

**Доклад заместителя Генерального Директора
Главного инженера ЗАО «АрмРосгазпром» Г.Х. Тадевосяна**

**СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ:
реальные шаги и принципиальный подход Общества**

Уважаемые Дамы и Господа!

Закрытое акционерное общество «АрмРосгазпром» создано в конце 1997 года Министерством энергетики Республики Армения, Российским открытым акционерным обществом «Газпром» и компанией «Итера».

Акции ЗАО «АрмРосгазпром» на сегодняшний день распределены следующим образом: 80,0% контролирует **ОАО «Газпром»**, 20,0% – Правительство Республики Армения в лице **Министерства энергетики и природных ресурсов РА**.

В производственную структуру компании входят **6 дочерних обществ**, 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 в газораспределительной системах**.

Следует также отметить, что Республика Армения является одним из лидеров среди стран, использующих природный газ в качестве моторного топлива. Сегодня на территории республики действуют более 320 АГНКС – это 1 станция на 100км².

Расширение газового рынка положительно сказалось и на социальной сфере. В частности, перевод автотранспорта на сжатый природный газ позволил в этой отрасли сэкономить 180-200 млн.долл.США.

На сегодняшний день ЗАО «АрмРосгазпром» является одной из ведущих компаний армянской экономики, играющей крайне важную роль в системообразующей отрасли экономики Армении – энергетике. Так, например, по макроэкономическим показателям ЗАО «АрмРосгазпром» 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 I-го полугодия 2013г.),
- по величине ежегодного оборота – в первой тройке крупнейших компаний РА.

Уставной капитал ЗАО «АрмРосгазпром» на сегодняшний день составляет порядка **1,0 млрд. долларов США.**

ЗАО «АрмРосгазпром» является одним из крупнейших инвесторов в экономику Армении. Общий объем инвестиций ЗАО «АрмРосгазпром» за последние 10 лет составил порядка **820 млн. долларов США.**, из которых – порядка **180.0** млн. долларов в газораспределительной сети, **40.0** млн. долларов – в газотранспортной системе и порядка **600.0** млн. долларов – в газоэнергетические проекты.

Отмечу лишь некоторые крупные инвестиционные проекты, реализованные Компанией. Это -

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”**

Хотелось бы особо выделить следующие проекты:

Одной из приоритетных задач в технической политике ЗАО «АрмРосгазпром» 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 620 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.

В целях повышения надежности газоснабжения, Правительством Республики Армения был инициирован проект строительства **газопровода Иран-Армения**. В 2007 году было начато строительство второго участка Каджаран-Арагат.

А в 2009 году были завершены работы по строительству магистрального газопровода, общей протяженностью более 188 км. Строительство газопровода проходило в сложных горно-геологических и климатических условиях на высотных отметках от 500 до 3000м над уровнем моря, что относит проект к разряду уникальных. Успешная реализация данного масштабного инвестиционного проекта, стоимостью более 140,0 млн. долларов США, является первым практическим результатом в рамках стратегического плана «АрмРосгазпрома» по реализации газоэнергетических проектов, призванных в значительной мере повысить роль и значение не только нашей компании, но и Республики в целом на энергетической карте нашего региона.

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

Сфера деятельности компании не ограничивается исключительно газовым сектором. Уже сегодня ЗАО «АрмРосгазпром» реализует газоэнергетические проекты, в том числе, по строительству 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, ЗАО «АрмРосгазпром» осуществило инвестиции общим объемом порядка **215 млн. долларов США** в энергоблок, в

результате чего в конце 2011 года была сдана в опытно-промышленную эксплуатацию электростанция, оснащенная современной и эффективной газотурбинной установкой мощностью 480МВт. Пятый энергоблок, который в основном задействован сегодня в переработке иранского природного газа в электроэнергию с целью ее дальнейшей поставки в энергосистему Ирана, значительно повысил надежность энергоснабжения Армении и стал **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 «АрмРосгазпром» является создание газоэнергетической компании регионального значения, обеспечивая участие в энергетических проектах как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

Республика Армения ратифицировала **Киотский Протокол в 2003 году, а в 1993 году - Рамочную конвенцию** Организации Объединенных Наций об изменении климата, в соответствии с которым разрешена реализация Проектов Механизма Чистого Развития, направленных на сокращение эмиссии парниковых газов (включая метан) в атмосферу.

В соответствии с Киотским протоколом на Армению не распространяются количественные ограничения по выбросам парниковых газов.

С учетом того, что «АрмРосгазпром» является организацией, эксплуатирующей в том числе объекты, которые являются источниками возможных выбросов в атмосферу парниковых газов (включая метан), а также реализует план модернизации и реконструкции своего соответствующего оборудования с целью сокращения выбросов в атмосферу, **на сегодняшний день Общество участвует в реализации следующих 2-х Проектов Механизма Чистого Развития.**

Первый проект представлял из себя разработку и реализацию Проекта Механизма Чистого Развития в Армении в рамках положений статьи 12 Киотского Протокола и статей 4 и 11 Рамочной Конвенции ООН об изменении климата в газораспределительной сфере с целью уменьшения фактического уровня выбросов

метана из газовых сетей. Объектом модернизации являлось соответствующее оборудование газовых сетей, эксплуатируемое ЗАО «АрмРосгазпром». В рамках реализации данного проекта в 2008 году был подписан Договор о разработке и реализации Проекта МЧР с компанией «ЭКО ЭНЕРДЖИ» («Eco Energy»). Со стороны последней была разработана Проектная Документация, которая прошла **валидацию** со стороны специализированной компании – **Назначенного Оперативного Органа** и в 2012 году Проект был зарегистрирован в рамках Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Результатом внедрения данного Проекта для ЗАО «АрмРосгазпром» явилось сокращение утечек природного газа, а для «ЭКО ЭНЕРДЖИ» («Eco Energy») – получение на свой счет Единицы Сокращения Выбросов.

Второй проект представляет из себя разработку и внедрение проекта по **сокращению выбросов, касающихся модернизации блока № 5 Разданской ТЭС в современную паро-газовую установку**. В рамках реализации данного проекта немецкая компания «Джи Эф Эй Инвест» («GFA ENVEST») разработала Проектную Документацию, которая рассматривает проект МЧР по «Раздан-5» **как региональный**, с учетом энергетического сектора Исламской Республики Иран (*по базовой методологии АМ0029 для сетевых электростанций, использующих природный газ, Версия 3.0*), что дает возможность более рентабельно реализовывать Сертифицированные Сокращения Выбросов парникового газа – CO₂. Принимая во внимание наличие фактологического и информационного материала по Проекту, Общество в настоящее время **продолжает работы по валидации** Проекта, и в ближайшее время планирует заключить договор со специализированной компанией «Тюв Норд Серт» (TÜV NORD CERT GmbH (Германия)), которая обладает должным международным опытом. **Во втором квартале 2014 года предполагается завершить валидацию проекта, а также завершить регистрацию проекта в соответствующем органе ООН.**

Таким образом, **внедрением энергоэффективных технологий** и путем **реализации энергосберегающих мероприятий** ЗАО «АрмРосгазпром» снижает возможное воздействие на окружающую среду в газовой отрасли Республики Армения.

Необходимо отметить, что мероприятия по сохранению окружающей среды ведутся в компании **целенаправленно и регулярно**.

Основным принципом работы ЗАО «АрмРосгазпром» является **динамичное экономическое развитие при возможном использовании природоохранных и**

ресурсосберегающих технологий и сохранение благоприятной окружающей среды.

Общество намерено реализовывать этот принцип работы в своей дальнейшей деятельности.