

ЭКОНОМИКА ИЛИМДЕРИ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
ECONOMIC SCIENCE

Абдыров Т.Ш.

**ИННОВАЦИЯЛЫК КЛАСТЕРЛЕРДИ ТҮЗҮҮ – РЕГИОНАЛДЫК
ЭКОНОМИКАСЫНЫН ӨНҮГҮҮСҮНӨ НАТЫЙЖАЛУУ КУРАЛ КАТАРЫ
ЭСЕПТЕЛЕТ**

Абдыров Т.Ш.

**ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ – КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

T.Sh. Abdyrov

**FORMATION OF INNOVATIVE CLUSTERS - AS AN EFFECTIVE TOOL FOR THE
DEVELOPMENT OF THE REGIONAL ECONOMY**

УДК: 330.341.4

Бул макалада региондук инновациялык өнүгүүсүнүн аспекти каралат. Бул улуттук коомдук-экономикалык стратегияны ишке ашыруу боюнча аймактык факторлор негизги ролу менен байланыштуу. Жакшыртуу үчүн негизги катары мамлекеттик башкаруунун натыйжалуулугун инновациялык-багытталган кластерлерди түзүү сунуш кылынган.

Рыноктук механизмдерди курчутууга бириктирип экономикалык саясатты ишке ашыруу жана татаал коомдук-экономикалык чечимдерди ишке ашыруу боюнча мамлекеттин катышуусу мүмкүн болуучу кесепеттер менен пайдалануу үчүн маанилүү курал аймактык инновациялык-багытталган экономикалык кластерлерди түзүү болуп саналат.

Негизги сөздөр: кластер, инновациялар, инновациялык процесс, инновацияларды иштеп чыгуу, регионалдык экономика.

В настоящей статье рассматривается региональный аспект инновационного развития. Это обусловлено важнейшей ролью регионального фактора в реализации общенациональной социально-экономической стратегии. В качестве основного инструмента повышения эффективности государственного управления предлагается формирование инновационно-ориентированных кластеров.

Важным инструментом реализации экономической политики, совмещающей активизацию рыночных механизмов и использование потенциальных эффектов участия государства в реализации комплексных социально-экономических решений являются региональные инновационно-ориентированные экономические кластеры.

Ключевые слова: кластер, инновации, инновационный процесс, инновационное развитие, региональная экономика.

In this article, the regional aspect of innovation development is considered. This is due to the crucial role of the regional factor in the implementation of the nationwide social and economic strategy. As the main tool for improving the efficiency of public administration, it is proposed to form innovative-oriented clusters.

The regional innovation-oriented economic clusters are an important tool for the implementation of economic policy, combining the activation of market mechanisms and the use of potential effects of state participation in the implementation of complex socio-economic solutions.

Key words: cluster, innovation, innovation process, innovative development, regional economy.

В современных условиях одним из важных факторов, определяющих конкурентоспособность, кроме стоимости рабочей силы, процентных ставок, курсов валют и уровня развития экономики, являются, в соответствии с новейшими исследованиями, показатели производительности и динамика их роста в какой-либо отрасли промышленности страны, связанные с высоким уровнем инноваций.

В этих условиях важным направлением социально-экономического развития регионов Кыргызской Республики должно стать непереносимое условие модернизации экономики и формирование инновационных кластеров, конкурентоспособных на мировом рынке. Региональные кластеры будут создаваться вокруг тех сфер деятельности, в которых специализируются регионы, и охватывать не только границы существующих административно-территориальных единиц, но и границы соседних районов, областей. Усилия населенных пунктов и районов внутри областей, а также некоторых областей будут направлены не только на создание собственных кластеров, но и участие в формируемых региональных кластерах.

Основными задачами модернизации экономики и формирования инновационных кластеров являются:

- техническое обновление устаревшей материальной базы производства;
- перестройка структуры экономики, т.е. сокращение доли сырьевых отраслей;
- увеличение удельного веса в экономике тех отраслей, которые являются катализатором экономического развития (наукоемкие, высокотехнологичные отрасли формирования инновационной модели развития);
- наращивание темпов импортозамещения;
- создание благоприятных условий для развития частного предпринимательства в сфере материального производства;

- эффективная внешнеэкономическая политика, учитывающая членство Кыргызской Республики во Всемирной торговой организации (ВТО), ЕАЭС и сотрудничество с Евросоюзом.

