

Доклад
заместителя Генерального Директора
Главного инженера
ЗАО «Газпром Армения» Г.Х. Тадевосяна

ЗАО «Газпром Армения»

История развития, достижения и перспективы

- ЗАО «АрмРосгазпром» было создано 30 августа 1997 года Правительством Армении, ОАО «Газпром» и ITERA International Energy, L.L.C.. Уставный капитал составлял - **10 млн. долл. США**.
- В 1998г. уставный капитал был увеличен до **280 млн. долл. США** в целях финансирования приобретения имущества газотранспортной системы Армении.
- В период с 2006 по 2008 годы ОАО «Газпром» выкупило дополнительно выпущенные акции Общества на сумму **548,8 млн. долл. США**, в результате чего доля ОАО «Газпром» в уставном капитале выросла с 45 % до 78,83%.
- В 2009 году ОАО «Газпром» приобрело акции, ранее принадлежащие компании

«Итера», в результате чего уставный капитал, составляющий **767 млн. долл. США** (316 658 361 276 армянских драм), оказался распределенным между ОАО «Газпром» (80 %) и Министерством энергетики и природных ресурсов РА (20 %).

- В январе 2014 года ОАО «Газпром» стало единственным собственником 100% акций.

В производственную структуру компании входят **5 дочерних обществ**, а именно:

- ООО “Трансгаз”,
- ООО “Эксплуатация и обслуживание систем и средств корпоративной технологической связи”
- ООО “Армавирский Газмаш”
- ООО “Автогаз”
- ООО “Бутан

Помимо этого, филиал «**Инженерный центр**», учреждение «**Дирекция строительства "Раздан-5"**», а также **15 филиалов** по газификации и газоснабжению.

Предметом деятельности Общества является транспортировка, хранение, переработка, распределение и реализация природного газа, производство и реализация электроэнергии, в том числе в третьи страны, проектирование, финансирование, строительство и эксплуатация газопроводных систем и инфраструктуры на территории Республики Армения и в третьих странах и прочее.

Основную деятельность Компания осуществляет в **газотранспортной и газораспределительной системах**.

В составе **Газотранспортной системы** по состоянию на 01.09.2014 года обслуживается **1720 км** магистральных газопроводов и газопроводов-отводов. Исходя из производственной необходимости, в транспортировке газа задействовано **1596 км** газопроводов. Остальная часть находится в режиме оперативного резерва.

В составе ГТС по состоянию на 01.09.14г. находятся также следующие объекты:

- **75** газораспределительных станций (ГРС),
- **21** замерный узел, в том числе газоизмерительная станция “Кохб” на границе Армения – Грузия.
- **237** кранов на линейной части МГ, из которых **28** -на газопроводе Иран-Армения.

- **168** установок электрохимической защиты, в том числе 153 катодных и 15 дренажных.
- **Абовянская станция подземного хранения газа** с потенциальной мощностью 135 млн. м³, в составе которой эксплуатируются 20 подземных резервуаров суммарным геометрическим объемом 987 тыс. м³. и компрессорная станция установленной мощностью 9.9 МВт с 9-ю газомотокомпрессорами типа 10 ГКНА.

В настоящее время на территории Армении действуют **334 АГНКС**, из которых **8** принадлежат Обществу, остальные **326 единиц** - частным лицам. В среднем на каждые **90 км²** приходится одна АГНКС. Благодаря разветвленной сети заправочных станций компримированный природный газ в Армении уже не рассматривается в качестве альтернативного моторного топлива, а скорее является основным.

Использование сжатого природного газа в качестве моторного топлива имеет большое значение для экономики всей Республики. Кроме того, резкое уменьшение вредных выбросов в атмосферу значительно повлияло на улучшение экологической ситуации в Армении.

Хочу отметить, что за период с 2001 по 2014 годы объемы потребления выросли более чем в 16 раз, с **29,0 млн.м³** до **472,0 млн.м³** в год.

