

МРНТИ 03.29.00

JEL Classification: O18

<https://doi.org/10.52821/2224-5561-2021-1-28-39>

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. Оразаева¹, А. С. Тулеметова¹, И. С. Полежаева^{1*}

¹Южно-Казахстанский Университет имени М. Ауэзова,
Шымкент, Республика Казахстан

АННОТАЦИЯ

В настоящее время, агропромышленный комплекс представляет собой совокупность различных отраслей сельскохозяйственной системы, которые направлены на производство или переработку сельскохозяйственного сырья, и получение из него различных видов готовой продукции.

Цель данного исследования – характеристика текущего состояния и перспектив развития агропромышленного комплекса региона.

Методы исследования – реализации задач рассматриваются с использованием методов горизонтального анализа, табличного и графического отображения данных, сопоставления данных (метод сравнения), для решения конкретных задач функционирования регионального агропромышленного комплекса.

Оригинальность исследования – использование механизма обоснования сильных сторон с положительными возможностями развития агропромышленного комплекса Туркестанской области, способствующих созданию условий для рентабельного функционирования агропромышленных предприятий региона.

Результаты исследования. В статье были проанализированы статистические данные агропромышленного комплекса Туркестанской области, определены уязвимые сектора сельского хозяйства региона. Несмотря на имеющиеся ресурсы и потенциал, выявляются проблемы, такие как:

- низкий уровень конкурентоспособности продукции и рентабельности предприятий агропромышленного комплекса;
- низкая эффективность мелких хозяйств;
- слабо ориентированные научные исследования на нужды сельскохозяйственных производств и т. д., которые необходимо решить для стабилизации и повышения благосостояния агропромышленного сектора, и как следствие – благосостояния региона.

Ключевые слова: агропромышленный регион, пищевая промышленность, растениеводство, сельскохозяйственное сырье, переработка и хранение плодоовощной продукции.

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы в аграрном секторе Туркестанской области наблюдаются положительные темпы развития, в частности, растет динамика производства сельскохозяйственной продукции.

В Туркестанской области особое место занимает сельское хозяйство. Так, на долю сельскохозяйственной отрасли приходится 10–12 % произведенной валовой продукции региона.

Государственная поддержка, направленная на аграрную сферу, с каждым годом увеличивается: субсидирование стоимости необходимых горюче-смазочных материалов для повышения экономической доступности посевных и садовых работ, закладки и выращивания многолетних насаждений плодовых культур и винограда, производства минеральных удобрений, гербицидов и биоагентов и др. Всего на развитие сельского хозяйства области за 2018 г. направлено 26 млрд. тенге. За 2017–2018 гг. субсидированием охвачено более 40 тыс. хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса (АПК) [1].

Агропромышленные предприятия региона все больше ориентируются на переработку сельскохозяйственного сырья непосредственно в местах его производства. Увеличение объема производства основных видов растениеводства способствовало увеличению объема его переработки.

В направлении развития молочного животноводства до 2025 года планируется строительство 44 молочных ферм мощностью до 400 голов, 11 молочных ферм мощностью свыше 400 голов. До конца 2020 года ТОО «Казына Жер ЛТД» дополнительно расширит молочную ферму на 500 голов. В направлении освоения орошаемых земель в текущем году из областного бюджета предусмотрены средства в размере 1,3 млрд. тенге на текущий ремонт 29 объектов и капитальный ремонт 4 объектов. В результате улучшилось водоснабжение 9,8 тыс. га земли, введено в оборот 3,3 тыс. га.

К январю 2020 года в Казахстане в качестве производителей сельскохозяйственной продукции были зарегистрированы 17,4 тыс. юридических лиц, филиалов и представительств. Годовой рост количества компаний в секторе составил 5,3 %.

Также в стране было зарегистрировано 219,4 тыс. крестьянских и фермерских хозяйств (годовой рост — 8,1 %) и 1,6 млн. домашних хозяйств поселков, сел и сельских округов (годовой рост — 0,2 %).

Среди них, действующие производители сельхозпродукции – 13,9 тыс. юридических лиц, филиалов и представительств (годовой рост – на 7,5 %) и 211,7 тыс. крестьянских и фермерских хозяйств (годовой рост – на 7,7 %).

Наибольшее количество действующих юридических лиц, филиалов и представительств работает в Туркестанской, Акмолинской и Алматинской областях.

В свою очередь, максимальная концентрация активных крестьянских и фермерских хозяйств приходится на Туркестанскую, Алматинскую и Жамбылскую области.

Валовая выработка сельхозпродукции в Казахстане за январь-декабрь 2019 года составила 5,2 трлн. тенге, при реальном росте физического объема на 0,9 %.

По валовому выпуску продукции в ТОП-3 вошли Алматинская (852 млрд. тенге), Северо-Казахстанская (631,9 млрд. тенге) и Туркестанская (627,5 млрд. тенге) области [2].

Количество предприятий, занимающихся производством продовольствия в регионе, увеличилось со 139 в 2014 г. до 154 в 2018 г.

Необходимо отметить, что на основании статистических данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан – агропромышленный комплекс Туркестанской области имеет положительные тенденции развития, по всем видам сельскохозяйственной продукции. Но, при этом, имеется ряд проблем, с которыми сталкиваются большая часть предприятий агропромышленного комплекса. Такие как, отсутствия крупных коопераций, научные исследования слабо ориентированы на потребности сельскохозяйственных производств, низкий уровень конкурентоспособности продукции и рентабельности предприятий АПК и т. д.

