

Газопереработка: новые проекты - новые возможности

В этом году ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» отмечает значимую дату - 15 лет успешной работы в Пермском крае. Для предприятия эти три пятилетки знаменуются профессиональными победами, развитием производственной базы, проектами по модернизации производства, и в то же время - формированием сплоченного, способного достигать поставленных целей коллектива.

- Для нашего коллектива 15-летие предприятия - хороший повод оценить достижения и в то же время - сформулировать четкие цели на будущее, - рассказывает генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП» Рустям Хисаев. - В истории «ЛУКОЙЛ-ПНГП» есть успешные проекты, которыми мы можем по праву гордиться. Например, пять лет назад состоялся ввод в эксплуатацию новой сливо-наливной эстакады на территории товарно-сырьевой базы. Этот производственный объект - своеобразные «ворота» нашего газоперерабатывающего завода: сюда поступают цистерны с ШФЛУ из Западной Сибири, и отсюда же готовая продукция направляется потребителям. По мощности и протяженности наша эстакада превосходит все подобные объекты в России и даже Европы. Данный проект обеспечил значительное увеличение объемов переработки сырья и создал все предпосылки для начала строительства второй очереди по переработке попутного нефтяного газа.

На протяжении почти десяти лет наше предприятие занималось строительством и реконструкцией объектов газотранспортной системы на территории Пермского края. Как результат, на переработку направлены дополнительные объемы попутного газа. Так, в 2010 году был завершён проект по Верхнекамской группе нефтегазовых месторождений, реализация которого позволила утилизировать более 100 млн кубометров попутного нефтяного газа в год. В рамках завершённого в 2012 году проекта «Утилизация попутного нефтяного газа Дороховской группы месторождений» были построены и система газосбора с трех месторождений, и новая газокompрессорная станция «Курбаты». Благодаря этим объектам поток попутного газа с южных месторождений увеличился почти на 100 млн кубометров в год.

Сегодня стратегическим направлением развития газоперерабатывающего завода является расширение и модернизация основной производственной площадки. В целях доведения уровня рациональной утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ) до 95% и переработки дополнительных объемов углеводородного сырья, о которых упоминалось выше, «ЛУКОЙЛ-ПНГП» реализует проекты «Реконструкция НТКР. Строительство второй линии для переработки попутного нефтяного газа» и «Реконструкция установки «Сероочистка», осуществляет строительство дожимной компрессорной станции (ДКС) для подачи газа в газотранспортную систему ОАО «Газпром» и на энергоблок ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». Фактически, это вторая очередь газоперерабатывающего завода, по созданию которой ведется очень интенсивная, напряженная работа, так как есть конкретные сроки и важна каждая деталь.

Если говорить о ближайших значимых событиях у нас на производстве, то это, бесспорно, ввод в эксплуатацию нового резервуарного парка в цехе приема сырья, хранения и отгрузки продукции. Работу по расширению товарно-сырьевой базы мы вели на протяжении трех лет, и вот объект готов к завершению.

В сырьевом парке было установлено 12 новых емкостей по 200 кубометров каждая под прием ШФЛУ Западной Сибири, проложены технологические эстакады, предусмотрено оснащение дистанционно работающей арматурой и средствами КИПиА. Буквально через месяц новый объект начнет работать, с его помощью мы планируем повысить эффективность использования железнодорожных вагонов-цистерн, минимизировать временные затраты по сливу-наливу углеводородов.

Таким образом, юбилейный год мы встречаем достойными результатами и активной работой по воплощению в жизнь масштабных планов. Результат реализуемых проектов важен не только для экономики региона, но и для всех без исключения жителей края, ведь наша миссия - это, в первую очередь, рациональное использование природных ресурсов.

Официальной датой образования «Пермнефтегазпереработки» является 1998 год, однако фактическая история предприятия началась с момента пуска в эксплуатацию Пермского газоперерабатывающего завода в далеком 1969-м. Основная специализация - переработка попутного нефтяного газа и производного из него сырья. Голубое топливо поступает на основную производственную площадку с нефтегазовых месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», а вот широкая фракция углеводородов - из Западной Сибири,

железнодорожным путем.

Продукция газопереработчиков весьма востребована как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Она используется в качестве топлива, как сырье для нефтехимии и целлюлозно-бумажной промышленности.

Неотъемлемой частью стратегии развития ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» является увеличение производственных мощностей для дальнейшего повышения уровня рациональной утилизации попутного нефтяного газа. Предприятием эта задача успешно решается. К примеру, с 1998 по 2012 год объемы переработки выросли в три раза: с 462 до 1 380 тыс. тонн в год. Сегодня в перспективных планах значится более высокая цифра - и всё благодаря реализации крупных инвестиционных проектов.