

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ» КАЗАХСТАНА, КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ

Қашқынбай Өмірсерік

студент 2 курса, ГКП Алматинского экономического колледжа, Республика Казахстан, г. Алматы

Карибаева Айжан Нурлановна

научный руководитель, научный руководитель, преподаватель экономических дисциплин ГКП Алматинского экономического колледжа, Республика Казахстан г. Алматы

Новая концепция, связанная с переходом Республики Казахстан к направлению «Зеленая экономика» закрепляет основы для серьёзных систематических обновлений с целью перехода к новой экономике и новой формации с помощью увеличения благосостояния, качества жизни населения страны и вхождения государства в число тридцати самых развитых государств мира при минимальных нагрузках на экологию и деградации природных ресурсов, этими факторами объясняется актуальность данной темы [2].

Зеленая экономика — это такое направление в экономической науке, которое сформировано в последнее десятилетие, в его рамках считается, что экономика это зависимая часть природной среды, и в её пределах она существует и является её составляющей.

Основные приоритетные задачи, связанные с переходом к «зеленой экономике», которые стоят перед Казахстаном:

- повысить эффективность потребления ресурсов (земельных, водных, биологических и т. д.) и рационально управлять ими; модернизировать существующую и постройка новой инфраструктуры; повысить благополучия населения страны и качества окружающей экологической среды через рациональные пути уменьшения давления на окружающую экологию; — повысить национальную безопасность Республики Казахстан, и в том числе водной безопасности.

30 мая 2013 года вышел Указ Президента Республики Казахстан от № 577, которые повествует о концепциях, связанные с переходом Республики Казахстан к «зеленой экономике» [3].

Реализация концепции, связанная с переходом Республики Казахстан к «зеленой экономике» будет осуществлена в три этапа:

1. — в данный этап главным приоритетом страны будет оптимизироваться использование природных ресурсов и повышение результативности природоохранной деятельности, также формирование «зеленой» инфраструктуры;
2. — на базе организованной «зеленой» инфраструктуры возникнет преобразование национальной экономики Республики Казахстан, направленное на рациональное использование водных ресурсов, премирование и стимулирование развития, а также обширное внедрение технологий восстанавливаемой энергетики, а также строительство передовых технологий на базе высококачественных стандартов энергоэффективности;
3. — перейти национальной экономике на новые принципы «третьей промышленной революции», которые требуют употребления природных ресурсов при условии возобновляемости и их устойчивости [4].

Далее рассмотрим семь основных и ключевых направлений формирования «зеленой» экономики:

- первое направление — внедрить возобновляемые источники энергии. Огромный масштаб приобретает вопрос о дальнейшем сохранении полезных ископаемых. Республика Казахстан является страной с очень богатыми природными ресурсами. Нефтяные и газовые природные ресурсы — во всем мире котируются как один из крупнейших энергетических ресурсов, но они в свое время истощаются, а из этого следует, что необходимо обнаруживать новые ресурсы для жизнедеятельности. Казахстан располагает хорошей экосистемой, лесными ресурсами, водными, почвой, всё это, существенно увеличивает свою позицию перед другими государствами.
- второе направление — энергоэффективность в жилищно-коммунальном хозяйстве. Так как существенная часть городского жилого фонда была сооружена в постсоветское время, большое число жилых комплексов снабжены недействительными теплоизоляционными устройствами и системами теплоснабжения, что ведёт к существенным тепловым расходам. Сейчас в Казахстане функционируют энергосервисные предприятия, которые осуществляют различные действия в области ремонтных работ и устранения неполадок приборов теплоснабжения.
- третье направление — органическое земледелие в сельском хозяйстве. Здесь имеется в виду, что этот вид назначения анализирует отказ от синтетических продуктов удобрения (пестициды), всевозможных кормовых добавок. О том, чтобы прекратить использование органических удобрений для снабжения урожайности, роста культурных растений. «Озеленение» сельского хозяйства позволит снабдить продовольствием население, не причиняя вред при этом природным ресурсам и экологии. Казахстан рассчитывает работать по следующим направленностям:
- управлять плодородием почв;— эффективно использовать воду;
- управлять здоровьем животных и растений;— автоматизация техники хозяйств.—
- четвертое направление — совершенствовать систему управления отходами. Специальную популярность завоевала проблема управления отходами. Необычайно часто встречаются засорённые улицы, свалки и отсутствие любого контроля над вывозом мусора [5].

