

Система сбора регулярной информации позволяет реализовать один из основных принципов создания автоматизированных информационных ресурсов – информация должна регистрироваться в том месте, где она возникает.

Регулярная информация – данные, запрашиваемые у субъектов управления на регулярной основе. Особенность такой информации – структура собираемых данных и регулярность их сбора утверждена, ее экономический смысл заранее известен и описан (формализован), что позволяет автоматизировать ее дальнейшую аналитическую обработку.

Система сбора административных государственных процедур обеспечивает реализацию следующих возможностей: дружественный пользователю интерфейс; возможность собирать информацию об государственных организациях с любого рабочего места, имея только выход в Интернет; авторизация пользователя в системе; возможность добавления, удаления документов, справок по административной процедуре; быстрый поиск необходимой административной процедуры. На базе системы сбора регулярной информации был создан программный комплекс «информационное одно окно» государственных административных процедур Могилевской области. Реализация режима «одного окна» осуществляется на двух технологических уровнях:

1. **Информационное «одно окно»** – точка «входа», где граждане могут получить информацию о выполнении государственных административных процедур и подать заявку на их исполнение.

2. **Процессное «одно окно»** – единое информационное пространство, обеспечивающее с помощью общих информационных сервисов, программного обеспечения и регламентов взаимообмен электронными документами и информацией между корпоративными сетями различных ведомств и органов государственного управления.

Очевидно, что создание реально действующих механизмов «одного окна» государственных административных процедур предполагает создание таких механизмов, когда изменение в БД вносятся самими сотрудниками органов государственной власти, которые исполняют указанные процедуры. Это возможно в том случае, если на организационном и технологическом уровне будет:

1. Создана единая корпоративная информационная сеть «облисполком – гор(рай)исполкомы» с регламентированным подключением к ней других региональных государственных организаций.

2. Обеспечена коллективная работа всех подразделений органов исполнительной власти в едином информационном пространстве вне зависимости от их размера и квалификации сотрудников в применении современных информационных технологий.

В этом случае сбор и обновление информации в БД «одного окна» государственных административных процедур может быть реализовано с использованием методологии систем сбора регулярной информации (ССРИ), предложенной при выполнении проекта № 67 ГП «Электронная Беларусь» в Могилевском облисполкоме в 2004-2006 гг.

Данная система реализовывалась на базе платформы ASP.NET 2.0 и базы данных Microsoft SQL Server 2000. Применение технологии ASP.NET 2.0 позволило написать мощное клиент-серверное интернет-приложение, создать динамические страницы HTML. В ASP.NET используются компилируемые языки. Во время компиляции проверяется синтаксическая корректность исходного текста. Скомпилированный в промежуточный язык код выполняется быстрее, и он будет таким же независимо от языка, который используется. Компилируемые языки поддерживают строгую типизацию. В данной системе применялся высокоуровневый язык C#.

ASP.NET использует технологию доступа к данным ADO.NET, которая обеспечила единый интерфейс для доступа к базам данных SQL Server. Кроме того, усиленная модель безопасности позволила обеспечить защиту клиента и сервера от несанкционированного доступа. При реализации системы сбора государственных административных процедур использовалась БД на SQL Server 2000.

SQL Server 2000 обеспечивает масштабируемость для хранилищ данных, быстрый поиск нужной информации.

Разработанная система позволяет вести сбор административных процедур из разных регионов Могилевской области, обеспечивает быстрый поиск информации о необходимой процедуре и организации, а так же позволяет обеспечить надежный доступ и хранение данных.