

Динамика мирового и российского рынка полиуретанов, сырья для его производства. Прогнозы роста и проблемы в условиях санкций и энергетического кризиса

© Минеева¹⁺ Татьяна Александровна, Бакирова^{2*} Индира Наилевна

Кафедра технологии синтетического каучука. Казанский национальный исследовательский технологический университет. ул. К. Маркса, 68. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия. Тел.: ¹⁾ +7 843 231 9589, +7 927 037 6315. E-mail: ¹⁾ tanuwa2203@gmail.com ; ²⁾ bakirova-in@mail.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: рынок полиуретанов, изоцианаты, полиэфирполиолы, санкции, пандемия, энергетический кризис.

Аннотация

Проведен анализ мирового и российского рынка полиуретанов и сырья для его производства. Емкость мирового рынка полиуретанов в 2022 г. оценивалась в 22 млн. тонн. После длительного периода активного роста рынка полиуретанов в 2020 г. наступил период регрессии. Мировой экспорт полиуретанов сократился на 11.6% до 1.4 млн. т. Объемы производства сократились более чем на 20%. В 2021 году мировой объем торговли полиуретанов вернулся к допандемическому уровню, достигнув 7.8 млрд. долл. Ожидалось, что в последующие периоды все так же будет намечаться его рост, однако низкие темпы развития рынка полиуретанов являются объективным отображением нынешних экономических реалий. В стоимостном выражении крупнейшими странами-поставщиками полиуретанов в мире являлись Германия, США и Италия. Азиатско-Тихоокеанский регион имел наибольшую долю рынка, а Европа занимала второе место. Китай, Вьетнам, Индия, Германия, Италия, США, Франция, Таиланд, Индонезия, Великобритания, Польша и Турция занимали примерно 60% от общего объема импорта полиуретанов в 2022 г. Объем Российского рынка полиуретанов незначителен. Большую долю рынка уретановых предполимеров заняли иностранные производители. Основным сырьем для производства полиуретанов служат изоцианаты и олигоэфирполиолы. Мировое производство изоцианатов в 2021 г. составляло около 14 млн. тонн. Ассортимент полиолов, главным образом, сводится к простым и сложным олигоэфирполиолам. На сегодняшний день объем внутреннего российского производства полиэфирполиолов удовлетворяет менее половины объема ежегодного потребления. Наибольший объем поставок данной продукции поступал в Россию из Нидерландов. Введенные в 2022 г. по отношению к России санкции, энергетический кризис во многих странах очевидно, будут тормозить рост и развитие рынка полиуретанов.

Выходные данные для цитирования русскоязычной печатной версии статьи:

Минеева Т.А., Бакирова И.Н. Динамика мирового и российского рынка полиуретанов, сырья для его производства. Прогнозы роста и проблемы в условиях санкций и энергетического кризиса. *Бутлеровские сообщения*. 2023. Т.75. №7. С.31-39. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/23-75-7-31

Выходные данные для цитирования русскоязычной электронной версии статьи:

Минеева Т.А., Бакирова И.Н. Динамика мирового и российского рынка полиуретанов, сырья для его производства. Прогнозы роста и проблемы в условиях санкций и энергетического кризиса. *Бутлеровские сообщения А*. 2023. Vol.6. No.3. Id.5. DOI: 10.37952/ROI-jbc-RA/ 23-6-3-5