

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ

ВЕСТНИК ОШКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

BULLETIN OF OSH STATE UNIVERSITY

ISSN: 1694-7452 e-ISSN: 1694-8610

№2/2024, 404-415

ЭКОНОМИКА

УДК: 330.36.

DOI: [10.52754/16948610_2024_2_40](https://doi.org/10.52754/16948610_2024_2_40)

**ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ
НАСЕЛЕНИЯ**

**ЖАШЫЛ ЭКОНОМИКА ЖАНА КАЛКТЫН СОЦИАЛДЫК ЖАКТАН КОРГООСУНА
ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ**

**THE GREEN ECONOMY AND ITS IMPACT ON SOCIAL PROTECTION OF THE
POPULATION**

Биримкулова Кыял Дуйшенбекова

Биримкулова Кыял Дуйшенбекова

Birimkulova Kuyal Duishenbekova

д.э.н., профессор, Международный университет инновационных технологий

э.и.д., профессор, Эл аралык инновациялык технологиялар университети

Doctor of Economics, Professor, International University of Innovative Technologies

kbirimkulova@mail.ru

Сотволдиева Маргуба Махамадсодиковна

Сотволдиева Маргуба Махамадсодиковна

Sotvoldieva Marguba Mahamadsodikovna

к.э.н., доцент, Кыргызско-Узбекский Международный университет

им. Б. Сыдыкова

э.и.к., доцент, Б. Сыдыков атындагы Кыргыз-Өзбек эл аралык университети

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Kyrgyz-Uzbek International University

named after B. Sydykov

raihon_04@mail.ru

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация

Данная статья посвящена исследованию влияния факторов перехода на зеленые принципы экономики на уровень социальной защиты населения. Цель исследования заключается в выявлении взаимосвязи между развитием зеленой экономики с повышением уровня социальной обеспеченности защиты населения. Для достижения поставленной цели необходимо выявить возможные препятствия и вызовы в достижении баланса между экологическими и социальными целями развития общества в целом. В данном контексте рассматриваются экологически устойчивые практики зеленой экономики, в частности уменьшение выбросов, использование энергоэффективных и возобновляемых источников энергии, которые могут привести к улучшению качества жизни и здоровья населения, что говорит о повышении уровня социальной защищенности. В исследовании охвачены вопросы трудоустройства и создание новых рабочих мест в экологические технологии и как их создание влияет на уровень безработицы и доходов населения. В свою очередь выявлены и возможные негативные последствия перехода на принципы зеленой экономики и необходимость разработки социальных программ для снижения их для уязвимых групп населения.

Ключевые слова: зеленая экономика, социальная защита, государственная программа, уязвимые слои населения, зеленые инвестиции, социальная сфера, доходы населения.

ЖАШЫЛ ЭКОНОМИКА ЖАНА КАЛКТЫН СОЦИАЛДЫК ЖАКТАН КОРГООСУНА ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ

THE GREEN ECONOMY AND ITS IMPACT ON SOCIAL PROTECTION OF THE POPULATION

Аннотация

Бул макала экономиканын жашыл принциптерине өтүү факторлорунун калкты социалдык коргоо деңгээлине тийгизген таасирин изилдөөгө арналган. Изилдөөнүн максаты калкты социалдык жактан коргоону камсыз кылуунун деңгээлин жогорулатуу менен жашыл экономиканы өнүктүрүүнүн ортосундагы өз ара байланышты аныктоодо турат. Коюлган максатка жетүү үчүн бүтүндөй коомду өнүктүрүүнүн экологиялык жана социалдык максаттарынын ортосундагы тең салмактуулукка жетишүүдө мүмкүн болгон тоскоолдуктарды жана чакырыктарды аныктоо зарыл. Бул контекстте жашыл экономиканын экологиялык жактан туруктуу тажрыйбалары каралат, атап айтканда чыгындылардын азайышы, калктын жашоосунун жана ден соолугунун сапатынын жакшырышына алып келиши мүмкүн болгон энергиялык натыйжалуу жана энергиянын кайра жаралуучу булактарын пайдалануу, бул социалдык коргоонун деңгээлинин жогорулашынан кабар берет. Изилдөө экологиялык технологиялар жана аларды түзүү, жумушка орноштуруу жана жаңы жумуш орундары менен камсыз кылуу, жумушсуздуктун жана калктын кирешесинин деңгээлине кандай таасир эткендигин карап чыгуу маселелерин камтыйт. Өз кезегинде жашыл экономика принциптерине өтүүнүн мүмкүн болуучу терс кесепеттери жана калктын аялуу катмары үчүн аларды азайтуу боюнча социалдык программаларды иштеп чыгуу зарылчылыгы аныкталган.

