

АЛЕКСАНДР ДЕМИН

РОЛЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Резюме. Показаны страны наиболее и наименее обеспеченные возобновляемыми водными ресурсами. Выявлено, что в 2014 г. более 2,5 млрд человек в 46 странах жили в условиях водного стресса и дефицита. Представлены современные данные по ресурсам речного стока и обеспеченности ими населения федеральных округов России. Отмечена низкая водообеспеченность в Крымском федеральном округе, г. Москве и Московской области, Белгородской и Курской областях, Ставропольском крае. В маловодные годы в данных регионах могут возникать весьма серьезные проблемы с водообеспечением. Показана современная структура мирового потребления пресной воды. Представлена динамика импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья и доля импорта продовольствия во всем импорте России за 1995-2015 годы. Рассчитана доля отдельных групп продовольственных товаров в общей стоимости импорта продовольствия в 2015 г. Показана роль мелиорации в производстве продукции земледелия. Представлена динамика экспорта зерна за 2000-2015 годы. Выявлены конкурентные преимущества России в производстве водоемкой сельскохозяйственной продукции.

Ключевые слова: обеспеченность водными ресурсами, продовольственная безопасность, импорт и экспорт продовольственных товаров, мелиорация земель, конкурентные преимущества России

Водные ресурсы играют важнейшую роль в деле осуществления права на достаточное питание в контексте продовольственной безопасности, а также обеспечении права на безопасную питьевую воду и санитарные услуги. Вода – основа экосистем, от которых зависят продовольственная безопасность и питание нынешнего и будущих поколений. Вода надлежащего качества и количества чрезвычайно важна для производства продовольствия (рыбного хозяйства, растениеводства и животноводства), пищевой промышленности, обработки и приготовления пищи. Использование водных ресурсов содействует экономическому росту, созданию рабочих мест и получению дохода, а также экономической доступности продовольствия для людей. Однако дальнейшее развитие орошения в мире сталкивается с дефицитом поверхностных и подземных вод, растущим спросом на воду со стороны населения, промышленности, энергетики [1].

Обеспечение продовольственной безопасности сопряжено с рисками, которые могут существенно ее ослабить. В числе других, к наиболее значимым рискам обеспечения продовольственной безопасности