










Процесс разработки и поддержки информационных систем Министерства финансов Республики Беларусь (АСФР)

Директор УП «ИВЦ Минфина» Зданевич Ю.Н.

Минск 2014



Основные составляющие ИТ-инфраструктуры Министерства финансов

-  Более 40 программных комплексов эксплуатируемых задач
-  Пул серверов баз данных, серверов приложений, серверов управления и обеспечения (более 300)
-  Активное и пассивное сетевое оборудование, каналы передачи данных
-  Персональные компьютеры и периферийное оборудование (более 2000)
-  Средства обеспечения информационной безопасности
-  Системное и прикладное программное обеспечение
-  Регламентная и эксплуатационная документация

Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов



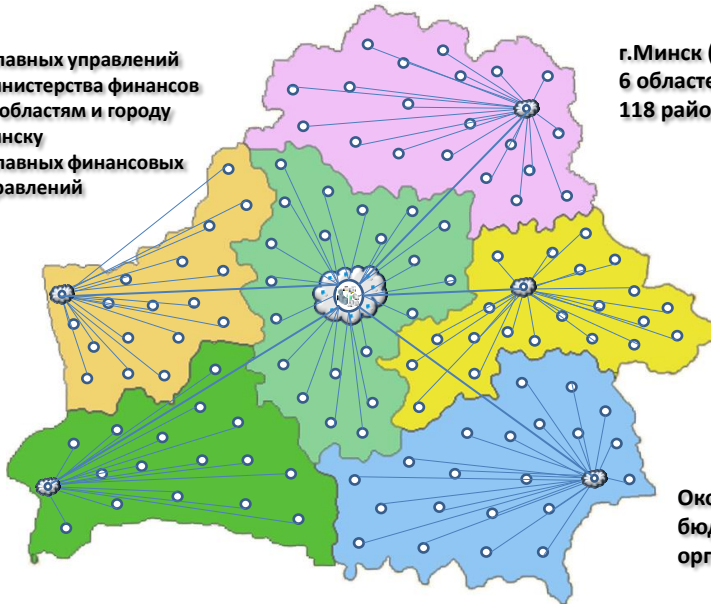
Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

7 Главных управлений
Министерства финансов
по областям и городу
Минску
7 Главных финансовых
управлений

г. Минск (9 районов)
6 областей
118 районов



Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

Производственные подразделения УП «ИВЦ Минфина»

Управление разработки и эксплуатации автоматизированных информационных систем

- Разработка новых комплексов задач;
- Сопровождение эксплуатируемых комплексов задач;
- Ведение Фонда алгоритмов и программ;
- Техническая поддержка клиентов территориального казначейства.

Общая численность специалистов - 48 человек

Управление прикладных систем обеспечения функционирования организации

- Разработка прикладного программного обеспечения для бюджетных организаций (бухгалтерский учет, кадровый учет, штатное расписание, расчет заработной платы);
- Сопровождение прикладного программного обеспечения бюджетных организаций.

Общая численность специалистов - 18 человек

Управление системно-технического обеспечения и проектирования

- Системно-техническое обеспечение средств вычислительной техники и сетевого оборудования;
- Обслуживание периферийного оборудования;
- Проектирование и строительство программно-технических комплексов и ЛВС;
- Проектирование и организация Active Directory.

Общая численность специалистов - 18 человек

Отдел обеспечения информационной безопасности

- Разработка политики информационной безопасности;
- Организация и обеспечение информационной безопасности;

Общая численность специалистов - 4 человека

Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

Производственные подразделения УП «ИВЦ Минфина»

Управление информационного обеспечения включает в себя:

Отдел информационного обеспечения центрального аппарата МФ

- Оказание технической помощи специалистам МФ при эксплуатации АСФР;
- Развитие и сопровождение системы электронного документооборота МФ.

Общая численность специалистов - 11 человек

Отделы информационного обеспечения по областям и г.Минску

- Оказание технической помощи специалистам МФ при эксплуатации АСФР;
- Системно-техническое обеспечение средств вычислительной техники и сетевого оборудования;
- Обслуживание периферийного оборудования;
- Администрирование эксплуатируемых комплексов задач АСФР и прикладного ПО;
- Техническая поддержка клиентов территориального казначейства;
- Обеспечение информационной безопасности.

Общая численность специалистов - 153 человека

Управление издательско-полиграфической деятельности:

- Издание печатной продукции по нормативно-правовой тематике;
- Издание учебной литературы для ВУЗов страны;
- Издание периодической печатной продукции, каталогов, справочников и пр. печатной продукции;
- Копировально-множительные работы для МФ и др. организаций.

Общая численность специалистов - 22 человека

Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

Общая характеристика УП «ИВЦ Минфина»

УП «ИВЦ Минфина» начал свою деятельность 21 декабря 1973 года. Предприятие было создано с целью информатизации Министерства финансов, финансовых и страховых органов Республики.

Владельцем предприятия является Государство в лице Министерства финансов Республики Беларусь;

Деятельность ведется на основе хозрасчетного метода, без привлечения ассигнований из бюджета;

Основные экономические показатели:

Показатель	Факт 2013 года	Факт 8 мес. 2014 года
объем выполненных работ (услуг) и произведенной продукции	7 423 579 USD	5 057 810 USD
выручка от реализации продукции (работ, услуг)	7 416 737 USD	5 028 286 USD
прибыль от реализации продукции (работ, услуг)	1 235 474 USD	747 047 USD
уровень рентабельности реализованной продукции (работ, услуг)	25 %	21,8 %
номинальная среднемесячная заработная плата	1 015 USD	1 077 USD

Общее количество сотрудников предприятия – 310 человек.

Общее количество действующих договоров – более 6 000.

Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

Дальнейшее развитие УП «ИВЦ Минфина»

Основным, значимым, шагом развития предприятия станет реализация проекта по созданию новой «Автоматизированной информационной системы управления Государственными финансами (АИС УГФ)».

В рамках данного проекта предприятие должно:

- Освоить новые, современные технологии построения АИС;
- Значительно повысить профессиональный уровень специалистов IT;
- Провести реструктуризацию производственных подразделений с учетом требований АИС УГФ;
- Перейти на проектный метод управления ISO 21500 «Руководство по менеджменту проектов»;
- Внедрить эффективные системы менеджмента ISO 9001-2009.

В результате реализации данного проекта УП «ИВЦ Минфина» должно стать центром компетенции в области комплексной автоматизации и разработки сложных автоматизированных информационных систем для министерств, ведомств и государственных организаций Республики Беларусь.

Помимо данного проекта будет продолжена работа по:

- Увеличению количества сторонних клиентов;
- Расширению сети региональных представителей;
- Переводу прикладного программного обеспечения на новые платформы;
- Полной замене устаревшего оборудования издательско-полиграфического направления;
- Нарощиванию мощностей многофункционального центра обработки данных;
- Повышению качества предоставляемых услуг.

Минск 2014



Информационно-вычислительный центр Министерства финансов

Спасибо за внимание.

Минск 2014