

«Волжский Оргсинтез» проводит комплекс работ по созданию установки по производству карбамата МН

На АО «Волжский Оргсинтез» (г. Волжский, Волгоградская область) проводится комплекс работ по созданию современной высокотехнологичной установки по выработке карбамата МН, которая должна прийти на смену существующему морально и физически устаревшему производству с технологиями 70-х годов прошлого века.

В настоящее время ведётся разработка рабочего проекта установки, которая будет обладать большей эффективностью и повышенными экологическими характеристиками по сравнению с предыдущими. На период проектирования и строительства установке присвоено имя Wosag.

К проектированию установки привлечена немецкая компания EPC Engineering Technologies GmbH, имеющая огромный опыт создания промышленных объектов химической отрасли. По проектам EPC Engineering Technologies GmbH постро-

ено более 1 000 объектов в 40 странах мира.

Для обеспечения соответствия Wosag требованиям российского экологического законодательства, федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности заключён договор с российским научно-исследовательским и проектным институтом карбамида и продуктов органического синтеза – ОАО «НИИК». Институт имеет достойную научную, интеллектуальную и материальную базу для выполнения подобных проектов.

Потребность в создании установки обусловлена увеличением спроса на качественные флотореагенты (к ним относятся и карбамат МН) со стороны российских потребителей и необходимостью повышения экологических норм производственной среды. Флотореагенты применяются во всём мире для обогащения руд драгоценных и цветных металлов.

Ввод установки Wosag в эксплуатацию позволит в полной мере реализовать программу импортозамещения в горнорудной отрасли и снизить импорт продукта на 90%.

После разработки проектная документация, а также результаты инженерных изысканий по Wosag будут направлены на проведение государственной экспертизы. На основании результатов государственной экспертизы АО «Волжский Оргсинтез» для получения разрешения на строительство направит обращение в администрацию городского округа – город Волжский.

Осуществление надзора за строительством Wosag, а также ввод его в эксплуатацию, будет проведён под контролем Нижне-Волжского управления Ростехнадзора.

АО «Волжский Оргсинтез» находится в 7 километрах от черты городской застройки.

BASF открыл завод по производству строительной химии в Санкт-Петербурге

5 октября 2017 г. в Санкт-Петербурге состоялось открытие нового предприятия концерна BASF (штаб-квартира в г. Людвигсхафен), ведущего мирового производителя строительной химии. На торжественном мероприятии присутствовали помощник полномочного представителя президента РФ Евгений Карпичев, генеральный консул ФРГ в Санкт-Петербурге Эльтье Адерхольд, представители российского и глобального руководства BASF, а также ведущих предприятий Северо-Западного региона.

На новом заводе в Санкт-Петербурге работают три линии, выпускающие добавки в бетон, бесщелочные ускорители схватывания бетона и материалы для смазки тоннелепроходческих щитов. Номенклатура предприятия составляет целый ряд инновационных решений, разработанных и запущенных в производство в 2016-2017 гг. На заводе выпускается вся линейка добавок в бетон, начиная от добавок на базе



лигносульфонатов, нафталинсульфонатов и заканчивая добавками на основе эфиров поликарбоксилатов и последних инновационных разработок BASF – эфиров полиарилов, не имеющих аналогов в России. Новое производство также позволило BASF на 100% локализовать выпуск бесщелочных ускорителей схватывания бетона и материалов для смазки тоннелепроходческих щитов.

Объём инвестиций в новое производство на данном этапе составил около 5 млн евро. Для обеспечения высокого уровня качества, соответствующего российским и европейским стандартам, на заводе имеется собственная лаборатория качества. Кроме того, здесь открыт центр разработок, где будут создаваться новые продукты, в том числе и подбираться составы под требования конкретного региона.