В связи с этим, определим характеристики текущего состояния и перспектив развития агропромышленного комплекса региона, и сильные стороны развития агропромышленного комплекса Туркестанской области, способствующих созданию условий для рентабельного функционирования агропромышленных предприятий региона

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

В агропромышленном комплексе, занято более 10 % занятых в промышленности региона. Уровень оплаты в пищевой промышленности в регионе составляет 50–60 % от средней зарплаты промышленных рабочих. В регионе переработка консервированных фруктовых и овощных соков выполняется такими предприятиями как ТОО «Рауан», АО «Экопродуктгрупп», переработкой масла АО «Шымкентмай» ТОО «Арай», «Кайнар Май». Одними из наиболее быстро развивающихся молочных предприятий обрабатывающего сектора в регионе являются филиал ТОО «ФудМастер» и ТОО «Шымкентсут».

Несмотря на увеличение производства пищевой промышленности в стоимостном выражении (таблица 1), объем производства в натуральном выражении, показывает отдаленность от положительной динамики.

Таблица 1 – Динамика развития производства продуктов питания по Туркестанской области

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018
Объем производства промышленной продукции, млн.тенге	126290	130035	144443	164038	170475
Индекс физического объема промышленной продукции, в % к предыдущему году	97,2	101,0	99,9	104,8	111,0
Доля продукции отрасли в общем объеме производства промышленной продукции, %	22,9	21,5	21,5	20,8	20,5
Число предприятий и производств – всего	139	121	124	136	154
Численность персонала основной деятельности, тыс. человек	4,9	4,7	3,9	4,4	4,4
в % к предыдущему году	104,3	95,9	83,0	112,8	100,0
Доля занятого в отрасли персонала основной деятельности в общей численности персонала основной деятельности промышленности, %	11,3	10,3	9,3	10,3	10,5
Среднемесячная заработная плата персонала основной деятельности, тенге	63091	69306	75509	74 187	82 634
Отношение среднемесячной заработной платы персонала основной деятельности отрасли в % к среднемесячной заработной плате персонала основной деятельности промышленности	56,5	46,3	59,2	54,0	56,4
Инвестиции в основной капитал, млн. тенге	3 363	2830	15323	6 289	11 404
в % к предыдущему году	99,8	79,9	541	39,4	172,3
Примечание – составлено авторами на основе источника [3]					

В большей степени, производство продуктов питания зависит от развития сельского хозяйства, чья продукция выступает в качестве исходного сырья [4].

Таблица 2 – Производство продуктов питания в натуральном выражении по Туркестанской области в 2014–2018 гг.

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	Прирост за 2014-2018 гг., %
Мясо скота и птицы свежее или охлажденное (включая субпродукты), тонн	15479	16305	17834	21173	13439	-13,2%
Переработка и консервирование мяса и производство мясных изделий, тонн	630	792	1 472	2093	2857	+453%
Соки фруктовые и овощные, тыс. литров	5 197,4	6 113,6	770,7	3340,7	3232,3	-37,8%
Переработка и консервирование фруктов и овощей, тонн	1 134	2 345	2 659	4236	8347	+736%
Производство растительных масел и жиров, тонн	34 917	31 034	27229	29684	38057	+9,0%
Производство молока и молочных продуктов, тонн	37315	42694	52419	54344	35317	-5,4%
Мука из культур зерновых и растительная; смеси из них тонкого помола, тыс. тонн	811,9	841,9	854,0	821,9	864,3	+6,5%
Производство хлебобулочных, макаронных и мучных изделий, тонн	28212,4	33626,4	35785,2	33717,6	36341	+28,8%
Производство сахара и кондитерских сахаристых изделий, тонн	2810	3734	2727	4359	5272	+87,6%
Примечание – составлено авторами на основе источника [3]						

Как видно из таблицы 2, в 2014–2018 гг. производство продуктов питания, таких как свежее и охлажденное мясо, фрукты и овощные соки, молочные и молочные продукты уменьшились. И если в начале указанных продуктов питания было небольшое увеличение объемов производства, то затем, его снижение. В то же время уверенно идет наращивание объемов переработки мяса (в 4,5 раз), переработки и консервирования фруктов и овощей (в 7,4 раз), производство сахара и кондитерских сахаристых изделий (в 0,9 раз), хлеба, хлебобулочных, макаронных и мучных изделий (в 0,3 раза).

Валовая сельскохозяйственная продукция Туркестанского региона увеличилась с 3,76516.3 млн. тенге в 2013 г. к 506 900,2 млн. тенге в 2018 г. или на 34,6 %. В то же время средний индекс физического объема валовой сельскохозяйственной продукции составил 104,4 % [5].

Объем валовой сельскохозяйственной продукции составляет 9,1 % валового регионального продукта Туркестанской области и 12,4 % республиканского объема сельскохозяйственной продукции. С точки зрения сельскохозяйственного производства, Туркестанская область занимает второе место в республике, уступая лишь Алматинской области, доля которой в республиканском объеме продукции сельского хозяйства составляет 15,5 %. Это определяет высокий потенциал регионального сельского хозяйства [5].

