



ТЕХНОСЕРВ



КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ДАННЫМИ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ
«ТЕХНОДАТА»

Компания «Техносерв» представляет корпоративную систему управления данными нефтяных компаний «Технодата», которая отвечает за информационное обеспечение процессов нефтедобычи вертикально-интегрированной нефтегазовой компании, включая отчётность и аналитику.

Крупнейший российский системный интегратор «Техносерв» предлагает своим заказчикам корпоративную систему управления данными нефтяных компаний «Технодата». Продукт позволяет централизованно собирать, хранить, анализировать и оперативно использовать геолого-геофизическую и промысловую информацию, формируемую в процессе разведки, разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа (РРЭМ).

ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ

«Технодата» от компании «Техносерв» предоставляет инструменты для выполнения задач:

- минимизации затрат на бурение и эксплуатацию фонда скважин;
- повышения оперативности принятия решений за счет использования качественных и достоверных данных РРЭМ;
- сокращения времени простоя бурового и эксплуатационного оборудования;

- снижения рисков возникновения непредвиденных ситуаций в процессе бурения и эксплуатации фонда;
- оперативной подготовки отчетности по РРЭМ в едином формате в рамках организации;
- контроля качества геолого-геофизических и промысловых данных;
- поддержания высокого уровня безопасности корпоративной информации;
- обучения и развития персонала, быстрой передачи опыта и знаний.

Функциональные возможности продукта позволяют организовать управление проектами ГРП и активами, лицензиями и запасами, а также осуществлять поддержку разработки и обустройства месторождений, мониторинг бурения скважин и контроль нефтесервисов.

Основные типы информации	Online-мониторинг	Хранение и аналитика
Геология		✓
Геофизические исследования скважин	✓	✓
Петрофизика		✓
Полевая сейсморазведка		✓
Камеральная обработка и интерпретация материалов сейсморазведки		✓
Мониторинг бурения	✓	✓
Мониторинг разработки	✓	✓
Аудит запасов		✓
Мониторинг добычи	✓	✓
Проектирование бурения		✓
Геологическое и гидродинамическое моделирование (Eclipse, Roxar, Petrel и др.)		✓
Архивы данных РРЭМ	✓	✓
Дела скважин		✓



ПРЕИМУЩЕСТВА

Новый продукт «Техносерва» обеспечивает ряд конкурентных преимуществ, в том числе:

- Актуализацию и автоматическое обновление данных от уровня цеха до уровня управляющей компании.
- Увеличение эффективности использования ИС и ресурсов всеми заинтересованными подразделениями компании в режиме реального времени.
- Быстрый доступ к данным РРЭМ, включенным в периметр системы в рамках всей компании.
- Сокращение количества и унификацию источников данных и систем, задействованных для хранения информации РРЭМ на корпоративном уровне.
- Качественную и количественную оценку как конкретных ресурсов, так и всего информационного пространства компании.
- Рост качества и скорости принятия управленческих решений, основанных на совместном анализе сложных комплексных данных РРЭМ.
- Сокращение времени неэффективного использования дорогостоящих лицензий ПО геологического моделирования.
- Масштабируемость и открытость системы.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате внедрения «Технодата» происходит оптимизация основных бизнес-процессов разведки и разработки месторождений за счет комплексной информационной поддержки. Автоматизированный контроль полноты, целостности и непротиворечивости информации и соответствующая аналитика в рамках всей нефтяной компании повышают эффективность использования данных РРЭМ, стимулируя рост реальных производственных показателей.

Максимальное использование полного спектра данных РРЭМ и минимальный временной разрыв между их формированием на месторождениях и доступностью для обработки, интерпретации и анализа всеми заинтересованными подразделениями и службами нефтяной компании выводят процессы управления и принятия решений на новый качественный уровень.



ТЕХНОСЕРВ

«Техносерв» — группа компаний, обладающая широким спектром компетенций, необходимых для качественной реализации высокотехнологичных проектов с учетом отраслевой специфики заказчиков.

О КОМПАНИИ

«Техносерв» — Группа компаний, обладающая широким спектром компетенций, необходимых для качественной реализации высокотехнологичных проектов с учетом отраслевой специфики заказчиков.

«Техносерв» — крупнейший российский системный интегратор, работающий в России, странах СНГ и Европе, — основан в 1992 году. В 2015 финансовом году оборот ГК «Техносерв» составил более 51,8 млрд руб. Головной офис расположен в Москве, региональные представительства — во Владивостоке, Волгограде, Екатеринбурге, Краснодаре, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Хабаровске, дочерние предприятия в Алматы, Баку, Ереване, Минске и Ташкенте. Численность сотрудников — более 2700 человек.

Приоритетные направления деятельности «Техносерва» — реализация крупных, социально значимых проектов по внедрению и развитию инфокоммуникационной инфраструктуры, энергетических и инженерных систем, прикладных платформ масштаба крупного предприятия и отрасли. В число компетенций также входят ИТ-консалтинг, услуги сервиса и аутсорсинга. Группа компаний «Техносерв» внедряет и развивает информационные и инженерные системы на основе собственных технологических разработок, а также решений ми-

ровых лидеров: APC by Schneider Electric, Avaya, Cisco Systems, EMC, Hitachi Data Systems, HPE, HP Inc, Huawei, IBM, Juniper Networks, Microsoft, Oracle, VMware и других.

«Техносерв» — лидер российского рынка ИТ-услуг по итогам 2015 года («Коммерсантъ Деньги», «Эксперт РА»), входит в пятерку крупнейших российских ИТ-компаний по данным «Коммерсантъ Деньги», TAdviser Report, CNews Analytics за 2015 год. Согласно рейтингу CNews Analytics, компания является лидером в области создания ИТ-инфраструктуры.

Традиционно «Техносерв» сохраняет ведущие позиции в сфере телекоммуникационных проектов, что подтверждается рейтингом «Эксперт РА» «Топ-10: услуги в области телекоммуникаций», в котором компания занимает 2-е место.

Заказчики ГК «Техносерв» — государственные структуры и крупнейшие компании ключевых отраслей экономики: операторы связи, финансовые организации, промышленные, топливно-энергетические, транспортные и торговые предприятия. В числе заказчиков — «Российские железные дороги», «Мобильные ТелеСистемы», «ВымпелКом», «Ростелеком», «Сбербанк России», и другие.

Контакты:

111395, г. Москва, ул. Юности, д. 13

T: +7 (495) 648-08-08, 790-79-79

F: +7 (495) 648-08-07

tsas@technoserv.com

www.technoserv.com