

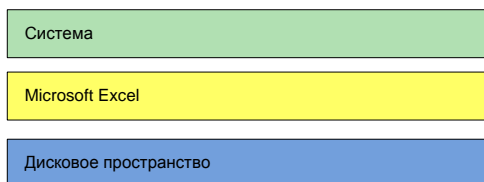
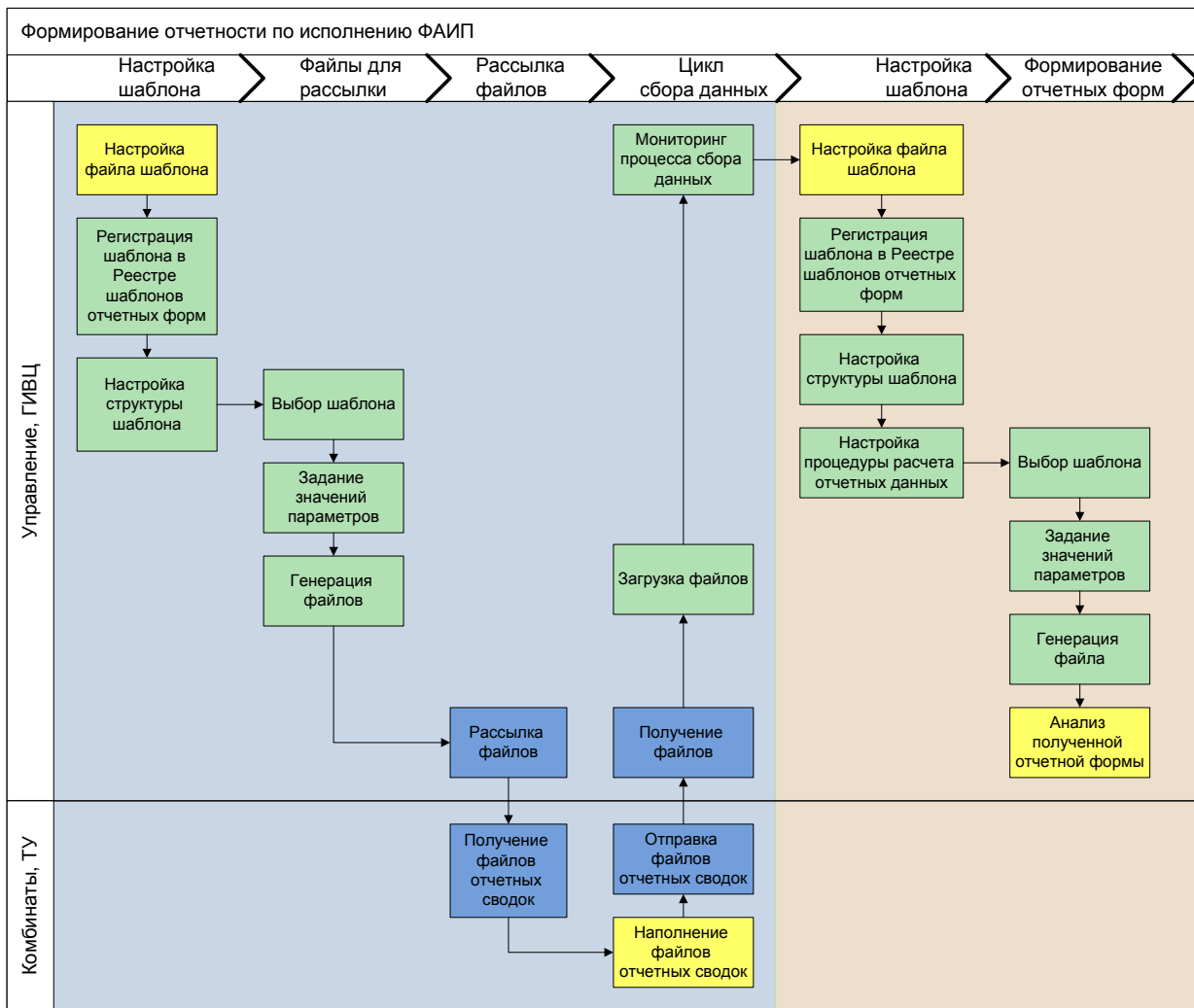
Проект «Настройка и оптимизация автоматизированного процесса формирования отчетности по использованию государственных инвестиций»