Ачкыч сөздөр: жашыл экономика, социалдык коргоо, мамлекеттик программа, калктын аялуу катмары, жашыл инвестициялар, социалдык чөйрө, калктын кирешеси.

Abstract

This article is devoted to the study of the influence of the factors of transition to green principles of economics on the level of social protection of the population. The purpose of the study is to identify the relationship between the development of a green economy and an increase in the level of social security of the population. To achieve this goal, it is necessary to identify possible obstacles and challenges in achieving a balance between the environmental and social goals of the development of society as a whole. In this context, environmentally sustainable practices of the green economy are considered, in particular, reducing emissions, using energy-efficient and renewable energy sources, which can lead to an improvement in the quality of life and health of the population, which indicates an increase in the level of social protection. The study covers the issues of employment and the creation of new jobs in environmental technologies and how their creation affects the unemployment rate and income of the population. In turn, the possible negative consequences of the transition to the principles of a green economy and the need to develop social programs to reduce them for vulnerable groups of the population have been identified. Based on the conducted research, it was concluded that, with the introduction of green principles of the economy, the structure of production and the labor market are changing and, therefore, require additional financial investments in the short term, which may negatively affect the rate of economic growth and the level of income of the population.

Keywords: green economy, social protection, state program, vulnerable segments of the population, green investments, social sphere, income of the population.

Введение

Зеленая экономика – как направление в экономической науке сформированная в конце 20го века и как концепция экономического развития, цель которой заключается в сокращении отрицательных воздействий деятельности человека на окружающую среду и стремится эффективному использованию природных ресурсов и улучшению качества жизни и здоровья населения. основополагающий принцип зеленых инициатив состоит в обеспечении экономического роста с наименьшим ущербом на окружающую среду и социальную справедливость, которая заключается не только защита уязвимых слоев населения, но и передача природного богатства будущему поколению. Принцип зеленой экономики заключается в переходе к энергоэффективным технологиям на основе возобновляемых и менее агрессивных источников энергии, сокращение выбросов парниковых газов и поддержка экологически чистых отраслей и способов производства с увеличением зеленых рабочих мест. Достижение целей устойчивого развития основано на применении зеленых инноваций, именно производство и организация деятельности человека на основе зеленых инновационных технологий позволит достичь в долгосрочной перспективе целей устойчивого развития (Кулуева, 2023).

Гипотеза исследования: Концепция внедрения принципов зеленой экономики повлечет изменения во всех сферах деятельности человека в том числе и в сфере социального обеспечения. Данное влияние может иметь как положительные, так и негативные аспекты последствия, и, следовательно, необходимо провести дополнительные исследования в целях выявления возможных последствий данного процесса.

Целью нашего исследования это выявление взаимозависимости между двумя сферами: социальное обеспечение и зеленая экономика. Необходимо определить позитивные и негативные последствия интеграции зеленых инициатив в жизнедеятельность человека на уровень социальной защищенности населения. В свою очередь повышение социальных расходов или обеспечения также влияет на темп и динамику внедрения основ зеленой экономики. Значимость исследования состоит в определении механизма успешного взаимодействия между зеленой экономикой и социальной защиты населения, которое обеспечит достижения целей устойчивого развития.

В основе принципов зеленой экономики входят и вопросы социальной защиты, так как они направлены на достижения социальной справедливости и защиты населения от негативных последствий экономических кризисов, и экологических катастроф. В частности, повышение доступности экологически чистых продуктов и услуг, создание зеленых рабочих мест и обеспечение социальной защищенности в контексте изменения структуры рынка труда в процессе внедрения зеленых технологий и принципов, а также улучшения условия труда и жизни населения.

Социальная политика, реализуемая Правительством Кыргызской Республики, в рамках внедрения зеленых инициатив включает в себя комплекс мер по адаптации населения к изменению климата, таких как увеличение доступа к питьевой воде, переселение из опасных зон: камнепада, селей и т.д. Особо необходимо отметить, и то, что социальная защита в рамках зеленой экономики нацелена на подготовку и переподготовку населения для трудоустройства в сферу экологически чистых технологий и зеленых инноваций. Социальные вопросы лежат в основе успешного достижения внедрения зеленой экономики в Кыргызской Республике,

способствуя улучшению условий жизни населения и сокращение неравенства в достижении устойчивого развития.

Материалы и методы. В рамках проведения данного исследования были использованы методы количественного и качественного анализа данных социального обеспечения в рамках реализации государственных программ и внедрения зеленой экономики. Был сделан анализ научных исследований взаимосвязи социальной сферы и экономики зеленых технологий. На основе дидактического и логического анализов были сделаны соответствующие выводы и предложения.