Производство сельскохозяйственной продукции в разрезе районов Туркестанской области представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Валовая продукция сельского хозяйства Туркестанской области в разрезе городских администрации и районов

Районы	2014	2015	2016	2017	2018
Всего по области	376 516,3	420 916,0	428 322,9	481 965,2	506 900,2
В том числе					
г.а. Шымкент	13 127,0	16 711,9	20 845,6	22 712,3	24 441,1
г.а. Арыс	7 640,9	9 845,6	10 956,0	11 509,3	13 446,2
г.а. Кентау	1 854,8	2 542,1	2 740,5	2 813,5	3 242,1
г.а. Туркестан	35 007,3	36 310,4	37 030,2	39 747,1	43 102,8
Байдибекский	16 008,9	14 933,2	14 779,8	15 597,3	17 817,1
Қазығұртский	22 869,1	28 129,3	28 172,5	30 585,8	32 810,9
Мақтааралский	49 388,6	54 915,3	56 652,6	60 357,9	61 996,8
Ордабасынский	12 925,3	14 937,8	13 900,3	14 921,1	14 606,0
Отырарский	3 259,0	4 094,8	5 257,1	5 827,6	7 134,8
Сайрамский	26 329,0	23 648,7	20 049,6	25 093,4	22 590,3
Сарыағашский	37 597,4	50 376,1	44 852,7	65 771,6	56 831,5
Сузакский	1 512,0	1 953,8	1 750,0	1 494,7	1 856,5
Толедийский	10 592,0	10 245,1	10 037,9	12 119,2	11 899,0
Тюлькүбаский	10 387,6	10 842,2	10 796,6	13 279,3	14 190,5
Шардаринский	13 146,0	12 082,9	16 217,8	16 514,6	19 283,6
Примечание – составлено авторами на основе источника [3]					

Как видно из таблицы 3, в основном сельскохозяйственная продукция производится в Мактааральском, Сарыағашском районах и городе Туркестане. В 2018 г. на долю этих районов приходится 12,2 %, 11,2 % и 8,5 % продукции сельского хозяйства области, соответственно.

Меньше всего продукции сельского хозяйства приходится на Сузакский район (0,4 % от объема продукции сельского хозяйства области), так как район специализируется в основном, на добыче и переработке урана.

Для экономики региона важнейшее значение имеет развитие растениеводства, доля которого преобладает в валовом сельскохозяйственном производстве, несмотря на снижение удельного веса с 57,6 % в 2014 г. до 55,8 % в 2018 г., при этом доля животноводства увеличилась с 42,4 % до 44,2 % соответственно.

В целом, в Туркестанской области наблюдается рост рентабельности сельхозпредприятий с 12,8 % в 2014 г. до 18,3 % в 2018 г.

Растениеводство – это преобладающая отрасль сельского хозяйства Туркестанской области. На Туркестанскую область приходится в среднем около 12,2 % республиканского объёма продукции растениеводства. В 2014–2018 гг. продукция растениеводства увеличилась с 181 267,8 млн. тенге до 275 197,4 млн. тенге или в 1,5 раз, при этом наблюдались значительные колебания производства растениеводства [6].

Рост производства в растениеводстве достигается, прежде всего, за счет большего увеличения сельскохозяйственных угодий и, прежде всего, пашни. Посевная площадь основных сельскохозяйственных культур в Туркестанской области за 2014–2018 гг. увеличилась на 52 031 га, или на 6,7 % (таблица 4).

Таблица 4 – Посевная площадь основных сельскохозяйственных культур по Туркестанской области, га

Посевная площадь	2014	2015	2016	2017	2018
Вся посевная площадь, га	774 267	782 432	775 811	788 789	826 298
В том числе под:					
Зерновые и зернобобовые культуры	217 698	239 806	255 593	261 364	259 438
Масличные культуры, включая хлопок	248 193	221 160	178 816	190 065	256 264
Прочие технические культуры	526	559	489	358	332
Картофель, овощи и бахчевые культуры	100 429	107 430	113 896	114 813	109 698
Кормовые культуры	206 035	213 446	226 983	222 170	200 567
Плодово-ягодные насаждения	16 436	16 889	18 658	19 151	18 752
Виноградные насаждения	8 498	9 167	9 274	9 477	9 972
Примечание – составлено авторами на основе источника [3]					

До 2018 г. увеличение посевных площадей наблюдалось по всем видам сельскохозяйственных культур. В 2018 г. произошло сокращение посевных площадей под зерновые и зернобобовые культуры, технические и кормовые культуры, картофель, овощи и бахчевые культуры, плодово-ягодные насаждения. Большинство посевных площадей ориентированы на зерновые и зернобобовые культуры (пшеница, ячмень, кукуруза, рис), масличные культуры (хлопок, подсолнечник, сафлор) и кормовые культуры. В целях обеспечения продовольственной безопасности региона и развития экспортного потенциала, обеспечения оптимальной структуры посевов, внедрения севооборота и региональной специализации проведена работа по диверсификации посевов.

Несмотря на сокращение посевных площадей по отдельным сельскохозяйственным культурам (зерновые и зернобобовые культуры, картофель, овощи и бахчевые культуры, плоды и ягоды), в целом, вся посевная площадь в период с 2014 по 2018 гг. – увеличилась. В период с 2017 по 2018 гг. по отдельным сельскохозяйственным культурам, наблюдается уменьшение валового сбора, однако в разрезе динамики 2014–2018 гг., валовой сбор основных сельскохозяйственных культур увеличился (таблица 5).