Поэтому при сформировавшихся обстоятельствах рассмотрено применить отходы как вторичный продукт производственного цикла. На пример, технология комплексной переработки твёрдых бытовых отходов и приобретения альтернативного топлива уже осуществляется в Алматы.

- пятое направление — совершенствовать систему управления водными ресурсами. Вода является ключевым природным компонентом снабжения жизни человечества и единства экосистем. Поэтому рациональное потребление водных ресурсов является проблемой, заслуживающей огромное внимание.
- шестое направление — развить направление «чистый» транспорт. Сейчас большинство перевозок реализуется на основе бензина (дизеля). Это содействует высокому выбросу парниковых газов.
- седьмое направление — сохранить рациональное и эффективное управление экосистемами. Данная деятельность в этом направлении главным образом устремлена на сохранение уникального природного богатства Казахстана.

Был сформирован план основных мероприятий по осуществлению Концепции, связанной с переходом Республики Казахстан к «зеленой экономике» в период с 2013 по 2020 годы:

- разработка проекта Закона Республики Казахстан «О внесении изменениями дополнения в отдельные законодательные акты Республики Казахстан по проблемам перехода Республики Казахстан к «зеленой» экономике»:
- разработка плана действий по улучшению оперативного сбора и прозрачности общегосударственной и ведомственной информации по статистике, также административной информации по всем показателям «зеленой экономики», которая включает итоги энерго аудитов, уровень и состав отходов большими корпорациями, показатели уровня водных ресурсов, продуктивности сельского хозяйства, положение

свалок твёрдых бытовых отходов и промышленных остатков;

- внесение предложений по производству комплексного «зеленого» показателя уровня жизни населения страны для областей, который будет содержать уровень экономического развития, здоровье населения государства, экологическую обстановку и обеспечение чистой водой;
- определение потребности в трудовых ресурсах в пяти промышленных областях в структуре регионов и специальностей до 2020 года;
- разработка Государственной программы по управлению водными ресурсами в период с 2014 по 2040 годы, которая направлена на повышение результативности водопользования;
- принять установленные законодательством Республики Казахстан меры по снабжению субъектов естественных монополий и установку потребителям персональных и обще-домовых приборов учета водопотребления;
- внесение предложений по доступным тепличным технологиям и устройству приоритетных решений, наиболее привлекательных для Казахстана;
- внесение предложений по механизму стимулирования для увеличения инвестиционной привлекательности тепличного хозяйства среди местных фермеров и международных инвесторов;
- внесение предложений по определённым инструментам долгосрочного финансирования сельскохозяйственных проектов, в том числе в форме гарантий по займам, субсидирования процентных ставок или других мер государственной поддержки для стимулирования и внедрения принципов и практик устойчивого сельского хозяйства;
- внесение предложений и составление «дорожной карты» по переходу от затратных механизмов ценообразования на электрическую и тепловую энергию к механизмам, стимулирующим рациональность их генерации и передачи, разработка предложений по применению сравнительного анализа операционных и инвестиционных показателей для выявления тарифов, а также продолжить практику рассмотрения дифференцированных тарифов по группам потребителей с целью стимулирования потребителей к бережному потреблению тепловой и электрической энергии;
- внесение предложений по обновлению и расширению видов поддержки для социально уязвимых слоев населения (инвалидов, одиноких престарелых граждан и т. д.);
- внесение предложений в целях дополнения имеющихся механизмов государственной поддержки для стимулирования увеличения энергоэффективности в зданиях такими способами, как гранты, субсидирование процентных ставок и т. д.;
- произвести оценку технического состояния уличного освещения городов Казахстана, с целью увеличения энергоэффективности и энергосбережения;
- разработка прогнозного баланса тепловой энергии до 2030 года с перспективой до 2050 года с учетом индикаторов развития и принципов сектора, предусмотренные в Концепции перехода Республики Казахстан к «зеленой» экономике;
- разработка совместно с производителями электроэнергии, тепловой энергии и прочими крупными промышленными предприятиями предложений по обновлению стандартов по выбросам (оксидам азота, оксидам серы, твердым частицам и прочим), приближенным к европейским;
- разработка Программы развития лесного сектора экономики Казахстана до 2020 года;
- внесение предложений по исполнению плотного проекта «Экокомплекс «Жандану» [1].

