

Все баллоны везут в Пинск

*В городе над Пиной завершается
реконструкция газонаполнительной станции*



Несмотря на то, что с каждым годом природный газ расширяет географию своего потребления, сжиженный углеводородный газ в баллонах по-прежнему пользуется спросом. Отчасти это объясняется дачным бумом: всё больше людей предпочитают проводить свободное время за городом, вести подсобное хозяйство. Они в основном и являются главными потребителями сжиженного углеводородного газа в баллонах.

С 2021 года в Брестской области на-полнением и обслуживанием таких баллонов занимается только Пинская газонаполнительная станция. Ранее она работала на пару с барановичской, но в итоге было принято решение о модернизации производства в Пинске и демонтаже ГНС в Барановичах. Таким образом, Пинская газонаполнительная станция осталась единственной в Брестской области. А значит ее мощностей должно хватить на удовлетворение запросов потребителей со всей области. Поэтому еще в 2016 году здесь была начата масштабная модернизация производства.

Первым делом реконструкции под-

вергся наполнительный цех с рампой. Далее оборудование заменили в насосно-компрессорном отделении, обновилась и эстакада слива пропан-бутановой смеси. Эти работы были сделаны в 2016 – 2017 годах. Прошел ремонт и в отделении освидетельствования баллонов.

Старая линия покраски также не соответствовала новым требованиям и задачам. Как отметил мастер ГНС Павел Колб, после ее демонтажа установили новое итальянское оборудование. Состоит оно из дробеструйной установки, в которой с баллонов удаляется старая краска, грунтовальной и покрасочной камер, а также камеры сушки. Линия уже работает,

но периодически возникают вопросы по наладке и настройке, ведь оборудование новое и требует обкатки. Здесь же будет установлен принтер для нанесения логотипа на баллоны.

Всё вышеперечисленное оборудование настроено так, чтобы производственный процесс был непрерывным и максимально эффективным. Когда один баллон входит в дробеструйную установку, в грунтовальной камере обрабатывается другой, а в покрасочной камере красится третий. На каждый из этих этапов отводится примерно 180 секунд.

Несмотря на то, что процесс автоматизирован, без профессионалов, которые управляют этой техникой, обойтись нельзя. За порядком здесь следят операторы линии покраски и дробеструйной машины. Кроме того, нужны рабочие руки и для того, чтобы снимать баллоны с линии, подавать их в другой цех и закручивать в них вентили.

Помимо импортного, на газонаполнительной станции используется и белорусское оборудование. Например, уста-

новка наполнения 50-литровых баллонов, которую чаще называют «карусель», была изготовлена «Белгазтехникой».

Да и специалисты ГНС при необходимости могут проявить новаторские способности. Для того чтобы в дробеструйной установке алюминиевые паспорта не разбивало стальной дробью, они придумали и сделали специальную насадку, которая теперь защищает легкий, но стойкий к коррозии металл.

Прошел ремонт и в отделении освидетельствования баллонов. В завершающей фазе в настоящее время работы по благоустройству территории станции.

В дальнейшем здесь будет реализован и проект по диспетчеризации и автоматизации ГНС: оборудуется диспетчерская (по аналогии с аварийно-диспетчерскими службами в филиалах УП «Брестоблгаз»), где на больших экранах можно будет следить за всеми основными параметрами и процессами работы газонаполнительной станции.

Влад СОРОКИН, г. Пинск
Фото автора