

18 февраля 2010 г.  
Николас Ной  
PI-10-04  
☎ (+49-561) 301-3301  
📠 (+49-561) 301-1321  
press@wingas.de

## **ВИНГАЗ приступил к глубинному бурению каверн для хранения газа**

**Плановая мощность хранилища – ок. 1,2 миллиарда кубометров. В Йемгуме компания инвестирует сотни миллионов евро**

**Йемгум.** Проект хранилища становится реальностью: приступив к бурению газовых каверн в йемгумском соляном куполе, энергетическая компания ВИНГАЗ дала старт основному этапу сооружения подземного хранилища газа в районе границы между Германией и Нидерландами. «Чтобы создать полости, в которых потом будет храниться газ, закачанный в соляной купол, нужно бурить на глубину 1600 метров», - поясняет руководитель проекта со стороны ВИНГАЗа Аркадиус Биниа. Буровые работы продолжатся до 2012 года. «Всего мы запланировали до 18 каверн, и для каждой из них нужно пробурить скважину». На каждую скважину отводится до двух месяцев. По планам ВИНГАЗа, мощность хранилища в Йемгуме составит около 1,2 миллиарда кубометров активного газа, а инвестировать в его строительство предполагается несколько сот миллионов евро. Пустить первые каверны в эксплуатацию намечается в 2013 году.

Бурение ведется с разных точек площадки хранилища. «Только так мы можем оптимально выйти на геологическую структуру недр», - говорит руководитель проекта. Высота будущих каверн будет достигать 400 метров, а их диаметр – 80 метров. Условия в йемгумском соляном куполе идеальны для хранения газа: «Подземные соляные купола в этом регионе в силу своих геологических характеристик и благодаря своей 4-километровой толщине открывают широкие возможности для абсолютно надежного хранения природного газа, – говорит Аркадиус Биниа. - Вряд ли найдется еще какой-либо соляной купол на северо-западе Европы, который настолько тщательно разведан и исследован. Об этом свидетельствует тот факт, что в регионе уже многие десятилетия действуют подземные хранилища». К тому же Йемгум стратегически выгодно расположен в газотранспортной сети Германии и Европы. Еще один плюс этой местности – ее близость к соединительным газопроводам, доходящим до крупных газовых месторождений в Северном море и в России.

За бурением последует вымывание соляного пласта (так называемое выщелачивание). Для этого из реки Эмс будут отбирать воду и закачивать ее в соляной пласт. Соль растворится, и возникнут пустоты – так называемые каверны. Образующийся в Йемгуме насыщенный соляной раствор (так называемый рассол) по 40-километровому трубопроводу будет отводиться в Северное море.

Строительство газового хранилища в Йемгуме ВИНГАЗ ведет в сотрудничестве с энергетической компанией EWE AG из Ольденбурга. В ближайшие годы в соляном куполе в Йемгуме намечается соорудить в общей сложности 33 каверны. Хотя разработку обоих хранилищ компании ведут вместе, эксплуатировать их они будут независимо друг от друга.

*«ВИНГАЗ ГмбХ + Ко. КГ» – европейское энергетическое предприятие, торгующее природным газом и поставляющее его клиентам в Германии, Бельгии, Франции, Великобритании, Австрии, Чехии и Дании. Среди его клиентов – компании городского и регионального газоснабжения, промышленные предприятия и электростанции. В создание инфраструктуры, служащей для транспортировки и хранения газа, компания с 1990 года вложила более 3 миллиардов евро. Газопроводная сеть «ВИНГАЗ ТРАНСПОРТа» протяженностью свыше 2 тысяч километров соединяет крупные газовые месторождения в Сибири и газовые источники в Северном море с растущими рынками сбыта в Западной Европе. ВИНГАЗу принадлежит самое крупное в Западной Европе газовое хранилище – Реденское ПХГ, расположенное на севере Германии; объем активного газа в нем превышает 4 миллиарда кубометров. Кроме того, компания располагает долей в хранилище Хайдах (Австрия) – втором по величине в Центральной Европе. В целях обеспечения надежности газоснабжения сооружаются и другие газовые хранилища в Великобритании и Германии.*

Дальнейшая информация представлена по адресу: [www.speicher-jemgum.de](http://www.speicher-jemgum.de)