



# Агрохимия по-турецки

Любовь Игнатенко

Основным сырьем для производства минеральных удобрений в Турции служат природный газ, фосфориты и калийная соль. В качестве промежуточных продуктов используются аммиак, азотная кислота, серная кислота и фосфорная кислота.

**И**з-за отсутствия собственной сырьевой базы Турция импортирует практически все (95%) основные виды сырья для производства удобрений: природный газ, фосфориты и калий.

Производство удобрений на основе данного сырья осуществляется на семи предприятиях в стране. Помимо данных производителей, в секторе производства различных смесей и составов представлено около 350 компаний, обладающих разными производственными мощностями. Именно зависимость от внешних поставок сырья является основной проблемой данного сектора, поскольку она служит причиной уязвимости отрасли к ситуации на мировом рынке и волатильности валютных курсов.

Основными производимыми продуктами в данном секторе являются аммиачная селитра, известково-аммиачная селитра, диаммонийфосфат и комплексные удобрения. Минеральные удобрения представлены азотосодержащими удобрениями (карбамид, аммиачная селитра и сульфат аммо-

ния) и различными комплексными удобрениями, содержащими два или три питательных вещества. В секторе представлены также различные виды удобрений, содержащие только фосфор и калий.

Общий объем внутреннего производства в секторе минеральных удобрений Турции, представленном 7 производственными компаниями, достигает около 5,7 млн тонн. В период с 2006 по 2015 год средний объем производства составлял 3,3 млн тонн.

Потребление удобрений в развитых странах достигает почти 200 кг на гектар,

**В Турции объем потребления удобрений составляет 95 кг на гектар. В мире средний показатель — 116 кг на гектар, в России — около 40 кг на гектар.**

а средний объем потребления составляет 116 кг на гектар. В Турции объем потребления удобрений составляет лишь 95 кг на гектар. Для сравнения, в России этот показатель — 40 кг на гектар.

В отчете компании Toros Tarım сообщается о необходимости повышения объемов внутреннего производства

различных видов удобрений путем инвестирования в строительство новых производственных мощностей, а также о необходимости обеспечения дешевого сырья и устойчивой конкурентоспособности путем стратегического партнерства со странами, обладающими дешевыми сырьевыми ресурсами. На протяжении последнего десятилетия годовой объем продаж в турецком секторе удобрений составлял от 5 млн тонн до 5,8 млн тонн минеральных удобрений.

В период с 2011 по 2015 год общий объем потребления наиболее распро-

страненных нитратных удобрений, а именно аммиачной селитры и известково-аммиачной селитры, составил 17% и 14% соответственно.

В прошлом году было принято решение, ставшее важной вехой в развитии сельскохозяйственного сектора. На территории всей страны была



В 2016 году Турция поставила в Россию продукции на 1,1 млрд долларов. В целом выручка турецких фермеров от экспорта овощей и фруктов в 2016 году составила 2,5 млрд долларов.

временно приостановлена продажа аммонийно-нитратных удобрений, которые применяются в качестве активных взрывчатых веществ при террористических атаках, а также в производстве высокоэффективных взрывчатых веществ.

По словам вице-преьера Турции Нуреттина Каникли, было проведено исследование инфраструктуры, и в феврале 2017 года торговля была возобновлена, однако теперь она осуществляется под контролем государства. В свете данных событий Министерство юстиции Турции недавно направило премьер-министру предложение об усилении наказания за несанкционированную торговлю нитратными удобрениями.

Импорт, продажа, перевозки, хранение, приобретение, получение во владение или владение такими веществами без соответствующего разрешения властей влечет за собой уголовную ответственность.

**На территории Турции была приостановлена продажа аммонийно-нитратных удобрений из-за вероятности использования для приготовления взрывчатых смесей.**

Как сообщил генеральный директор Toros Agriculture Хакан Гёрал: «Около 50 – 60% всего оборота минеральных удобрений в Турции составляют азотные удобрения, половина из которых — нитратные удобрения. На долю запрещенных минераль-

ных удобрений приходится около 30 – 35% общего рынка минеральных удобрений».

«Нитратные удобрения используются в основном в весенний период, поэтому запрет был введен после его

завершения. В июне и июле, когда растения нуждаются в подкормке нитратными удобрениями, мы заменяли их другими удобрениями, например, сульфатом аммония или карбамидом», — прокомментировал Гёрал.

Рис. 1. Сектор производства удобрений Турции (тыс. тонн)

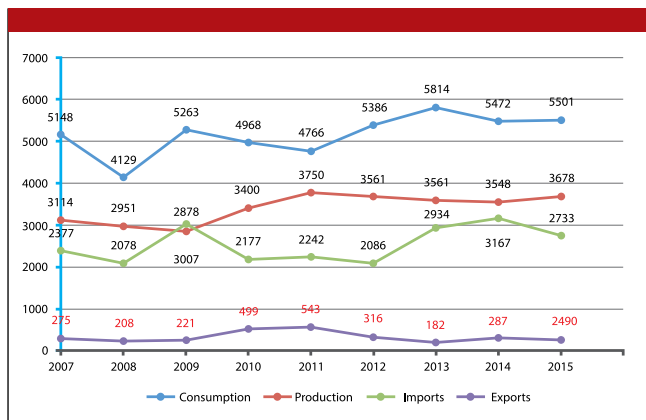


Рис. 2. Производство удобрений, потребление и доля импорта в потреблении

