



Практический опыт поэтапного перехода с АИБС "МАРК-SQL" на АИБС "МегаПро": вопросы и решения

Шарова Т.С., Тимонина Л.С.



Государственный
университет
«Дубна»



Университет «Дубна»
создан 27 сентября 1994 г.

Учредитель университета
«Дубна» — Правительство
Московской области

Университет «Дубна» —
это ВУЗ регионального
значения, который
вносит весомый вклад
в развитие научного
и инновационного
потенциала
Подмосковья

Филиал «Протвино»



**Лыткаринский
промышленно-гуманитарный
колледж**



Филиал "Угреша"



**Дмитровский институт
непрерывного образования**



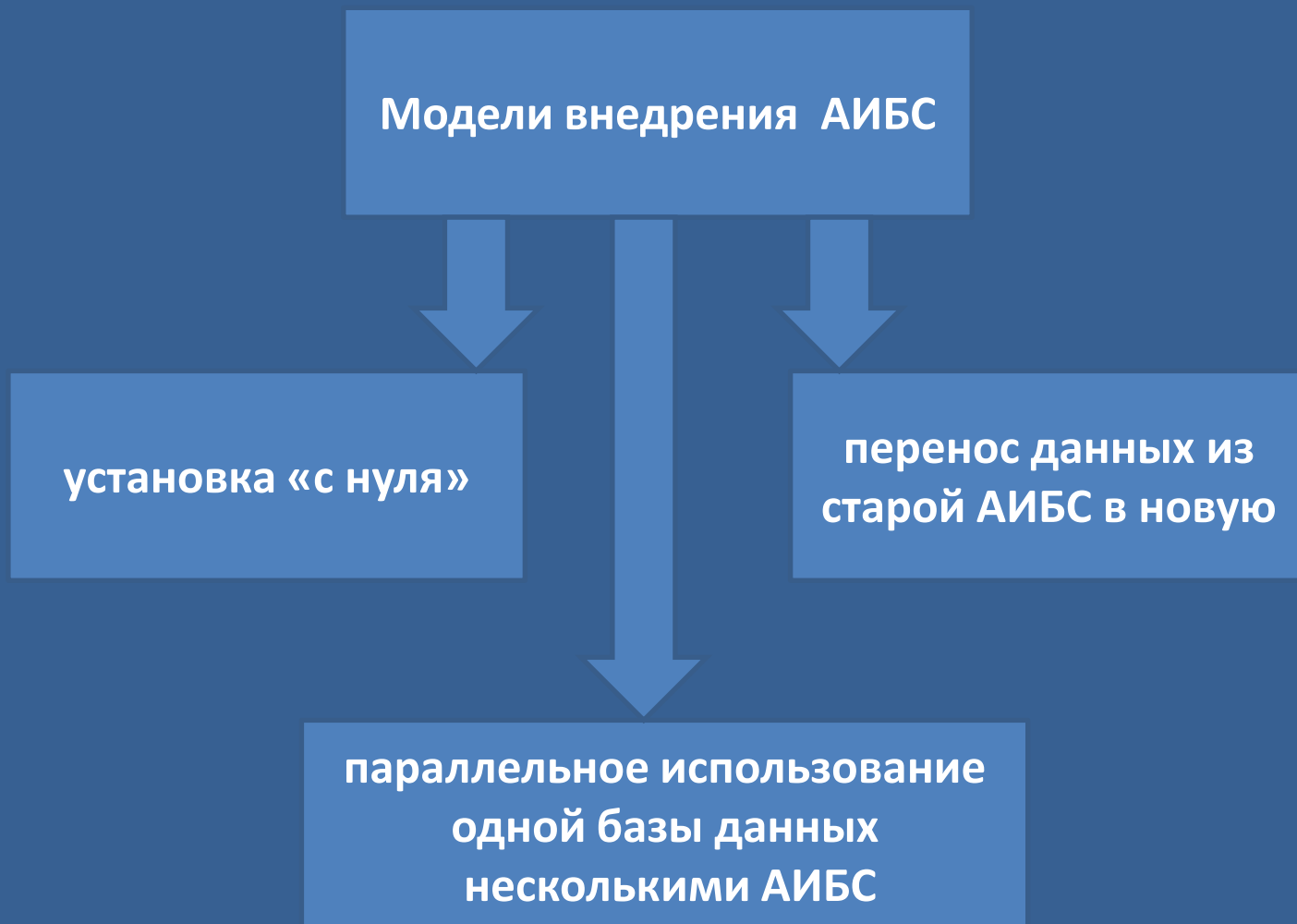
Колледж «Козельск»



