

## За 8 месяцев 2019 г. в России выросло производство минеральных удобрений

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики РФ, в августе текущего года индекс производства химических веществ в РФ вырос на 3,7% в сравнении с показателем месяца ранее. Таким образом, за восемь месяцев объём производства основных

химических веществ показал прирост на 3,4%, следует из материалов Росстата. Наибольший прирост объёмов производства в годовом исчислении пришёлся на минеральные удобрения и полимеры в первичной форме. В августе российскими предприятиями

было выпущено 1,939 млн тонн минеральных удобрений (в пересчёте на 100% питательных веществ) против 1,99 млн тонн в месяце ранее. В целом, за январь-август в России выпустили 16,253 млн тонн удобрений, что на 3,7% больше показателя 2018 г.

## «НИИК» принимает участие в реализации проекта по строительству нового производства карбамида на площадке ПАО «КуйбышевАзот»

«НИИК» принимает участие в этом проекте с самого начала, выполнив адаптацию базового проекта лицензиара и разработав базовый проект складского комплекса. Разработанная ОАО «НИИК» проектная документация получила положительное заключение экспертизы.

Лицензиаром технологии является компания Stamicarbon (Нидерланды).

В июле 2019 г. в «НИИК» приступили к выполнению рабочей документации в рамках договора с компанией Tecnimont (Италия), которая выступает в качестве ЕРС-подрядчика строительства производства карбамида. В разработке у инженеров ОАО «НИИК» находятся генплан,

строительная часть, отопление и вентиляция, подземные сети.

Также в зоне ответственности компании – адаптация всей технической документации в непосредственном сотрудничестве с Tecnimont. Началом работ стало стартовое совещание в Мумбаи (Индия), где вновь встретились представители компаний-участниц, работавшие над проектной документацией.

Как отметила заместитель технического директора по проектированию О. А. Урявина, заказчик – ООО «Волгаферт» (совместное предприятие ПАО «КуйбышевАзот» и Tecnimont) – уже определился с выбором строительного подрядчика

и имеет намерение выйти на площадку уже в конце августа. Поэтому рабочую документацию необходимо выпустить в сжатые сроки.

Для оптимизации работ по проекту в «НИИК» организован проектный офис, занимающийся строительной частью документации. Обмен информацией с заказчиком будет происходить путём передачи 3D-модели, начиная с расчётных схем, через BOCAD в другие программные продукты заказчика. Соответствующий опыт в «НИИК» уже есть, подобная работа ведётся по другим объектам. Это даст инженерам компании новый опыт и станет ещё одним шагом на пути цифровизации.

## «Находкинский завод минеральных удобрений» выбрал Haldor Topsoe в качестве лицензиара технологии для агрегата метанола мирового уровня

«Находкинский завод минеральных удобрений» выбрал технологию компании Haldor Topsoe для агрегата метанола мощностью 5400 тонн в сутки, который планируется построить под Владивостоком в восточной части России.

В качестве генподрядчика была выбрана компания China Chengda Engineering Co., Ltd.

Haldor Topsoe предоставит лицензию, документацию базового проектирования, катализаторы и оборудование собствен-

ной разработки для агрегата метанола на основе двухступенчатого риформинга.

Современный крупнотоннажный завод мирового уровня будет построен вблизи крупного российского морского порта Находка в Приморском крае и будет ориентирован на экспорт продукции в Азиатско-Тихоокеанский регион.

ЗАО «Находкинский завод минеральных удобрений» реализует проект по строительству крупного современного

газохимического комплекса юго-востоке России. Планируемый объём производства – до 1,8 млн тонн метанола в год и до 1,8 млн тонн аммиака в год. Проект реализуется вблизи крупного морского порта и выгодно расположен по отношению к растущему рынку Азиатско-Тихоокеанского региона. Поставка сырья обеспечена долгосрочным соглашением с ПАО «Газпром», ведущим российским поставщиком природного газа.