

## **Пресс-релиз от АО «Волжский Оргсинтез» по проектируемому производству карбамата МН.**

На нашем предприятии 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 мы ведем разработку рабочего проекта установки, которая будет обладать большей эффективностью и повышенными экологическими характеристиками по сравнению с предшественниками. На период проектирования и строительства установке присвоено имя – WOCAR.

К проектированию установки привлечена немецкая компания EPC Engineering Technologies GmbH, имеющая огромный опыт создания промышленных объектов химической отрасли. По проектам [EPC Engineering Technologies GmbH](http://www.epc-engineering.com) построено более 1 000 объектов в 40 странах мира.

Для обеспечения соответствия WOCAR требованиям российского экологического законодательства, федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности заключен договор с российским научно-исследовательским и проектным институтом карбамида и продуктов органического синтеза - [ОАО НИИК](http://www.niik.ru). Институт имеет достойную научную, интеллектуальную и материальную базу для выполнения подобных проектов.

Потребность в создании установки обусловлена увеличением спроса на качественные флотореагенты (к ним относится 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 WOCAR в эксплуатацию позволит в полной мере реализовать программу импортозамещения в горно-рудной отрасли и снизить импорт продукта на 90%!

После разработки проектная документация, а также результаты инженерных изысканий по WOCAR, будут направлены нами 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 WOCAR, а так же ввод его в эксплуатацию, будет проведён под контролем Нижне-Волжского Управления Ростехнадзора.

АО «Волжский Оргсинтез» находится в 7-ми километрах от черты городской застройки. Проект установки WOCAR гарантирует, что размер санитарно-защитной зоны с учетом проектируемого производства карбамата МН не изменится, что будет подтверждаться экспертизой на соответствие санитарно-эпидемиологическим правилам для получения санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача.

**Технология установки WOCAR имеет принципиальные экологические преимущества перед существующим способом производства:**

- отсутствуют химически загрязнённые сточные воды, т.к. технологией предусмотрена их очистка и повторное использование в технологическом цикле
- в состав технологического цикла входит газопылеулавливающая установка очистки воздуха, характеристики работы которой обеспечивают соблюдение экологических нормативов
- непрерывный технологический процесс гарантирует стабильное получение качественного продукта и снижение потребления энергоресурсов

С более подробной технической информацией можно ознакомиться по ссылке: [http://www.admvol.ru/Publichnye\\_slushaniya/](http://www.admvol.ru/Publichnye_slushaniya/)

Справочно:

EPC Engineering Technologies GmbH,  
Breitscheidstrasse 152, 07407 Rudolfstadt, Deutschland

сайт: [www.epc.com](http://www.epc.com)

ОАО «НИИК»,  
606008, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Грибоедова, 31  
сайт: [www.niik.ru](http://www.niik.ru)