

# ПОКА ВЕТЕР БЛУЖДАЛ СРЕДИ БАРХАНОВ

Так случилось, что обустройство уникального месторождения началось с его опытно-промышленной эксплуатации. Буровики осуществляли проводку скважин, геологи и геофизики изучали характер земных недр, строители возводили жилые дома и вспомогательные объекты будущего газового комплекса, дорожники прокладывали магистрали. Но в составе ПО «Астраханьгазпром» уже зарождались структуры будущих подразделений – ГПУ и АГПЗ.



ОПЫТНЫЙ ПОЛИГОН ( СКВ. № 8 )

## ПЕРВОАПРЕЛЬСКИЙ ЦЕХ

В конце марта 1982 г. в ПО «Астраханьгазпром» было принято решение о создании с 1 апреля Цеха научно-исследовательских и производственных работ – ЦНИПР. Руководить цехом поручили Геннадию Николаевичу Захарову, пригласив его из ПО «Оренбурггаздобыча». Пять вагончиков в степи – вот, собственно, и весь ЦНИПР образца начала 1980-х гг. Одной из важнейших задач молодого подразделения стало проведение опытных и подбор материалов для изготовления оборудования и труб. Предстояло изучить характер месторождения, состав его газожидкостной смеси, а затем методом проб (и желательно без ошибок) выдать рекомендации, необходимые проектировщикам и поставщикам оборудования. Чем скорее набирала обороты астраханская газовая стройка, тем масштабнее и разнообразнее становились задачи, которые ставились перед коллективом ЦНИПР.

С созданием ГПУ Цех вошёл в его состав 1 ноября 1985 г. Сохранившийся в архиве Общества приказ № 17-к даёт нам представление о структуре, а стало быть, и задачах ЦНИПРА. Итак, возглавил цех Леонид Васильевич Маслак, под руководством которого трудились на комплексе опытных установок А.П. Мирошников, А.В. Булагкин, О.Д. Клейтман, В.В. Пермяков и другие, всего 23 человека – операторы по добыче газа, диспетчеры, слесари КИПиА и по ремонту оборудования,

инженеры и электрогазосварщики. В составе ЦНИПР работали научно-исследовательская лаборатория промысловых исследований, группа по исследованию газовых скважин, специализированная группа по контролю за сборкой, спуском, установкой подземного оборудования и проведением глубинных исследований. Действовала в ЦНИПРе и специализированная группа по обслуживанию газовых скважин, лаборатория по аналитическому контролю газа и конденсата, а также Лаборатория по охране окружающей среды, которая позже вошёл в состав Военизированной части ПО «Астраханьгазпром». Ветеран ЦНИПРа Валентина Мерчева вспоминала о работе в те годы: «Не было ни реактивов, ни оборудования, объём работ формировался, исходя из производственной необходимости». А необходимости эти буквально вырастали на глазах.

Например, совместно с коллегами из ВНИИГАЗа и СевКавНИИГАЗа, специалисты ЦНИПР проводили комплексные испытания по изучению количественного и качественного состава газа на скважине № 73. Впервые на комплексе здесь была применена новая установка «Портотест», которая позволяла при испытании скважины в различных режимах на месте отделять сухой газ от жидкой фракции. Специалисты изучали возможность оптимизации работы скважин, компонентный состав добываемого сырья, что влияло на выдачу рекомендаций для дальней-



ших технологических процессов. Специалисты ЦНИПР создали стенд, на котором проводились испытания антикоррозионных свойств оборудования для работы в агрессивной среде.

Исследовательские работы на опытном полигоне начались в 1985 г., когда на этом объекте было смонтировано оборудование «Nippon Steel» (Япония), предназначенное для проведения испытаний образцов насосно-компрессорных труб с различными резьбовыми соединениями. Под определением «опытный полигон» подразумевался комплекс опытных установок, а также опытные участки, создаваемые на площадках скважин и на УППГ. Летом 1986 г. на опытном полигоне, действующий в составе ЦНИПР, поступил пластовый газ со скважины № 73 и началось исследование образцов труб в реальных условиях, в котором принимали участие и иностранные специалисты.

Был ЦНИПР и школой для будущих промысловиков – здесь знакомилась с оборудованием, на практике изучали правила эксплуатации, а с вводом в действие объектов ГПУ переходили на добычу. Среди тех, кто выучился в этой «школе», Н.Ш. Гиладеев, Ю.Р. Вейман, Е.Н. Землянкин, А.И. Коновалов и другие.

## ПЕРВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Так случилось, что из всех заводских объектов пионером стало производство, которое сегодня мы называем «третьим». Конденсатоперерабатывающая часть АГПЗ, предложенная специалистами Оренбурга для Астраханского месторождения, должна была полностью состоять из установок, которые имелись в наличии в СССР. Сделать проект этой части завода поручили Ленгипронефтехиму, и данный институт

справился со своей задачей уже в 1983 г. Тогда же и начались активные строительные процессы на будущем третьем Производстве АГПЗ.

Установка гидроочистки стала первым объектом будущего завода. В марте 1983 г. начались работы по устройству фундаментов под крупногабаритное оборудование гидроочистки и была получена документация по риформингу. Стоял обычный астраханский знойный июль, вокруг вздымались песчаные барханы, между каркасами будущих зданий уныло завывал ветер, а уже полным ходом шёл монтаж почти 50 аппаратов и трубопроводов, разделённых на 879 линий. В середине лета стартовали работы на установке каталитического риформинга.

Несмотря на то, что коллектив завода ещё и не формировался, в Дирекции строящегося ГПЗ (А.П. Кириллов) уже в 1984 г. было принято решение назначить начальников строящихся объектов. Начальником установки гидроочистки стал Виктор Михайлович Спиридонов, установку каталитического риформинга возглавил Михаил Михайлович Фокин, а у руля комбинированной установки встал Владимир Васильевич Гаврилец.

В том далеком 1983 г. на площадке ГПЗ должно было появиться 14 первых объектов завода. Сжатые сроки сооружения I очереди завода обусловили выбор индустриального метода монтажа металлоконструкций и трубопроводов. Поэтому уже в 1984 г. в предзаводской зоне была построена площадка укрупнительной сборки блоков единичным весом до 30 тонн. На этой площадке готовилось до 90% конструкций различных эстакад завода.

Елена Казакова

