

А. У. МАКАНОВА, Р. Ю. ТОКМАГАМБЕТОВА

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ В ЗОНЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО КАНАЛА «КАРАТАЛ-ИЛЕ»

Институт географии, г. Алматы

Территориальное перераспределение водных ресурсов в области социально-экономического развития ставит своей целью устойчивое развитие экономики, сохранение и воспроизведение используемых природных ресурсов на фоне комфортных и социально безопасных условий проживания населения, повышения его материальных благ и занятости. Основное экономическое развитие территории Алматинской области, вовлеченных в территориальное перераспределение водных ресурсов, определяет агропромышленный комплекс, зависящий от водообеспеченности региона.

В процессе регулирования территориального социально-экономического развития регионов Казахстана, вовлеченных в территориальное перераспределение водных ресурсов (ТПВР), определяющее значение имеют показатели, характеризующие степень развития и эффективность промышленного и сельскохозяйственного производства.

В зону проектируемого канала «Каратал-Иле» вовлечены Ескельдинский, Кербулакский, Коксуский административные районы и Капшагай г.а. Алматинской области.

Анализ и прогнозирование социально-экономического развития регионов является отправной точкой работы по управлению в региональном разрезе в условиях перераспределения водных ресурсов.

Экономическое развитие данных территорий определяет агропромышленный комплекс, зависящий от водообеспеченности региона. В целом на проектируемой территории канала уровень социально-экономического развития низкий, только в Капшагай г.а. наблюдается средний уровень развития, за счет функционирования рентабельных промышленных предприятий – ТОО «Жибек Жолы», ОАО «Казагросервис», ТОО «Бикко», ТОО «WIMPEX» («Вимпекс»), ТОО «Аям», АО «Комбинат кормовой завод», ТОО «Капшагайнан» (1, 2).

В регионе исследования при ТПВР необходимо вести работу по созданию новых агропромышленных комплексов (АПК) по приоритетным направлениям пищевой промышленности. Для удовлетворения потребностей внутреннего рынка в продуктах питания особое внимание необходимо уделить развитию мукомольно-крупяного, сахарного и маслодельческого кластеров.

С увеличением валового объема сельхозпродукции с учетом ТПВР к 2020–2030 гг. возникнет необходимость увеличения мощностей уже существующих производств и создания новых промышленных предприятий по переработке сельхозпродукции. В Ескельдинском и Коксуском административных районах за счет увеличения средней урожайности зерновых культур на 20–25% и увеличения посевных площадей возможно повышение объемов производства муки на 1/3 до 54,8 тыс. т к 2020–2030 гг. (рис. 1) (2-4).

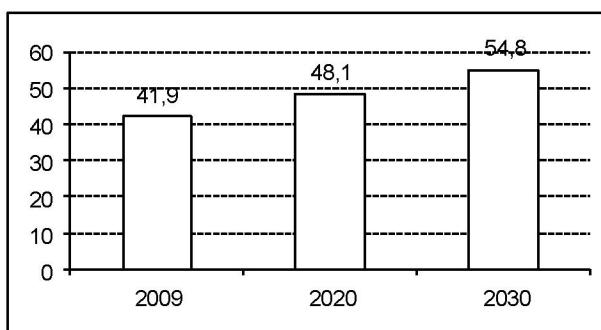


Рис. 1. Прогноз производства муки, тыс. т

В настоящее время в Алматинской области выращивание свеклы находится в неустойчивом состоянии, характеризующееся низкой урожайностью и низким содержанием сахара в свекле. При ТПВР возможно увеличение посевных площадей и производства сахарной свеклы, что позволит вывести сахарный кластер в ряд приоритетных направлений в регионе. При внедрении новых технологий выращивания данной культуры и улучшения качества семенного фонда возможно расширение площадей свеклосеяния и повышение урожайности сахарной свеклы в среднем на 30% с 288,8 до 379,8 ц/га (3).