В соответствии с мировой практикой, высокая конкурентоспособность территории держится на сильных позициях отдельных кластеров, которые представляют собой сообщество сконцентрированных по географическому принципу фирм, тесно связанных отраслей, взаимно способствующих росту конкурентоспособности друг друга. Следует отметить, что отличие кластера от других форм организации предприятий на территории состоит:

- во-первых, в наличии внутренней конкурентной среды,
- во-вторых, в существенном присутствии кластера в глобальной экономике, в наличии у него сильных конкурентных позиций на глобальном рынке.

Обычно на территории существует ограниченное количество кластеров, но именно они обеспечивают конкурентоспособность региона.

В этих условиях кластерная политика характеризуется тем, что особое внимание уделяется усилению сетей взаимосвязей между экономическими субъектами – участниками кластера, в целях упрощения доступа к новым технологиям, распределению рисков в различных формах совместной экономической деятельности, в том числе, совместного выхода на внешние рынки, организации совместных НИОКР, совместного использования знаний и основных фондов, ускорения процессов обучения за счет концентрации и физических контактов специалистов мирового уровня, снижения транзакционных издержек в различных областях за счет увеличения доверия между участниками кластера.

На сегодняшний день назрела необходимость формирования и развития кластеров в экономике Кыргызской Республики. В этих условиях для содействия формированию и развитию региональных кластеров, нужно выполнение следующего комплекса мероприятий:

- создание и организация деятельности рабочих групп по содействию формированию региональных кластеров из представителей органов местного управления, малого и среднего бизнеса, Министерства экономики Кыргызской Республики, отраслевых министерств и концернов, бизнес-ассоциаций на базе подведомственных организаций (участников бизнес-ассоциаций), в которых намечается формирование таких кластеров;
- проведение для рабочих групп в Министерстве экономики Кыргызской Республики республиканского семинара-совещания по вопросу подготовки кластерных инициатив и проектов;
- обеспечение информирования органами местного самоуправления о приеме кластерных инициатив субъектов малого и среднего предпринимательства по формированию на их базе кластеров;

- подготовка методических рекомендаций по подготовке и оформлению кластерных инициатив и проектов, а также инструкции по их рассмотрению в государственных органах (Министерство экономики Кыргызской Республики);

- подготовка и проведение силами рабочих групп организационных собраний потенциальных участников кластеров, выбор участниками конкретной организационной формы кластера и избрание совета каждого кластера;

- организация совместными усилиями рабочих групп и советов кластеров подготовки кластерных проектов, предусматривающих мероприятия по развитию каждого кластера до 2025 г.;

- защита подготовленных кластерных проектов в Министерстве экономики Кыргызской Республики;

- реализация одобренных кластерных проектов.

Исходя из вышеизложенного следует отметить, что регионы Кыргызской Республики обладают определенным ресурсным потенциалом, основанным на земельных, водных, топливно-энергетических, минерально-сырьевых, рекреационных и трудовых ресурсах. Наряду с ними для дальнейшего развития экономики и социальной сферы важнейшую роль играют созданные промышленные мощности, строительная база, транспорт и связь, торговая база и другие производственные и социальные инфраструктуры, являющиеся экономическим ресурсным потенциалом [1].

Баткенская область занимает площадь - 17, тыс. км², или 8,5% от всей территории республики. Население – 441,1 тыс. чел. (на начало 2012 г.).

Численность трудовых ресурсов составляет более 179,8 тыс. чел. 58,9 % от общей численности населения. Уровень занятости - 52,5 %, безработицы - 10,8 %. В регионе существует скрытая безработица. То есть, есть необходимость создания рабочих мест с целью полного охвата и использования потенциала трудовых ресурсов и приостановить, тем самым, отток рабочей силы из области.

Различие природно-климатических условий районов Баткенской области обуславливает специфику и приоритеты их экономического развития.

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. Основной сектор экономики области – *сельское*.

