

Изучение и использование зарубежного опыта применения инновационных технологий в добычи нефти в Туркменистане



Абдырахманов Абдырахман, БЭМ-14-01

- **Эффективность инновационной деятельности нефтегазовых компаний способствует к увеличению конкурентоспособности фирмы, а в долгосрочной перспективе и к устойчивому развитию.**



- Возможности по приросту начального дебита по нефти на новых скважинах за счет применения инноваций оцениваются в 2–8 раза, среднего дебита скважин на действующих месторождениях – в 1,5–3 раза.
- Актуальной научной задачей является разработка конструктивных и концептуальных подходов и рекомендаций по обоснованию приоритетов и повышению экономической эффективности инновационной деятельности нефтедобывающих предприятий.

- В Туркменистане все крупнейшие нефтяные компании строены по признаку вертикальной интегрированности, где объединяются производители, действующие на последующих стадиях на одной производственной вертикали.

Основные направления инновационной деятельности:

- **Управления знаниями:** Эффективная система управления знаниями должна помогать находить способы решения конкретных проблем, стоящих перед различными направлениями бизнеса.

Основные направления инновационной деятельности:

- **Управления инновациями:** для продвижения инновационных технологий и стимулирования инновационного мышления в предприятии.

Основные направления инновационной деятельности:

- **Управления знаниями и инновациями в системе снабжения и сбыта:** это направления включает в себя концепцию Smart Buyer (умный покупатель), которая направлена на достижение наибольшей эффективности от предлагаемых рынком технологических решений и инноваций.

- Осуществляемые мероприятия в рамках различных инициатив и программ часто могут проводиться с повторением одного и того же задания снова (дублирование), в не систематизированном виде и без передачи опыта по результатам.
- Не сохранение накопленного опыта в едином пространстве приводит к повторению уже совершенных ошибок дочерними предприятиями и неэффективному применению новых передовых технологий в связи с дефицитом обмена опыта и знаний.

- Следующей важнейшей задачей является построение отношения и контакты с ведущими зарубежными компаниями, в первую очередь в сфере инжиниринга.
- Залогом успешного внедрения новых передовых технологий является связь развивающего образования, инновационной промышленности, фундаментальной и практико-ориентированной науки.

