

ВСЕ В НАШИХ СИЛАХ

Газопровод «Сила Сибири» протянется от Иркутского и Якутского центров газодобычи до границы с КНР. Вокруг этого проекта «Газпрома» с китайской CNPC немало противоречивых комментариев и даже сомнений в том, что Китай закупит оговоренные объемы. Но газ по этому маршруту придет, прежде всего, на российский Дальний Восток. Стройка еще не завершена, но материалы системы Пенетрон уже успешно работают на объектах этой крупнейшей в азиатской части страны газотранспортной системы.



Газ в Силу Сибири пойдет с Чаяндинского в Якутии и Ковыткинского в Иркутской области месторождений. Ведутся геологоразведочные работы на других месторождениях Иркутского и Якутского центров газодобычи. Но именно Чаяндинское и Ковыткинское, на которых сейчас идет обустройство и бурение скважин, должны стать основной базой поставок газа по новому маршруту.

Первая очередь «Силы Сибири» – без малого 2200-километровый участок от Чаяндин-

ского месторождения до границы с Китаем. Строительство линейной части планируется завершить одновременно с вводом в эксплуатацию Чаяндинского месторождения – до конца 2018 года. Затем «труба» пройдет самые серьезные испытания, устранят возможные технологические разрывы и выявленные замечания, и 20 декабря 2019 года должна быть открыта задвижка близ Благовещенска «на Китай». На втором этапе труба от Чаяндинского месторождения дотянется к Ковыткинскому – еще около 800 км, а на третьем дополнительные нитки от Чаянды пролягут до китайской границы. Кроме того, в 2019 году нужно построить Зейскую компрессорную станцию, а затем еще семь компрессорных. Таким образом магистраль захватит три субъекта РФ на пространстве от Байкала до Амура: Иркутскую область, Якутию и Амурскую область.

Поставки Пенетрона – на данном этапе для обустройства месторождений – провел иркутский дилер ГК «Пенетрон» – ИП «Аге-



Чаяндинское газоконденсатное месторождение
ссылка на фото: https://belomortrans.ru/images/port/chayadinskoe_01.jpg

енко А.А.». Проникающий состав «Пенетрон», шовный материал «Пенекрит» и гидроизоляционный жгут «Пенебар» направлены в адрес крупнейших подрядчиков на строительстве газопровода. Речь об АО «СтройТрансНефтеГаз» (СТНГ) и «Газартстрой» (ГАС).

Первая – «СтройТрансНефтеГаз» – ведущий стройподрядчик в нефтегазовой отрасли. В послужном списке все стратегические трубопроводные системы России, включая «Восточную Сибирь – Тихий Океан» (ВСТО), Балтийскую трубопроводную – 2 (БТС-2), ямальскую газопроводную «Бованенково – Ухта», газопроводы «Ухта – Торжок» и «Сахалин – Хабаровск – Владивосток».

Вторая – «Газартстрой» – успешно отработала на Ямбургском, Уренгойском, Северо-Губкинском, Бованенковском нефтегазоконденсатных месторождениях (НГКМ), на магистральном газопроводе «Бованенково – Ухта» и т.д. Сейчас основные усилия и ресурсы направлены на обустройство Чаяндинского НГКМ. Компания зарекомендовала себя успешным и ответственным подрядчиком в сложных проектах, реализованных в экстремальных климатических условиях.

Вот такие серьезные заказчики, проверенные Сибирью и Крайним Севером. Быть их поставщиком – дело достойное, но настолько же и ответственное. Здесь все по-сибирски просто: сделал все качественно и в срок – получи дове-

рие на будущее, подвел – больше не обращайся. В данном случае иркутский дилер ГК «Пенетрон-Россия» упрочняет репутацию. С большой вероятностью, Пенетрон еще потребует и на других участках магистрали при ее «доводке» перед сдачей в эксплуатацию. Опорам и фундаментам необходима защита от воды и не только. Дело в том, что газопровод проходит по участкам с многочисленными болотами и вечной мерзлотой, горным и сейсмоактивным территориям.

Когда окупится триллионная сумма вложений в «Силу Сибири», окупится ли? Помните, как ставил вопрос известный киногерой: «Вот скажи мне, американец, в чем сила? Разве в деньгах? Вот и брат говорит, что в деньгах. У тебя много денег, и чего? Я вот думаю, что сила в правде: у кого правда, тот и сильнее!»

Вряд ли сейчас у массы сторонних горе-экспертов достаточно обоснованных доводов, чтобы судить о степени необходимости газовой ветки на Дальний Восток. Газ придет на стройки и в населенные пункты. Газ поможет в освоении дальневосточных гектаров и удержит здесь молодежь. Безусловно, вдохнет новый импульс в развитие Забайкалья и Приамурья. Вот как будет построена, так и узнаем всю правду, как заплодоносит наша «Сила Сибири».

Между прочим, первый плод уже есть. Проект Амурского газоперерабатывающего завода близ города Свободный не что иное, как детище «Силы Сибири». Строит завод СИБУР – крупнейшая в России интегрированная компания в газопереработке и нефтехимии.



Ковыткинское газоконденсатное месторождение

ссылка на фото: <http://irkutsk-dobycha.gazprom.ru/d/story/ac/428/upg-102-avgust-2017.jpg>



Городок строителей Амурского ГПЗ

Не позднее 2021 года должна войти в строй первая очередь. Амурский ГПЗ станет крупнейшим в России и одним из самых больших в мире предприятий по переработке природного газа.

Сейчас на будущей промплощадке развернута масштабная стройка. Функции генподрядчика выполняет НИПИГАЗ — ведущий в стране центр по управлению проектированием, поставками и строительством. К месту размещения будущего завода уже протянулась ветка от Забайкальской железной дороги. Впрочем, пока масштаб только в очертаниях: объекты еще на нулевых отметках, то есть, идет заливка фундаментных оснований будущих цехов, административных зданий, инженерной инфраструктуры. Конечно же, здесь также широко применяются материалы системы Пенетрон.

— При заливке фундаментов, — говорит коммерческий директор компании «ЗСК» Вячеслав Демидов, — вносится гидроизоляционная добавка в бетон «Пенетрон Адмикс». На уже возведенных фундаментах бетон гидроизолируется проникающим составом «Пенетрон». Также провели пробные для этой стройки применения материалов «Скрепа». По всем рабочим вопросам мы в постоянном контакте с лабораторией компании «Велестрой» — строительного подрядчика НИПИГАЗ.

Амурский ГПЗ станет важным звеном технологической цепочки будущих поставок не только в Китай, но и в другие страны Юго-Восточной Азии. В мире это самый динамично развивающийся регион в потреблении природного газа. Так, еще вчера продление ветки «Силы Сибири» до Южной Кореи — одного из крупнейших потребителей СПГ, в том числе из России, рассматривалось лишь в теории. А несколько недель назад это уже стало предметом конкретных переговоров. Южная Корея выступила страной-партнером нынешней Международной промышленной выставки ИННОПРОМ в Екатеринбурге. Более ста крупных южнокорейских компаний заняли под экспозицию самую большую площадь в 3 тыс. м² выставочного павильона.

Новый расклад дает смягчение санкционного режима к Северной Корее, которой тоже нужен российский газ, больше того, он в потенциале даже может сблизить две Кореи в рамках единого трубопроводного проекта.

Так что с «Силой Сибири» все в наших силах.



При закладке фундаментов Амурского ГПЗ применяются технологии Пенетрон