В Ескельдинском и Коксуском административных районах с учетом ТПВР предполагается увеличение производства сахарной свеклы. Рекомендуется строительство новых предприятий по переработке сахарной свеклы и модернизация существующих предприятий – АО «Алматинский сахар» Ескельдинского и АО «Кексу шекер» Коксусского административных районов. За счет роста урожайности свеклы к 2030 г. возможно увеличение валового производства сахара более чем в полтора раза, что составит к 2030 г. – 233,1 тыс. тонн (рис. 2) (2-4).

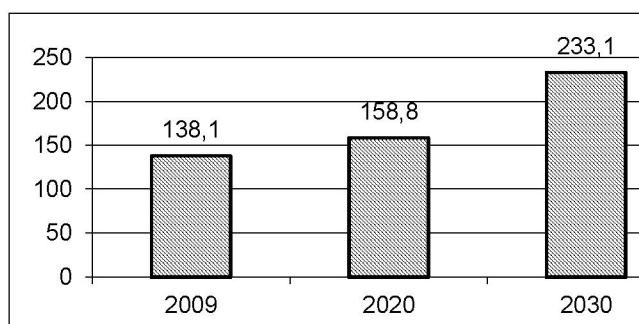


Рис. 2. Прогноз производства сахара, тыс. т

Приоритетным направлением для региона исследования является производство масличных культур, таких как подсолнечник и соя. В перспективе особое внимание необходимо будет уделить на увеличение объемов производства данных культур в целях снижения импорта растительного масла не только в регионе исследования, но и в целом по республике. На современном этапе во всех сельскохозяйственных формированиях производство масличных культур является рентабельным. В перспективе опережающими темпами рекомендуется возделывание данных культур в Ескельдинском и Коксуском административных районах, где следует увеличить посевные площади до 47,1 тыс. га. К 2020–2030 гг. посевные площади сои следует увеличить в 2,5 раза. Улучшение качества высеваемых семян масличных культур и увеличение посевных площадей позволит увеличить урожайность в среднем до 22,6 ц/га, а валовой сбор до 71 тыс. т к 2020–2030 гг. (3).

При достаточной водообеспеченности проектной территории, с применением эффективных технологий возделывания данных культур и росте их урожайности, возможно увеличение валового сбора масличных культур и повышение объемов производства растительного масла более чем на 20% или до 393,2 т к 2030 г. (рис. 3) (3, 4).

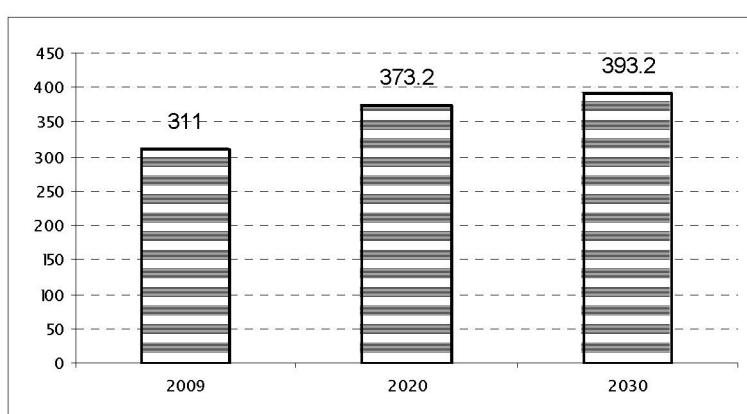


Рис. 3. Прогноз по производству растительного масла, т

Размещение предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции должно происходить в соответствии со специализацией сельскохозяйственного производства в сельскохозяйственных формированиях. Укрупнение промышленных предприятий по переработке сельхозпродукции в Капшагай г.а., Ескельдинском, Кербулакском и Коксуском административных районах Алматинской области, позволит увеличить среднегодовые объемы выпуска продукции пищевой промышленности на 55%, что составит к 2020 г. – 47 502,2 млн тенге (1,4).

