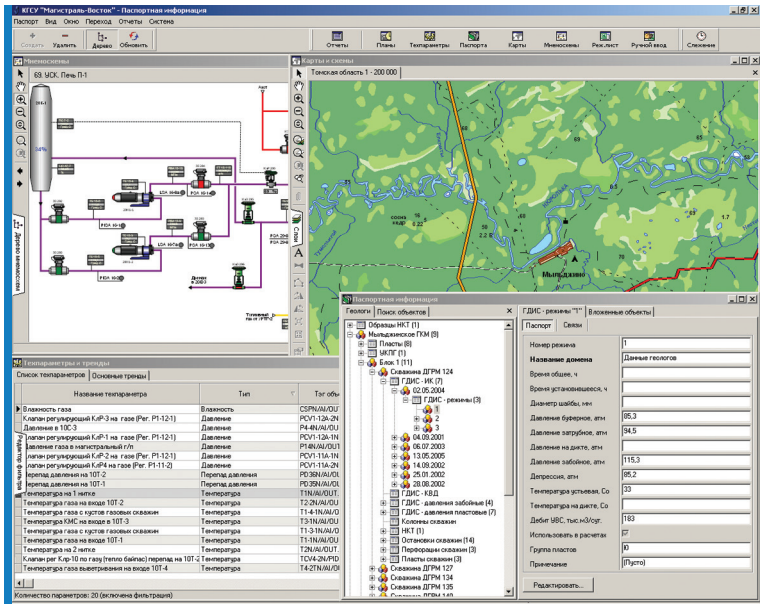
Геоинформационная система для управления производством нефтегазодобывающих предприятий

Назначение

Комплексная автоматизация задач управления добычей, подготовкой и транспортировкой газа, газового конденсата и нефти.



Краткое описание

- Получение технологической информации, характеризующей функционирование объектов добычи, подготовки и транспортировки газа, газового конденсата и других продуктов.
- Выбор наиболее эффективных режимов работы объектов добычи, подготовки и транспортировки газа, газового конденсата и других продуктов.
- Управление технологическим состоянием объектов добычи, подготовки и транспортировки газа, газового конденсата и других продуктов.
- Паспортизация объектов добычи, подготовки и транспортировки газа, газового конденсата и других продуктов.
- Планирование сезонных, предупредительных, поверочных, ремонтных и других работ.
- Поддержка принятия решений при чрезвычайных ситуациях, возникающих на объектах добычи, подготовки и транспортировки газа, газового конденсата и других продуктов.

Область применения

Автоматизация верхнего уровня управления производством территориально распределенной группы предприятий нефтегазовой отрасли.

Конкурентные преимущества

Интегрированность по данным, интегрированность по функциям, модульность, масштабируемость, защищенность, реализация принципов корпоративного управления. Наиболее комплексное решение среди отечественных программных продуктов и информационных систем такого рода. Позволяет повысить эффективность управления предприятием в целом (несколькими предприятиями в рамках корпорации), ускорить принятие решений в аварийных ситуациях и, тем самым, снизить потери и стоимость работ по ликвидации их последствий.

Стадия разработки

Мелкосерийное производство.

Формы сотрудничества и предлагаемые услуги

Продажа лицензии, техническое сопровождение проекта, обучение персонала, консультирование.

Оценка рынка

Может быть востребована широким кругом предприятий нефтегазовой отрасли как в России, так и за рубежом.