Баткенская область по общей площади сельскохозяйственного назначения занимает 5,6% от общей площади в республике. В структуре земельных угодий наибольший удельный вес занимают пашня (25,4%) и пастбища (59,4%) такое соотношение благоприятно для развития животноводства (хорошая пастбищная база) и растениеводства (особенно производство плодов и ягод).

Перспективными направлениями развития *сельскохозяйственного* производства Баткенской области является специализация в земледелии: производство зерновых и зернобобовых, выращи-

вание высококачественных сортов абрикосов, персиков, вишни, винограда, колированной черешни и других фруктов, картофеля, овощей, табака, хлопка-сырца, масличных культур. В животноводстве, наряду с традиционными овцеводством, скотоводством и птицеводством, в перспективе экономически выгодно развивать яководство и козоводство пухового направления.

В связи с этим основным направлением развития является организация агропромышленного кластера, объединяющего сельхозпроизводителей и предприятий и цехов по глубокой переработке сельскохозяйственных продуктов, обладающих сильным потенциальным конкурентным преимуществом.

Промышленность. Баткенская область имеет большой потенциал для развития горнодобывающего и металлургического комплекса. На территории Баткенской области из природных ресурсов в различной степени изучены месторождения железа, ртути и сурьмы, золота, алюминия, нефти и газа, угля, нерудного сырья и строительных материалов.

С учетом наличия металлургического производства, в области достаточно высокий потенциал организации горнодобывающего кластера, объединяющего горную добычу и горную переработку: здесь расположены достаточно большие запасы железа, алюминия, бокситов, золота.

Наличие природных ресурсов определяет важнейшие стратегические направления развития промышленности в Баткенской обл. В перспективе нынешняя роль цветной металлургии области в республике по производству сурьмы сохранится. Однако на современном этапе нужно сделать ставку на добычу энергоресурсов – угля, нефти и газа.

Джалал-Абадская область

Население области на сегодня составляет более 1 036,7 тыс. человек. Численность трудовых ресурсов составила 468,7 тыс. человек или 65,5% от общей численности населения. В области численность трудовых ресурсов имеет тенденцию роста. Уровень занятости – 60,0%, безработицы – 8,4%. *Это свидетельство того, что потенциал трудовых ресурсов используется в недостаточной мере, не создаются дополнительные рабочие места. Все это может влиять на качество уровня жизни населения области.*

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. В региональной структуре страны *сельское хозяйство* Джалал-Абадской области занимает третье место после Чуйской и Ошской области. Джалал-Абадская область по площади земель сельскохозяйственного назначения занимает 21,8% от общего объема республики. В структуре сельскохозяйственных угодий наибольший удельный вес занимают пашня (21,4 %) и пастбища (73,3 %). Поэтому в области может развиваться и растениеводство и животноводство, тем более, что имеются резервы земельных

ресурсов для расширения сельскохозяйственных угодий.

Область специализируется на выращивании технических культур (хлопка, табака), ранних сортов картофеля и овоще-бахчевых культур.

Эксперты считают, что область имеет большой потенциал в производстве и экспорте экологически чистых уникальных продуктов питания: горный мед, минеральные воды, сухой кумыс, сухофрукты и другие продукты питания. Область располагает большими площадями природного насаждения грецкого ореха, плоды которого высоко ценятся в мире.

Особенное природное богатство Жалал-Абадской области – это знаменитые *орехово-плодовые леса* юга Кыргызстана, расположенные по склонам Ферганского и Чаткальского хребтов. Они служат дополнительным источником получения фруктов, ягод и орехов, которые широко используются для нужд кондитерской промышленности. Древесина ореха используется для изготовления высококачественной и высоко ценящейся мебели, фанеры и т.д.

Исходя из этого, развитие агропромышленного комплекса должно осуществляться с сохранением специализации области и создания соответствующих кластеров, основанных на производстве и переработке хлопка, табака, масличных культур, овощей, фруктов.

Туризм. Джалал-Абадская область характеризуется живописными горными пейзажами, интересными для туризма. В области развиты курортный и лечебный вид туризма. На территории области действует ряд туристических комплексов. Таким образом, в Джалал-Абадской области нужно создать туристический кластер.