Колледж «Дубна»



Филиал "Котельники"



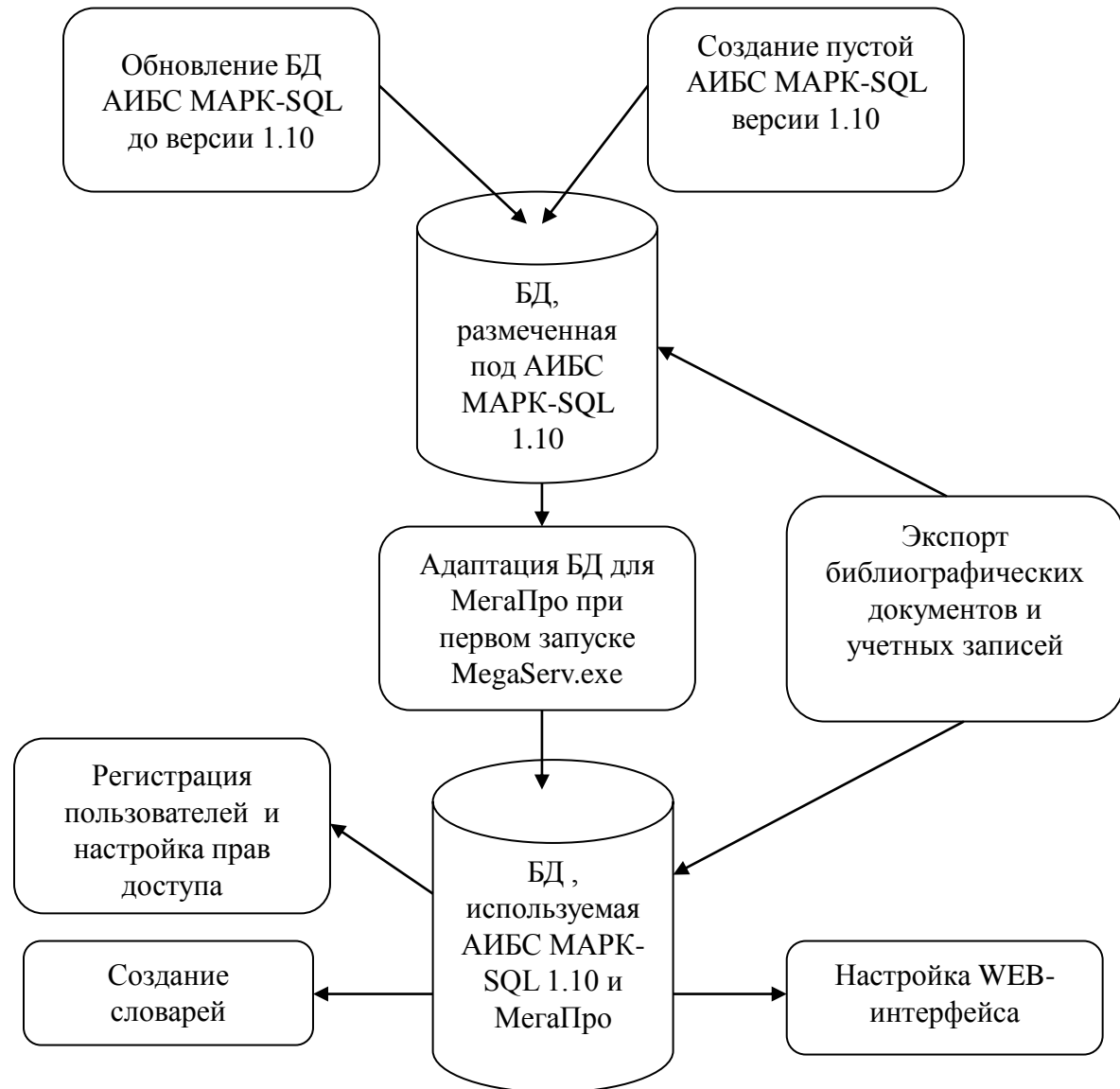


