

Ткаченко И.Т., Быков А.А., Генинг Р.Р.



Павловский А.С., Яровой М.А., Форов П.Г., Уражевский А.Г., Быков А.А.



Весовая для автоцистерн до 30 тонн.

Сжиженный газ позволял в разы ускорить темпы газификации Белгородской области. Препятствием к повсеместному применению нового вида топлива было отсутствие собственной газонаполнительной станции. Сжиженный газ приходилось привозить из Воронежа, Донецка, Киева и других городов. Процесс был не слишком быстрым и весьма трудоемким. Необходимость строительства собственной ГНС была очевидна. Первые шаги к тому были сделаны еще в 1964 году, когда стали завозить необходимое оборудование. В 1967 году в посёлке Разумное Белгородского района началось строительство ГНС, но завершить его удалось лишь спустя несколько лет.

Станция была сдана в эксплуатацию в декабре 1972 года. Причем, большую часть строительных работ выполнили всего за год. С декабря 1972 года по август 1973 года на ГНС шли пуско-наладочные работы: настройка и испытание оборудования. В августе 1973 года на станции была разлита первая железнодорожная цистерна с сжиженным газом и наполнены первые газовые баллоны и автоцистерны.

Первым начальником Белгородской ГНС стал Р.Р. Геннинг. Благодаря хорошей организаторской работе коллектив в короткие сроки обеспечил надежное снабжение области сжиженным газом.

- Мы всегда держали руку на пульсе: если появлялось что-то новое из оборудования или технологий, стремились сразу же внедрить, - рассказывает Р.Р. Геннинг.

В 1974 году ГНС вышла на проектную мощность - 12 тысяч тонн сжиженного газа в год. База хранения состояла вначале из 16 ёмкостей, затем запустили еще восемь, после чего общий объём составил 1200 м<sup>3</sup>. Первым поставщиком сжиженного газа был Альметьевский нефтеперерабатывающий завод.

В мае 1973 года на станцию пришел работать главным инженером А.А.Быков, который в 1976 году стал начальником ГНС и проработал здесь до 2001 года.

Усилиями Р.Р. Геннинга, А.А. Быкова и коллектива работу газонаполнительной станции вывели на самый высокий уровень. Она стала одной из лучших в стране.

В середине 70-х годов нетерпение жителей области, желающих как можно скорее получить газ в свои дома, достигло апогея.

TOMAPOBKA

## Газонаполнительная станция

От ГНС ожидали чуть ли не моментального исполнения «голубой мечты», так что «жидкачам» (так называли сотрудников ГНС) предстояла ответственная и напряженная работа. И с нею справились, конечно, хотя стоило это огромных усилий и полной самоотдачи.

- Главное — коллектив. Всё на людях завязано, Было желание работать, стремление к высоким результатам...С самых первых дней мы чувствовали огромную ответственность. К тому же, газ — это опасно. Учились собранности и осторожности. На предприятии была железная производственная дисциплина, - рассказывает Анатолий Александрович Быков.

Первыми городами, куда поступил сжиженный газ, стали Старый Оскол, Губкин, Валуйки. В этот период для более оперативного обслуживания населения в районных центрах открыли пункты розлива сжиженного газа, куда его ежедневно с белгородской станции доставляли газовозы. Кроме того, во многих колхозах области были построены склады, оборудованы пункты обмена баллонов.

Система снабжения жителей области жидким газом вскоре была налажена, перебоев с поставками не было. Особенно важно это было для сельскохозяйственных предприятий.

- Газ заметно улучшил жизнь людей. Если раньше - вставай утром, растапливай печку, то сейчас — повернул кран - и комфортно, - отмечает А.А. Быков.

В целом белгородская газонаполнительная станция отвечала всем техническим требованиям того времени. Но, останавливаться на том, что есть, газовики не хотели, тем более, что было известно — найди они замену имеющимся слабым насосам и компрессорам, и работа пойдёт намного быстрее.

Консольные насосы НК, мощность которых достигала 60 кубов в час, «подсмотрели» у нефтяников. Естественно, когда стали применять новое оборудование, темпы производства увеличились в несколько раз. Техническое перевооружение белгородской ГНС не прекращалось.

- Как появляется новое оборудование, мы сразу же применяли его у себя. Ездили по стране, смотрели. Постоянно сотрудничали с белорусским научно-исследовательским институтом «Белгазтехника», который разрабатывал новейшее оборудование для сжижен-



Быков А.А. на базе хранения газа.



Работники ГНС на демонстрации: Колпаков П.А., Филатова Н.П., Уражевский А.Г., Выродова В.П., Быков А.А.



Кательга М.Е., Губарев В.П., Быков А.А., Уражевский А.Г., Генинг Р.Р., Кашкаров В.С.

НОВЫЙ ОСКО

## Газонаполнительная станция



Автохозяйство ГНС. Проведение техосмотра.



Главный инженер ГНС Кашкаров В.С.



Юрьев А.Ф., Быков А.А., Нижегородцев Б.С., Акимов В.И., Лысенко В.В.