Промышленность. Промышленность Джалал-Абадской области является многоотраслевой и представляет стратегически значимые приоритетные отрасли и продукцию, такие, как производство машин, электроэнергетика, уголь, нефть и ее переработка, перерабатывающие предприятия продуктов питания и продукции сельского хозяйства, в этой связи существует необходимость создания промышленных кластеров по вышеуказанным направлениям.

Область располагает разнообразными ресурсами полезных ископаемых, потенциально определяющими формирование и дальнейшее развитие топливно-энергетического комплекса, цветной металлургии (в том числе, золото), производство строительных материалов и другие. Таким образом, необходимо разработать кластеры по добыче полезных ископаемых и их глубокой переработки.

Иссык-Кульская область

Население Иссык-Кульской области в настоящее время составляет более 444,5 тыс. человек, численность трудовых ресурсов – 193,5 тыс. чел. или

62,1% численности населения. Уровень занятости в области – 56,2%, безработицы – 9,6%.

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. В структуре общей площади земель сельскохозяйственного назначения республики область занимает 11,1%, по сельскохозяйственным угодьям 12,9%. Самый большой удельный вес в сельскохозяйственных угодьях области занимают пашня – 33,5%, пастбища – 63,8. В соответствии со структурой земельных ресурсов и спецификой курортного региона (нужды отдыхающих), область специализируется на производстве молочной продукции, яиц, ягод, фруктов. В регионе так же производится картофель, зерновые и зернобобовые, кормовые культуры. В последние годы в области проводятся экспериментальные посадки сахарной свеклы. Область не располагает возможностью расширения земельных ресурсов с/х назначения, поэтому в дальнейшем следует обратить особое внимание на повышение продуктивности этих земель на основе научной системы земледелия. В этих условиях наиболее перспективными направлениями является создание плодовоовощного кластера.

Туризм. Иссык-Кульская область обладает богатейшими *природно-рекреационными* ресурсами, значительным потенциалом для успешного развития туризма международного масштаба. Основным богатством области является *озеро Иссык-Куль* с его рекреационными ресурсами. В связи с этим важнейшим направлением экономики области должно стать развитие рекреационного комплекса с подключением к нему производства экологически чистых продуктов питания и современной инфраструктуры.

На территории области имеются почти все виды бальнеологических групп *минеральных и термальных вод*. Важное место принадлежит *лечебным грязям*.

В зимнее время в области популярен горнолыжный спорт. Много исторических и природных достопримечательностей. Область может стать частью общереспубликанского туристического кластера, который бы включал следующие направления туризма:

рекреационный туризм:

- оздоровительный туризм;

экстремальный туризм, в том числе:

- горный туризм;

- дайвинг;

- водный туризм;

событийный туризм (например, яркое событие, которое имело место);

спортивный туризм, в том числе:

- автотуризм;

- мототуризм;

- велосипедный туризм;

- водный туризм;

- парусный туризм;

- конный туризм;

- лыжный туризм;

- пешеходный туризм;

- горный туризм;

- комбинированный туризм;

познавательный (экскурсионный) туризм, с целью изучения культуры, социальных и экономических отношений посещаемого региона:

- паломничество;

- этнический туризм;

деловой туризм:

- бизнес-туризм;

- шопинг-туризм;

- археологический туризм;

- джайлоо-туризм.

Малая гидроэнергетика. В области имеется значительный гидроэнергетический потенциал малых рек для дальнейшего развития малой гидроэнергетики. Энергия, полученная с использованием потенциала рек может использоваться для работы кластеров.

Промышленность. Область богата различными полезными ископаемыми - месторождениями рудного золота, олова, меди, свинца, редких земель и др. Среди месторождения полезных ископаемых Иссык-Кульской области золото признано основным.

Иссык-Кульская область может зоной кластера по добыче и переработке золота.

Нарынская область

Численность населения на сегодня более 262,1 тыс. чел., что составляет 5,0 % от общего населения республики. Во всех сферах области занято 95,1 тыс. чел., или 80,6 % от трудовых ресурсов, уровень безработицы составляет – 10,2%.