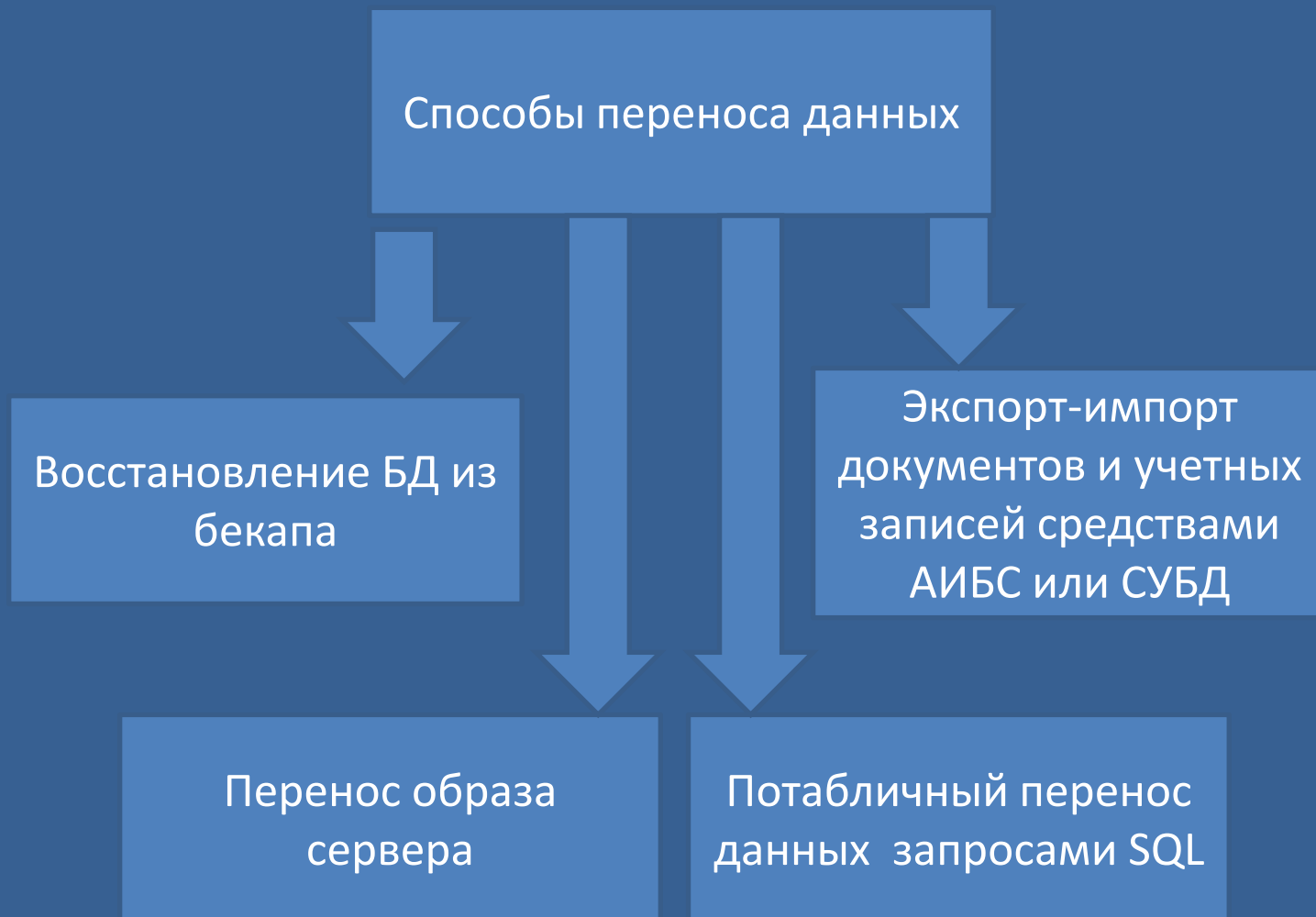
Основания для решения о параллельном использовании АИБС МАРК-SQL и АИБС МегаПро:

- ✓ АИБС МегаПро современная, динамично развивающаяся система на основе открытых стандартов и форматов данных
- ✓ Доступ к функциям и ресурсам АИБС МегаПро осуществляется через стандартный Web-браузер
- ✓ АИБС МАРК-SQL обладает широким набором инструментария для организации личного рабочего пространства сотрудника при параллельно-коллективной и иерархически-последовательной организации труда
- ✓ Накопленный в библиотеке дополнительный уникальный функционал, реализованный в АИБС МАРК-SQL, в принципе не позволяет отказаться от использования МАРК-SQL в настоящее время

Последовательность мероприятий при необходимости совместного использования АИБС МАРК-SQL 1.10 и МегаПро

Государственный
университет
«Дубна»







В связи с переходом библиотек филиалов на новое программное обеспечение (АИБС "МегаПРО") и переносом на общий сервер университета существующих БД АИБС с последующей технической и методической поддержкой сотрудникам библиотек в срок до _____ необходимо на электронный адрес _____ предоставить следующую информацию:

Контактные данные сотрудника библиотеки филиала (ФИО, телефонный номер и адрес электронной почты)	
Контактные данные системных администраторов и/или иных сотрудников, отвечающих за техническое сопровождение используемой в библиотеке филиала АИБС и отвечающих за настройку, эксплуатацию и резервное копирование БАЗЫ ДАННЫХ библиотеки филиала (ФИО, телефонный номер и адрес электронной почты)	
название и версию используемой на филиале АИБС	
логин и пароль пользователя АИБС, обладающего правами администратора	
какие из функций АИБС используются в работе библиотеки в настоящее время (нужное подчеркнуть)	инвентарный/безинвентарный учет картотека читателей электронная книговыдача картотека книгообеспеченности учет периодики работа с электронными версиями иные функции _____
Название и версию СУБД, на которой работает БД АИБС	
ID и пароль для удаленного управления компьютером сотрудника с установленной АИБС (например, для ПО TeamViewer)	
данные учетной записи пользователя компьютера с правами администратора из строки выше	
список пользователей (ФИО-логин-пароль), для регистрации их в новой АИБС "МегаПРО" с указанием их профессиональных обязанностей функций для соответствующей настройки прав	

Дополнительно информируем Вас о необходимости:

- передать резервную копию Вашей БД по состоянию на _____.
- прекратить все работы в АИБС (кроме просмотра информации) и обеспечить с _____ по _____ ведение бумажного учета книговыдачи в едином списке (при выдаче и возврате литературы необходимо в общем списке фиксировать номер читательского билета, ФИО читателя, инвентарный номер и/или штрих-код экземпляра и основные выходные данные).

После проведения работ по переносу Вашей БД Вам будет отправлено информационное письмо.

Обращаем Ваше внимание, что пользоваться каталогом и БД читателей Вашей АИБС можно, но не изменять никакие данные, так как все изменения, произведенные после _____ в Вашей АИБС будут утеряны!



Реализованные сценарии переноса данных БД филиалов на сервер библиотеки университета «Дубна»

- ✓ **Филиал Котельники:** перенос данных из БД средствами экспорта-импорта АИБС вместе с учетными записями с сервера MS SQL 7.7 и MAPK-SQL версии 1.8 на MS SQL Server 2014 и версию MAPK-SQL 1.10
- ✓ **Филиал Угреша:** разметка в MAPK-SQL 1.10 новой БД и потабличный перенос БД MAPK-SQL версии 1.8 с SQL-сервера MSDE (античный вариант СУБД "SQL Server Express") на MS SQL Server 2014 и
- ✓ **Филиал ДИНО:** восстановление из бэкапа БД MAPK-SQL версии 1.9 с последующим обновлением до версии 1.10.

