

НЕФТЕПРОДУКТЫ ПРОТИВ МЕ



Первый российский перегрузочный комплекс метанола проектной мощностью 1 млн т был запущен на Дальнем Востоке в октябре 2004 года. Сегодня одним из основных акционеров ООО «Восточный нефтехимический терминал» является ООО «Трансхимэкспорт». Удобное географическое положение комплекса в незамерзающей бухте Врангель открыло новые возможности для выхода производителей метанола на динамично развивающиеся рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Так, ЗАО «Метанол» в 2006 году экспортировал через ПКМ 426 тыс. т метилового спирта. Ежедневно 18 цистерн с метанолом, преодолев путь свыше 5800 км, пребывали в порт Восточный.

Однако за последние два года российский рынок метанола, наряду с мировым, претерпел существенные изменения: производство снизилось более чем на 50 %, а динамично растущий с 2000 года экспорт, вследствие изменения конъюнктуры рынка метанола в Азиатско-Тихоокеанском регионе, упал на 30 %.

ООО «Сибметакхим», в собственность которого в сентябре 2006 года перешли томские мощности по производству метанола и 33,4 % акций ОАО «Метафракс», снизило объемы производства в 2009 году на 37,6 %. Значительно сократился и экспорт. Сегодня основными направлениями реализации метанола «Сибметакхимом» являются его поставки на производство формалина «Томского нефтехимического завода» и для нужд «Газпрома». Несмотря на то, что компания всеми силами стремится возобновить экспорт метанола, существующие мощностей ПКМ пока приходится использовать для перегрузки продуктов жидкой химии и светлых нефтепродуктов. ■



Сливная железнодорожная эстакада

Выгрузка метанола осуществляется на двухсторонней железнодорожной эстакаде общей вместимостью 20 железнодорожных цистерн. Выгружаются железнодорожные цистерны верхним сливом при помощи системы верхнего слива и нижним сливом, при помощи установленных стояков типа УСН-150 в резервуарный парк либо непосредственно в танкер.

ТАНОЛА В ПОРТУ ВОСТОЧНЫЙ



Резервуарный парк

Резервуарный парк ПК включает 8 вертикальных резервуаров, которые обеспечивают одновременное хранение трех несовместимых групп грузов с общим рабочим объемом 27280 м³. В зависимости от производственной и коммерческой необходимости любой из восьми резервуаров может быть использован для хранения любого из продуктов. Для освобождения резервуаров от остатков продуктов, предусмотрен дренаж.



Система пожаротушения

Система предназначена для охлаждения оборудования, металлоконструкций и тушения пожаров пеной различной кратности на двух объектах одновременно в течение 2,5 часов. Производительность по подаче к месту пожара воды и раствора пенообразующего вещества составляет 1260 м³/час.



Причал

Погрузка метанола на танкер осуществляется по трем отдельным трубопроводам с помощью трех морских стендеров. Длина причала составляет 206,1 м, глубина — 8,25 м. Перегрузочный комплекс способен принимать под погрузку танкер общей длиной до 185 м и максимальной осадкой в 7,5 м. Средняя скорость налива танкера составляет 500 м³/ч.



Выставочный парк

При поступлении железнодорожных цистерн с метанолом на ПК под выгрузку, они размещаются на охраняемом подъездном пути для ожидания разгрузочных операций, проведения приемо-сдаточных мероприятий и формирования порожних железнодорожных цистерн на отправку.