Переход к «зеленой» экономике приобретает все большую популярность и вызывает масштабный интерес. «Зеленая» экономика в первую очередь способствует экономическому прогрессу и обеспечит:

- осуществление роста внутреннего валового продукта; увеличение прибыли страны; создание рабочих мест для населения Казахстана, при уменьшении при этом показателя безработицы в Республике.

При этом переход на «зеленую» экономику снижает риски от глобальных угроз, таких как

изменение климата, истощение полезных ископаемых и дефицит водных ресурсов.

В рамках программы развития «зеленой» экономики, Казахстан планируется инвестирование средств в 10 ключевых секторов:

- сельского хозяйства;
- жилищно-коммунального хозяйства;— энергетики;— рыболовства;— лесного хозяйства;— промышленности;— туризма;— транспорта;— утилизации и переработки отходов;— управления водными ресурсами.

Данная концепция, связанная с переходом Республики Казахстан к направлению «зеленая экономика» будет реализована в течении трёх этапов.

В период первого периода — с 2013-го по 2020-й год — основной приоритет стран это— оптимизирование потребления ресурсов и увеличение результативности природоохранной деятельности, а также организация «зеленой» инфраструктуры;

В период второго этапа — с 2020-го по 2030-й год — на базе развитой «зеленой» инфраструктуры возникнет реорганизация национальной экономики, направленной на бережное использование водных ресурсов, поощрение, стимулирование, развитие и свободное внедрение технологий возобновляемой энергетики, а также строительство сооружений на базе высоких стандартов энерго эффективности;

В период третьего этапа — с 2030-го по 2050-й году будет осуществлен переход национальной экономики на принципы «третьей промышленной революции», призывающие применения природных ресурсов при условии их возобновляемости и устойчивости.

Меры, осуществляющие переход к «зеленой экономике», согласно концепции, будут осуществлены из следующих направлений:

- устойчивого использования водных ресурсов;
- развития высокопроизводительного и устойчивого сельского хозяйства, энергосбережения и повышения энерго эффективности;
- развития электроэнергетики;- системе управления отходами;— снижения загрязнений воздуха;— сохранение и результативное управление экосистемами.

Вопросы, связанные с реализацией будут регулироваться законодательными актами Казахстана по проблемам перехода к направлению «зеленая экономика» [3].

Инструментами решения определенных задач концепции по секторам экономики возникают действующие программные документы с учётом модификаций и дополнений в части внедрения главных направлений концепции, такие как программа по развитию агропромышленного комплекса в Казахстане на 2013—2020 годы «Агробизнес 2020», государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию республики на 2010—2014 годы, государственная программа развития образования Казахстана на 2011—2020 годы, программы развития территорий, стратегические планы государственных органов, отраслевая программа «Жасыл даму» на 2010—2014 годы и другие отраслевые программы, которые будут скорректированы и в которых будут даны новые акценты по таким вопросам, как совершенствование качества воздуха, управление отходами производственных предприятий и потребления, борьба с опустыниванием, деградацией земель и увеличение почвенного плодородия, развитие рыболовства, аквакультур и воспроизводство рыбных ресурсов

А также будут осуществлены разработки государственных программ по управлению водными ресурсами в период с 2014 по 2040 годы.

Первое заседание состоялось 12 апреля 2013 года, Министр охраны окружающей среды Республики Казахстан Нурлан Каппаров принял участие в работе конференции «Создание «зеленой» экономики в Казахстане», которая была организована Американской торговой палатой по экономической политике.

Министр охраны окружающей среды отметил, что ЭКСПО-2017 станет платформой для демонстрации достижений третьей индустриальной революции и разрешит Казахстану продемонстрировать технологии «зеленого» роста.

Конференция стала 10-м форумом, проведенным Американской торговой палатой в Казахстане. Эти интерактивные мероприятия привлекают широкий спектр участников — бизнес лидеров, правительственных служащих, ученых, неправительственные организации, исследовательские центры и средства массовой информации. Спикеры затрагивают актуальные темы, обсуждаемые затем в широком кругу международных экспертов.

