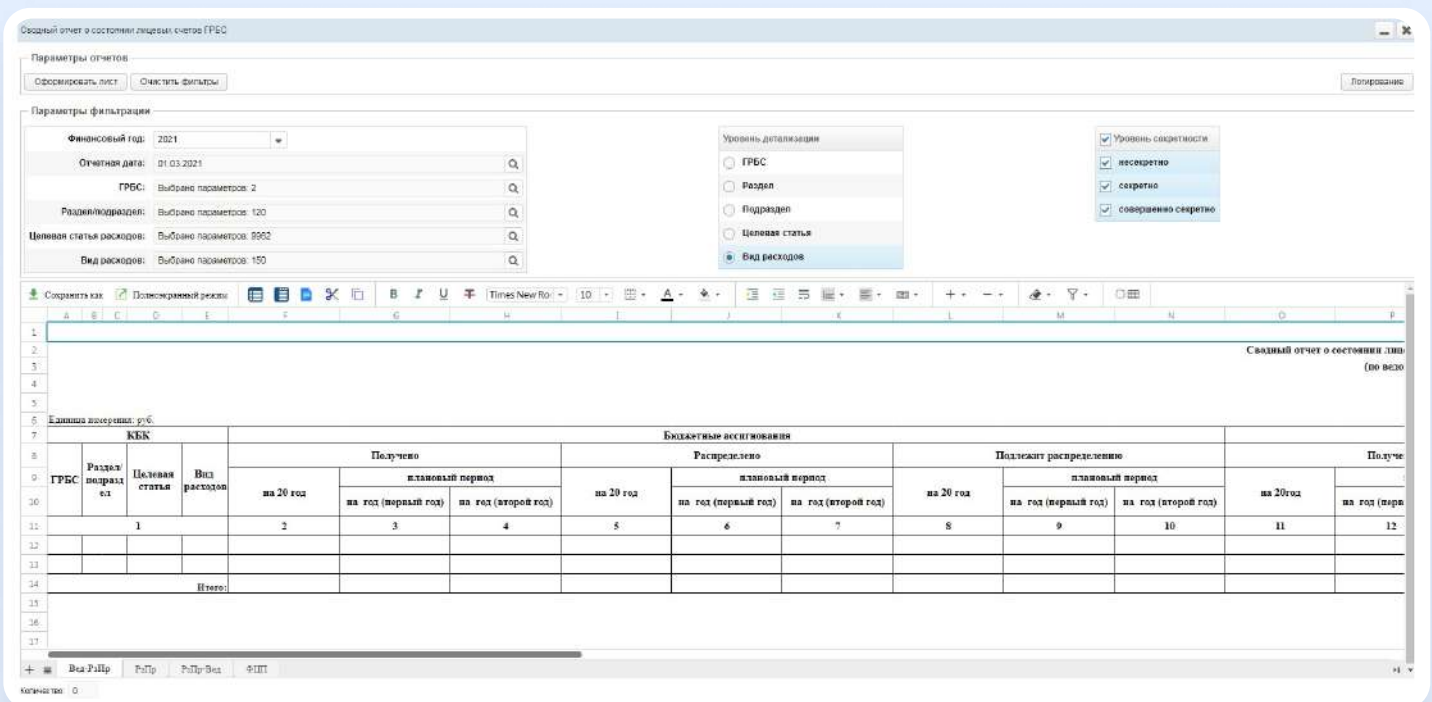
Сбора и хранения данных из различных источников в структурированное хранилище

- С различной степенью детализации и агрегирования данных
- В разрезе уровней конфиденциальности



Быстрого формирования различных аналитических срезов и аналитической отчетности на основании загруженных в систему данных без привлечения ИТ-специалистов.

Рис.1. Общий вид системы



Сводный отчет о состоянии лицевого счета ГРБС

Параметры отчета: Сформировать лист | Очистить фильтры | Логирование

Параметры фильтрации:

- Финансовый год: 2021
- Отчетная дата: 01.03.2021
- ГРБС: Выбрано параметров: 2
- Раздел/подраздел: Выбрано параметров: 120
- Целевая статья расходов: Выбрано параметров: 9902
- Вид расходов: Выбрано параметров: 150

Уровень детализации:

- ГРБС
- Раздел
- Подраздел
- Целевая статья
- Вид расходов

Уровень секретности:

- не секретно
- секретно
- совершенно секретно

ГРБС	Раздел/подраздел	Целевая статья	Вид расходов	Бюджетные ассигнования										
				Получено		Распределено		Подлежит распределению		Получено				
				на 20 год	плановый период	на 20 год	плановый период	на 20 год	плановый период	на 20 год	на год (второй год)			
	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого:											



Ориентация на бизнес-пользователя: для получения отчетности навыки программирования не требуются.



Пользовательская настройка визуального представления отчетов: итоги, «жирный» текст, иерархия и т.п.



Формирование аналитических отчетов на основании данных различных форматов – xls, xml, csv.



Совместимость со средствами защиты информации, сертифицированными по ФСТЭК РФ.