ного газа, - говорит Анатолий Александрович. Только за один 1974 год на ГНС внедрили семь новых разработок, которые сделали производственный процесс значительно эффективней.

Сначала в распоряжении ГНС было всего четыре автоцистерны. Первыми водителями АЦ были В.А.Макаренко, Н.Ф.Выродов, М.Мирошников. Автопарк газонаполнительной станции постепенно увеличивался: каждый год поступали по две-три новые автоцистерны.

Первый коллектив газонаполнительной станции состоял из 80 человек. Многие из них начинали работу в газовой отрасли на первом в городе пункте розлива сжиженного газа, который был оборудован в районе Асбошиферного комбината.

-Жидкий газ—это было совсем ново для населения нашей области, а потому все без исключения сотрудники ГНС повышали квалификацию на предприятиях Курска, Харькова, Москвы и других городов, - отмечает Анатолий Александрович. На ГНС работал технический кабинет, где сотрудники также проходили обучение.

Большинство первых специалистов отдали работе в газовой отрасли почти всю жизнь. Так, практически сразу после окончания школы устроилась работать на станцию секретарем Л.Н. Стребкова. Потом она стала мастером по реализации сжиженного газа, и вот уже работает на станции почти 30 лет.

Примерно такой же трудовой стаж - у водителей АЦ В.Н. Шевченко, А.Г. Бережного, Н.Ф. Выродова. Одни из первых сотрудников - слесарь по ремонту Н.И. Золотарев и мастер М.Е. Гуторов. С 1962 года работал в газовом хозяйстве В.С. Кашкаров. Сначала — в службе сжиженного газа, потом - главным инженером на ГНС до 2007 года. Первым начальником газонаполнительного цеха станции стал А.Е. Уражевский. С момента пуска ГНС работает Л.В. Дейнека. Начинала в заправочном цехе, позднее перешла в бухгалтерию.

Сначала на станции работали 16 наполнителей баллонов. Поначалу даже после работы приходилось оставаться, чтобы обеспечить людей газом. Позднее, в связи с ростом потребителей сжиженного газа, возникла необходимость в увеличении производительности станции. Это было достигнуто путем автоматизации производства: установка наполнительной карусели, транспортеров для подачи баллонов на автома-

ТОМАРОВКА

шиныи другого технологического оборудования.

Белгородская ГНС отличалась мощной ремонтно-технической базой, что было немаловажно, ведь газовые баллоны в лучшем случае каждые пять лет должны были проходить техническое освидетельствование. Обменный фонд достигал восьми тысяч штук.

- В начале каждый баллон проверяли на прочность водой. Это занимало очень много времени. Потом внедрили новую систему переосвидетельствования — воздухом. Процесс ускорился раз в десять, - вспоминает Анатолий Александрович.

В 1975 году впервые в Белгородской области грузовой транспорт газонаполнительной станции был оснащен необходимым оборудованием и перешел на новый вид топлива. А где-то в середине 80-х годов на газ стали переводить транспорт различных предприятий и населения региона. Первое время на переоборудование автомобилей были очереди по две недели и больше - вокруг нововведения царил настоящий ажиотаж.

В этот же период начали работать передвижные автозаправки — это были автоцистерны, оборудованные приспособлениями для заполнения автомобильных газовых баллонов.

В конце 80-х годов в Белгороде рядом с белгородской газонаполнительной станцией появилась первая стационарная газовая заправка. Позднее открылась и ныне действующая заправка «Северная» на пр. Б. Хмельницкого.

В 1986 году количество реализованного газа достигло 30 тысяч тонн. Пришлось увеличивать базу хранения. Не прекращая работу станции, установили еще 12 стокубовых ёмкостей. Объём базы хранения увеличился вдвое и составил 2400 м<sup>3</sup> топлива. В этот период половину газа разливали в баллоны, а другую половину — в подземные ёмкостные установки.

Но к концу 80-х объёмы потребления сжиженного газа стали уменьшаться пропорционально тому, как увеличивалось количество газифицированных природным газом населенных пунктов. Популярность сжиженного газа стала заметно ослабевать, и вскоре он почти не был востребован для коммунально-бытовых нужд.

Как ни парадоксально, газонаполнительная станция стала активным участником программы газоснабжения Белгородской области



Выродов Н.Ф., Золотарев Н.И., Нижегородцев Б.С., Быков А.А., Шалянина А.И.



Заправка газовых баллонов.

природным газом. В середине 90-х годов на ГНС организовали участок по изоляции труб, который работал круглосуточно и оказал значительную помощь в развитии газификации. Кроме того, бригада ГНС одной из первых в Белгородской области освоила на практике технологию и контроль за сваркой полиэтиленовых труб.

Дальнейшая перспектива сжиженного газа стала очевидной — заправка транспорта. Жидкий газ вскоре практически перестали использовать в быту, а в качестве экономичного и практически безвредного для экологии автомобильного топлива используют и по сей день.

новый оскол