

Немецкое качество и русский дух первопроходчества

ТАНКИ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ | Интенсивное сотрудничество между компанией «Gross Behälter- und Anlagenbau» из Штейсслингена и российской пивоварней «Дзержинский пивоваренный завод» существует ещё с 2004 года. Оно иллюстрирует плодотворное сочетание немецкого качества и русского духа первопроходчества. За это время возникла современная пивоварня, продукция которой — от пльзенского до кваса и безалкогольных напитков — высоко ценится потребителями.

ВСЯКОЕ НАЧАЛО ТРУДНО, но сейчас сотрудничество с дзержинской таможней уже отработано до мелочей. Когда в город снова прибывает огромный транспортёр компании «Gross Behälter- und Anlagenbau», обычно строгие чиновники сразу направляют машину и груз к прямо месту назначения. Проверка и таможенная очистка груза производится прямо на территории пивоваренного завода. С точки зрения логистики такая схема очень удобна всем участникам, кроме того, она позволяет избежать транспортного хаоса. Изначально водителям приходилось буксировать свою машину на территорию таможни. Из-за размеров транспортёра это было весьма непросто, ведь таможня находится в самом центре Дзержинска...

Город с историей и будущим

Дзержинск с населением около 250 000 человек находится в семи часах езды к юго-востоку от Москвы, на берегах Оки, второго по величине притока Волги, недалеко от Нижнего Новгорода, который сегодня относится к крупнейшим городам России.

Город был основан в 1920 г. и тогда назывался Растяпино. В 1929 г. он был переименован в честь Феликса

Дзержинского, основателя советской тайной полиции (ВЧК). Всего через год был выпущен декрет о создании в городе химической промышленности. После Второй мировой войны Дзержинск превратился в центр производства химического оружия. Это привело к серьёзнейшему загрязнению окружающей среды. Всего несколько лет назад город входил в число самых грязных мест в мире.

Жемчужина среди российских пивоварен

Однако времена менялись, и чистота и охрана природы приобретали всё большее значение. Большое внимание этому уделяется и в рамках вот уже восьмилетнего сотрудничества между «Gross Behälter- und Anlagenbau» и ООО «Дзержинский пивоваренный завод». Благодаря великолепной инфраструктуре, выстроенной за это время на пивоварне, здесь производят абсолютно чистые напитки, к качеству которых невозможно придаться. Инвестиции в размере нескольких миллионов евро позволили выпускать прекрасные напитки — от безалкогольных до пльзенского высшего качества.

Знатоки очень ценят пиво, выпущенное ООО «Дзержинский пивоваренный завод», за его полноценный и гармоничный вкус. И это неудивительно, ведь оборудование отвечает самым современным требованиям со

всех точек зрения и считается настоящей жемчужиной в масштабах всей страны. На нём выпускается фильтрованное и нефильтрованное (неосветлённое) пиво, которое затем продаётся в ПЭТ-бутылках объёмом 1 л и 3 л, а также в приобретающих всё большую популярность кегах на 30 л и 50 л. Здесь делают и квас, традиционный освежающий напиток.

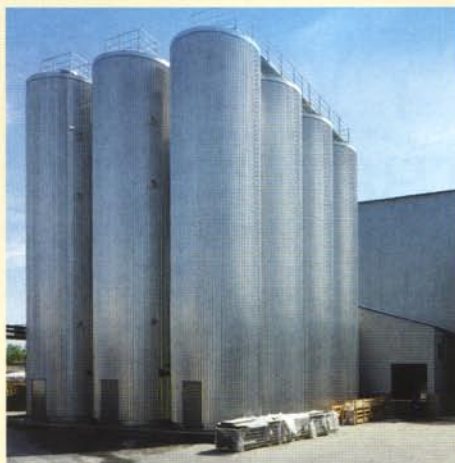
Хорошие отношения

Успех ООО «Дзержинский пивоваренный завод» начался в 2000 году, когда семья предпринимателей Наталья и Ильсур Мингазовы решили переориентировать свой бизнес и установили оборудование мини-пивоварни в подвале здания, где располагалось их предприятие. В 2003 г. состоялся первый плодотворный контакт с компанией Gross Behälter- und Anlagenbau. Это произошло благодаря бывшему коллеге Ильсура Мингазова по учёбе, который жил в Германии. Так как он был сотрудником отдела внешних связей и русско-немецким переводчиком в одной немецкой компании, он обладал не только знаниями языка, но и техническими ноу-хау, необходимыми для успешного для обеих сторон начала немецко-российского партнёрства. С момента выполнения первого заказа в начале 2004 года эти отношения базируются на солидной основе, и конечных не виден.

