

ГК «Титан» представила ФРП ход реализации стратегических инвестиционных проектов

Представители Фонда развития промышленности Российской Федерации (ФРП) и правительства Омской области посетили предприятия ГК «Титан» в рамках официального визита заместителя директора Фонда в регион.

Заместитель директора ФРП Юрий Шамков и министр экономики Омской области Расим Галямов побывали на крупнейшем нефтехимическом предприятии ГК «Титан» – заводе «Омский каучук», где с привлечением средств Фонда и при поддержке правительства региона реализуется инвестиционный проект по техническому перевооружению производства фенола-ацетона.

Проект предполагает обновление мощностей по производству фенола и ацетона на заводе «Омский каучук» с использованием наилучших технологий в соответствии с требованиями законодательства в области охраны здоровья людей и окружающей среды. Реализация проекта позволит создать более 100 новых рабочих мест и обеспечить более 180 млн руб. в год налоговых отчислений в региональный бюджет и внебюджетные фонды.

В ходе рабочего визита обсуждались вопросы не только хода работ по восста-



новлению производства фенола-ацетона, но и перспективные проекты, которые будут реализованы в рамках нефтехимического промышленного кластера Омской области.

В частности, на промышленных площадках ГК «Титан» до 2025 г. планируется создание ряда производств, благодаря

которым значительно увеличится глубина переработки нефтехимического сырья, будет выпускаться импортозамещающая продукция. В январе 2018 г. заём на реализацию одного из таких проектов – «Создание производства изопропанола» – уже одобрил экспертный совет Фонда развития промышленности.

«Метафракс» дал официальный старт строительству комплекса «Аммиак–карбамид–меламин»

2 марта на строительной площадке комплекса «Аммиак–карбамид–меламин» (АКМ) «Метафракса» заложен первый куб бетона в основание самого высокого строения будущего производства – башни прилливания карбамида. Дан официальный старт строительству АКМ – крупнейшему инвестиционному проекту компании «Метафракс».

В торжественной церемонии приняли участие: губернатор Пермского края Максим Решетников, председатель Совета директоров ПАО «Метафракс» Армен Гарс- ляян, генеральный директор «Метафракса»



Владимир Даут, депутат Государственной Думы РФ Алексей Бурнашов, глава города Губаха Николай Лазейкин, представители лицензиара и генеральные подрядчики проекта – Casale (Швейцария), ОАО «НИИК», ООО «УК Уралэнергострой».

Под строительство комплекса АКМ подготовлена площадка площадью более 20 гектаров. В настоящее время ведётся прокладка подземных коммуникаций, чтобы летом приступить к следующему этапу строительства – монтажу фундаментов под оборудование и металлоконструкции зданий.

ПАО «Метафракс» намерено в 2021 г. завершить строительство в Губахе комплекса по производству аммиака, карбамида и меламина. Общая стоимость проекта – более 950 млн евро. Проектная мощность завода позволит выпускать ежегодно до 575 тыс. тонн карбамида, 308 тыс. тонн аммиака и 41 тыс. тонн меламина. Основная часть продукции пойдёт на

производственные нужды группы компаний «Метафракс». На новом предприятии будет создано более 400 высококвалифицированных рабочих мест.

В октябре 2017 г. «Метафракс» заключил с швейцарской Casale SA контракт стоимостью 388 млн евро на услуги по проектированию, закупке и поставке товаров для монтажа, а также услуги по управлению строительством комплекса АКМ, а в ноябре – контракты с генподрядчиками на 33,5 млрд руб.

В декабре прошлого года «Метафракс» и «Газпромбанк» подписали кредитные соглашения по проекту финансирования строительства комплекса АКМ. Суммарный объём финансирования в рамках кредитных соглашений составляет более 700 млн евро сроком на 13 лет.

Кроме того, компания заключила несколько договоров страхования: проект застрахован на полную стоимость – 58 млрд руб. без учёта НДС.

В феврале 2018 г. «Метафракс», Пермский край и г. Губаха подписали специальный инвестиционный контракт (СПИК). Согласно СПИКу, компания обязуется создать новое промышленное производство с фиксированными инвестициями и объёмами выпуска продукции. Региональные власти, в свою очередь, предоставляют компании возможные в рамках законодательства меры стимулирования, в частности налоговые льготы.

«Метафракс» – один из крупнейших производителей метанола и формалина в России. Головное предприятие расположено в Губахе. Также в группу входят индустриальный парк «Карболит» в подмосковном Орехово-Зуево и производство синтетических смол «Метадинеа», расположенное на двух площадках в Подмосковье и Пермском крае, а также компания по производству формальдегида и синтетических смол Metadynea Austria (Кремс, Австрия).

На заседании Совета директоров ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» презентованы перспективные направления развития топливно-энергетического комплекса Татарстана

Ряд инновационных проектов и технологий для внедрения на предприятиях топливно-энергетического комплекса Татарстана был рассмотрен в Казани на заседании Совета директоров ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг».

Новую импортозамещающую технологию получения суперконструкционных полимеров представила руководитель лаборатории прогрессивных полимеров Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х. М. Бербекова (Нальчик) Светлана Хаширова. Мировые тренды заключаются в переходе к аддитивному производству промышленных изделий (Additive Manufacturing, послойное наращивание и синтез объекта с помощью компьютерных 3d технологий). Изделия не уступают по своим характеристикам тем, что изготовлены с помощью традиционных технологий. Сегодня происходит переход к материалам, превышающим широко распространённые PC, ABS и др. по своим физико-механическим, термиче-

ским и другим эксплуатационным характеристикам.

Суперконструкционные полимеры (полиэфирсульфоны, полиэфимины, полиэфиркетоны, полифениленсульфиды) обладают радиационной стойкостью в сочетании с высокими физико-механическими и теплофизическими характеристиками. Вес такого изделия уменьшается в сравнении со сталью (70%), титаном (55%), алюминием (40%). Они устойчивы к износу, химически инертны, прочны, морозостойки. Их отличает отсутствие магнитных свойств, теплопроводности и электропроводности. Сферы применения – авиастроение, производство военной и космической техники, электроника, робототехника, электротехника, автомобилестроение и медицина. Объём производства суперконструкционных полимеров в мире – 300 тысяч тонн в год. В России таких производств нет. Прогнозируемый рост спроса составляет 10% в год. В рамках проекта Фонда перспек-

тивных исследований разработаны суперконструкционные (полиэфиркетоны и полисульфоны) полимеры и полимерные композиты. Создан демонстрационный образец установки для лазерного спекания порошков полиэфиркетона. Разработано программное обеспечение для аддитивного изготовления изделий.

«Татарстан как самый крупный производитель пластмасс и каучуков очень заинтересован в таких решениях, – прокомментировал доклад Рустам Минниханов. – Новые материалы, композиты занимают всё большую долю в машиностроении, производстве автомобилей, самолётов».

По его словам, интересна тема и применительно к агрессивным средам. Президент Татарстана предложил отправить в Кабардино-Балкарский университет группу специалистов ПАО «Татнефть», «Нижнекамскнефтехим», «Казаньоргсинтез» – для налаживания контактов и изучения вопроса.

О мембранных способах разделения