

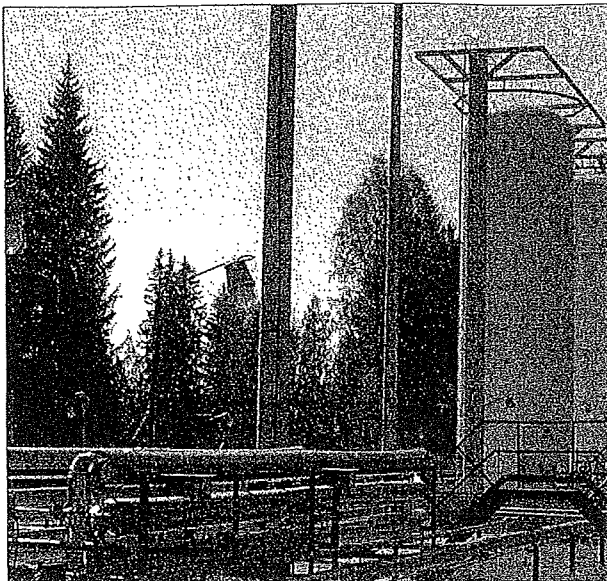
Инвестиции

В начале 2007 года иская биржевая группа SP Energia S.A. на осуществление программы по малотонноному производству природного СПГ на территории России.

тоящее время на территории России уже работающих принадлежит Группе SP Energia S.A. ный комплекс по сжижению природного газа в и. гисепн — производимостью 10 млн м³ в год, и этого года планируется строительство второго комплекса по сжижению природного газа во Пскове. Energia S.A. — частная ская компания, была вана в 2005 году. В со- Группы SP Energia вхо- сьмь фирм, известна рынке производст- дистрибуции природ- и СПГ в Польской Рес- не.

ачале 2007 года SP gia приобрела 100% пакет акций российской ЗАО «Криогаз», специ- рующаяся на разра- е технологий и внед- ии СПГ в Северо-Запад- регионе России, а также еление энергосбере- и технологий в про- ленности. Основной ю приобретения явля- зание емкой произ- одству, использовани- и продаже СПГ на тер- ии РФ, а также на эк- т.

Г достаточно широко яется во всех стра- Европосоюза. На терри- и Европы уже несколь- сатислетий существует «малотоннажного СПГ, мер, SP Energia S.A. в действии 11 объектов



потребления регазифицированного СПГ на территории Польши и планирует ввести очередные семь объектов до конца 2009 года.

В Северо-Западном регионе РФ сформирован небольшой, но имеющий тенденцию к активному росту рынок этого топлива. Работа на этом рынке и его развитие может быть основой для успеха компании, занимающейся малым бизнесом в сфере энергетики.

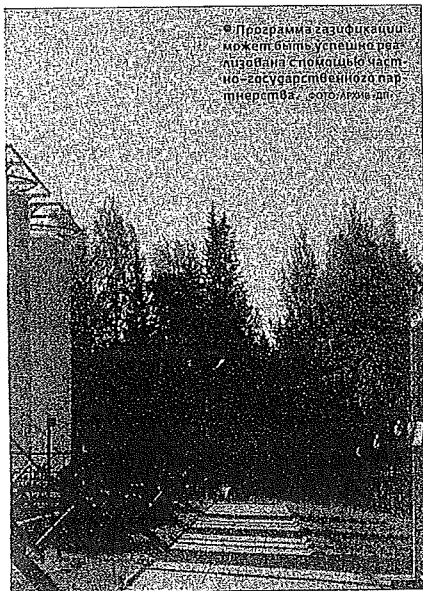
Основными потребителями этого инновационного вида топлива являются объекты малой тепло- и электроэнергетики, удаленные

от источников энергии или имеющие к ним доступ, промышленные предприятия, заинтересованные в природном газе как в топливе для технологических процессов.