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. Экономика области базируется преимущественно *на сельском хозяйстве*. В составе общей площади сельскохозяйственного назначения республики область занимает 23,5%. Значительный удельный вес в структуре сельскохозяйственных угодий области занимают пастбища - 87,4%, а пашня - 10,9%. Такое соотношение подтверждает приоритетность развития животноводческой отрасли в области. В области 277 тыс. га приходятся на высокогорные пастбища, они малопригодны для разведения овец, коз, крупного рогатого скота, но могут использоваться для разведения яков.

Учитывая многолетнюю специализацию области на производстве животноводческой продукции, богатый опыт ведения животноводства, в том числе яководство, необходимо создать животноводческий кластеры, охватывающие полный технологический цикл – от выращивания и заготовки кормов, до производства мясных продуктов.

Промышленность. Недра Нарынской области *богаты полезными ископаемыми*. Здесь имеются месторождения черных (железо), цветных (алюминий, никель, медь, свинец), редких (олово, вольфрам) и металлов, угля, нефти и газа, неметаллических полезных ископаемых (гипс, глина,

строительные камни, известняки, соль, мумие, ювелирные и поделочные камни и др.), а также месторождения термальных и минеральных вод. Известные полезные ископаемые изучены слабо, за исключением месторождений бурого угля, золота, алюминия, соли и стройматериалов.

Нарынская область может стать частью межрегионального горного кластера республиканского значения.

Ошская область

Население области составляет более 1 130,9 тыс. чел. Численность трудовых ресурсов составила 630,0 тыс. чел. или 65,9% общей численности населения. Как и во всех других регионах, в области наблюдается медленный темп роста показателей использования трудовых ресурсов.

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. В последние годы *сельское хозяйство* стало основной отраслью реального сектора области.

В структуре земли сельскохозяйственного назначения республики область занимает 14,3 %. В области преобладают пашня – 31,2% и пастбища – 56,2%. Для расширения земли сельскохозяйственных угодий имеются ресурсы, которые требуют дополнительные вложения труда и финансовых средств.

В развитии растениеводства области в перспективе экономически наиболее оправданной остается специализация и соответственно развитие кластеров, связанных с выращиванием табака, хлопка-сырца, овощей, масличных культур, винограда, фруктов. В животноводстве перспективно развитие кластера на основе овцеводства, скотоводства, коневодства, птицеводства. Особое место должно отводиться развитию яководства.

Необходимы усилия по преодолению аграрной ограниченности экономики области и преобразование ее в комплексно и динамично развивающийся регион с развитым сельским хозяйством и перерабатывающей сельскохозяйственное сырье промышленностью.

Промышленность.

В области известны многочисленные месторождения и рудопроявления сурьмы и ртути, золота, меди, свинца и цинка, молибдена, вольфрама, олова, каменного и бурого угля, нефти и газа, различных видов природных строительных материалов, минеральных вод и пр.

Область может стать частью общереспубликанского энергетического кластера. Определенным *гидроэнергетическим* потенциалом обладают р.Карадарья и ее притоки Жазы, Каракулжа, Тар, Куршаб и реки Акбура, Аравансай, Кызылсуу, имеющие возможность сооружения 21(10 новых и восстановления 11 существующих ранее) малых ГЭС с общей суммарной мощностью более 47 МВт и среднегодовой выработкой 195,5 млн. кВт/ч электроэнергии.

Таласская область

Население области на сегодня составляет более 231,8 тыс. человек, в том числе численность трудовых ресурсов региона составила – 107,3 тыс. чел., или 47,2% общей численности населения области. Во всех сферах деятельности занято порядка 102,9 тыс. чел., или 69,5% трудовых ресурсов области.

Кластерное развитие

Агропромышленный сектор. *Сельское хозяйство, охота и лесоводство* занимают основное место в экономике области, его доля в валовом региональном продукте составляет около 78%.

Земельные ресурсы. В структуре земли сельскохозяйственного назначения республики область занимает 4,5%. В составе сельскохозяйственных угодий области преобладающие удельные веса занимают пашня - 46,7 %, пастбища - 51,7 %. За счет высокодоходной фасоли, доля региона в валовой продукции сельского хозяйства республики составляет около 10%. Так же в области возделывается зерно, картофель, овощи, в последние годы стали выращивать сахарную свеклу, масличные культуры.