Анализ современных публикаций. Согласно государственной программе развития зеленой экономики на 2019-2023 года (Правительство Кыргызской Республики от 14 ноября 2019 года № 605) рост доходов и занятости, в рамках зеленых инициатив, обеспечивается государственными и частными инвестициями. Они направляются на повышение эффективности использования энергии, ресурсов и экосистемных услуг, уменьшение выбросов углерода и загрязнения, создание рабочих мест связанные с зелеными технологиями, доступных и для женщин, также создание благоприятной среды для жизни и здоровья населения,

На конференции объединенных наций по устойчивому развитию, которая прошла в Бразилии в 2012 году (РИО+20), ровно через 20 лет после Высшего форума Земли (РИО-92), концепция реализации зеленой экономики стала одним из ключевых способов и получила признание как "из важных инструментов обеспечения устойчивого развития". В рамках мероприятий конференции РИО+20 для совершенствования ранее принятой концепции устойчивого развития, которая основывалась на достижение баланса между тремя ее составляющими: экономика-экология-социум, констатировало, что без кардинального изменения "коричневой"- загрязняющей экономики и ее движущих сил, достижение целей устойчивого развития невозможно. Однако на данной конференции не было принято четкой формулировки зеленой экономики, но было подчеркнуто, что она должна "содействовать ликвидации нищеты, а также поступательному экономическому росту, способствуя социальной интеграции, улучшению благосостояния человека и созданию возможностей для занятости и достойной работы для всех, и при этом обеспечивать нормальное функционирование экосистем планеты" (Жогорку Кенеш Кыргызской Республики от 28 июня 2018 года № 2532-VI). Для Кыргызской Республики такой переход является насущной необходимостью, так как социально-экономическое развитие страны в значительной степени основано на потреблении природных ресурсов

На современном этапе развития мировой экономики, практически каждая страна сталкивается в своем развитии с идентичными проблемами, которые представляют угрозу для будущего устойчивого развития каждой страны, основными из которых являются: необоснованное использование природных ресурсов без создания эффективных и инновационных альтернатив, исчезновение основных естественных экосистем, а также стагнация человеческого капитала. В настоящее время, как и большинство стран Кыргызская Республика проводит активную политику по формированию и усилению своего экономического потенциала в соответствии с основными стратегическими ориентирами и задачами, заложенными в Национальной стратегии устойчивого развития – страновом

документе, определяющем повестку национального развития (Указ Президента КР от 27 сентября 2013 года УП № 194).

В достижении целей устойчивого развития, содействия социальной справедливости и реализации прав человека на социальную защиту ключевую роль играет реализация программ социального обеспечения. Соответственно, реализация целей социальной политики является ключевым звеном реализации национальных стратегий развития. Они направлены на сокращение масштабов бедности и незащищённости каждого человека на протяжении жизни его, а также на содействие устойчивому росту путём увеличения доходов домашних хозяйств, повышения уровня производительности и развития человеческих ресурсов, расширения внутреннего спроса, содействия структурным преобразованиям экономики и содействия достойному труду (Международная организация труда. 2016 г.)

Вопросам взаимозависимости зеленой экономики и социальной сферы были рассмотрены в работах зарубежных ученых. В частности, в научной статье *Цыганковой И. В.* (2023, с. 52-63.) на тему «Изменения в социально-трудовой сфере под влиянием развития «зеленой» экономики». В своем исследовании автором были сформулированы особенности «зеленого» рабочего места, его характеристики и определения. Обоснованы и выявлены требуемые компетенции работников, которые желают трудиться в организации, переходящие на принципы зеленой экономики. Определены и выявлены факторы, оказывающие противоречивое влияние на социальное положение работников в условиях трансформации рабочих мест в направлении «зеленой» экономики. Так на основе проведенного исследования автором были сгруппированы зеленые рабочие места по трем группам, в зависимости от степени «озеленения» производства, иначе говоря на сколько рабочие места влияют на окружающую среду. Но во всех группах большое внимание уделяется достойному труду, его социальная составляющая. Сформулированы рекомендации по регулированию «зеленого» рынка труда с учетом требований зеленой трансформации.

