

# Общая база данных документов и новостей для сайтов ХКОИС



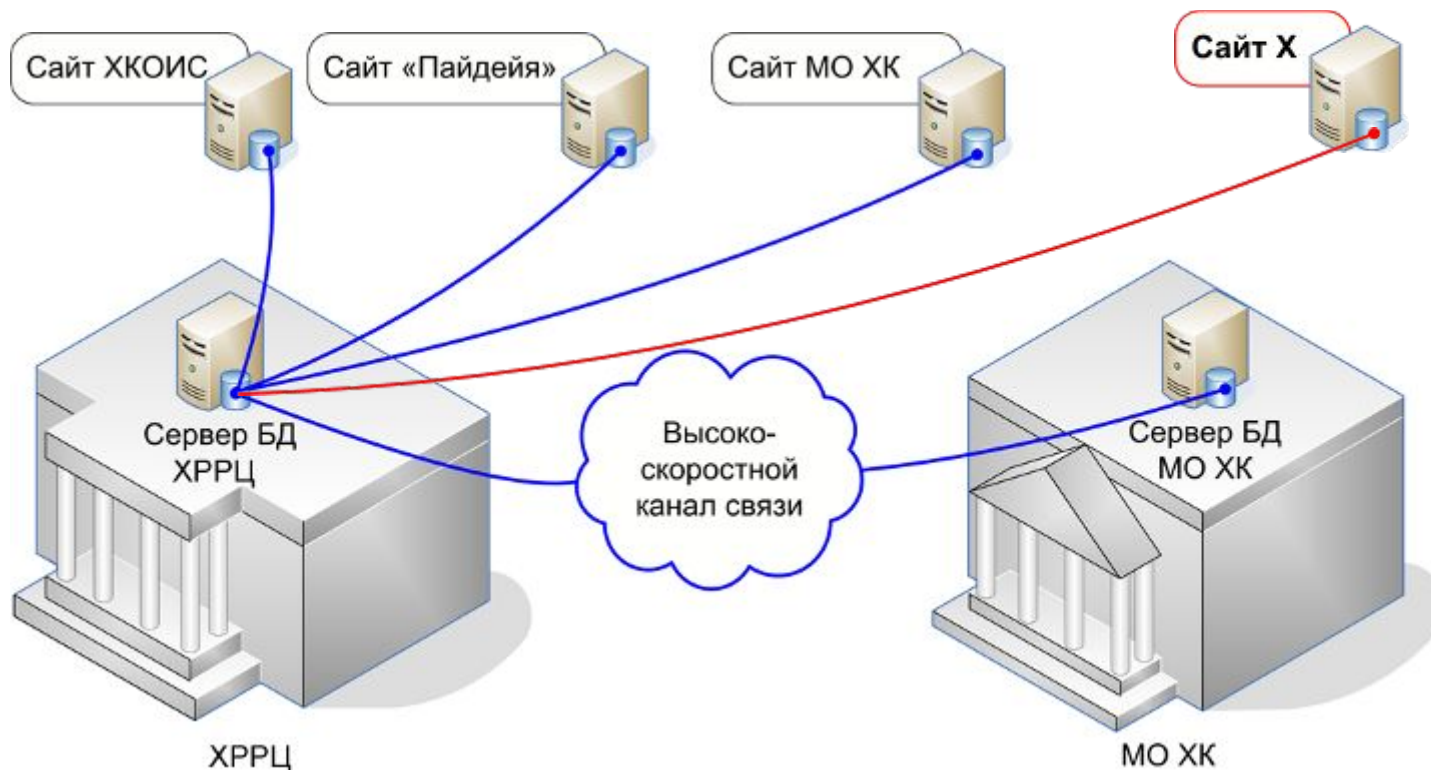
Хабаровский краевой центр новых информационных технологий  
Тихоокеанского государственного университета

# Цели проекта

- Автоматизация процесса обмена информацией, предназначенной для публикации в Интернете.
- Снижение затрат на подготовку и размещение информации в Интернете на различных сайтах, полностью или частично наполняемых министерством образования Хабаровского края.
- Накопление в базе данных библиотеки нормативных актов в сфере образования для дальнейшего использования в других приложениях.

# Базы данных, задействованные в системе

- БД – база данных
- МО ХК – министерство образования Хабаровского края
- ХРРЦ – Хабаровский региональный ресурсный центр Тихоокеанского государственного университета
- ХКОИС – Хабаровская краевая образовательная информационная сеть

