



# Hummingbird DM для нефтегазового сектора и инженерно-конструкторских задач

**Михаил Писарев,**  
директор по развитию бизнеса компании TerraLink,  
дистрибьютора Hummingbird в России и странах СНГ

## Заказчики в России и СНГ

- Karachaganak Petroleum Operating (Казахстан)
- Межрегионгаз
- Лукойл Пермь
- Гипроспецгаз (Газпром)
- Лукойл РостовНефтеХим

## Karachaganak Petroleum Operating

**Карачаганак** – крупнейшее казахстанское нефтегазоконденсатное месторождение.

## **Karachaganak Petroleum Operating (КРО)** –

консорциум компаний, осваивающих данное месторождение нефти и газа:

bg (Бритиш Газ)

Agip

Shevron Техасо

Лукойл

**Проект в КРО** – крупнейшее внедрение продуктов Hummingbird в СНГ.

## Специфика решений

- Географически распределенные филиалы
- Интеграция с GIS
- Инженерно-конструкторская документация
- Специфичные решения: NDT-технология

## Географически распределенные филиалы

- Распределенные библиотеки
- FOLB-настройки
- Репликация мета-данных
- Локальный кэш документов
- Настройки правил репликации и кэширования

## Интеграция с GIS

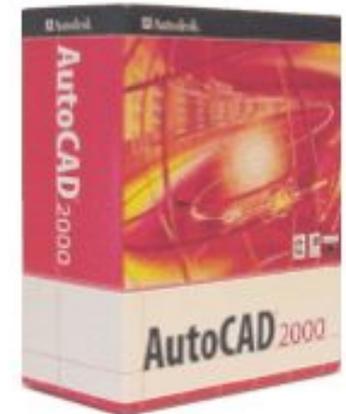
- Привязка документов к географическим данным
- Hummingbird Enterprise™ for ESRI для ArcIMS
- Интерфейсы интеграции с другими GIS-системами

## Инженерно-конструкторская документация

- Специфичные требования:
  - Синхронизация информации в штампе чертежа и профайле документа в хранилище
  - Возможность работникам других отделов, не имеющих специальных конструкторских приложений, увидеть содержание чертежей
- Широкоформатные сканеры и плоттеры/принтеры
- Емкие и дешевые накопители

Интеграция с САД-системами

- **Hummingbird DM Extension for AutoCAD**



autodesk®

- **Bentley Microstation Integration от ТерраЛинк**



## Аппаратные компоненты

- **Инженерные системы Xerox:  
Synergix 8825/8830/8850**

THE DOCUMENT COMPANY  
**XEROX**



- **Сверхъёмкие информационные библиотеки Plasmon**

 Plasmon



## NDT-технология

- NDT – технология неразрушающего контроля, Non-Destructive Testing
  - предприятия нефтегазовой отрасли
  - производители с непрерывным циклом производства
- Хранилища на базе Hummingbird обеспечивают эффективную каталогизацию результатов и настройку правил хранения документов

## NDT-технология

- Аппаратные компоненты решения:
  - специальные X-ray-сканеры
  - профессиональные видеокарты и мониторы



## TerraLink

- ✓ 13 лет в бизнесе – основана в 1989 году
- ✓ 7 лет на рынке СНГ
- ✓ Более 80 сотрудников в 5-ти офисах
- ✓ Корпоративный документооборот – одно из основных направлений деятельности



## Hummingbird

- ✓ 19 лет на рынке – основана в 1984 году
- ✓ Один из 50-ти крупнейших разработчиков ИТ в мире
- ✓ Входит в тройку лидеров на рынке EIMS-систем
- ✓ 1300 сотрудников в 40 офисах
- ✓ Более 5 миллионов пользователей по всему миру



- ✓ лидер в области внедрения проектов на основе технологий Hummingbird в России и СНГ.
- ✓ осуществляет внедрение проектов в области DM более 7 лет, значительно опережая все остальные компании в СНГ.
- ✓ имеет больше завершенных проектов по Hummingbird, чем любая другая компания.
- ✓ является лидером в области продаж продуктов и лицензий Hummingbird на протяжении 7 лет и последнего года в частности.
- ✓ в настоящее время осуществляет внедрение самого крупного проекта по Hummingbird в СНГ.
- ✓ имеет в штате больше специалистов (программистов и инженеров) по Hummingbird, чем любая другая компания.

## Спасибо за внимание

## Вопросы?

**Михаил Писарев**

[Mikhail.Pisarev@hummingbird.ru](mailto:Mikhail.Pisarev@hummingbird.ru)

+7 (095) 721-1-721