Таблица 5 – Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур по Туркестанской области, тонн

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Зерновые и зернобобовые культуры	471 431	421 296	581 138	633 425	535 044
Масличные культуры	94 276	60 727	67 690	70 481	105 566
Хлопок	396 729	320 706	273 903	286 699	330 491
Картофель, овощи и бахчевые культуры	2 089 972	2 298 903	2 492 294	2 476 378	2 416 528
Плоды и ягоды	76 976	80 234	61 645	93 053	86 243
Виноград	47 779	49 469	40 826	51 373	58 951
Примечание – составлено авторами на основе источника [3]					

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в Туркестанской области на 2014–2018 гг. увеличился с 471 431 тонны до 535 044 тонн или на 13,5 %. Необходимо отметить, что основной урожай зерновых культур в Казахстане, приходится на Акмолинскую, Костанайскую, Северо-Казахстанскую области, на Туркестанскую область – лишь 2,4 % от республиканского валового сбора зерновых и зернобобовых культур.

В 2018 г. наибольшая доля (20,0 % от валового сбора) зерновых и зернобобовых культур по области собрано в хозяйствах Казыгуртского района, Толебийского (11,9 %), Байдибекского (11,8 %) и в Тюлькубасского (10,8 %) районов. 65,4 % зерновых приходится на пшеницу. Колебания валового сбора зерновых и зернобобовых культур связано не только с изменением площади посевных площадей, но и с изменением их урожайности.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур по Туркестанской области снижалась вплоть до 2015 г., а затем, наблюдался ее рост. Уровень урожая зерновых и зернобобовых культур почти в 2 раза выше, чем республиканский уровень.

Валовой сбор семян масличной культуры на 2014–2018 гг. увеличился с 94 276 тонн до 105 566 тонн или на 12 %, картофеля, овощей и бахчевых – на 15,6 %, плодов и ягод – на 12 %, винограда – на 23,4 %. Несмотря на меры, принятые, чтобы увеличить посевную площадь хлопка, его сбор на 2014–2018 гг. уменьшился с 396 729 тонн до 330 491 тонны или на 16,7 %, только в 2018 г. по сравнению с 2017 г. было увеличение валового хлопкового сбора на 15,3 %.

Среди главных причин нестабильности урожайности сельскохозяйственных культур – высокая зависимость от складывающихся природно-климатических условий, которая происходит из-за отсутствия интенсивного фактора в производстве и зависит от финансового положения сельхозпроизводителей [7].

Системная проблема сельского хозяйства в Туркестанской области – отсутствие поливной воды. Единственное решение этой проблемы состоит в том, чтобы увеличить эффективность ирригации, введение технологий экономии воды. Где нет никаких передовых технологий, потребление воды для ирригации одного гектара посевов составляет 17 000 кубических метров воды. В то же время норматив составляет 6 000 кубических метров. И в тех хозяйствах, где передовые технологии введены, например, в Арыском районе, Туркестанской области – потребление воды из-за капельного орошения было уменьшено до 3–3,5 тыс. кубических метров на гектар [8].

Другие причины низкого урожая – слабая техническая оснащенность сельхоз товаропроизводителей и недостаточный уровень агрохимических мероприятий.

Рассмотрим еще одну составляющую сельского хозяйства – животноводство [9].

Самые богатые пастбища и благоприятные природно-климатические создают хорошую основу для развития агропромышленного комплекса. В Туркестанской области, приблизительно 44,2 % всей валовой сельскохозяйственной продукции, получен от этой отрасли. Общий подъем материального благосостояния населения региона и страны, улучшение условий и полноценности питания населения в значительной степени определяются состоянием и развитием животноводства [10].

Объем валовой продукции животноводства за период с 2014 г. по 2018 г. увеличился с 157,8 до 230, 2 млрд. тенге или на 45,9 %.

Производство основных видов продукции животноводства демонстрирует следующую динамику: за период 2014–2018 гг. выпуск мяса увеличился на 22 %; выпуск молока увеличился на 8,1 %; выпуск яиц увеличился на 23,4 %.

По производству мяса Туркестанская область занимает третье место в республике после Алматинской и Восточно-Казахстанской областей. Производство мяса скота и птицы представлено во всех районах Туркестанской области, но тройку лидеров возглавляют Сарыагашский, Ордабасинский и Сайрамский районы [11].

По объемам производства молока Туркестанская область занимает второе место в Казахстане после Восточно-Казахстанской области. Производство молока всех видов наиболее осуществляется в Сайрамском, Сарыагашском и Махтааральском районах области.

По производству яиц Туркестанская область занимает шестое место после Алматинской, Акмолинской, Карагандинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областей. Производство яиц в Туркестанской области сосредоточено в основном в Шымкенте, на который приходится 47,4 % производства яиц в регионе [12].

В связи с тем, что животноводство Туркестанской области и Казахстана в последние десятилетия претерпело значительные изменения в связи со структурными изменениями в аграрной экономике, около 80 % животноводства сегодня производится в домохозяйствах. Эта ситуация также осложняет решение вопросов повышения генетического потенциала животноводства, ужесточения ветеринарно-санитарного контроля, укрепления кормовой базы животноводства, а также решение сырьевого вопроса для перерабатывающих предприятий отрасли.