Адаптируемые и переносимые данные:

- ✓ Библиографические записи и учетные записи экземпляров
- ✓ Данные читательских билетов
- ✓ Данные о пунктах выдачи, сиглах хранения и книговыдаче
- ✓ Статистические данные
- ✓ Данные подписных периодов



Практические рекомендации при параллельном использовании АИБС MAPK-SQL и МегаПро :

- ✓ использование разных учетных записей пользователей для каждой АИБС
- ✓ проведение первоначальной разметки БД в АИБС "MAPK-SQL" версии 1.10
- ✓ выбор «Простой» Модели восстановления в свойствах базы данных
- ✓ использование для символьных данных схемы сопоставления (collation) Cyrillic_General_CI_AS в настройках БД
- ✓ генерирование словарей средствами АИБС МегаПро обеспечивает:
 - исключение конфликтных ситуаций
 - использование «виртуальных словарей» в обеих системах
 - использование «комплексных словарей» в МегаПРО



В библиотеке с помощью АИБС МегаПро реализован следующий функционал

- ✓ удаленный доступ к ресурсам через web-интерфейс
- ✓ защищенный просмотр электронных документов
- ✓ технология перехода по ссылочному аппарату на внутренние и внешние электронные документы
- ✓ механизм поисковых гиперссылок по рубрикам и ключевым словам в описании документов
- ✓ сквозной поиск по всем базам данным библиотечной системы
- ✓ ведение автоматизированной картотеки книгообеспеченности с учетом электронных документов внешнего хранения
- ✓ технология комплексных словарей или /и авторитетных файлов для занесения информации в несколько полей одновременно
- ✓ регистрация поступлений выпусков подписных периодических изданий с созданием «на лету» расширенных библиографических записей и постановкой на учет экземпляров
- ✓ организация и контроль автоматизированной книговыдачи на филиалах
- ✓ учет информационного обслуживания и массовой работы
- ✓ методическое и информационное сопровождение баз данных удаленных филиалов, настройка web-интерфейса и модулей АИБС



Пожелания к развитию МегаПро на ближайшее будущее :

- ✓ реализация рабочего пространства «книжная полка каталогизатора»;
- ✓ разработка настраиваемого интерфейса отображения различных таблиц баз данных
- ✓ увеличение параметров настройки для модулей АИБС МегаПро
- ✓ расширение перечня информационных сообщений о событиях системы
- ✓ настройка уровней доступа к электронным документам
- ✓ возможность сбора статистики по переходам на внешние ссылки или просмотрам документов для незарегистрированных пользователей
- ✓ автоматизированная подстановка родительских значений при указании номера группы в конструкторе модуля «Книгообеспеченность»
- ✓ разработка более полного справочного аппарата для создания собственных отчетов и шаблонов файлов-обработчиков событий
- ✓ наглядное отражение параметров текущей сессии во всех интерфейсах системы



Библиотечная система

Государственного
университета
«Дубна»

Информационная система библиотеки:

- АИБС «МАРК-SQL» и «МегаПро»
- 9 внутренних библиографических и полнотекстовых баз данных
- 4 подписные полнотекстовые базы данных
- 3 наукометрические базы данных
- 9 баз данных различного содержания на основе лицензионных соглашений

Заведующая библиотекой: Черепанова Валентина Григорьевна

Адрес: 141980, г. Дубна Московской области, ул. Университетская, д. 19

Телефон: 8 (496) 216-60-27

E-mail: biblioteka@uni-dubna.ru

Сайты:

<http://lib.uni-dubna.ru>

<http://lib.uni-dubna.ru/megapro/>

Спасибо за внимание!