

КАДРЫ ДЛЯ БУДУЩЕГО ГИГАНТА

Проблема нехватки квалифицированных рабочих кадров для будущего газового комплекса в середине 1980-х годов стояла очень остро. Поэтому в 1985 г. пришлось решать целый ряд задач, направленных на формирование коллективов ГПУ и АГПЗ.



КУЗНИЦА КАДРОВ

Конечно, в Астраханской области, традиционно рыбном и аграрном крае (правда, со значительной долей судостроения и судоремонта), специалистов по добыче и переработке газа было совсем немного. Однако на будущий завод и промысел астраханцев всё же ждали. Правда, откликнулись они неохотно – пугали безводные степи, останавливала дальняя дорога, да и трудностей на пока ещё не обустроенном месте хватало. Тем не менее, находились люди, которым хотелось испытать себя в новом, незнакомом для себя деле.

В основном, формирование коллектива промысловиков и переработчиков осуществлялось за счёт специалистов, уже имеющих опыт работы на аналогичных производствах. Конечно, никто тогда не составлял статистических отчётов о том, какой газовый регион страны «поделится» с Астраханью своими кадрами в большей степени, а кто в меньшей. Общеизвестно, что в главных структурных подразделениях тогдашнего «Астраханьгазпрома» трудились, по большей части, специалисты из соседнего Оренбурга и Башкирии. И там, и там была хорошая школа, сложившиеся традиции, опыт.

После официального создания важнейших структурных подразделений ПО «Астраханьгазпром» – АГПЗ и ГПУ – в мае 1985 г. началось формирование коллективов производств и цехов. Главная задача тех дней формулировалась чётко: в короткий срок сформировать профессионалов. Все, кто приходил на завод и промысел в те дни, вне зависимости от наличия или отсутствия опыта работы сразу же заступали на свои рабочие места, несмотря на то, что рабочие места ещё достраивались, монтировались, налаживались. Будущие промысловики и переработчики включались в ход строительно-монтажных работ, постигая сложную технику и механизмы, ещё не пробуждённые к жизни.

СТАТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ

В феврале 1986 г. штат строящегося АГПЗ насчитывал 560 человек, из них 280 – рабочих. Интересно, что в октябре 1985 г. коллектив Производства № 1, например, состоял всего из семи человек. А старейшим работником этого заводского подразделения был начальник одной из установок А.А. Зарейкин. Его стаж работы был самым солидным по сравнению с другими членами коллектива – девять месяцев.

Однако в апреле 1986 г. здесь трудилось уже 40 человек, а через полгода в коллектив влилось более сотни специалистов.

Кстати, вопросами своевременной подготовки кадров занимались всё те же Дирекции. Например, в мае 1985 г., за год до пуска Азотно-кислородной станции, был набран необходимый штат обслуживающего её персонала. Вновь принятые машинисты и операторы помогали монтажникам, вместе с наладчиками проводили ревизии воздушных клапанов, технологических трубопроводов. Более того, коллектив АКС был направлен на Морской судостроительный завод, где действовала аналогичная станция. Так что практики будущим газовикам хватало, а теорию они успешно постигали в учебных классах Учебно-курсового комбината, где обучались чтению чертежей, металлосварению, другим специализациям.

В целях совершенствования специальной подготовки уже в начале 1986 г. была сформирована и отправлена на стажировку в ПО «Оренбурггазпром» первая группа инженерно-технических работников. Вскоре за ней последовала и вторая группа ИТР. Кстати, последних на производствах не хватало. Об этом говорил начальник Производства № 1 АГПЗ В.Д. Лесик на страницах корпоративной газеты: «Рабочие заменяют ИТР – осуществляют контроль за монтажом оборудования, выдачей материалов и арматуры со склада». Начальник ЦЗЛ Ю.И. Мичуров тоже отмечал нехватку специалистов: «Из 129 положенных по штатному расписанию работников у нас имеются в наличии всего 22 человека. Нам нужны уже готовые специалисты, опытные лаборанты-химики».

ВСЁ БЛИЖЕ К СТАРТУ

Напомним, что главные объекты будущего ГПУ – восемь фундаментов под манифольды УППГ-1 – стали сооружаться в марте 1984 г. В октябре этого года первый заместитель министра строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности Г.И. Шмаль докладывал комиссии при Совете министров СССР о перевыполнении объёма строительно-монтажных работ. К этому времени были сданы в эксплуатацию дорога от промузла до УППГ-1, закрытый склад и площадка для оборудования, подстанция, шестнадцать километров водоводов к тринадцати скважинам. Закончены общестроительные работы на сосной ингибитора коррозии и оператор-



ной, смонтированы блочная котельная и ремонтно-механическая мастерская, вёлся монтаж импортного оборудования на первой установке предварительной подготовки газа.