Производство мяса личными подсобными хозяйствами ежегодно сокращается и увеличивается доля, как сельскохозяйственных предприятий, так и крестьянских (фермерских) хозяйств. Такая динамика может иметь положительное влияние на мясоперерабатывающей отрасли в целом, т.к. крестьянские (фермерские) хозяйства и сельхозпредприятия используют промышленный убой скота, который подразумевает более высокое качество мяса и субпродуктов [13].

Успех животноводства в основном определен поголовьем скота и птицы.

Животноводство в Туркестанской области представлено скотоводством, свиноводством, разведением овец, разведением домашних птиц, разведением верблюдов, коневодством.

В годы реформирования и становления новых форм собственности (1994–1998) на селе численность поголовья всех видов скота резко снизилась. Число племенных животных также упало. Подобная картина развивалась в других секторах животноводства. Резко изменилась структура животноводческой отрасли от крупных фермерских хозяйств с высокой концентрацией поголовья скота к рассредоточению поголовья среди множества владельцев мелких хозяйств [14].

Для подъема экономики села, за последние десять лет, были приняты Государственные программы по развитию и поддержке агропромышленного комплекса и села, а также конкретные поэтапные программы развития животноводства, подкрепленные внушительной финансовой поддержкой [15]. Как результат реализации государственной политики – рост поголовья скота в последние годы (таблица 6).

Таблица 6 – Динамика поголовья скота и птицы в Туркестанской области в 2014-2018 гг., голов

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Крупный рогатый скот	838 693	830 225	847 957	901 536	994 828
Овцы и козы	3 657 745	3 738 185	3 816 450	3 888 605	4 112 002
Лошади	199 665	214 421	225 316	272 250	307 251
Верблюды	19 859	21 316	22 368	23822	25 853
Свиньи	26 948	25 413	30 693	21 796	21 719
Птица	2 479 258	2 365 788	2 468 653	2 507 243	2 783 212
Примечание – составлено авторами на основе [3]					

На основании проведенного анализа агропромышленного комплекса Туркестанской области проведен SWOT-анализ отраслей, с помощью которого, можно определить и выявить проблемы развития и эффективности комплекса, наряду с уже сложившимися сильными сторонами и возможностями (таблица 7).

Необходимо отметить, что после проведенного SWOT-анализа отраслей агропромышленного комплекса Туркестанской области, были выявлены проблемы, с возможными угрозами развития АПК Туркестанской области, на которые следует обратить внимание со стороны сельскохозяйственных предприятий и местных органов власти. Слабые стороны SWOT-анализа, в той или иной степени, взаимосвязаны между собой. Научные исследования на нужды сельскохозяйственных производств – слабо ориентированы, в связи с тем, что практически отсутствует частное финансирование в новые разработки и ноу-хау, что приводит, к низкому уровню конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции.

Таблица 7 – SWOT-анализ отраслей агропромышленного комплекса Туркестанской области

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> - На территории Туркестанской области расположены 59% (826 298 га) всех орошаемых и посевных площадей Казахстана (всего по Казахстану - 1,4 млн. га); - Казахстан входит в число крупнейших экспортеров по зерну и муке (в Туркестанской области доля пшеницы валового сбора - 57,3%) - Увеличение спроса на продовольственную продукцию в сопредельных странах (СНГ, Центральная Азия, Китай) 	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаточное развитие логистической инфраструктуры; - Научные исследования слабо ориентированы на нужды сельскохозяйственных производств; - Практическое отсутствие частного финансирования в научные исследования; - Недостаточный уровень ветеринарной и пищевой безопасности; - Низкий уровень конкурентоспособности продукции и рентабельности предприятий АПК
Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> - Увеличение объемов производства для всех видов сельскохозяйственной продукции; - Содействие внедрению новых технологий и привлечение инвестиций, в том числе крупномасштабной цифровизации АПК; - Повышение эффективности площадей орошаемых земель и увеличение их площади; - Увеличение научных исследований в сфере АПК, для повышения конкурентоспособности отраслей и производительности труда 	<ul style="list-style-type: none"> - Неблагоприятные изменения природно-климатических условий; - Дефицит объемов водных ресурсов; - Возможное распространение заболеваний животных и растений; - Негативная экологическая обстановка; - Увеличение конкуренции на международных рынках по отдельным видам продукции
Примечание – составлено авторами	

При этом, несмотря на сложившиеся проблемы, присутствуют и сильные стороны с положительными возможностями развития агропромышленного комплекса Туркестанской области. В первую очередь, территория Туркестанской области имеет большое количество орошаемых и посевных площадей (59 % от общего количества посевных площадей Республики Казахстан), что позволяет наращивать объемы зерновых и бахчевых культур. И второе, что увеличивается спрос на продовольственную продукцию Республики Казахстан, среди сопредельных стран, с возможностью увеличения экспорта продовольственной продукции.

ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ВЫВОДЫ)

За период 2014–2018 гг. наблюдается устойчивый рост поголовья скота и птицы: поголовье крупного рогатого скота увеличилось за этот период на 18,6 %, овец и коз – на 12,4 %, лошадей – на 53,9 %, верблюдов – на 30,2 %, птиц – на 12,3 %. Напротив, за рассматриваемый период поголовье свиней сократилось на 19,4 %, в основном из-за национальных особенностей питания населения [16].