Около 50% населенных районов на территории России требуют газификации. Строительство газопроводов на некоторых территориях может быть неэффективным из-за ряда причин. Использование СПГ является альтернативой в решении данной задачи. Опыт ЗАО «Криогаз» показал, что СПГ может обеспечить поставки природного газа индивиду-

альным и промышленным потребителям, а также в случае ремонта газопроводов. Достиженные успехи и уровень развития позволяют приступить к коммерческому освоению технологий малотоннажного СПГ. Вводятся в строй различные как по мощности, так и по назначению теплоэнергетические объекты, основным топливом для которых является СПГ. Причем на большинстве объектов внедряются когенерационные установки для параллельного производства электрической и тепловой энергии. Отработанная схема может

В Петербург



Программа газификации может быть успешно реализована только при условии государственного партнерства. © 2007 Криогаз

быть использована в большинстве регионов РФ, где реализуются программы газификации удаленных от магистральных газопроводов районов, городов и поселений. Это подтверждается тем, что эффективный радиус доставки СПГ составляет не менее 600 км, а примененные технологии СПГ становятся конкурентным по сравнению с традиционной газопроводом уже на расстоянии 10–15 км.

Предлагаемый подход к проблеме газификации и применения технологии СПГ позволяет не только учесть интересы государст-

на и решить социальные вопросы, но и включить в решение задачи частных инвесторов как в части освоения производства СПГ, так и при создании клиентской базы по потреблению регазифицированного из СПГ природного газа.

При выполнении программ газификации может быть реализован принцип частно-государственного партнерства, позволяющий открыть новые возможности в развитии экономики.

При условии увеличения спроса на СПГ польское руководство Группы SP Energia S.A. определило для

ЗАО «Криогаз» задания ближайших годов — производство и развитие рынка СПГ в Ленинградской и Псковской областях. В 2008 году ЗАО «Криогаз» завершило строительство комплекса сжижения природного газа производительностью до 7 тыс. т в год на территории, расположенной в непосредственной близости от автогазонаполнительной компрессорной станции Кингисеппа. В настоящее время завершаются пусконаладочные работы и начато опытное производство СПГ.

Следующим этапом в развитии малотоннажного рынка СПГ в Северо-Западной части России является строительство комплекса СПГ во Пскове. Планируется реализовать две очереди производительностью 7 тыс. т в год и 30 тыс. т в год соответственно, создать 30 новых рабочих мест. Приблизительный размер инвестиций составит 500 млн рублей.

В планах SP Energia дальнейшее развитие и российского, и польского сегментов сети производства и потребления СПГ. Причем до 70% объема СПГ, производимого на территории РФ, планируется реализовывать местным потребителям. Одним из новых направлений расширения может быть использование СПГ как альтернативного топлива для транспорта. В практике это расширение использования СПГ на автомобильном и железнодорожном транспорте. Использование СПГ как топлива влияет на экологию. К примеру, использование в городском транспорте СПГ вместо дизельного топлива и бензина имело бы положительное влияние на экологическую обстановку в таких

мегаполисах, как Петербург. ЗАО «Криогаз» в сотрудничестве с польским производителем автобусов «Соларис» доставляет и готово предложить так же решение для больших городов «Соларис» доставляет и бусы с двигателями или СПГ, а ЗАО «Криогаз» обеспечивает поставки и СПГ. Это конкретное решение для властей Петербурга.

В долгосрочных планах Группы SP Energia S.A. — увеличение объема производства СПГ до 50 тыс. т в РФ и до 60 тыс. т в Польше при суммарной производительности до 15 т в час.

На фоне коммерческого развития технологий и успешной реализации проектов газоснабжения промышленных потребителей открываются широкие возможности для решения специальных задач по обеспечению газом удаленных магистральных газопроводов объектов ТЭК, обслуживающих не только про-

ленность, но и население. По мнению Ричардшицкого, председателя совета директоров ЗАО «Криогаз», улучшение экологии уменьшение расходов — условия глобальной экизы являются теми факторами, которые не будут незамеченными властями и представителями решения об инвестировании в сфере энергет.

В период, когда возмужают сложности с финансированием экизы дорогих проектов по строительству газопроводов к удаленным потребителям, единственными способами газификации производственных объектов и населенных пунктов является применение технологий СПГ.