Совместимость с популярными форматами электронных таблиц, включая OpenOffice CALC, LibreOffice Calc, MS Excel.



Drill Down: возможность углубления из консолидированных данных в детальные, вплоть до конкретного документа.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- ✓ Интеграция с Универсальной фронт-офисной системой, Единой точкой доступа и ОTR. Универсальным сервером безопасности
- ✓ Входит в Единый реестр российского ПО с 2016 года.
- ✓ Решение построено на отечественных технологиях, используется база данных Postgres Pro Enterprise, реализована поддержка ODS взамен MS Excel.

МОДУЛЬ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ ВЫБОРКАМИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

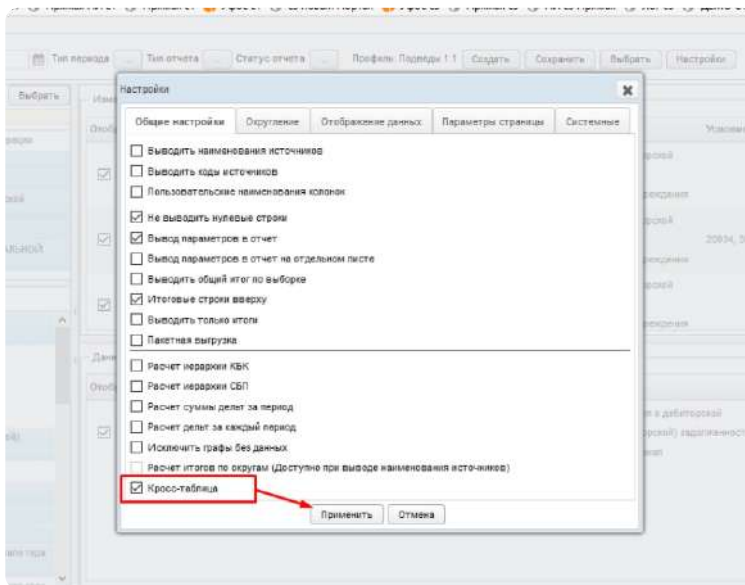
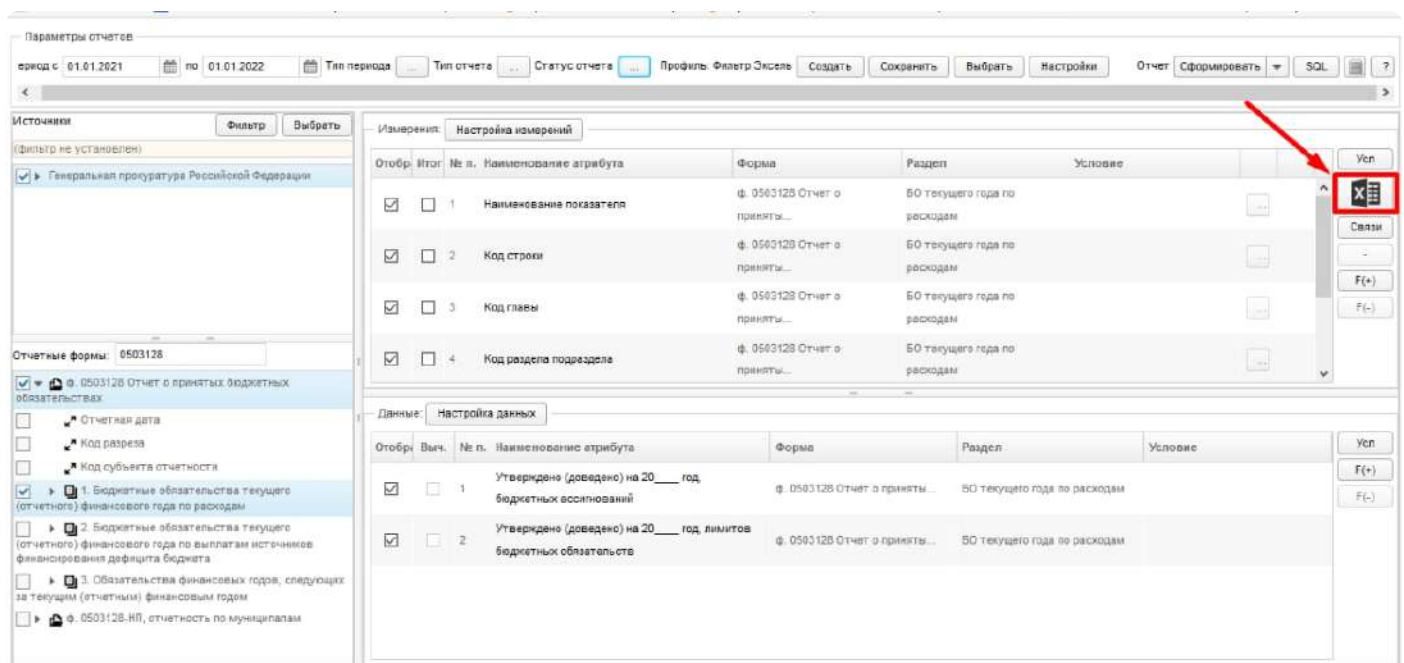


Рис.2 Настройки отчета

- ✓ Формирование произвольных и преднастроенных пользовательских аналитических отчетов на основе информации, загруженной в базу данных.
- ✓ Настройка блока фильтрации (любое требуемое количество фильтров и различное представление фильтров – выпадающие списки, иерархические списки, чекбоксы, периоды с/по и т.п.) для отбора данных в аналитическом отчете.