25,2 % поголовья крупного рогатого скота области представлено в Сайрамском районе. Наибольшее количество коз и овец в районе представлено в Сарыагашском и Байдибекском районах, соответственно 14,4 % и 12,3 % поголовья скота района. Поголовье лошадей в основном сосредоточено в Сайрамском (16,1 % от поголовья лошадей в области), Толебийском (12,6 %) и Казыгуртском (11,8 %) районах. Наиболее развито верблюжье хозяйство в Сузакском районе (43,2 % населения области), свиноводство – в Сайрамском (29,3 %) и Ордабасинском (25,5 %) районах.

Основными проблемами нестабильности урожайности сельскохозяйственных культур в Туркестанской области, являются:

- высокая зависимость от складывающихся природно-климатических условий, которая происходит из-за отсутствия интенсивного фактора в производстве и зависит от финансового положения сельхозпроизводителей;
- отсутствие поливной воды;
- слабая техническая оснащенность сельхоз товаропроизводителей и недостаточный уровень агрохимических мероприятий.

Другой довольно актуальной проблемой развития животноводства в Туркестанской области и Казахстане является низкий уровень породистости скота. В целом, менее 5 % породисто-

го поголовья скота в Казахстане, и даже в рамках программ, для повышения этого уровня за счет импорта потребуются много времени. Сейчас, при практически полном объеме беспородного скота нельзя рассчитывать на качественную продукцию, не говоря уже о сохранении конкурентных позиций. При этом ввоз скота должен происходить по всем сопутствующим установкам, например, соответствие породы для проживания в казахстанских климатических условиях, идентичность кормовой базы, возможность оказания ветеринарной помощи конкретным породам и так далее [17].

Таким образом, животноводческий комплекс Туркестанской области является наиболее уязвимым сектором сельского хозяйства региона, в первую очередь из-за низкой эффективности мелких хозяйств, отсутствия крупных коопераций, аналогичных растениеводству, и недостаточной конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках. Относительно низкая конкурентоспособность животноводческих предприятий по сравнению с производителями в других странах, проявляется в гораздо меньшей экспортной активности и преимущественной ориентацией на внутреннем рынке.

Также, необходимо отметить, что несмотря на выявленные проблемы, в недостаточном развитии логистической инфраструктуры и низком уровне конкурентоспособности продукции и рентабельности предприятий АПК, есть возможности для увеличения объемов производства для всех видов сельскохозяйственной продукции, повышения эффективности использования площадей орошаемых земель и увеличение этих площадей, а также, увеличение числа научных исследований в сфере АПК, для повышения конкурентоспособности отраслей и производительности труда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жарылкасын Ж. К. Развитие конкурентоспособности отрасли животноводства Туркестанской области // Сибирский экономический журнал. – 2019. – № 2(2). – С. 32–34.
2. Статистические данные за 2019 г. «[Электронные ресурсы]» // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [web-портал]. – URL: <http://www.stat.gov.kz> (дата обращения: 27.09.2020).
3. Статистические данные Департамента статистики Туркестанской области 2014–2018 гг. по годам [Электронный ресурс]. // Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [web-портал]. – URL: <http://www.stat.gov.kz> (дата обращения: 27.09.2020).
4. Нечаев В. И., Парамонов П. Ф., Бершицкий Ю. И. Организация производства и предпринимательство в АПК. – С-Пб.: Издательство «Лань», 2018. – 472 с.
5. Сыздыков Б. Ш., Шарипов А. К., Абилкасым А. Б. Конкурентоспособность агропромышленного комплекса Туркестанской области Казахстана // Проблемы агрорынка. – 2020. – С. 89-99.
6. Анализ развития предпринимательства и промышленности г. Шымкент и Туркестанской области // Статистические данные Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен", 2018. – 82 с.
7. Минаков И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК. – С-Пб.: Издательство «Лань», 2020. – 404 с.
8. Азретбергенова Г. Ж., Сыздыкова А. О., Бимендеев Б. Б. Повышение экономической эффективности аграрного сектора в регионах Казахстана // Проблемы агрорынка. – 2020. – С. 75–81.
9. Safiullin M. R., Chekhlomin S. V., Aksyanova A. V. A system approach to assessing the effectiveness of regional innovation systems in the concept of statistical sustainability // Humanities and Social Sciences Reviews. – 2019. – Vol. 7 (6). – P. 562-569.
10. Сабирова А. И. Методы организации приаульных территорий в различных природно-сельскохозяйственных зонах Республики Казахстан // Проблемы агрорынка. – 2020. – С. 66–75.
11. Анализ рынка мяса в Казахстане [Электронный ресурс] // Маркетинговые исследования и отчеты "Tebiz group" [web-сайт]. – 2020. – 139 с. – URL: <https://tebiz.ru/mi/analiz-rynka-myasa-v-kazakhstan> (дата обращения: 09.08.2020).

12. Айдарова А. Б., Ускенов К., Есболова А. Е. Анализ состояния и развития яичного птицеводства в Казахстане // *Central Asian Economic Review*. – 2017. – № 5-6. – С. 140–147.