Следующий «Международный Инвестиционный Форум по «Зеленой экономике» состоялся 8 ноября 2013 г. в Конгресс-центре г. Шымкент состоялся. Организаторами данного форума выступили Министерство охраны окружающей среды и водных ресурсов совместно с Акиматом Южно-Казахстанской области.

Данный форум раскрыл широкие возможности для диалога между ведущими экспертами развития «зеленой» экономики на международном уровне. Также цель форума обсуждение роли регионов в переходе Казахстана к «зеленой» экономике; обсуждение опыта зарубежных стран в сфере разработки и реализации стратегий создания «зеленой экономики» и новшества в области развития зеленой экономики, внедряемые в Казахстане и зарубежье. Одной из важных тем форума стала роль регионов в проведении Международной специализированной выставки Астана ЭКСПО-2017.

Наравне с этим, в рамках данного форума была продемонстрирована выставка зеленых технологии и инновационных проектов в сфере ВИЭ, строительства, ЖКХ, сельского хозяйства и управления отходами.

Новым политическим курсом состоявшегося государства стало принятие Стратегии «Казахстан-2050». «Стратегия 2050» формирует четкие ориентиры на строительство эффективной и устойчивой модели экономики, главной задачей которой является переход страны на «зеленый» путь развития.

«Зеленая экономика» подразумевает высокий уровень качества жизни населения, рациональным и бережным распоряжением природными ресурсами в интересах современного и будущего общества и принятые государством международными экологические обязательства, в том числе с Рио-де-Жанейрскими

3 декабря 2013 года в столице г. Астане прошла конференция «Построение зеленой экономики» в Казахстане», посвященная завершению общего проекта Программы развития ООН и Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан «Содействие Республике Казахстан в развитии межрегионального сотрудничества для продвижения «Зеленого роста» и реализации Астанинской Инициативы».

В мае 2012 г. начал работу проект по оказанию институциональной поддержки Министерству в организации работы Программы партнерства «Зеленый Мост» и разработке Концепции РК по переводу к «зеленой экономике».

«Зеленая экономика» определяется как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов. «Зеленая экономика» названа одной из важных частей устойчивого развития стран в XXI веке. Для Казахстана переход на «зеленую экономику» позволит решить цели и задачи по вхождению в число 30-ти наиболее развитых стран мира. По расчетам экспертов к 2050 году ВВП увеличится дополнительно на 3 %, будут созданы 500 тысяч новых рабочих мест, сформируются новые отрасли промышленности и сферы услуг. «Зеленая экономика» означает глубокие системные преобразования в экономическом развитии, в государственном управлении и сознании общества. При этом выгоды полученные в виде повышения качества жизни человека и окружающей среды помогут построить более устойчивую к внешним кризисам экономику.

В настоящее время общество по-разному понимает суть выражения «зеленая» экономика.

Одни считают, что это новые отрасли экономики, которые улучшат природу страны. Другие понимают это выражение как новые технологии, своего рода экосистемы, которые призваны помогать и приносить пользу природе. Третьи считают, что это переход на новый этап развития, целью которого является создание экологически чистых продуктов.

Все эти подходы к определению понятия очень близки к значению выражения. «Зеленая» экономика — это экономика, направленная на сохранение благополучия общества, за счет эффективного использования природных ресурсов, а также обеспечивающая возвращение продуктов конечного пользования в производственный цикл. В первую очередь, «зеленая» экономика направлена на экономное потребление тех ресурсов, которые в настоящее время подвержены истощению (полезные ископаемые — нефть, газ) и рациональное использование неисчерпаемых ресурсов.

В основе зеленой экономики — чистые или «зеленые» технологии. По словам специалистов, развитие «зеленой» экономики позволит избежать нашей стране экологического кризиса, который затронул своими масштабами уже многие постиндустриальные страны.

По расчетам, к 2050 году преобразования в рамках «зеленой экономики» позволят дополнительно увеличить ВВП на 3 %, создать около 500 тысяч рабочих мест, сформировать новые отрасли промышленности и сферы услуг, обеспечить повсеместно высокие стандарты жизненного уровня населения.