Существенное значение для развития отраслей животноводства в регионе исследования имеет кормопроизводство, которое можно отнести к приоритетным направлениям сельхозпроизводства. В структуре посевных площадей кормовые культуры занимают 13% (27,9 тыс. га), и только на 60% обеспечивают нужды животноводства в кормах. При ТПВР к 2020 г. прогнозируется увеличение посевных площадей кормовых культур в административных районах в Ескельдинском до 6,61 тыс. га и Кербулакском до 29,97 тыс. га. Необходимо также усовершенствовать структуру кормового поля за счет увеличение посевных площадей. Ескельдинский район специализируется на возделывании кукурузы на силос и зеленых кормов, Коксуский район – на возделывании кормовых корнеплодов. При наличии водных ресурсов в полном объеме в результате ТПВР, выращивание всего ассортимента кормового поля, возможно, будет во всех административных районах исследуемого региона (2, 3).

Социально-экономическое развитие Алматинской области на перспективу с учетом ТПВР состоит в проведении экономических реформ, увеличении производства сельскохозяйственной продукции, развитии кластера пищевой промышленности и улучшении социальной инфраструктуры. В документах по устойчивому развитию агропромышленного комплекса Алматинской области РК на 2012–2015 гг., в том числе и на территории проектируемого канала, большое внимание уделяется формированию мясного и молочного кластеров. Прогнозируется увеличение производство мяса (в живом весе) на 100 га сельхозугодий в среднем на 20–25%, что составит (14,6 ц), а в Капшагай г.а. на 30% (13,1 ц). Развитие мясного животноводства планируется в Ескельдинском и Коксуском административных районах, где к 2020–2030 гг. необходимо будет создание дополнительных предприятий по переработке мяса. В перспективе к 2020–2030 гг. планируется открыть современные откормочные комплексы с развитой инфраструктурой в Коксуском административном районе на 1500 гол. КРС. Продуктивное развитие животноводства при ТПВР на 2020–2030 гг. позволит увеличить производство мяса и пищевых субпродуктов в среднем на 30% (662,3 т). В перспективе во всех административных районах исследуемого региона планируется создать Агрокомплекс «Мясо», который будет выпускать экологически чистую, высококачественную продукцию с соблюдением необходимых норм и международных стандартов (1, 3, 5).

Приоритетными направлениями Стратегии социально-экономического развития исследуемой территории является создание современных откормочных и молочных комплексов. Для дальнейшего наращивания объемов производства молока необходимо увеличить посевные площади под орошаемыми кормовыми культурами (до 30%) и увеличить поголовье стада крупного рогатого скота. Для увеличения валового производства молока и молочных продуктов необходимо построить новую молочно-товарную ферму в Кербулакском административном районе, мощностью до 3,0 тыс. т. Производство молочной продукции на прогнозный период возрастет на 30% и составит к 2020–2030 гг. – 422,2 т (рис. 4) (1,4).

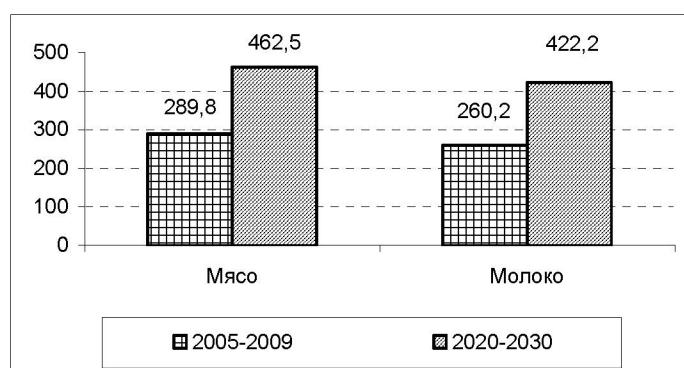


Рис. 4. Прогноз производства мяса и молочной продукции, т

Агрокомплекс «Молоко» необходимо реализовать на базе крестьянских и фермерских хозяйств Кербулакского административного района. В перспективе важно создание современных молочно-товарных ферм на базе ТОО «Алатау Дейри». Формирование молочного кластера в регионе исследования предполагает перевод молочного скотоводства на индустриально-инновационную технологию.