13. Latypova K. D., Rajskaya M. V., Bulkin V. A., Gusarova I. A., Panteleeva U. V., Vinokurova V. V., Rayskiy I. A. Technique of Industrial Innovative Positioning on Medium Technological Branches Example of Highlevel // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. – 2017. – Vol. 12. – P. 493–507.

14. Конуспаев Р. К., Демесинов Т. Ж., Таипов Т. А. Аутсорсинговые отношения в АПК Республики Казахстан // *Проблемы агрорынка*. – 2020. – С. 53–59.

15. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 июля 2018 года № 423. "Об утверждении Государственной программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017 – 2021 годы" [Электронный ресурс] // Эділет [web-портал]. – 2018. – URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423> (дата обращения: 15.09.2020).

16. Каратаева М. Б., Байдилдаева И. К., Нурбаев С. Д. Анализ динамики численности крупного рогатого скота в Казахстане // *Вестник КазНАУ «Исследования. Результаты»*. – 2015. – № 2. – С. 12–17.

17. Saiymova M., Tasbolatova A., Demeuova D., Bolatova B., Akhmetova Z. Current problems of agricultural policy in Kazakhstan // *Статистика, учет и аудит*. – 2020. – № 2 (77). – С. 86–90.

REFERENCES

1. Zharylkasyn, Zh. K. (2019), "Razvitie konkurentosposobnosti otrasli zhivotnovodstva Turkestanskoj oblasti", *Siberian Economic Journal*, No. 2 (2), P. 32-34, available at: <https://sibeeconom.com/archive/2/55> (accessed: August 09, 2020) (in Russian).

2. "Statistical data" (2020), Agency for Strategic planning and reforms of the Republic of Kazakhstan Bureau of National statistics, available at: <http://www.stat.gov.kz> (accessed: August 09, 2020) (In Russian).

3. "Statistics of the Department of Statistics of the Turkestan Region 2014–2018, per year", Agency for Strategic planning and reforms of the Republic of Kazakhstan Bureau of National statistics, available at: <http://www.stat.gov.kz> (accessed: August 09, 2020) (In Russian).

4. Nechaev, V. I., Paramonov, P. F. and Bershickij, Yu. I. (2018), "Organizaciya proizvodstva i predprinimatel'stvo v APK", Lan Publishing House, Saint-Peterburg, 472 p. (In Russian).

5. Syzdykov, B. Sh., Sharipov, A. K. and Abilkasym, A. B. (2020), "Konkurentosposobnost' agropromyshlennogo kompleksa Turkestanskoj oblasti Kazahstana", *Journal Problems of the agricultural market*, P. 89–99 (In Russian).

6. "Analiz razvitiya predprinimatel'stva i promyshennosti g. SHymkent i Turkestanskoj oblasti" (2018), Statistical data of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken", 82 p. (In Russian).

7. Minakov, I. A. (2020), "Ekonomika i upravlenie predpriyatiyami, otraslyami i kompleksami APK", Lan Publishing House, Saint-Peterborough, 404 p. (In Russian).

8. Azretbergenova, G. Zh., Syzdykova, A. O. and Bimendeev, B. B. (2020), "Povyshenie ekonomicheskoy effektivnosti agrarnogo sektora v regionah Kazahstana", *Journal Problems of the agricultural market*, P. 75–81 (In Russian).

9. Safiullin, M. R., Chekhlomin, S. V. and Aksyanova, A. V. (2019), "A system approach to assessing the effectiveness of regional innovation systems in the concept of statistical sustainability", *Humanities and Social Sciences Reviews*, Vol. 7 (6), P. 562–569.

10. Sabirova, A. I. (2020), "Metody organizacii priaul'nyh territorij v razlichnyh prirodno-sel'skohozyajstvennyh zonah Respubliki Kazahstan", *Journal Problems of the agricultural market*, April-June, P. 66–75 (In Russian).

11. "Analiz rynka myasa v Kazahstane" (2020), available at: <https://tebiz.ru/mi/analiz-rynka-myasa-v-kazahstane> (accessed: August 09, 2020) (in Russian).

12. Ajdarova, A. B., Uskenov, K. and Esbolova, A. E. (2017), "Analiz sostoyaniya i razvitiya yaichnogo pticevodstva v Kazahstane", *Central Asian Economic Review*, No. 5-6, P. 140–147 (In Russian).

13. Latypova, K. D., Rajskaya, M. V., Bulkin, V. A., Gusarova, I. A., Panteleeva, U. V., Vinokurova, V.

V. and Rayskiy, I. A. (2017), “Technique of Industrial Innovative Positioning on Medium Technological Branches Example of Highlevel”, Eurasian Chemico-Technological Journal, Vol. 12, P. 493–507.

14. Konuspaev, R. K., Demesinov, T. Zh. and Taipov, T. A. (2020), “Autsorsingovye otnosheniya v APK Respubliki Kazakhstan”, Journal Problems of the agricultural market, P. 53–59 (In Russian).

15. “Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazakhstan ot 12 iyulya 2018 goda № 423. "Ob utverzhdenii Gosudarstvennoy programmy razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazakhstan na 2017 – 2021 gody”” (2018), available at: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423> (accessed: September 15, 2020) (in Russian).

16. Karataeva, M. B., Bajdildaeva, I. K. and Nurbaev, S. D. (2015), “Analiz dinamiki chislennosti krupnogo rogatogo skota v Kazahstane”, Bulletin KazNAU, The Journal «Researches, Results», No. 2, P. 12–17 (In Russian).