В составе Газораспределительной системы по состоянию на 01.09.2014 года эксплуатируются 14'097 км газопроводов, в том числе:

- газопроводы высокого давления – 207 км,
- газопроводы среднего давления – 4'343 км,
- газопроводы низкого давления – 9'547 км.

Общее количество газорегуляторных пунктов (ГРП и ШГРП) - 2'929 шт.

Общее количество индивидуальных регуляторов давления газа - 6'666 шт.

Общее количество станций электрохимзащиты (ЭХЗ) - 347 шт, *в том числе:*

- 323 шт – катодных,
- 24 шт – дренажных

Для сравнения отмечу, что по состоянию на **01.01.2003 г.** в эксплуатации Компании находилось **9'465 км** газопроводов, в том числе **2'170 км подземных.**

В настоящее время строительство новых, капитальный ремонт и переукладка аварийных газопроводов осуществляется также с применением полиэтиленовых труб и комплектующих полиэтиленовых деталей, что продлевает срок службы газопроводов, снижает эксплуатационные затраты и повышает уровень безопасности и надежности.

Количество газорегуляторных пунктов (ГРП и ШГРП) составляет **2'929 шт**, а количество индивидуальных регуляторов давления газа - **6'666 шт.**

На сегодняшний день ЗАО «Газпром Армения» является одной из ведущих компаний армянской экономики, играющей крайне важную роль в системообразующей отрасли экономики Армении – энергетике. Так, например, по макроэкономическим показателям ЗАО «Газпром Армения» занимает следующие лидирующие позиции в Республике Армения:

- по величине уставного капитала – 1-е место,
- по величине активов – 1-е место,
- по результатам выплат в госбюджет РА – 1-е место (по итогам 2013г.),
- по величине ежегодного оборота – в первой тройке крупнейших компаний РА.

Уставной капитал ЗАО «Газпром Армения» на сегодняшний день составляет порядка

1,0 млрд. долларов США.

ЗАО «Газпром Армения» является одним из крупнейших инвесторов в экономику Армении. Общий объем инвестиций ЗАО «Газпром Армения» за последние 10 лет составляет порядка **900 млн. долларов США.**

Отмечу лишь некоторые крупные инвестиционные проекты, реализованные
Компанией.

1. **Газификация республики.**
2. **Усовершенствование системы учета газа.**
3. **Установка систем безопасности у потребителей.**
4. **Расширение Абовянской СПХГ.**
5. **Строительство газопровода Иран-Армения.**
6. **Реконструкция 5-го энергоблока Разданской ТЭС “Раздан-5”.**
7. **Гостиница “Марриотт-Цахкадзор”.**

Газификация. Крупнейший социально-ориентированный проект газификации республики был начат Компанией в 2002 году. В период с 2002 - 2013гг. в газификацию было инвестировано свыше 130,0 млн. долларов США, что позволило довести уровень газификации страны до 95,0% против 21,0% к началу осуществления Программы газификации. В результате, сегодня природный газ в Армении получают 598 населенных пункта, а общее количество фактических абонентов среди населения на сегодняшний день превышает 655 тысяч. Данный показатель газификации выводит Армению на лидирующие позиции не только среди стран СНГ, но и в мировом масштабе.

Система учета газа. Следует отметить, что, благодаря усовершенствованию системы учета газа и внедрению современных расходоизмерительных комплексов и новейших приборов учета, на сегодняшний день компания обеспечивает **100%-ый учет потребления газа**, при этом фактические

потери в газораспределительной системе составляют порядка 2%. Помимо этого компания достигла 100%-ного уровня по сбору средств у абонентов.

Системы безопасности. Одной из приоритетных задач в технической политике ЗАО “Газпром Армения” является обеспечение безопасности абонентов. Согласно Решению Правительства РА N314-Н от 22 февраля 2007 года ЗАО «АрмРосгазпром» приступило к установке систем безопасности в многоквартирных жилых домах. В период с конца декабря 2008 года по настоящее время количество установленных у абонентов **сигнализаторов горючих газов и отсечных клапанов** составило более **633 тыс. штук.**

Наличие в квартирах приборов систем безопасности призвано предотвращать возможность потенциальных аварий и несчастных случаев. На территории СНГ Армения является первой страной, которая предприняла массовую установку систем безопасности.

