

НЕФТЬ ИЛИ ПОЧВА?

Тонна пшеницы стала дороже тонны нефти

ЭКСПЕРТНЫМ МНЕНИЕМ О СИТУАЦИИ ГЛОБАЛЬНОГО МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА С ЖУРНАЛОМ «АГРОТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ» ПОДЕЛИЛСЯ **ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ АГРОИНФОРМАТИКИ ФАКУЛЬТЕТА ПОЧВОВЕДЕНИЯ МГУ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА ДМИТРИЙ ХОМЯКОВ.**



Дмитрий ХОМЯКОВ

Заведующий
кафедрой
агроинформатики
факультета
почвоведения МГУ
им. М.В. Ломоносова

Рецессия и глобальный кризис 2020 года значительно ухудшил ситуацию в мире — пострадали все сферы экономики. Доходы населения и экономическая активность падают. Снижение производства и логистические сбои, в первую очередь, сказываются на мировом балансе продовольствия: страны вводят ограничения на передвижение, экспорт и импорт товаров, пополняют стратегические запасы, лимитируют и квотируют потребление населением продуктов, конечные потребители стремятся сформировать запасы, растут потери продовольствия и увеличивается его цена.

Экспорт сельскохозяйственной продукции РФ только в 2018 и 2019 годах достиг \$25 млрд при \$30 млрд импорта. Резкое увеличение объемов экспорта российского зерна (свыше 40 млн т/год в среднем за 5 лет) связано с курсовой динамикой рубля по отношению к резервным валютам. Увеличение экспорта, если это получится при сложившейся мировой кризисной конъюнктуре; низкие темпы роста отечественного АПК;

очередное ослабление рубля (как минимум в 3 раза к доллару США по сравнению с 2013 годом); не снятые санкции и контрсанкции в международной торговле; падение доходов уже двух третей населения планеты, включая большинство россиян; ограничения, связанные с мероприятиями по преодолению пандемии коронавируса — всё это резко понижает уровень продовольственной безопасности и лимитирует доступность продуктов питания для населения. Поэтому необходимо учитывать эти факторы, определяя стратегию развития экономики страны и её аграрного сектора, а также планируя объёмы будущих инвестиций и мероприятий по поддержке.

Для ускорения развития российского агропромышленного комплекса в сложившейся ситуации остаются два основных способа: рациональное использование почв, территории, гидротермического (агроклиматического) потенциала и рост производительности труда в этом секторе экономики.



ВСЕ ФОТО — PIXABAY



В стране должна появиться оформленная, понятная, чёткая и долгосрочная земельная политика. Однако пока нет государственных документов, которые бы определили, сколько почвенных ресурсов нужно России для ведения современного агропроизводства и выполнения задач по целям устойчивого развития. В то же время чёткую программу использования почвенных ресурсов имеют другие страны. Например, благодаря интенсификации агропроизводства Нидерланды с площадью меньше Московской области в 2019 году имели рекордный объём экспорта сельскохозяйственной продукции — 94,5 млрд евро.

Почвы (не земля) — основное средство производства в сельском хозяйстве и одновременно важнейший незаменимый компонент окружающей среды, обладающий уникальными экологическими функциями, обеспечивающими устойчивое и стабильное функционирование всей биосферы.

В 70-х годах прошлого века интенсивно обсуждался вопрос о пределах роста, инициатором дискуссий выступал Римский клуб. Масштабные проявления мирового экономического кризиса и рецессии 2020 года позволили по-новому взглянуть на рассчитанную 50 лет назад динамику глобального развития, учитывая тесную связь вопросов национальной, экологической и продовольственной безопасности, ролью почв и иных природных ресурсов в их обеспечении.

Россия — самое большое государство, занимающее 17,1 млн км², расположенное на двух континентах и имеющее максимальную площадь почвенного покрова по сравнению с другими странами (примерно 14,5 млн км²). Это одна шестая часть всех почв планеты. Общемировое значение почвенных ресурсов

нашей страны возрастает в связи с глобальными процессами их деградации и утраты, а также невозможности осуществления почвенным покровом биосферных функций в прежнем объёме.

Потенциальный вклад страны в поддержание глобального экологического равновесия значителен, а её участие в формировании «зелёной» экономики должно увеличиться. Она может быть основана на рациональном использовании почв, и в будущем, частично или полностью заменить углеводородную.

Сегодня стоимости тонны нефти и тонны зерна уже сравнялись. Цена и стоимость почвенных ресурсов будет только расти, а углеводородов, как источника энергии, — снижаться. В посткризисный период проявятся долгосрочные тренды этой новой информационной, технологической и экономической «низкоуглеродной» реальности.

А для того, чтобы нам всем дожить до этого времени, сейчас необходимо незамедлительно обеспечить рассадой и семенами дачников и садоводов России и личные подсобные хозяйства селян.

