

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ АПК

И.И. Пантелеева

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,
irina_pantielieva@mail.ru

Аннотация. В статье выполнен анализ динамики объема производства продукции сельского хозяйства, экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья. Предложены перспективные направления устойчивого развития агропромышленного производства Могилевской области.

Ключевые слова: стратегия, устойчивое развитие, продукция, производство, динамика, экспорт, импорт, направления

Объектом исследования являются предприятия АПК Могилевской области. На данном этапе Могилевская область обладает достаточно высоким природно-экономическим потенциалом для самообеспечения населения региона сельскохозяйственной продукцией и реализации ее на экспорт.

В соответствии с принятой стратегией устойчивого развития Могилевской области на период до 2035 г. развитие конкурентоспособного экологически безопасного сельского хозяйства будет осуществляться на основе перехода к цифровой модели развития производства, позволяющей снизить его ресурсоемкость, снизить воздействие на экологию, нарастить объемы выпуска и экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью. Перспективным направлением является переход к

концепции «умной специализации» и внимание необходимо фокусировать на повышении заинтересованности в поддержке наукоемких технологий и инноваций с целью ориентации на конкретные рынки будущего, а также роста предложения для внешних инвесторов, основанного на уникальных компетенциях и конкурентных преимуществах области. Ожидаемые результаты реализации намеченных мероприятий: ежегодный прирост валового регионального продукта, повышение уровня доходов и качества жизни населения, рост производительности труда и объемов выпуска инновационной продукции [1].

Развитие агропромышленного комплекса в Могилевской области в значительной степени определяется степенью инфраструктурного обеспечения, инновационно-инвестиционной привлекательностью аграрного сектора и достигнутым уровнем эффективности и устойчивости производства.

Растениеводство и животноводство являются важнейшими отраслями сельского хозяйства, которые влияют на состояние уровня продовольственной безопасности, являются сырьевой основой для формирования и устойчивого развития агропромышленного производства [2].

Направления развития региональной экономики аграрного сектора неразрывно связаны с формированием системы инфраструктурного обеспечения агропродовольственных рынков, определяются интенсивностью инновационно-инвестиционной деятельности.

Организациям аграрного сектора Могилевской области отводится существенная роль в решении проблемы обеспечения населения качественными продуктами питания.

В 2020 г. объем производства продукции сельского хозяйства всех категорий составил 2642 млн. руб. За 2016-2020 гг. стоимость сельскохозяйственной продукции (растениеводства и животноводства) в целом возросла на 38,1 %.

В сельском хозяйстве Могилевской области преобладают посевы зерновых и зернобобовых культур, технических культур (лен, рапс, сахарная свекла, картофель, овощи, кормовые культуры). Основу животноводства составляет производство молока, разведение крупного рогатого скота и птицеводство.

За исследуемый период увеличилась стоимость сельскохозяйственной продукции, произведенной в крестьянских (фермерских) хозяйствах (табл. 1).

Таблица 1. – Динамика валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств Могилевской области, млн. руб.

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. / 2016 г., %
Хозяйства всех категорий						
всего, в том числе:	1913	2201	2218	2377	2642	138,1
продукция растениеводства	953	1105	1114	1183	1324	138,9
продукция животноводства	960	1096	1104	1194	1318	137,3
Сельскохозяйственные организации						
всего, в том числе:	1499	1718	1712	1843	2101	140,2
продукция растениеводства	593	680	666	706	840	141,7
продукция животноводства	906	1038	1046	1137	1261	139,2
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
всего, в том числе:	34	43	50	66	73	214,7
продукция растениеводства	30	38	44	60	65	216,7
продукция животноводства	4	5	6	6	8	200
Хозяйства населения						
всего, в том числе:	380	440	456	468	468	123,2
продукция растениеводства	330	387	404	417	419	126,9
продукция животноводства	50	53	52	51	49	98

Следует отметить, что за исследуемый период наблюдается рост валовой продукции сельского хозяйства по организационно-правовым формам хозяйствования.

Основной объем производства сельскохозяйственной продукции в 2020 г. приходится на сельскохозяйственные организации 79,5 % в общей структуре, крестьянские (фермерские) хозяйства – 17,7 %, хозяйства населения – 2,8 %.

Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур в Могилевской области в хозяйствах всех категорий приведена в табл. 2.

Данные, приведенные в табл. 2 показывают, что за 2016-2020 годы в растениеводстве наблюдается значительное увеличение объемов производства зерновых и зернобобовых культур. В 2020 г. по сравнению с 2016 г. в объеме производства ржи вырос в 1,8 раза, гречихи – в 2,1 раза, кукурузы на зерно – в 3,8 раза, свеклы сахарной – в 2,3 раза, рапса – в 3,3 раза.

Из-за неблагоприятных климатических условий в 2020 г. по сравнению с 2016 г. произошло снижение валовых сборов овощных культур на 11,4 %, картофеля – на 16,6%, урожайность плодов и ягод уменьшилась в 2,4 раза. Валовый сбор плодов и ягод в сельскохозяйственных организациях Могилевской области в 2020 г. составил 5315 тонн, что ниже на 34,1 %.

Наибольший объем производства продукции в 2020 г. приходится на такие районы Могилевской области, как Круглянский (46 %), Кировский (34,3%), Бельничский (5,7 %), Дрибинский (4,9 %).