17. Saiymova, M., Tasbolatova, A., Demeuova, D., Bolatova, B. and Akhmetova, Z. (2020), “Surrent problems of agricultural policy in Kazakhstan”, Statistics, Accounting and Auditing, No. 2 (77), P. 86–90.

PROBLEMS OF PRODUCTION DEVELOPMENT IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF TURKESTAN REGION

N. Orazava¹, A. S. Tulemetova¹, I. S. Polezhayeva^{1*}

¹M. Auezov South Kazakhstan University,
Shymkent, Republic of Kazakhstan

ABSTRACT

Currently, the agro-industrial complex is a set of different branches of the agricultural system that are aimed at producing or processing agricultural raw materials and obtaining various types of finished products from it.

The purpose of this study is to characterize the current state and prospects for the development of the agro-industrial complex of the region.

Methodology. Methods of the research on the implementation of tasks are considered using horizontal analysis methods, tabular and graphical data display, data comparison (comparison method), to solve specific problems of the regional agro-industrial complex.

The originality of the study is the use of a mechanism to substantiate strengths with positive opportunities for the development of the agro-industrial complex of the Turkestan region, which contribute to the creation of conditions for the cost-effective functioning of agro-industrial enterprises in the region.

Findings. The article analyzed the statistical data of the agro-industrial complex of the Turkestan region, identified vulnerable sectors of agriculture in the region. Despite available resources and capacity, challenges are being identified, such as:

- Low level of competitiveness of products and profitability of agro-industrial enterprises;
- Low efficiency of smallholders;
- Poorly oriented research on the needs of agricultural production, etc., which needs to be addressed in order to stabilize and improve the well-being of the agro-industrial sector and, as a result, the well-being of the region.

Keywords: agro-industrial region, food industry, crop production, agricultural raw materials, processing and preservation of fruit and vegetable products.

**ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ АГРОӨНЕРКӘСІПТІК КЕШЕНІНДЕГІ
ӨНДІРІСТІ ДАМУ МӘСЕЛЕЛЕРІ**

Н. Оразаева¹, А. С. Тулеметова¹, И. С. Полежаева^{1*}

¹М. Ауэзов атындағы Оңтүстік Қазақстан Университеті,
Шымкент, Қазақстан Республикасы

АҢДАТПА

Қазіргі таңда агроөнеркәсіп кешені – ауылшаруашылық шикізатын шығаруға немесе қайта өңдеуге және одан әртүрлі дайын өнім алуға бағытталған ауылшаруашылық жүйелерін қамтитын түрлі салалардың жиынтығы.

Зерттеу жұмысының мақсаты – сипаттама ағымдық жағдай мен аймақтың агроөнеркәсіптік кешенінің болашағын дамыту.

Әдіснамасы. Тапсырмаларды іске асыруды зерттеу әдістері көлденең талдау, мәліметтерді кестелік және графикалық бейнелеу, деректерді салыстыру (салыстыру әдісі), аймақтық агроөнеркәсіптік кешен жұмысының нақты мәселелерін шешу әдістерін қолдана отырып қарастырылады.

Зерттеудің бірегейлігі / құндылығы – бұл өңірдің агроөнеркәсіптік кәсіпорындарының табысты жұмыс істеуі үшін жағдай жасауға ықпал ете отырып, Түркістан облысының агроөнеркәсіптік кешенін дамытудың оң мүмкіндіктері бар күшті жақтарын негіздеу механизмін қолдану.

Зерттеу нәтижелері. Ғылыми еңбекте Түркістан облысының агроөнеркәсіп кешенінің статистикалық деректері толық сарапталды және өңірдің ауылшаруашылығының осал тұстары анықталды. Қолда бар ресурстар мен потенциалдарға қарамастан, мынандай:

- АӨК кәсіпорындары өнімдерінің бәсекеге қабілеттілігі мен рентабельділігінің төмен деңгейі;
- ұсақ шаруашылықтар тиімділігінің төмендігі;
- ауыл шаруашылығы өндірістерінің қажеттіліктеріне нашар бағдарланған ғылыми зерттеулер және т. б., агроөнеркәсіптік сектордың әл-ауқатын, яғни нәтижесінде өңірдің әл-ауқатын тұрақтандыру және жақсарту үшін шешілуі тиіс мәселелер анықталды.

Түйін сөздер: агроөнеркәсіптік өңір, тамақ өнеркәсібі, өсімдік шаруашылығы, ауылшаруашылықшикізат, жемістер мен көкөністер өнімдерін қайта өңдеу және сақтау.

ОБ АВТОРАХ

Оразаева Назгуль – докторант PhD, Южно-Казахстанский Университет имени М. Ауэзова, Шымкент, Республика Казахстан, e-mail: orazayeva.nazgul@mail.ru

Тулеметова Айгуль Саиновна – кандидат экономических наук, профессор, Южно-Казахстанский Университет имени М. Ауэзова, Шымкент, Республика Казахстан, e-mail: aygul.tulemetova@mail.ru

Полежаева Инна Сергеевна – кандидат экономических наук, доцент, Южно-Казахстанский Университет имени М. Ауэзова, Шымкент, Республика Казахстан, e-mail: inna-shim@mail.ru*