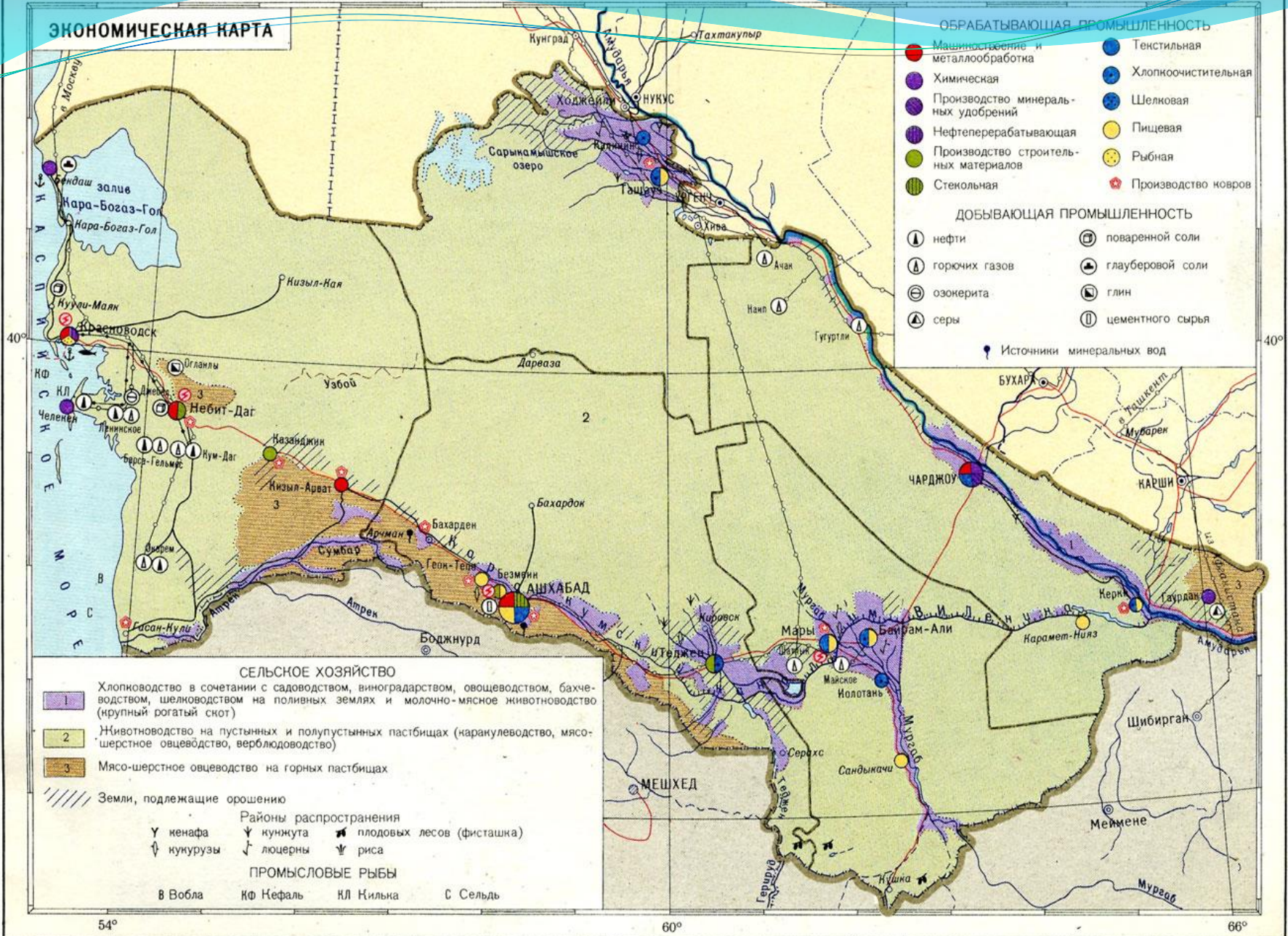
54° к востоку от Гринвича

в Москву на Урал

60°

66°

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|--|-----------------------|
| ● Машиностроение и металлообработка | ● Текстильная |
| ● Химическая | ● Хлопкоочистительная |
| ● Производство минеральных удобрений | ● Шелковая |
| ● Нефтеперерабатывающая | ● Пищевая |
| ● Производство строительных материалов | ● Рыбная |
| ● Стекольная | ● Производство ковров |

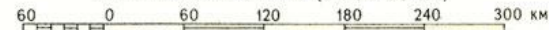
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ⊕ нефти | ⊕ поваренной соли |
| ⊕ горючих газов | ⊕ глауберовой соли |
| ⊕ озокерита | ⊕ глин |
| ⊕ серы | ⊕ цементного сырья |
- Источники минеральных вод

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- | | | |
|------------------|--|---------------------------|
| 1 | Хлопководство в сочетании с садоводством, виноградарством, овощеводством, бахчеводством, шелководством на поливных землях и молочно-мясное животноводство (крупный рогатый скот) | |
| 2 | Животноводство на пустынных и полупустынных пастбищах (каракулеводство, мясо-шерстное овцеводство, верблюдоводство) | |
| 3 | Мясо-шерстное овцеводство на горных пастбищах | |
| //// | Земли, подлежащие орошению | |
| У | Районы распространения кунжута | плодовых лесов (фисташка) |
| ↓ | кукурузы | люцерны |
| | | риса |
| ПРОМЫСЛОВЫЕ РЫБЫ | | |
| В | КФ | КЛ |
| Вобла | Нефаль | Килька |
| | | С Сельдь |

Масштаб 1:6 000 000 (в 1 см 60 км)



«Программа развития нефтегазового комплекса промышленности Туркменистана на период до 2030 года»

- ускорение темпов поисково-разведочных работ
- разработка новых и рост продуктивности используемых месторождений
- увеличение нефтеотдачи пластов
- комплексная механизация и автоматизация добычи углеводородных ресурсов



Спасибо за внимание!