

Утилизация нефтяного попутного газа: обоснование выбора регулирующего решения

Гаврилов В.В.
Минэкономразвития России

1. Общая ситуация с утилизацией нефтяного попутного газа: существенная дифференциация начальных условий
2. Экономические решения – устранение тарифных дискриминаций.
Этого будет достаточно, или требуются специальные меры публичного регулирования ?
3. Если да, то какие могут быть сценарии выбора регулирующей политики

Общая ситуация с утилизацией нефтяного попутного газа: существенная дифференциация начальных условий



- 1. Общий объем выбросов ПНГ оценивается в пределах 55-60 млн. куб. м.**
- 2. Средний уровень утилизации находится в пределах 60-70%, однако:**
- 3. Ряд компаний, которые имеют:
исторически сложившуюся инфраструктуру транспортировки ПНГ;
локализацию месторождений с большим газовым фактором
осуществляют утилизацию ПНГ в пределах 80-95%**
- 4. Ряд компаний, которые имеют:
мелкие месторождения или,
крупные месторождения, удаленные от транспортной
инфраструктуры
осуществляют утилизацию ПНГ в пределах менее 50% и еще менее**
- 5. Есть компании, которые формально попадают под действие критериев 3), однако их уровень утилизации находится в пределах, как у компаний 4)**

Экономические решения – устранение тарифных дискриминаций



1. Рынок сухого отбензиненного газа (СОГ) регулируется тарифными органами, так как основная его доля утилизируется предприятиями СИБУРа.
2. 2. Существуют диспропорции в тарифах на природный газ и СОГ: дифференциация сокращается и скоро будет устранена
3. 3. Подготовлены изменения в тарифах 2002 года => коридор предельно минимальных и предельно максимальных цен устанавливается в границах 150 -1170 рублей
4. 4. Будет ли это достаточно, чтобы создать мотивацию утилизации ПНГ, или потребуются дополнительные регулирующие воздействия ?
5. 5. Отдельно следует отметить, что в нефтяной отрасли возникают новые экономические и технологические решения утилизации ПНГ (повышение эффективности электрогенерации за счет ПНГ и др.)

Сценарии выбора регулирующего воздействия

Нефтяной попутный газ

Углеводородное сырье
(экономический ресурс)

Негативное воздействие
на окружающую среду

Подлежит взиманию «роялти»
(в России – НДС) по
принципу «take or pay»

Подлежит регулированию по
экологическим требованиям

Идеи озвучены: МПР России,
Нижневартовск НИПИ нефть

Идеи озвучены: СИБУР,
Институт проблем нефти и
газа