Обеспеченность водными ресурсами в регионе исследования позволит пересмотреть технологию производства сельскохозяйственной продукции, что даст возможность повысить конкурентоспособность производства в сторону развития средних форм хозяйствования, ориентированных на региональную специализацию на индустриальной основе, особенно в Ескельдинском административном районе и Капшагай г.а.

Результаты оценки и анализа развития отраслей сельского хозяйства на проектной территории позволили выявить районы, затрагиваемые ТПВР с имеющимся потенциалом по производству сельхозпродукции (Кербулакский административный район и Капшагай г.а.). Укрупнение форм хозяйствования отраслей растениеводства и животноводства с применением технологических стандартов производства, позволят получать продукцию, по качеству максимально приближенную к конкурентоспособным стандартам, и увеличить среднегодовые объемы валовой продукции сельского хозяйства в исследуемом регионе к 2020–2030 гг. до 52846,6 млн тенге (5, 6).

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Промышленность Казахстана и его регионов за 2003–2009 гг. Статистический сборник. – Астана: Агентство Республики Казахстан по статистике, 2010. 240 с.
- 2 Региональный статистический ежегодник Алматинской области 2009 г. Департамент статистики по Алматинской области. – Талдыкорган, 2010. – 111 с.
- 3 Сельское хозяйство Алматинской области. Статистический сборник. Областное управление статистики Алматинской области. – Талдыкорган, 2010. – 156 с.
- 4 Динамика показателей промышленного производства по регионам Республики Казахстан за 2005–2009 гг. Агентство Республики Казахстан по статистике, Департамент статистики Алматинской области. – Астана, 2010. – 120 с.
- 5 Комплексная программа социально-экономического развития Алматинской области на 2007–2010 годы. Талдыкорган, 2010. – 16 с.
- 6 Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010–2014 годы, утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 г. № 958.
- 7 Стратегия территориального развития Республики Казахстан до 2015 года, утвержденная Указом Президента РК № 167 от 28 августа 2006 г.

A. U. MAKANOVA, R. U. TOKMAGAMBETOVA

ЖОБАДАҒЫ «ҚАРАТАЛ-ІЛЕ» КАНАЛЫ ӨТЕТИН АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ АУМАҚЫНЫң ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ БОЛАШАҒЫ

Облыстағы су ресурстарын аумақтық қайта үлестірудің мақсаты – әлеуметтік-экономикалық даму барысында экономиканың орнықты дамуын, пайдаланылатын табиғат ресурстарын сақтау мен қайта қалпына келтіру. Бұл үдеріс тұрғындардың жайлы және әлеуметтік қауіпсіз жағдайда өмір сүруі мен материалдық молшылығын қамтамасыз ету үшін қажет. Су ресурстарын аумақтық қайта үлестіруге тартылған Алматы облысының негізгі экономикалық дамуын аймақтың сумен қамтамасыз етілуіне тәуелді агроенеркесіптік кешен анықтайды.

A. U. Makanova, R. U. Tokmagambetova

THE PROSPECTS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE ALMATY REGION IN THE PROJECTED AREA OF A WATER CHANNEL «KARATAL-ILE»

Territorial redistribution of water resources in the field of social and economic development sets as the purpose an economy sustainable development, preservation and reproduction of used natural resources against comfortable and socially without-dangerous conditions of residing of the population, increase of its material benefits and employment. The basic economic development of territories of the Almaty area involved in territorial redistribution of water resources defines the agriculture depending on water security of region.