Урожайность картофеля в 2020 г. по сравнению с 2019 г. снизилась на 15,2 %, овощей – на 3,3 %, посевные площади снизились соответственно на 6,8% и 5,3 %, что в некоторой степени связано со снижением плодородия земель. В 2020 г. сельскохозяйственные товаропроизводители внесли под сельскохозяйственные культуры 134,7 тыс. тонн минеральных удобрений, что на 39,4 % больше, чем в 2019 г. (96,6 тыс. тонн). В расчете на 1 га посевной площади картофеля в 2020 г. внесено 199 кг, овощей – 315 кг [3].

Таблица 2. – Динамика валового сбора основных сельскохозяйственных культур в Могилевской области в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г./ 2016 г., %	2020 г. / 2019 г., %
Зерновые и зернобобовые культуры, из них:	1049,2	1180,5	857,4	907,1	1259,8	120,1	138,9
рожь	87,0	100,8	66,1	68,0	153,1	175,9	225,1
пшеница	358,5	404,7	267,4	257,5	357,9	99,8	138,9
тритикале	191,8	210,7	131,0	111,5	220,4	114,9	197,7
ячмень	168,8	190,8	127,1	163,4	184,2	109,1	112,7
овес	80,5	101,7	72,0	87,0	76,4	94,9	87,8
гречиха	3,5	4,6	4,7	5,4	7,4	211,4	137,0
кукуруза на зерно	48,5	27,6	97,4	127,8	184,3	380	144,2
просо	3,4	1,6	2,4	3,3	2,0	58,8	60,6
зернобобовые культуры	103,8	135,5	86,4	78,1	68,9	66,4	88,2
Льноволокно	8,2	8,7	9,2	8,5	6,9	84,1	81,2
Свекла сахарная	168,1	235,3	307,6	382,5	392,7	233,6	102,7
Рапс	23,0	63,9	47,9	52,2	76,4	332,2	146,4
Кормовые корнеплоды	37,6	41,5	43,8	44,5	31,3	83,2	70,3
кукуруза на корм	3399,4	2794,3	2522,2	2743,5	2971,1	87,4	108,3
картофель	804,3	872,7	797,5	847,8	671,0	83,4	79,1
овощи	221,8	221,1	193,4	206,3	196,5	88,6	95,2
плоды и ягоды	15,607	6,866	20,442	6,701	5,315	34,1	79,3

Климатические условия Могилевской области не позволяют полностью обеспечивать население свежими овощами круглый год, поэтому особое внимание необходимо уделять устойчивому производству овощеводства защищенного грунта. Характеризуя развитие овощеводства необходимо отметить, что особенностью является то, что значительный удельный вес занимают личные подсобные хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства в общем объеме производства продукции. Из произведенных во всех категориях хозяйств 196,5 тыс. тонн овощей в 2020 г. на долю сельскохозяйственных организаций приходится примерно 12 %. Кооперативно-интеграционные связи находятся в стадии формирования, что оказывает влияние на уровень эффективности производства и условия реализации овощной продукции [4].

Важным фактором повышения эффективности и устойчивости агропромышленного производства является активизация внешнеэкономической деятельности. Динамика экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в Могилевской области приведена в табл.3.

Таблица 3. – Динамика экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г./ 2016 г., %
Экспорт	396,2	446,2	401,4	453,3	380,7	96,1
Импорт	105,5	107,4	111,2	153,7	126,0	119,4
Сальдо	290,7	338,8	290,2	299,6	254,7	87,6

Данные, приведенные в табл. 3 показывают, что за исследуемый период произошло снижение экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья – на 3,9 %, импорт увеличился – на 19,4 %.

Выполненный анализ показал, что Могилевская область обладает достаточным потенциалом для обеспечения основными видами продовольствия, для роста производства сельскохозяйственной продукции и повышением ее качества, минимизацией потерь продукции и потребительских свойств при производстве, транспортировке, хранении и реализации. Задача наращивания объемов продукции аграрного сектора и сокращения потерь требует развития снабженческой, логистической, транспортной и торговой инфраструктуры, инфраструктуры хранения и др.

Основными перспективными направлениями устойчивого развития агропромышленного производства Могилевской области являются:

- совершенствование организационно-экономического механизма функционирования и эффективной деятельности организаций АПК;
- дальнейшее развитие кооперации, интеграции организаций АПК по цепочке от производства, переработки до реализации продукции;
- сохранение и наращивание ресурсного потенциала;
- создание действенного механизма государственной и региональной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей;
- цифровая трансформация агропромышленного комплекса, направленная на повышение конкурентоспособности продукции и внедрение инновационных технологий и бизнес-моделей.

Список использованных источников

- 1 Стратегия устойчивого социально-экономического развития Могилевской области на период до 2035 г. – Режим доступа: <https://mogilev-region.gov.by>. – Дата доступа: 01.02. 2022.
- 2 Мониторинг продовольственной безопасности – 2019: социально-экономические условия / В.Г. Гусак [и др.]. – Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2020. – 349 с.
- 3 Национальный статистический комитет Республики Беларусь – главное статистическое управление Могилевской области / Статистический ежегодник Могилевской области, 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mogilev.belstat.gov.by/ofitsialnayastatistika/publications/public_compilation/index_41021/. – Дата доступа: 18.01.2022.

4 Гнатюк, С.Н. Инвестиционная привлекательность экономики Беларуси / С.Н. Гнатюк // Цифровизация экономики и ее информационное обеспечение: Материалы Междунар. научн. конф. молодых ученых и преподавателей вузов / сост.: Ю.И. Сигидов, Н.С. Власова. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – С. 354–359.