Подземное хранение газа. Другой приоритетной задачей для ЗАО “Газпром Армения” является восстановление проектных показателей эксплуатации **Абовянской станции подземного хранения газа** - стратегического объекта, призванного обеспечивать надежность газоснабжения Республики Армения. В результате инвестиционного проекта по развитию и модернизации Подземного хранилища газа, вместимость газохранилища с показателя 2004г. в 76 млн. куб. м в настоящее время доведена до **135 млн. м3** природного газа. Работы по расширению СПХГ, направленные на увеличение объемов хранения, продолжаются и к концу 2015г. Компания планирует довести объем хранения природного газа до **160 млн. м3.**

Газопровод Иран-Армения. В целях повышения надежности газоснабжения, Правительством Республики Армения был инициирован проект строительства **газопровода Иран-Армения**, позволивший расширить ресурсную базу поставок природного газа и создать второй технологический

вход в Армению. В 2007 году было начато строительство второго участка газопровода Иран-Армения от Каджарана до Арарата.

В 2009 году были завершены работы по строительству объекта “Газопровод Иран-Армения, участок Каджаран-Арарат”, общей протяженностью линейной части – более 188 км и диаметром 720мм. **Строительство газопровода Каджаран-Арарат проходило в сложных горно-геологических и климатических условиях на высотных отметках от 500 до 3000м над уровнем моря, что относит проект к разряду уникальных. В кратчайшие сроки выполнен огромный объем сложных в техническом отношении работ. Успешная реализация данного масштабного инвестиционного проекта, стоимостью более 160,0 млн. долларов США (в том числе участок Мегри-Каджаран(40км) – 30,0 млн. долларов США), являлся первым практическим результатом в рамках стратегического плана Компании по реализации газоэнергетических проектов, призванных в значительной мере повысить роль и значение не только нашей компании, но и Армении в целом на энергетической карте нашего региона.**

Осуществление данного проекта позволило в результате иметь альтернативный путь поставки природного газа в Республику Армения, способный обеспечить ежегодные поставки в республику до 2,3 млрд. куб. м газа.

5-ый энергоблок Разданской ТЭС. Сфера деятельности компании не ограничивается исключительно газовым сектором. Уже сегодня ЗАО «Газпром Армения» реализует газоэнергетические проекты, в том числе, по эксплуатации тепловой электростанции с применением новых технологий по установке современных газовых турбин. Так, помимо оплаты стоимости приобретения активов незавершенного строительства **5-го энергоблока Разданской ТЭС** в размере 248,8 млн. долларов США, наша Компания осуществила инвестиции общим объемом порядка **215 млн. долларов США** в энергоблок, оснащенный современной и эффективной газотурбинной установкой. В результате этих инвестиций в конце 2011 года станция была сдана в опытно-промышленную эксплуатацию и в марте 2012 года станция

вышла на проектную мощность **480МВт** и выработала за это время **2.3 млрд. кВт·ч** электроэнергии. Пятый энергоблок, в основном задействован в переработке иранского природного газа в электроэнергию с целью ее дальнейшей поставки в энергосистему Ирана. Это значительно повышает надежность энергоснабжения Армении и становится важным элементом регионального энергетического сотрудничества путем осуществления экспортных поставок электроэнергии, вырабатываемой на Раздан-5, в третьи страны.

Особое внимание Компанией уделяется также совершенствованию специализированных навыков сотрудников и подготовке необходимых кадров для газовой и энергетической отрасли, в частности, обучению, переподготовке и переквалификации сотрудников и широкому участию на специализированных курсах обучения и в семинарах, организуемых при поддержке и содействии различных международных организаций.

Стратегической целью ЗАО “Газпром Армения” является создание газотранспортной компании регионального значения, обеспечивая участие в энергетических проектах как на внутреннем, так и на внешнем рынках.