

АО «Молдовагаз»: инвестиции в действии

6 июня состоялось торжественное открытие новой газораспределительной станции (ГРС) в Бэлць. Действовавшая здесь до настоящего времени ГРС морально и технически устарела, в связи с чем была осуществлена реконструкция и модернизация.



В торжественной церемонии открытия Бэлцкой газораспределительной станции приняли участие руководители АО «Молдовагаз», газотранспортного предприятия ООО «Молдоватрансгаз», газораспределительного предприятия ООО «Бэлць-газ», газовики из Румынии и Молдовы, журналисты республиканских СМИ.



Председатель правления АО «Молдовагаз» Александр Гусев:

- Уважаемые коллеги, дорогие друзья! Сегодня очень знаменательный день, мы присутствуем на открытии обновленной Бэлцкой ГРС. Около года назад состоялось аналогичное мероприятие в столице нашей страны, когда была запущена модернизированная Кишиневская ГРС-1. Эти события - наглядное подтверждение успешной реализации нашей инвестиционной программы.

Существующая Бэлцкая ГРС была введена эксплуатацию в 1989 году. С тех пор прошло свыше 20 лет, поэтому многие узлы станции подверглись практически полному износу. Перед нами стояла задача обеспечить безопасные и бесперебойные поставки газа бытовым и промышленным потребителям, а также обеспечить надежное функционирование Бэлцкой ГРС.

Для этого в рамках инвестиционной программы ООО «Молдоватрансгаз» на 2012 год были запланированы инвестиции в размере 36,5 млн леев. И по итогам реализации этой программы мы видим построенный на основе самых современных технологий объект, который позволяет полностью в автоматическом режиме снабжать природным газом город Бэлць и близлежащие населенные пункты.

Автоматический режим означает, что все действия, связанные с подачей и прекращением подачи природного газа, соблюдением параметров функционирования станции - производятся с центральной диспетчерской, которая находится в «Молдоватрансгаз». Это повышает надежность и безопасность работы, приближает нас к европейским стандартам поставок природного газа.

Поздравляю всех с успешной сдачей объекта в эксплуатацию! Особая благодарность — специалистам из «Молдоватрансгаз», которые провели эту реконструкцию. Также хочу поблагодарить бизнес-партнера из Румынии, компанию Totalgaz, которая работала совместно с нами. И, конечно же, поздравляю потребителей Бэлць и наших коллег из предприятия «Бэлць-газ», с тем, что снабжение природным газом будет обеспечено на новом, современном уровне.



Директор ООО «Молдоватрансгаз» Александр Добжанский:

- При строительстве этой ГРС применены современные технологии, позволяющие управлять станцией практически без участия человека, это объект с высоким уровнем автоматизации. Обслуживанием станции занимается бригада из четырех человек. Компьютеризированная система обеспечивает управление технологическим процессом, принятие решений по управлению запорной и регулирующей аппаратурой.

Вся информация о перестановках кранов и изменении параметров отображается на мониторах в диспетчерском пункте на ГРС, а также в центральном диспетчерском центре в Кишиневе. Производится автоматическая запись и хранение информации о состоянии текущих параметров работы. Оператор или диспетчер вмешиваются в

работу ГРС только в случае возникновения каких-либо экстренных ситуаций.

Фактически, это первая полностью автоматизированная станция на территории Республики Молдова.



Директор ООО «Бэлць-газ» Пантелемон Фрэсыняну:

- Для нас, как предприятия, поставляющего природный газ всем потребителям Бэлць, данное событие имеет огромное значение: мы получили возможность более эффективно и безопасно осуществлять поставки природного газа. Теперь мощность модернизированной ГРС позволяет в муниципии Бэлць и близлежащих селах районов Фэлешть, Дрокия, Рышкань продавать до 400 млн кубометров газа в год. Это очень много! До настоящего времени мы поставляли около 87 млн кубометров в год. С вводом новой станции создан потенциал для экономического роста города и районов: предпринимателям и местным органам власти предоставлена возможность увеличивать потребление природного газа.

Большое спасибо Правлению АО «Молдовагаз», Наблюдательному Совету АО, председателю Правления Александру Гусеву, всем, кто принял решение модернизировать Бэлцкую ГРС и, таким образом, проявил заботу о наших потребителях.

Начальник отдела ГРС ООО «Молдоватрансгаз» Алексей Вишневецкий:

- Мощность новой Бэлцкой ГРС составляет 50 тысяч кубометров в час. Функционально станция состоит из двух идентичных модулей, мощностью по 25 тысяч кубометров в час каждый. Модульные блоки оснащены системами безопасности по загазованности, задымлению, пожарной опасности. Защиты очень много!

Один из модулей предназначен для поставок природного газа потребителям му-



ниципалитету Бэлць, второй - выходит на специальную линию для поставки газа в качестве топлива на Бэлцкую ТЭЦ-Норд. Это два разных основных потребителя: город и теплоэлектростанция.

Все оборудование ГРС оснащено электроприводами, что позволяет дистанционно управлять всеми процессами и делать переключения. В частности, на станции установлены сенсоры, реагирующие на загазованность. В случае появления газа автоматика изолирует тот или иной фильтр, и далее работа продолжается по определенному алгоритму. Утечки газа не допускаются. Это необходимое условие для безопасной работы.

Природный газ поставляется на станцию из магистрального газопровода и первоначально поступает в блок очистки, который состоит из двух секций — рабочей и резервной. Здесь осуществляется очистка газа от механических примесей и влаги. Блоки очистки полностью автоматизированы, и в случае выхода из строя фильтра автоматика блокирует или изолирует систему, переводя работу станции на резервную линию. Также автоматически производится удаление газоконденсата. После блока очистки газ поступает на блок редуцирования и блок переключения кранов. Функцию редуцирования выполняет регулятор давления.

Поставку оборудования для реконструкции Бэлцкой ГРС обеспечила румынская компания Totalgaz, она же осуществила сборку. Большая часть комплектующих изделий — это оборудование немецкого и итальянского производства. Румынские и молдавские специалисты работали в тесном контакте, и одновременно с наладкой станции персонал проходил обучение. Выдержаны предельно сжатые сроки строительства: прошло всего 4 месяца от закладки фундамента — и до успешной сдачи объекта в эксплуатацию.



Реконструкция и модернизация Бэлцкой ГРС обеспечит:

- повышение надежности и безопасности подачи природного газа конечным потребителям в Бэлць, а также для ТЭЦ-Норд;
- повышение качества природного газа путем более высокой степени очистки от влаги и пыли, сопутствующих транспортировке газа;
- стабильное поддержание договорных параметров работы станции благодаря использованию современных регуляторов давления с увеличенной производительностью и точностью настройки;
- качественную одоризацию (придание газу характерного запаха) для своевременного обнаружения утечек в сетях;
- недопущение инцидентов и аварийных ситуаций, путем внедрения системы автоматического управления процессами работы станции.