В области развито земледелие, здесь возделываются зерно, картофель, овощи, в последние годы стали выращивать сахарную свеклу, масличные культуры и фасоль. В области развито тонкорунное овцеводство, молочно-мясное скотоводство. Наиболее перспективными направлениями в Таласской области являются формирование кластеров по производству и переработке фасоли, картофеля и мясомолочной продукции.

Туризм. Наличие комплексов *природно-рекреационных ресурсов*, таких, как уникальные ущелья, рыболовные реки, карстовые и обвальные высокогорные озера, лесные массивы, минеральные воды, лечебные грязи, природные пещеры и водопады, создают предпосылки для развития туристско-рекреационного хозяйства области, возможно в составе общереспубликанского туристического кластера.

Промышленность. В Таласской области имеются богатые месторождения *золота, серебра, фосфора и бериллия*. Кроме этого имеются *строительные материалы*, такие, как известь, глина, базальт, гранит и мрамор. Наиболее значимыми и перспективными ресурсами области являются золото и медь.

Перспективными объектами для разработки на территории Таласской области в ближайшее время являются месторождения *облицовочных камней*. На их базе возможно создание крупного современного камнеобрабатывающего предприятия.

Таким образом, минерально-сырьевая база области, располагающая значительными запасами золота и строительных материалов, дает возможность в дальнейшем успешному развитию горного кластера. Имеет перспективы разработка и освоение строительных материалов, которые могут стать одной из статей экспорта.

Чуйская область

На Чуйскую область приходится более 20% населения, около 30% численности промышленно-производственного персонала и более 30% общего объема производства промышленной продукции республики.

Численность трудовых ресурсов Чуйской области составляет 392,2 тыс. человек или 65,1% от общей численности населения области. Во всех сферах деятельности занято 353,5 тыс. чел., уровень занятости трудоспособного населения в трудоспособном возрасте составил 58,7%, уровень безработицы – 9,9 %.

Область считается самым благоприятным регионом республики, что обуславливает ее лидирующее положение в *сельскохозяйственном* производстве.

В структуре земель сельскохозяйственного назначения республики область занимает 19,1 %. В составе сельскохозяйственных угодий области преобладающие удельные веса занимают пашня - 47,0 %, пастбища - 49,9 %.

Область специализируется в растениеводстве на производстве зерна, овощей, картофеля, в животноводстве - на выращивании крупного рогатого скота, овец, свиней и птиц и молока. В сельском хозяйстве области необходимо восстановить производство сахарной свеклы, семян сахарной свеклы, люцерны, овощей и бахчевых культур; в животноводстве - усилить мясомолочную направленность за счет увеличения поголовья крупного рогатого скота и птицы.

Промышленность. Чуйская область является одним из лидеров в Кыргызской Республике по уровню создания ВРП. Проведенный анализ показал, что промышленный потенциал области представляют крупные высокоспециализированные предприятия преимущественно индустриального сектора, легкой и пищевой промышленности, строительной базы, ориентированных на поставку товаров для внутреннего рынка и на экспорт, функционирующие в рамках тесной производственной кооперации с предприятиями, в первую очередь, Центральной Азии и СНГ. Это один из тех регионов, где объем промышленного производства превышает сельскохозяйственный. По развитию промышленности Чуйская область среди регионов республики занимает первое место, и по производству продукции на душу населения показатели региона выше среднереспубликанского уровня. Это самый развитый промышленный регион с высокой концентрацией производства и высокой производительностью ент труда. Предприятия области - наиболее крупные в стране.

В области находится Кыргызский горнорудный комбинат, работающий на экспорт кыргызского золота, АО “Бакай”, Кантский цементно-шиферный завод, Токмокский завод листового стекла, Кеминский кабельный завод, Кеминский ЭТЗ, АО “Кошой”, Каиндинский сахарный завод и др.

Перспективными направлениями могут быть создание кластеров строительных материалов, сахара, переработки золота.

Туризм. Область обладает значительными *рекреационными* ресурсами, которые могут быть использованы для массового отдыха, лечения, туризма и альпинизма.

