

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ СЕМИНАРА ГЛАВНЫХ ГЕОЛОГОВ ОАО “ТАТНЕФТЬ”

р.п. Актюба

6 февраля 2001 г.

### ТЕМА: “Проблемы и состояние их решения при внедрении комплекса мероприятий по созданию постоянно действующей геологической модели Ромашкинского месторождения”

**Организаторы семинара:** ОАО “Татнефть”, НГДУ “Азнакаевскнефть”, Волго-Камское Региональное отделение РАЕН.

**Присутствовали:** Специалисты структурных подразделений ОАО “Татнефть”, научных и производственных организаций и ВУЗов Республики Татарстан, России, Ближнего Зарубежья. Всего 118 человек.

#### Постановили

1. Считать компьютерное моделирование процесса разработки месторождений самостоятельным направлением работ по увеличению добычи нефти, по решению конкретных задач оптимизации процесса разработки.

2. Научно-производственному центру развития информационных технологий (НПЦ РИТ)ТатНИПИнефть осуществлять проектное и тематическое руководство и координацию деятельности по компьютерному моделированию в рамках принятой стратегии и со всеми структурными подразделениями ОАО “Татнефть”. Для этого необходимо:

2.1. Решить вопрос финансирования 3D моделирования как самостоятельного направления в нефтедобыче.

2.2. Разработку схемы внедрения 3D технологий возложить на НПЦ РИТ ТатНИПИнефть.

2.3. Наряду с созданием и внедрением системы *Oil Server* ТатАСУнефть и с целью эффективного использования лицензий программных средств компании “*Landmark Graphics*” создать на базе НПЦ РИТ ТатНИПИнефть систему *ГЕО-сервер*.

2.4. Приступить к разработке проекта интеграции всех программных продуктов ОАО “Татнефть” в области моделирования геологии и разработки.

2.5. Просить руководство ОАО “Татнефть” обновить существующий парк рабочих станций фирмы IBM в НГДУ, ТатАСУ, ТатНИПИнефть.

3. Для оперативного ежемесячного управления процессом разработки, создания постоянно действующих моделей по отдельным участкам, геологически обособленным телам, необходимо осуществлять непосредственно в НГДУ, для чего необходимо иметь обученных специалистов по мат. моделированию, соответствующее программное обеспечение и оборудование (приложение 3). Использовать как опытный полигон – НГДУ “Азнакаевскнефть”.

4. Для решения задач построения ПДМ необходимо создать систему оперативного обмена геофизической информацией между подразделениями ОАО “Татнефть” и ОАО “Татнефтегеофизика”. В связи с этим:

4.1. Обратиться к руководству ОАО “Татнефть” с просьбой ускорить работы по подключению подразделений ОАО “ТНГФ” (УГРы и НТУ) к корпоративной сети ОАО “Татнефть” (Ответственные ТатАСУ, Тат АИС);

4.2. Рекомендовать ОАО “Татнефть” профинансировать работы по созданию постоянно пополняемого банка данных (ППГБД) всех видов геофизических исследований, проводимых на месторождениях ОАО “Татнефть”. Первоочередными задачами в данной работе считать:

- разработку регламента создания, поддержания и пополнения ППГБД (ответственные ОАО “ТНГФ”, ТатНИПИнефть, ТатАСУ);

- разработку и утверждение форматов и протоколов взаимодействия ППГБД с единым информационным пространством ОАО “Татнефть” (АО “ТНГФ”, ТатНИПИнефть, ТатАСУ).

5. Опубликовать материалы конференции в открытой печати.

Главный геолог  
НГДУ “Азнакаевскнефть”

В.М. ХУСАИНОВ

Ученый секретарь Волго-Камского  
Регионального отделения РАЕН,  
заместитель директора ТатНИПИнефть,  
профессор

Р.Н. ДИЯШЕВ