От старта-апа в подвале до крупной компании

Естественно, со временем «Дзержинский пивоваренный завод» вырос из подвала, в противном случае все поставленные танки и оборудование там просто бы не поместились.

С 2004 по 2009 гг. фирма Gross Behälter und Anlagenbau поставила пивоварне в общей сложности 15 цилиндроконических баков объёмом 764 гл каждый



Оснащённый для будущего: «Дзержинский пивоваренный завод» в мае 2011 г. (10 цилиндрических баков объёмом по 1518 гл каждый, 2 напорных танка по 1312 гл каждый, 2 напорных танка по 635 гл)

(диаметр: 3350 мм, высота танка: 13 000 мм, рабочее давление: 1,0 бар), четыре напорных танка объёмом 635 гл каждый (диаметр: 3350 мм, высота танка: 10 500 мм, рабочее давление: 2,0 бар) и вертикальный буферный бак объёмом 69,0 гл вместе с принадлежностями и капитальным отремонтированным сепаратором.

До 2009 года эти танки были установлены на стальных конструкциях в построенном позднее цеху. С 2010 г. все танки производства Gross Behälter- und Anlagenbau стоят на длинной изолированной раме из нержавеющей стали с соединениями и дверьми. Для монтажа потребовались только простые фундаменты в виде бетонных полов с интегрированной анкерной плитой. Речь идёт о следующем оборудовании:

- 10 цилиндрических танков объёмом 1518 гл каждый (диаметр: 4060 мм, высота танка: 19 000 мм, рабочее давление 1,0 бар);
- 2 напорных танка объёмом 1312 гл каждый (диаметр: 4060 мм, высота танка: 17 000 мм, рабочее давление 2,0 бар);
- гликолевая холодильная установка мощностью 260 кВт, рассчитанная на охлаждение 12 цилиндрических броидильных танков полезным объёмом 1200 гл каждый (поставка всего оборудования, монтаж и ввод в эксплуатацию);
- гликолевый танк дображивания объёмом 252 гл (поставка всего оборудования);
- танк дображивания с горячей водой



2010: танки, смонтированные на раме из нержавеющей стали, были установлены на бетонном полу с интегрированной анкерной плитой

объёмом 390 гл (поставка всего оборудования);

- установка подготовки пивоваренной воды мощностью 40 м³/ч (поставка всего оборудования, монтаж и ввод в эксплуатацию);
- установка безразборной мойки (поставка всего оборудования, монтаж и ввод в эксплуатацию).

Различные чистящие средства, используемые в установке безразборной мойки, использовались для всего оборудования, поставленного прежде.

Особое внимание следует уделить защищённому каналу связи и анализу сбоя в виртуальной частной сети. Техобслуживание гликолевой холодильной установки, а также установок подготовки пивоваренной воды и безразборной мойки осуществляется из Германии в режиме онлайн.

В 2011 году вышеназванное оборудование было дополнено тремя цилиндрическими танками объёмом 764 гл каждый (диаметр: 3350 мм, высота танка: 13 000 мм, рабочее давление 1,0 бар) и двумя напорными танками объёмом 635 гл каждый (диаметр: 3350 мм, высота танка: 10 500 мм, рабочее давление 1,0 бар) для производства кваса.

Для новой системы розлива в кеги (50 л) были поставлены ещё два напорных танка объёмом 635 гл (диаметр: 3350 мм, высота танка: 10 500 мм, рабочее давление 1,0 бар). И, наконец, 12 цилиндрических танков объёмом 1518 л каждый (диа-



Система охлаждения цилиндрических и напорных танков (май 2010 г.)

метр: 4060 мм, высота танка: 19 000 мм, рабочее давление 1,0 бар).

■ Продуманная логистика

Если малые танки перевозятся из Штейсслингена сразу в Дзержинск на грузовике (поставка занимает две недели), то крупным танкам приходится преодолеть дополнительное расстояние, что связано с интенсивным использованием ресурсов: из Штейсслингена они доставляются тяжёлыми транспортёрами в Ростов, оттуда паромом в Таллин (Эстония), а уже оттуда – в Дзержинск (как уже говорилось, непосредственно на территорию пивоварни). В том числе, и это подтверждает, что сотрудничество между ООО «Дзержинский пивоваренный завод» и Gross Behälter- und Anlagenbau находится на правильном пути с любой точки зрения. ■



В начале долгого пути: цилиндрические танки объёмом по 1518 гл