

## Сысконсыньинское газовое месторождение

### Информация об объекте:

Обустройство Сысконсыньинского газового месторождения в пределах Сысконсыньинского лицензионного участка ЗАО «Евротэк». I очередь Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области.

Создание газово-турбинной электростанции на базе Сысконсыньинского месторождения, гармонично вписалось в общую концепцию развития энергетики на территории Березовского района.

Компания "БПА" с компанией "Евротэк" впервые выходят на проекты по месторождениям Югры. Здесь добывается около 15 млн. куб.м. газа в год при эксплуатации участка Каменно-Мысского месторождения на Ямале.

В планах - добыча 15 млрд. куб.м. В мае 2007 года компания "Евротэк" заплатила 540 млн. рублей, выиграв аукцион на право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья Сысконсыньинского участка, извлекаемые запасы которого составляют 8,64 млрд. кубометров газа.

### Описание объекта заказчика:

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра занимает первое место в стране по добыче сырой нефти (57% общероссийского объема) и выработке электроэнергии (почти 7,3%) по общему производству промышленной продукции (более 8,8%); второе место - по поступлению налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему Российской Федерации (11,4%), по объему инвестиций в основной капитал (около 6%),

по добыче природного газа (4,7%).

Сысконсыньинское газовое месторождение - расположено в Берёзовском районе Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области, в 40 км от посёлка Игрим, входит в Берёзовский газодобывающий район Приуральской НГО. Сысконсыньинское месторождение было открыто в 1961 году. Сысконсыньинское месторождение по строению простое, а по запасам – мелкое.



### Объекты строительства:

Перед компанией «БПА» была поставлена задача выполнить работы по монтажу электрооборудования, КИП и А, средств контроля и оповещения о превышении допустимых концентраций газа на территории объекта, кабельных сетей 0,4 кВ и 10 кВ, воздушных линий электропередач 10 кВ, кабельных металлоконструкций, молниезащиты, мачтового освещения объекта, средств спутниковой, радиорелейной связи, АТС, пожарной сигнализации, периметрального видеонаблюдения, пусконаладочные работы системы автоматического пожаротушения и контроля загазованности. Объект строительства находится в труднодоступной местности со сложными климатическими условиями. Общая протяженность смонтированных кабельных линий составила более 120 км. воздушных линий электропередач, включая монтаж опор напряжением 10 кВ – более 10 км., смонтировано более 250 единиц КИП и А.

#### Этапы и объекты:

- установка комплексной подготовки газа (УКПГ)
- межпромысловый газопровод
- промысловые газопроводы
- линии высоковольтные
- кусты газовых скважин
- водозаборные скважины
- опорная база промысла

#### Оборудование:

- блочно-модульное технологическое оборудование
- емкостное оборудование
- межблочные коммуникации
- насосное оборудование
- объекты общезаводского хозяйства системы жизнеобеспечения и благоустройство объекта



#### Проблема:

Выполняемые компанией «БПА» работы включали в себя:

- Сооружение и демонтаж ВЗиС, необходимых для выполнения работ, размещения персонала;
- обустройство временного приобъектного склада;
- хранение МТР на собственных складах и площадках складирования, обеспечение охраны;
- выполнение строительно-монтажных работ по строительству Объектов;
- сдачу Объекта Заказчику по Акту приемки законченного строительством объекта;
- сдача Объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;
- выполнение обязательств по устранению дефектов в течение Гарантийного срока.

#### Решения:

**В рамках реализации проекта были выполнены следующие работы:**

1. Автоматизация контроля загазованности.
2. Автоматизация телемеханики.
3. Автоматизация технологических процессов.
4. Автоматизация охранной сигнализации.
5. Автоматизация пожарной сигнализации.
6. Автоматизация систем пожаротушения.
7. Сети технологической связи.
8. Сети телефонизации.
9. Монтаж электрощитовой (включая КРУ 6 кВ).
10. Щитовая электрообогрева.
11. Электромонтажные работы
12. Электроснабжение Газопровода.
13. Электроснабжение внутримплощадочных сетей пункта сборного.
14. Электрообогрев Газопровода.
15. Электрообогрев Пункта сборного.
16. Электрообогрев Сетей внеплощадочных и Водозаборных сооружений.
17. Электроосвещение Пункта сборного и Склада хранения баллонов с пропаном.
18. Электроосвещение Пункта сборного и Склада хранения баллонов с кислородом.
19. Электроосвещение наружное. Мачта прожекторная ПМС-29
20. Электроосвещение наружное. Мачта прожекторная ПМС-24
21. Монтаж кабелей (более 260 км.)

22. Электростанция газопоршневая. (включая КРУ 6 кВ).

23.. Электроснабжение Пункта сборного. (включая КРУ 6 кВ).

24. Монтажные работы ВЛ-6кВ к Водозаборным сооружениям L=4,902 км.

25. Строительные работы ВЛ-6кВ к Водозаборным сооружениям L=4,902км.

26. Монтажные работы ВЛ-6кВ к Узлу подключения L=6,814 км.

27. Строительные работы ВЛ-6кВ к Узлу подключения L=6,814 км.

28. Подстанция трансформаторная комплектная 2\*160кВа. (включая КРУ 6 кВ).

29. Подстанция трансформаторная комплектная 2\*630кВа. (включая КРУ 6 кВ).

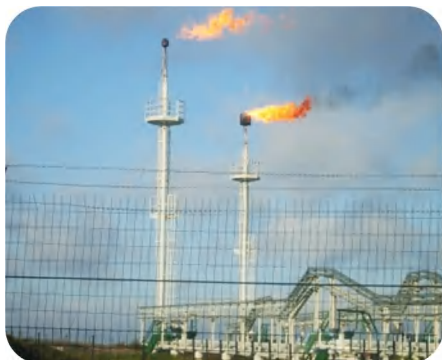
30. Внеплощадочные сети водоснабжения.

## Реализация и сроки:

В процессе выполнения работ коллективом компании «БПА» был предложен и реализован ряд рационализаторских предложений, монтажные работы выполнены с высокой степенью профессионализма и в сроки, поставленные Заказчиком.

Начало работ: Март 2012 года.

Окончание работ: Январь 2013 года.



Дополнительную информацию  
можно получить по следующему адресу:

<http://www.bpa.ru/>

[www.bpa.ru](http://www.bpa.ru)

ООО «БПА»

Юридический адрес:

Россия, 117292 г. Москва, проспект Нахимовский 52/27, помещение Б

Адрес для корреспонденции:

Россия, 115280, г. Москва, БЦ «Омега Плаза»

ул. Ленинская Слобода, дом 19,

тел.: +7(495) 645-79-99

e-mail: [info@bpa.ru](mailto:info@bpa.ru) web: [www.bpa.ru](http://www.bpa.ru)