Город Бишкек

В стране г. **Бишкек** занимает лидирующее положение по использованию и развитию экономических ресурсов. В городе имеется развитый по сравнению с другими регионами экономический ресурсный потенциал. Это трудовые ресурсы, промышленные мощности, строительная база, транспорт и связь, торговая база и т.д.

Численность трудовых ресурсов в г. Бишкек на сегодня составляет более 430,1 тыс. человек или 66,4% от общей численности населения области. Во всех сферах деятельности занято 393,5 тыс. чел., уровень занятости трудоспособного населения в трудоспособном возрасте составил 59,7%, уровень безработицы – 10,1%.

Предприятия г. Бишкека могут стать частью региональных кластеров, по крайней мере севера республики, особенно на начальных этапах их становления, предпосылками к этому является следующее:

- увеличивается доля трудовых ресурсов в общей численности постоянного населения региона, т.е. наблюдается избыточность трудовых ресурсов;
- промышленный комплекс г. Бишкек представлен 143 крупными промышленными предприятиями, входящими в 13 отраслей.
- в г. Бишкек по сравнению с другими регионами высокое развитие получила транспортная инфраструктура;
- в г. Бишкек имеются недоиспользованные производственные мощности.

Стратегическими отраслями экономики города остаются пищевая и перерабатывающая, легкая промышленность и машиностроение, энергетический сектор.

Для полноценной и бесперебойной работы предприятий необходимо развитие энергетического сектора города, прежде всего это модернизация ТЭЦ и ввод в действие ТЭЦ-2г.Бишкек.

Город Ош

Население города составляет более 260,5 тыс. человек, в том числе численность трудовых ресурсов – 160,3 тыс. чел., или 61,5% общей численности населения города.

Предприятия г. Оша могут стать частью кластеров юга страны.

Промышленный потенциал города Ош представлен 35 основными промышленными предприятиями, из них, в производстве и распределении электроэнергии, воды и газа - 7 предприятий, швейной и текстильной промышленности – 3 предприятия, пищевой и перерабатывающей промышленности – 7 предприятий, промышленности

строительных материалов – 9 предприятий, других отраслях промышленности – 9 предприятий и свыше 60 малыми и средними предприятиями.

Основными ресурсными потенциалами социально-экономического развития г.Ош в перспективе являются:

- избыточные и дешевые трудовые ресурсы;
- производственный потенциал промышленных предприятий;
- производственная и социальная инфраструктура;
- запасы минерального сырья (уголь, строительные материалы и т.д.) в пригородной зоне;
- специфические особенности расположения и достопримечательности города.

Для дальнейшего промышленного развития г. Ош определенный интерес представляют некоторые *природные и сырьевые* ресурсы, выявленные в пригородной зоне и пределах города.

Туризм. В г.Ош высок потенциал туризма: достопримечательности города Ош это - гора Сулайман-Тоо, древние мечети, пещерные и другие архитектурно-исторические комплексы, сохранившиеся до наших дней: «Акбуринское городище», средневековая баня, домик Бабура, мечеть Рават Абдулахана, мавзолей Асаф Ибн Бурхия, много-

численные рисунки. У подножья горы расположен Национальный историко - археологический музей «Сулайман-Тоо».

Специфические особенности расположения рельефа г. Ош создали уникальную возможность становлении его как своеобразного культового центра исторически преемственных культурно-религиозных мировых течений и в последнее тысячелетие религиозным центром ислама как «второй Мекки» в Центральной Азии, на базе которого можно создать туристический кластер.

В заключении хотелось бы отметить, что создание кластера очень серьезный шаг для социально-экономического развития региона, но все будет зависеть от того, насколько государственные чиновники будут поддерживать региональные власти в таком начинании, не будет ли с их стороны бюрократических подходов в осуществлении этой стратегии. Все покажет время, а его у нас, к сожалению, остается все меньше и меньше.

Использованная литература:

1. Абдыров Т. Ш. Экономика инноваций. – Учебник. – Б.: Издательство «Научных журналов и детской художественной литературы», 2014. – 340с.

Рецензент: д.э.н., профессор Закиров А.З.