

Сьогодні постала нагальна потреба в принципово новому екологічному баченні проблем і шляхів їх вирішення для всього комплексу аграрного виробництва. Життя вимагає гармонійно вписати роботу аграрного сектору економіки в природні біоценози й знайти шляхи їх успішного співіснування. Унікальна за природними можливостями територія нашої країни не може стояти осторонь вирішення глобальних проблем виробництва продовольства. Проте умови зростання такого виробництва в нас принципово відрізняються від аналогічних умов в інших країнах. Наприклад, у США ступінь розораності території становить лише 12 %. Тобто за необхідності ця країна здатна подвоїти площу орних земель без відчутного перевантаження довкілля. В Україні площа орних земель уже не може бути збільшена. <...> Показник розораності території нашої країни становить близько 57 %. Недарма Україна має в структурі своєї території найменшу площу лісів – лише 15,6 %. Це переважно молоді ліси. Тоді як у більшості країн Європи показник рукотворних лісів становить 30–33 % і більше. Відповідно, у нас найменше в Європі забезпечення території водою.

<...> За умови раціонального й дбайливого ставлення до своєї землі ми могли б не лише самі бути з хлібом, а й стати провідним виробником продовольства у світі. Проте самого бажання тут замало. Насамперед необхідні зусилля аграрної науки для того, щоб чітко визначити орієнтири, етапи й напрям руху аграрного сектору економіки. Зміни клімату вносять свої серйозні корективи у діяльність усього комплексу рослинництва, і ми зобов'язані негайно вирішити проблеми захисту орних земель від негативного впливу природних чинників.

Уже сьогодні в зоні ризику перебувають понад 55 % площ орних земель країни, тобто вся зона степу. Межі кліматичних зон за останні десятиліття фактично перемістилися на 100–150 км на північ, і сьогодні в південній частині традиційної зони Лісостепу умови вегетації посівів усіх сільськогосподарських культур такі ж, як у степу.

Аграрна наука має багато напрацьованих рецептів щодо того, як протистояти вітрам і формувати сприятливіший для життя людей і вегетації рослин мікроклімат на полях, як накопичувати, зберігати й раціонально витратити дефіцитну вологу дощів і снігу, як підбирати сільськогосподарські рослини, що економно витрачають воду, як обробляти ґрунт, як краще поливати посіви та як краще сіяти. Втілення наукових здобутків у життя забезпечить стабільність аграрного виробництва та отримання вагомих валових зборів зерна, овочів, фруктів, кормів тощо (*Иващенко А. (в оригіналі. – Ред.) Майбутнє України – у глобальній системі виробників продовольства // Дзеркало тижня. Україна (http://dt.ua/LAW/maybutne_ukrayini__u_globalniy_sistemi_virobnikiv_prodovalstva-113563.html). – 2012. – 7–21.12).*