

ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АГРО- И АКВАХОЗЯЙСТВА РОССИИ

Голубев Алексей Валерианович, профессор кафедры экономики, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Аннотация. *Раскрыты перспективы развития агропродовольственного комплекса в современных условиях. Показаны возможности семантического анализа в определении приоритетных направлений научно-технологического развития сельского хозяйства и аквакультуры.*

Ключевые слова: *научно-технологическое развитие, сельское хозяйство, аквакультура, семантический анализ.*

События 2020 года вернули человечество к исконным ценностям, среди которых продовольствие занимает особое место [3]. В современной экономике лишь каждый четвертый работающий занят в производственных отраслях, остальные трудятся в нематериальных сферах. Пандемия коронавируса и обусловленный ею экономический кризис подчеркнули непреходящую роль агропродовольственной сферы. В этой связи АПК и рыбохозяйственный комплекс приобретают особую значимость во всем мире. В России агро- и аквахозяйство имеют большие перспективы развития, причем как интенсивно, так и экстенсивно [1]. В нашей стране возможно резкое увеличение производства органической продукции, для чего есть все исходные условия. Низкие, на порядок меньшие, чем в развитых странах, дозы вносимых минеральных удобрений и других агрохимикатов не накопили в российских почвах больших количеств остаточных веществ искусственных веществ и различных токсикантов [4]. Это создает вещественную основу для получения на таких сельскохозяйственных землях «зелёной» продукции. Кроме этого, возможно возвращение в хозяйственный оборот нескольких десятков миллионов гектаров ранее брошенных сельхозугодий, которые естественным образом восстановили свое плодородие.

Аквакультура также имеет возможности для пространственного развития в многочисленных природных водоемах. Темпы роста искусственной рыбной продукции за последние годы опережают динамику агропромышленного производства. Дополнительный импульс развитию этих сфер придает использование возможной цифровой экономики [2].

Возрастающие объемы господдержки создают финансовую основу для динамичного роста агро- и аквахозяйства. Их научно-технологическое развитие подкрепляется СНТР РФ, где выделен приоритет Г - переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству,

настоящее время из-за рубежа ассортимента семян овощных культур, подсолнечника, картофеля, пород и кроссов скота и птицы, а также вакцин, сельскохозяйственной техники и технологий [5]. Эти импортные инновации зачастую не являются самыми передовыми, поскольку процесс их реализации плотно контролируется транснациональными корпорациями, которые не заинтересованы в поставках технологически отстающим государствам научных продуктов, могущих лишить эти компании рынков для сбыта других своих товаров. Например, в Россию не поставляются сорта и гибриды сельскохозяйственных растений, устойчивые к ряду заболеваний, поскольку в таком случае тем, кто их использует можно будет отказаться от пестицидов, что снизит доходы корпораций, которые не только выпускают агрохимикаты, но и контролируют работу селекционеров, получая в свое распоряжение созданные ими ноу-хау.

Таким образом, определение приоритетов научно-технологического развития агро- и аквахозяйства способствует не только решению производственных проблем, но и обеспечению национальной продовольственной безопасности страны.

Библиографический список

1. Баутин, В.М. Интеллектуальный капитал научно-образовательных учреждений - мощный ресурс инновационно технологической модернизации сельского хозяйства//Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. - № 2. – С. 2-12.
2. Бутырин, В.В., Бутырина, Ю.А. Направления цифровой трансформации сельского хозяйства//Экономика сельского хозяйства России. – 2019.- № 6. – С. 9-14.
3. Гайсин, Р.С. Влияние технологических укладов на экономический рост в сельском хозяйстве//Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2020. - № 9. – С. 2-10.
4. Голубев, А.В. Удобрять не разрушая (химизация земледелия в зеркале экономико-экологических проблем). – Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1990. – 200 с.
5. Голубев, А.В. Блеск и нищета российского агрокомплекса (реально ли инновационное развитие отечественного АПК)//Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2011. - № 12. – С. 7-11.