

АНАЛИЗ НАТУРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В МИРЕ

Протасеня А. А., Грибов А. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Рапс является одной из самых перспективных масличных культур в общемировом производстве растительных масел. Мировое производство семян рапса составляет порядка 43 млн. т, это 12-14 % от общего объема производства основных масличных культур [1]. Производство рапса является одним из важнейших направлений ресурсосбережения в растениеводстве.

Согласно данным ФАО, в 2013-2022 гг. посевная площадь, занимаемая рапсом, увеличилась на 3401,49 млн. га (9,3 %) (рисунок 1).

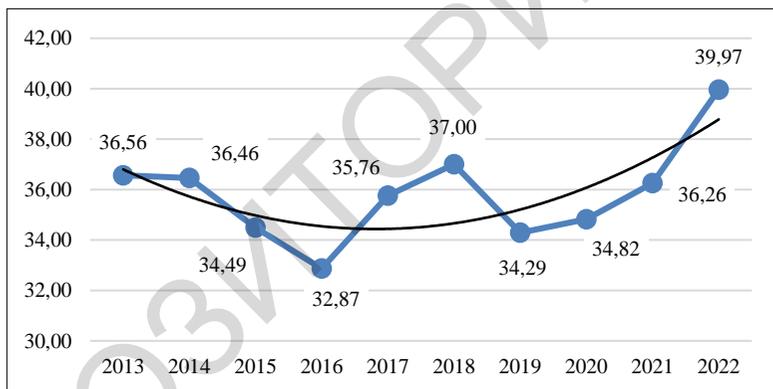


Рисунок 1 – Динамика мировых площадей под рапсом за 2013-2022 гг., млн. га

Примечание – Составлено автором на основании источника [2]

Наибольшие площади масличной культуры занимают Канада (8,6 млн. га), Индия (7,99 млн. га) и Китай (7,27 млн. га). В структуре общемировой площади под рапсом всего 3 лидера занимают больший удельный вес, чем все остальные страны. Однако стоит отметить, что Республика Беларусь входит в топ 15 стран, несмотря на размер всей страны в целом [2].

Крупнейшим производителем рапса в мире является Канада, на долю которого приходится чуть менее четверти мирового производства,

далее следует Китай – 17,8 %, Индия – 13,7 %, Австралия – 7,8 % и Франция – 5,2 %. В двадцатку крупнейших производителей рапса в мире входит и Республика Беларусь.

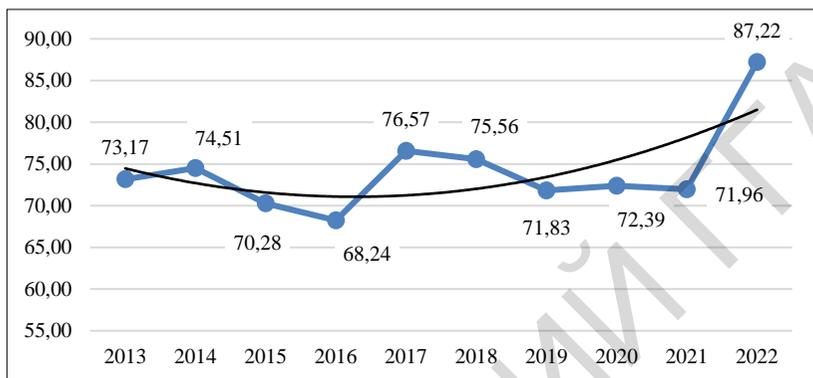


Рисунок 2 – Динамика мирового валового сбора рапса за 2013-2022 гг., млн. т

Примечание – Составлено автором на основании источника [2]

Как свидетельствуют данные рисунка 2, за анализируемый период наблюдается значительная вариативность параметров. Однако стоит отметить, что в 2021-2022 гг. наблюдается наибольшее увеличение в 15,26 млн. т, или 21,2 %, что обуславливается благоприятными природно-климатическими условиями в странах-производителях.

Урожайность рапса за 2013-2022 гг. подвержена некоторым колебаниям (в 2013 г. – 21,1 ц/га, в 2022 г. – 23,9 ц/га), что не позволяет в полной степени сделать достоверный прогноз на перспективу. Наиболее высокая ресурсоэффективность масличной культуры присуща странам Северной Европы (Ирландия, Бельгия и Дания), где средняя урожайность составляет около 40 ц/га [2].

Анализ натуральных индикаторов производства рапса в мире показал, что за 2013-2022 гг. конкретная тенденция не наблюдается, изменения площади посева культуры предопределяются как природно-климатическими условиями, так и конъюнктурой рынка. Для комплексной оценки результативности возделывания рапса необходимо проведение дополнительных исследований по изучению показателей экономической эффективности производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rapc, как одна из перспективных культур [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://brsv.by/novosti/21-raps-kak-odna-iz-perspektivnyh-kultur.html/>. – Дата доступа: 05.02.2024.
2. Faostat [Электронный ресурс] // Food and Agriculture Organization of the United Nations. – Режим доступа: <http://www.fao.org/faostat/en/#home>. – Дата доступа: 05.02.2023.

УДК 005.6:63-021.465

АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Расторгуев П. В.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

В современных условиях механизм обеспечения качества и безопасности агропродовольственной продукции претерпевает существенные изменения, что связано с целым рядом факторов, среди которых: ускорение процессов цифровизации, усиление роли потребителя, трансформация международных экономических отношений, нарастающие внешние угрозы и т. д. Учитывая комплексность задачи обеспечения качества, решающим условием эффективности мер по сохранению и усилению конкурентных преимуществ отечественной продукции АПК по качественным параметрам в новых условиях является определение наиболее актуальных направлений совершенствования механизмов и методов регулирования качества на всех уровнях управления и хозяйствования АПК.

Так, выход на новые рынки реализации отечественной продукции является одним из наиболее значимых вызовов в части совершенствования систем обеспечения качества и подтверждения ее соответствия предъявляемым требованиям. Усиление позиций на рынках стран Азии и Африки, освоение новых стратегических продуктовых ниш предполагает не только наличие уже традиционных систем менеджмента качества (СТБ ISO 22000-2020, СТБ 1470-2012 и СТБ ISO 9001-2015), но и соответствие продукции требованиям системы Халяль, выполнение ветеринарно-санитарных правил импортеров, учет требований к показателям качества и безопасности отдельных стран.

Все более устойчивым становится тренд формирования в республике крупных кооперативно-интегрированных структур, включающих как перерабатывающие, так и сельскохозяйственные организации. В настоящее время такие объединения образуют, как правило, холдинги,