

3. Побыржина, Т. П. Развитие цифровой экономики в Республике Беларусь / Т. П. Побыржина // Журнал «Право. Экономика. Психология»: сб. ст. / Витебский гос. университет им. П. М. Машерова – Витебск, 2020. – С. 39-45.
4. Оценка уровня цифрового развития организаций, отраслей и функциональных сфер. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:B5xTuwt1jnQJ:https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/spravochno\\_1\\_kratkoe\\_opisanie\\_metodiki\\_ocenki\\_urovnya\\_cifrovizacii.pdf+&cd=2&hl=ru&ct=clnk&gl=by](https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:B5xTuwt1jnQJ:https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/spravochno_1_kratkoe_opisanie_metodiki_ocenki_urovnya_cifrovizacii.pdf+&cd=2&hl=ru&ct=clnk&gl=by). – Дата доступа: 03.02.2022.

УДК 631.15:633.1 (476.6)

## **ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ПОСЛЕДСТВИЯ КРИЗИСА**

**Козлов А. А., Дорошкевич И. Н.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Развал СССР охарактеризовался развалом торгово-экономических связей между его бывшими республиками, что весьма негативно отразилось на ведущих отраслях их народного хозяйства, одной из которых для суверенной Беларуси по-прежнему остается сельское хозяйство.

Анализируя при помощи статистических методов ретроспективные данные динамики развития отдельных важнейших направлений аграрного сектора нашей страны, мы попытались оценить производственно-экономический ущерб кризисных последствий от указанных геополитических преобразований.

Учитывая, что посевные площади под зерновыми культурами на протяжении последних 60-70-ти лет (условного времени развития отечественного сельского хозяйства) варьировали незначительно (коэффициент вариации <10 %), основным определяющим фактором валового производства можно считать их урожайность. Именно интенсификация технологии возделывания в 90-х годах прошлого столетия наиболее пострадала: значительно снизились дозы вносимых удобрений и их баланс; селекции и семеноводству, а также химической защите растений не уделялось должного внимания. На представленном ниже рисунке 1 можно видеть спровоцированный указанными явлениями «провал» в продуктивности анализируемой группы культур.

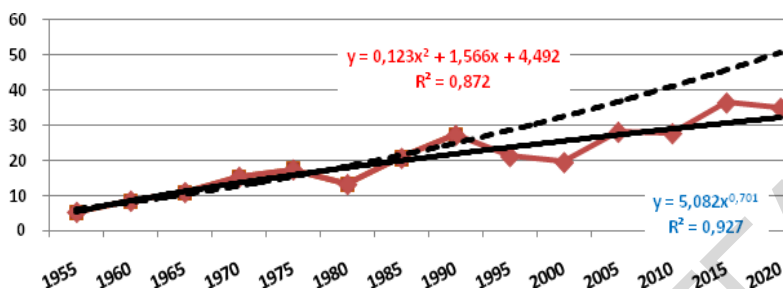


Рисунок 1 – Динамика урожайности зерновых, ц/га

Учитывая сформировавшуюся на протяжении предыдущих трех с половиной десятилетий тенденцию, с большой степенью вероятности можно предположить, что, не испытывая трудностей кризисного периода, отечественное сельское хозяйство к 2020 г. могло бы достичь среднереспубликанской урожайности в 50,5 ц/га. При площади посева в 2,5 млн. га это эквивалентно 12,6 млн. т, что практически соответствует запланированным показателям 2015 г. и на 25 % превышает план 2020 г.

Динамика объемов производства молока (также стратегическое для республики направление) в 1990-2000 гг. также проявила отрицательную тенденцию. В отличие от зернового хозяйства отрасль весьма зависима как от интенсивного, так и экстенсивного факторов развития. Согласно стратегическим планам перспективного развития, к 2015 г. валовое значение должно было составить 10,7 млн. т, к 2020 г. – снизиться до отметки в 9,0 млн. т.

Следует отметить, что восстановление темпов роста продуктивности молочного стада шло гораздо более быстрыми темпами, нежели при производстве зерна. К 2020 г. фактический среднегодовой удой от одной коровы лишь на 10 % уступал прогнозному тренду без учета «кризисной ямы» (рисунок 2).

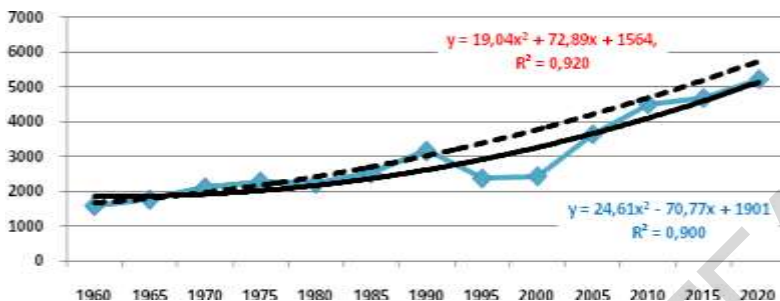


Рисунок 2 – Динамика среднегодового удоя молока от коровы, кг

Наметившаяся с 90-х годов прошлого века тенденция сокращения дойного стада также отрицательно сказалась на объемах производства молока в Беларуси. Увеличение поголовья всегда требует колоссальных финансовых вложений, прежде всего в основные фонды, модернизация и строительство новых МТК, что представляет серьезную финансовую нагрузку на производителей.

Для достижения прогнозных значений запланированных производственных объемов, даже при трендовой «бескризисной» продуктивности, стране необходимо было обеспечить численность дойного стада в 1,6-1,8 млн. гол. против нынешних 1,5 млн. гол. Следует отметить, что при установившейся продуктивности и максимальном количестве коров уровня 1980-х годов потенциал производства молока в стране мог бы составить 13,7 млн. т.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Козлов, А. А. Рынок зерна Гродненской области – значимый фактор продовольственной безопасности / А. А. Козлов, В. И. Высокоморный // Материалы XXIII Международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства»; УО «ГТАУ». – Гродно, 2020 г.
2. Чемерис, В. Ю. Экономическая эффективность производства и реализации молока в сельскохозяйственных организациях Гродненской области Республики Беларусь: динамика и направления повышения / В. Ю. Чемерис, А. А. Козлов // Материалы XII Международной научно-практической конференции «Глобальная наука и инновация: Центральная Азия», Т. I «Экономические науки». – Нур-Султан, Казахстан, 2021 г. – С. 164-168.