Я считаю, что развитие направления «Зелёная экономика» следует начать в первую очередь с анализа экономического и экологического состояния в странах, которые уже добились успеха в этой области, рассмотреть историю возникновения «Зелёной экономики» возможные пути решения её основных проблем, совершенствование основных направлений, и проблемы с которыми столкнулись эти страны. Необходимо установить сотрудничество с государствами, у которых уже есть опыт ведения «Зелёной экономики» и теми странами, которые только пытаются ввести в действие эти новшества, это необходимо для Казахстана, так как все государства развиваются в разном темпе, а переменив опыт других стран, мы сможем не только добиться улучшений в этой области, но и избежать ошибок, которые были допущены странами, применяющих данную политику.

В Казахстане имеются богатые лесные, водные, земельные ресурсы, для того чтобы не только сохранить, но и приумножить эти богатства, на мой взгляд необходимо произвести следующие новшества. Для сохранения и рационального использования водных ресурсов первую очередь нужно проанализировать настоящее состояние ресурсов, выявить все отрицательные моменты в использовании воды и рассмотреть возможные пути выхода из ситуаций, например в Атырау и Шымкенте достаточно эффективно очищают питьевую воду, но необходимо не только очищение питьевой воды, но и воды рек, озёр, морей, нужно следить за состоянием сточных вод, до сих пор есть промышленные предприятия, которые сливают воды от своих производственной деятельности, и даже не ставят в известность государство, это выявляется только с помощью проверок и дополнительных ревизий. Государство хоть и очень строго оценивает нанесённый природе ущерб, но система штрафных санкций всё равно не покрывает убыток, причинённый окружающей среде и в частности здоровью людей. По моему мнению, необходимо ввести систему позволяющую разработать необходимые меры, т. е. ужесточить меры по незаконным сливкам вод от промышленных производств, также возможно сотрудничество со странами, и заключением контрактов по покупке know-how для эффективной очистке вод, так как государству необходимы средства на покупку этих технологий, средства нужно собирать с промышленных предприятий, которые осуществляют данную деятельность. Также необходимо открыть дополнительные лаборатории по изобретению очищающих машин и создать постоянно действующий комитет по разработке и совершенствованию «зелёной экономики» отдельно для контроля над правильным использованием водных ресурсов.

Лесные ресурсы заслуживают отдельного внимания, так как Казахстан славится своими степными просторами и широкими лесных массивов у нас не так много, необходимо ввести запрет на вырубку лесов, потребление бумаги, мебели, пиломатериалов всё увеличивается, а ресурсы быстро сокращаются, по моему мнению, необходимо ввести в действие посадку деревьев, которые специально будут предназначены для использования человека. Тем самым

лесной массив не будет сокращаться, а потребление древесины останется на прежнем уровне, но это займёт не один год, а десятилетие.

Земельные ресурсы — это основа для всей окружающей среды. Плодородность земель является очень важным фактором в становлении сельского хозяйства, которое за последнее время начало набирать большие обороты. Нужно уменьшить выветривание сельскохозяйственных земель, остановить не рациональное их использование. Необходимо научиться использовать каждый кусочек уже обработанных полезных ископаемых, создать отечественный институт, который сам будет перерабатывать вторичное сырьё. Опять же для начала без зарубежных технологий нам не обойтись, и здесь необходимо финансирование и инвестирование, привлечение партнёров по развитию «Зелёной экономики».

В целом для развития «Зелёной политике» необходимо создавать новые технологии, делать открытия и разработки, без них Казахстан не сможет встать на новый уровень развития и в полной мере осуществить развитие в направлении «Зелёная политика».

Список литературы:

1. Электронный ресурс —Режим доступа— URL [http: http://egov.kz/wps/portal/index](http://egov.kz/wps/portal/index)
2. Электронный ресурс —Режим доступа— URL :<http://greenkaz.org>
3. Электронный ресурс —Режим доступа— URL :[http://. http://news.nur.kz](http://.http://news.nur.kz)
4. Электронный ресурс —Режим доступа— URL :[http:// http://online.zakon.kz](http://http://online.zakon.kz)
5. Электронный ресурс —Режим доступа— URL :<http://http://vlast.kz>