- ✓ Настройка параметров группировки и сортировки данных.
- ✓ Формирование отчетов «на лету», различных выборок (наложение условий на 1 показатель) и более сложных – (наложение условий на 2 и более показателей).
- ✓ Настройка визуального представления отчета (множество таблиц и листов).
- ✓ Загрузка фильтров из файлов аналогичных MS Excel.

- ✓ Сохранение настроек, которые пользователь для себя установил; в дальнейшем выбор этих настроек в виде Профиля.
- ✓ Визуальное отображение данных в табличном виде с множеством листов по аналогии с MS Excel с возможностью взаимодействия с визуальной формой (автофильтры, закрепления областей, изменение стилей и т.п.).



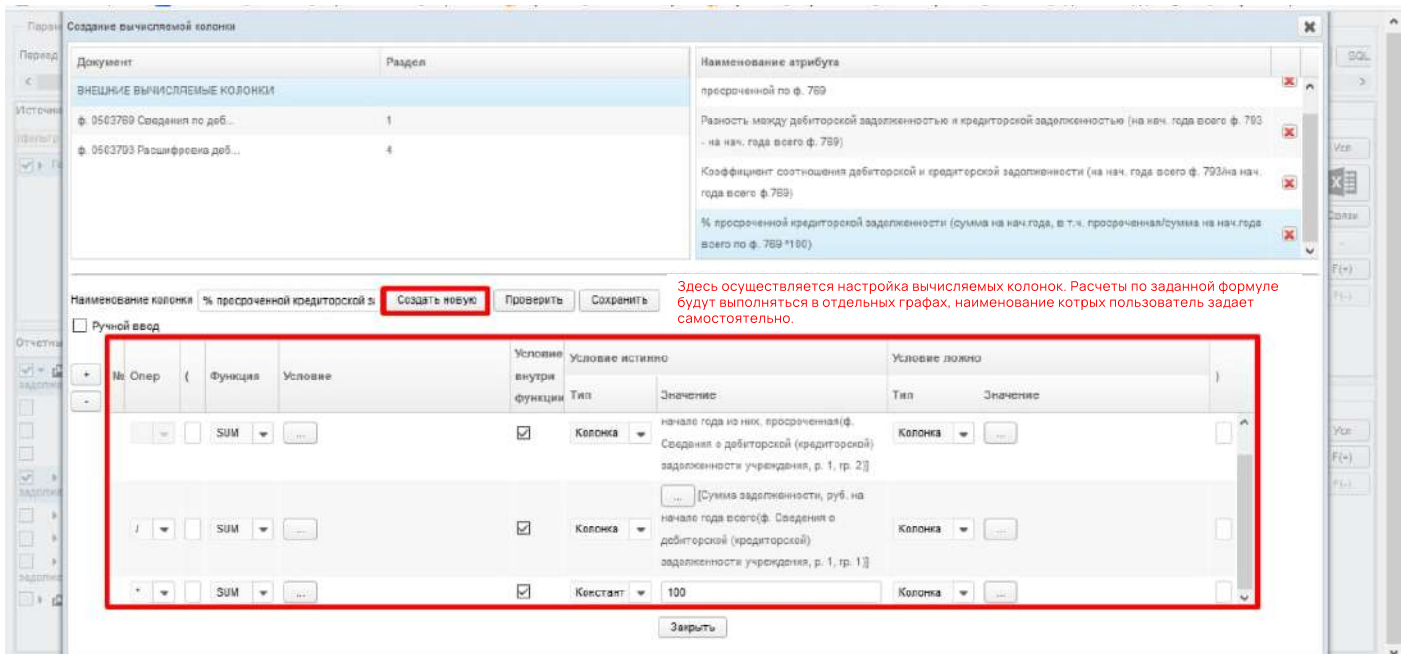


Рис.4 Настройка отчета в MS Excel

- ✓ Представление информации с различным уровнем детализации.
- ✓ Расчет аналитических показателей по различным формулам (сложение, вычитание, умножение, деление, вычисление процентов).
- ✓ Сохранение выходных отчетных форм в формате MS Excel или Open Office.
- ✓ Возможность печати аналитических отчетов напрямую из браузера без их предварительного скачивания.
- ✓ Настройка построения итогов и подытогов, вывод итогов сверху или снизу, условное форматирование, в том числе шрифтами и цветом.

УСПЕШНЫЕ ВНЕДРЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО



Более 25 тыс.

пользователей



Около 300 тыс.

первичных отчетов, имеющих порядка 5 тыс. показателей, используемых при формировании аналитических срезов.

СЧЕТНАЯ ПАЛАТА РФ



100

пользователей



Более 100 тыс.

документов, используемых при формировании аналитических срезов.