Через год, в марте 1985 г., впервые на промысле установили факел высокого давления – «цилиндр высотой 80 метров и весом около 40 тонн... Продолжалась обвязка трубопроводами технологических насосов, блоков входных ниток и прочих аппаратов».

В октябре 1985 г. было закончено освоение и испытана первая эксплуатационная скважина на месторождении – скважина № 58. Это стало очень значимым событием для коллективов УБР-1 и ГПУ. В период испытания была реализована большая научно-исследовательская программа по изучению добычных возможностей и экологических аспектов при эксплуатации скважин на месторождении с аномально высоким содержанием кислых компонентов, уточнён состав пластовой смеси, отработаны методы управления скважинным оборудованием. Специалистами ГПУ была начата подготовка пусковой документации по промышленным объектам, они также принимали участие в монтаже и индивидуальной наладке технологического оборудования, систем телемеханики энергообеспечения.

К концу лета 1986 г. на промысле завершились все основные работы. Вот как об этом докладывал на собрании партийно-хозяйственного актива коллективов, участвующих в сооружении Астраханского газового комплекса, управляющий трестом «Астраханьнефтегазстрой»: «В настоящее время уложены, продуты и испытываются шлейфы, трубопроводы чистого газа, ингибитор-проводы к скважинам. Уже подготовлены и сданы в пусконаладочные работы пять скважин и первая установка предварительной подготовки газа, а также испытан и сдан трубопровод чистого газа УППГ №№ 1, 2 – АГПЗ... Не только подготовлены к испытаниям многие сотни метров газоконденсатопроводов, но уже эксплуатируются... водоводы, линии электропередач, автодороги к 17 скважинам». 15 августа 1986 г. на УППГ-1 по магистральному трубопроводу Камыш-Бурун – Астрахань был подан газ для проверки на герметичность и полной обкатки оборудования. Был произведён розжиг факельных систем УППГ-1 и скважин, котлов-подогревателей, проведена наладка автоматики и телемеханики.

ПОДГОТОВКА К ПУСКУ

В 1985 г. была завершена инженерная подготовка площадки технологических

установок газовой части завода, закончена прокладка всех подземных коммуникаций, монтаж всех основных эстакад межцеховых технологических трубопроводов.

Были построены постоянные дороги, площадки и проезды для завоза и монтажа крупногабаритного оборудования, развёрнуты работы по строительству компрессорных, насосных и эстажерок. 30 марта 1985 г. первый тяжеловес – 380-тонный аппарат установки очистки газа от кислых компонентов – был водружён на фундамент. В мае того же года на установке каталитического риформинга установили последние два 125-тонных химических аппарата. Из 102 единиц тяжеловесного и негабаритного оборудования на площадку завода было поставлено 39 и смонтировано 32 единицы.

В начале 1986 г. в основном все объекты ГПЗ были переданы под монтажные работы. В марте начался монтаж установки осушки и отбензинивания газа: здесь было установлено 64 единицы оборудования, проложено 950 тонн трубопроводов. Начались гидравлические испытания У-171, которая представляла собой 400 тонн металлоконструкций, 560 тонн труб различного диаметра и включала 21 аппарат. В мае начался монтаж 50 аппаратов установки получения серы. Началось оснащение центральной операторной, в которой предстояло установить 258 приборных щитов, 14000 кабельных перемычек длиной 360 км.

Проводились испытания заводского электро- и водоснабжения, игравших одну из ключевых ролей в процессе переработки. В конце августа 1986 г. вода с водозабора на р. Бузаны через очистные сооружения ВОС-2 была подана на завод, а в октябре была осуществлена подача электроэнергии по постоянной схеме. 7 ноября был пущен в эксплуатацию первый котёл пусковой котельной, а 18 ноября был подан пар на ряд заводских установок.

В конце 1986 г. на части заводских установок начались пусконаладочные работы, а 30 декабря 1986 г. рабочая приёмочная комиссия по приёмке в эксплуатацию построенных объектов на комплектном импортном оборудовании первой очереди АГПЗ в объёме пускового комплекса приняла указанные объекты с оценкой «хорошо».

Коллективам ГПУ и АГПЗ предстояло вдохнуть жизнь в железные громады установок, вывести их на нормальный технологический режим, наладить выпуск долгожданной товарной продукции...

Елена Казакова