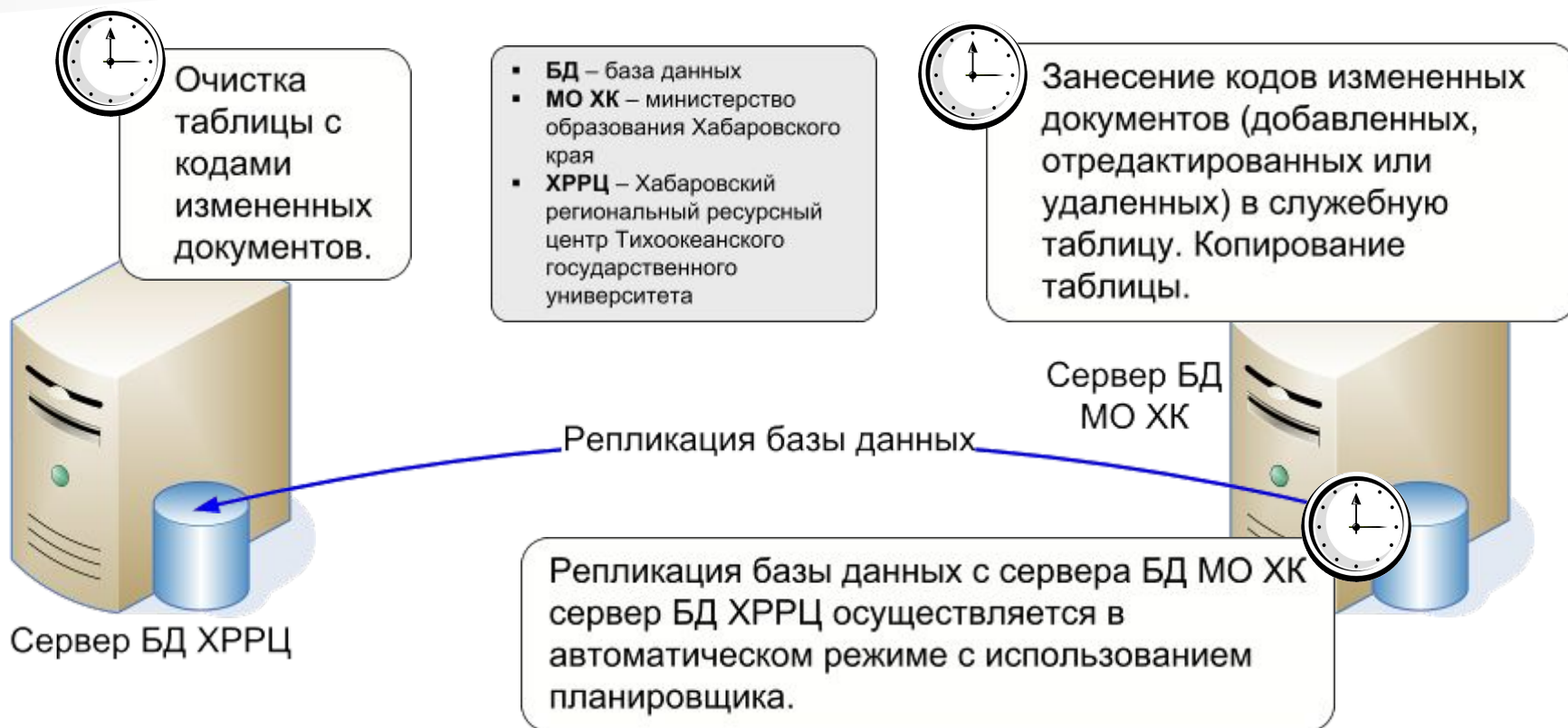


# Структура базы данных

<b>ДОКУМЕНТЫ</b>
Заголовок
<b>Префикс (тип документа)</b>
<b>Регистрационный номер</b>
Аннотация
<b>Прикрепленный файл</b>
Раздел и подраздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
Флаги публикации

<b>НОВОСТИ</b>
Заголовок
Аннотация
<b>Текст новости</b>
Раздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
<b>Ссылка на файл</b>
Флаги публикации

# Служебные таблицы и репликация в БД МО ХК



# Клиентская программа «МОХК» для работы с БД МО ХК

The screenshot shows the 'Документы' (Documents) window with a menu bar (Файл, Правка, Справка) and a toolbar. A blue box highlights the top status bar with publication dates: 'Дата публикации на сайте МО ХК: 11.09.2008', 'На сайте ХКОИС: 11.09.2008', 'На сайте Пайдейя: 11.09.2008', 'На сайте РНБО: 11.09.2008', and 'Публиковалось в новостях'. Below this is a table of documents with columns: №, Название, Номер, and Тип документа. Row 13 is selected, showing details in the 'Редактирование документа' (Document editing) dialog box.

№	Название	Номер	Тип документа
9	О предоставлении заявлений для проведения лицензирования и государственной аккредитации в 2008 – 09 учебном	09-12-5325	Письмо министерства образования Хабаровского края
10	О формах мониторинга показателей в рамках реализации комплексных проектов модернизации образования	07-11-5395	Письмо министерства образования Хабаровского края
11	О проведении научно – практической конференции старшеклассников		
12	О проведении школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады		
13	Об итогах краевого конкурса на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми		
14	О внесении изменений в постановление правительства Хабаровского края		
15	О внесении изменений в положение о краевом государственно-общественном конкурсе на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми		
16	О проведении межрегионального этапа всероссийского конкурса в области образования		
17	О внесении изменений в документы о государственной аккредитации		
18	О проведении спортивных мероприятий		

The 'Редактирование документа' dialog box contains the following fields:

- Название: Об итогах краевого конкурса на присуждение грантов по поддержке образовательных учреждений, внедряющих новые технологии в работе с одаренными детьми
- Аннотация: (empty)
- Дата: 03.09.2008
- Номер: 1049
- Раздел и подраздел: Нормативные правовые и инструкции / Приказы министерства образования
- Тип: Приказ министерства образования Хабаровского края
- Источник: Министерство образования Хабаровск / www.minobr.khb.ru
- Файл: приказ гранты итоги.doc
- Дублировать в
- Publication flags:  Публиковать на сайте МО ХК,  Публиковать на сайте РНБО,  Публиковать на сайте ХКОИС,  Опубликовать в виде новости,  Публиковать на сайте Пайдейя
- Buttons: OK, Cancel, Назад, Вперед, Редактировать новость

Локальная сеть



Сервер БД

- БД – база данных
- МО ХК – министерство образования Хабаровского края

# Результаты проекта

- Создана база данных министерства образования Хабаровского края на сервере баз данных ХРРЦ и механизмы автоматической синхронизации между двумя идентичными по структуре базами данных.
- Разработаны и используются средства синхронизации информации в базе данных ХРРЦ (MSSQL) и базах данных каждого сайта (MySQL).
- Разработана и используется клиентская программа для работы с базой данных министерства образования Хабаровского края.
- В настоящий момент система функционирует в полуавтоматическом режиме.