Xorijiy OAV biz haqimizda

// 29.03.2022
https://uzkimyosanoat.uz/oz/press/about-us/delovaya-rossiya-1-2-2022

“Деловая Россия” jurnalining №1-2|2022 sonida “O‘zkimyosanoat”: sanoat kimyosi innovatorlari” sarlavhasi ostida maqola chop etildi. Unda “O‘zkimyosanoat” AJ hamda jamiyat tomonidan ishlab chiqarishni yanada diversifikatsiya qilish, sanoatga innovatsion texnologiyalarni keng joriy qilish, yuqori qo‘shimcha qiymatga ega kimyo mahsulotlarini ishlab chiqarishni ta’minlash hamda kadrlar tayyorlash borasida olib borilayotgan ishlar haqida so‘z yuritilgan.

ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНЫЙ ЖУРНАЛ

ДЕЛОВАЯ РОССИЯ

№ 1–2 | 2022
www.delruss.ru

промышленность | транспорт | социальная жизнь











- «100 лучших товаров России»: победители
- Промышленные холдинги – флагманы отечественной экономики
- Завершение строительства Тайшетского алюминиевого завода

ОКС стр. 18
Kellogg's стр. 32
Алитер-Лакси стр. 52
Борей стр. 66
TEXNOPARK стр. 132

«Узкимёсаноат»: инноваторы промышленной химии

Химическая промышленность в Республике Узбекистан представлена АО «Узкимёсаноат», на которое возложены функции по проведению единой технической политики, направленной на дальнейшую диверсификацию производства, более глубокую переработку минеральносырьевых ресурсов, широкое внедрение в отрасль инновационных технологий, обеспечение производства химической продукции с высокой добавленной стоимостью.



В составе отрасли сегодня функционируют 15 крупных и малых предприятий, таких как АО «Навоиазот», АО «Максам-Чирчик», АО «Ферганаазот», АО «Аммофос-Максам», АО «Дехканабадский калийный завод», СП ООО «Кунградский содовый завод» и др., на которых производится более 180 наименований продукции для сельского хозяйства, горнодобывающего комплекса, мебельной, электронной, электротехнической нефтегазовой, строительной, пищевой промышленности.

За последние годы введен в строй ряд новых объектов, которые дали стимул для развития смежных отраслей. В декабре 2018 г. введены мощности по производству 3 млн шт. автомобильных шин, 200 тыс. шт. сельскохозяйственных шин и 100 тыс. п. м конвейерной ленты. На АО «Навоиазот» в 2019 г. запущен комплекс по производству 100 тыс. т ПВХ, 75 тыс. т каустической соды и 300 тыс. т метанола, в 2020 г. введено в эксплуатацию новое производство азотной кислоты мощностью 500 тыс. т в год, комплекс по производству аммиака мощностью 660 тыс. т и карбамида – 577,5 тыс. т. в год. По итогам 2021 г. доля химпродукции составила около 1,5% в ВВП и 5,8% промпроизводства республики.

Стратегические вызовы

Рыночные реформы заложили прочную основу для трансформации сектора, в том числе путем сокращения госдоли в предприятиях отрасли за счет привлечения частных инвестиций. Основными стратегическими целями переформатирования химпромышленности являются:

- увеличение производства новых видов минеральных удобрений и высокотехнологичной химпродукции;
- налаживание эффективной кооперации химпромышленности с другими отраслями;
- активное развитие науки и отраслевых научных исследований;
- интеграция в производство передовых научных разработок, направленных на глубокую переработку углеводородного сырья и минеральных ресурсов;
- организация эффективной системы подготовки и повышения квалификации кадров по всем направлениям химических технологий.

Фокус на опережающие производства

Сегодня задача АО «Узкимёсаноат» – диверсификация продуктов и организация новых производств с многоуровневой цепочкой переработки исходного сырья, подразумевающих использование альтернативной энергетики и внедрение энергосберегающих технологий: ради сокращения выбросов углекислого газа в атмосферу и повышения эффективности. Крупными предприятиями отрасли – АО «Навоиазот», АО «Ферганаазот» и АО «Максам-Чирчик», совместно с Группой действий по борьбе с изменением климата NACAG и Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ), осуществляются проекты по сокращению выбросов закиси азота на сумму 5,4 млн евро. В результате их реализации объем сокращений выбросов закиси азота в пересчете CO2 составит 1,783 млн т в год.

Отрасль акцентирует внимание на глубокой переработке природного газа с созданием продуктов с более высокой добавленной стоимостью. После 4–5 стадий переработки углеводородного сырья стоимость конечной продукции возрастает в 8–10 раз. Так, строительство допмощностей по производству метанола и его переработке позволит создать промежуточное сырье в виде пропилена и этилена для производства различных видов продукции с высокой добавленной стоимостью.

В соответствии с правительственными решениями предусмотрено создание 4 технологических химических кластеров с организацией производства продукции с высокой добавленной стоимостью.

На базе АО «Навоиазот» предусматривается реализация 33 проектов на общую сумму 4,7 млрд долл. с созданием 36 новых видов продуктов для различных отраслей. В частности, будет освоено производство нитрата и сульфата калия, гидроксипропилметилцеллюлозы, полипропилена, винилацетата, акрилонитрилового волокна, метилхлорида, гидроксида калия, полиоксиметилена и нитрата кальция для химической, кожевенной, мебельной промышленности и промышленности строительных материалов.

На базе АО «Ферганаазот» предусматривается производство лаков, меламина для мебельной промышленности и синтетических волокон для текстильной промышленности.

Третий кластер расположится в Республике Каракалпакстан в Устюртском регионе и включит в себя производство кальцинированной соды, создание новых производств поливинилхлорида и других производств на их базе.

Четвертый кластер будет создан в Ташкентской области, который объединит производства моноаммонийфосфата и других комплексных минеральных удобрений, протеина, моющих средств.

Для реализации вышеуказанной программы предусматривается привлечение частных предпринимателей и иностранных инвесторов путем создания совместных предприятий или полностью с участием частного капитала с внедрением новых современных технологий.

В результате проведенных преобразований в химической отрасли Узбекистана будет обеспечен выпуск новых видов минеральных удобрений для сельского хозяйства, продукции для увеличения выпуска химических реагентов для горнодобывающей, строительной, автомобильной, кожевенной и мебельной промышленности, а также продукции (ПВХ, КФС, винилацетат, искусственные волокна и др.), которая позволит активизировать предпринимательскую инициативу населения и будет способствовать созданию малых частных предприятий.

Подготовка кадров

Одно из приоритетных направлений развития химической отрасли – кардинальное совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

В 2019 году на основании соглашений глав государств Республики Узбекистан и Российской Федерации был создан филиал Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева в Ташкенте. В 2021 г. состоялось торжественное открытие его современного кампуса.

В целях непрерывного образования ведется работа с 27 школами республики, специализированными в области химических и биологических наук, 2 колледжами, 2 техникумами, а также с высшими учебными заведениями.

В 2022 г. в Ташкентской области начнется реализация проекта стоимостью 93 млн долл. – инновационного научно-образовательного кластера, объединяющего национальные, российские и европейские вузы с интеграцией образования, науки и производства.

Совместно с зарубежными партнерами предусматривается подготовка квалификационных кадров для отрасли на основе международных стандартов. ■

АО «Узкимёсаноат»
Республика Узбекистан, ул. Навои, 38
+998 (78) 140-74-08
uzkimyosanoat@uks.uz
uzkimyosanoat.uz

На правах рекламы