Проект «Настройка и оптимизация автоматизированного процесса формирования отчетности по использованию государственных инвестиций» был запущен в 2010 году. Его цель в повышении эффективности существующего автоматизированного процесса сбора данных и формирования отчетности по использованию государственных инвестиций. Заказчиком данного проекта выступил ФГУ ГИВЦ Росрезерва. Прикладное программное обеспечение для формирования отчетных форм по использованию государственных инвестиций «ФАИП отчетность» (ППОФ) разработано специалистами компании «ИНЛАЙН ГРУП» в 2008 году по заказу и эксплуатируется ФГУ ГИВЦ Росрезерва. ППОФ предназначено для формирования детальной отчетности об использовании государственных инвестиций, направляемых на ремонт и капитальное строительство объектов Росрезерва. Первостепенную роль ППОФ играет для оперативного формирования по установленным формам достоверной и полной информации об освоении средств Федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП). Эта информация предназначена для представления в Минэкономразвития России, Минфин России, Росстат и другие ведомства, причем формы отчетности могут отличаться в зависимости от учреждения, в которое направляется отчетность.

Основными функциями, выполняемыми в рамках данного проекта, являются:

- Создание и внедрение справочной информации по целевым индикаторам.
- Оптимизация входных отчетных форм: устранение дублирования ввода данных в подотчетных подразделениях по ряду отчетных показателей; структуризация и детализация первичных данных.
- Автоматическое соотнесение информации, полученной из комбинатов, с контрольной информацией, полученной из территориальных управлений.
- Создание и внедрение средств детального мониторинга процессов сбора и загрузки первичных данных.
- Создание и внедрение средств дополнительного контроля исходных и производных данных в автоматизированных функциях, а также возможности использования функций в определенных случаях.

В ходе реализации проекта проведена оптимизация разработанного ранее архитектурного решения в части используемых шаблонов отчетных форм, средств мониторинга процесса сбора данных, загрузки данных.



Аппаратно-программные решения, используемые в проекте:

- Oracle Application Express.
- Oracle Database 10g.

В результате реализации проекта было выполнено следующее:

- настроена нормативно-справочная информация (НСИ), в разрезе которой осуществляется сбор первичных данных и формирование консолидированной отчетности;
- оптимизированы и внедрены в автоматизированный процесс формы сбора первичных данных из подразделений;

- разработаны алгоритмы расчета данных выходных отчетных форм и формы представления консолидированной отчетности;
- разработаны дополнительные правила целостности и контроля первичных и производных данных;
- настроены средства мониторинга процессов сбора и загрузки отчетных данных в базу данных;
- доработано прикладное программное обеспечение для формирования отчетных форм по использованию государственных инвестиций «ФАИП отчетность» (ППОФ) с учетом замечаний, выявленных в процессе эксплуатации, а также последних изменений в нормативной и правовой базе;
- настроен процесс автоматического резервного копирования централизованной базы данных;
- актуализирована эксплуатационная документация на ППОФ в соответствии с выполненными изменениями.

На данный момент проектное решение обеспечивает потребности заказчика по сбору первичных данных и формированию консолидированной отчетности в полном объеме.

Исполнитель проекта – департамент прикладных бизнес-решений ЗАО «Инлайн Груп Центр» (г. Воронеж). Адрес для контактов – Россия, 394007, Воронеж, Спортивная набережная, 4-в, тел. +7 (473) 247-46-94, e-mail: contacts@inlinegroup-c.ru, web-сайт: www.inlinegroup-c.ru.