В работе *Руцкого В.Н. и Филипова И.А.* (2022, с. 56-70.) «Взаимосвязь уровня бедности и факторов зеленой экономики в странах Европейского союза», *были рассмотрены подходы к измерению бедности и зеленой экономики. В исследовании авторами был проведен эмпирический анализ взаимосвязи уровня бедности и факторов зеленой экономики для ряда стран Европейского союза. Определены и проанализированы тенденции формирования новой модели экологически устойчивого развития в странах Европейского союза. В статье процессе исследования разрабатывается корреляционно-регрессионная модель, на основе которой анализируются наряду с макроэкономическими факторами влияние факторов зеленой экономики на уровень риска бедности в странах Евросоюза.*

В своих исследованиях *Сигова М.В. и Круглова И.А.* (2016, с. 47-53.) «Зеленая экономика как фактор экономической безопасности» больший акцент сделали на негативные последствия внедрения зеленых принципов экономики на уровень социальной защиты населения. На основе проведенного исследования был сделан вывод о том, что экстенсивную деятельность человека нельзя остановить, если даже она негативно влияет на окружающую среду. Кроме того, новые зеленые рабочие места скорее отрицательно влияют на уровень занятости населения и требуют дополнительных финансовых вливаний со стороны бизнеса что негативно влияет на социальную обеспеченность населения. И утверждение, что внедрение принципов «зеленой» экономики однозначно и всегда позитивно влияет на занятость

населения, т.е. всегда приводит к увеличению количества рабочих мест не соответствует действительности. На практике зеленые инициативы могут неоднозначно влиять на сферу занятости. С одной стороны, внедрение новых технологий делает более безопасными условия труда, но повышая производительность труда, вытесняет работников из сферы производства, ведет в целом к сокращению числа рабочих мест, что свидетельствует хозяйственная практика развитых стран. Как показала мировая практика с освоением принципов зеленой экономики остро встает вопрос о трудоустройстве высвобождающейся рабочей силы, что влечет за собой значительные финансовые затраты со стороны государства, поэтому применение принципов зеленой экономики на практике имеет вполне понятные ограничения объективного характера. Некоторые исследователи, рассматривая понятие зеленой экономики, либо несколько переоценивают ее возможности и влияние на благосостояние людей, их экономическую безопасность, либо придают ей смысл подзабытого основного экономического закона социализма, либо смешивают её с содержанием производительных сил. Авторы не согласны с утверждением, что зеленая экономика сама по себе способна обеспечить экономический рост, увеличение доходов на душу населения и занятости в таких же или даже высоких темпах, чем традиционная «коричневая» экономика, уменьшить социальное неравенство и т.п.

На примере Узбекистана Часовня В.С. (2023, с.713- 723.) рассматривает результаты моделирования последствий реализации различных сценариев реформирования энергетических субсидий на макро - и отраслевом уровнях, влияния на окружающую среду и финансовую устойчивость. При этом изучались вопросы ограничения негативных социальных последствий реформы субсидирования энергетики за счет внедрения энергоэффективных технологий и возобновляемых источников энергии, стимулирования конечного спроса, замедления темпов снижения субсидий.

Результаты и обсуждение. Зеленая экономика и социальная защита являются основным звеном в достижении целей стратегии устойчивого развития. Основной целью зеленой экономики это уменьшению негативного воздействия жизни деятельности человека на окружающую среду, путем эффективного использования природных ресурсов и инновации, снижения выбросов загрязняющих веществ и развития возобновляемых источников энергии. Это способствует сохранению природных ресурсов для будущих поколений и снижению угрозы изменения климата. Социальная защита, в свою очередь, направлена на обеспечение равноправия, справедливости и благополучия всех членов общества. Она включает в себя меры по борьбе с бедностью, обеспечению доступа к качественным услугам здравоохранения, образования и социальной поддержке для наиболее уязвимых групп населения. Тесная взаимосвязь между зеленой экономикой и социальной защитой заключается в том, что они обе направлены на достижение устойчивого развития. Зеленая экономика способствует сохранению окружающей среды, что благоприятно сказывается на здоровье и благополучии людей. В свою очередь, социальная защита способствует уменьшению социальных неравенств и обеспечению всем членам общества равных возможностей для развития.

В программе Целей устойчивого развития объединенных наций содержит цели, которые напрямую связаны с зеленой экономикой и социальной защитой. Цель 7 - обеспечение доступности и устойчивого управления водными и санитарными ресурсами для всех, однозначно данная цель носит социальный характер, но принципы зеленой экономики могут играть ключевую роль в эффективном управлении ресурсами и снижении загрязнения водных источников. Цель 8 - поощрение инклюзивного и устойчивого экономического роста, полной

и продуктивной занятости и достойного труда для всех, данная цель также затрагивает вопросы, социальной защиты, так как она направлена на обеспечение равных возможностей для всех членов общества. Принципы зеленой экономики также направлены на организацию достойного труда, которые не вредят здоровью человека. Цель 12 - обеспечение устойчивого потребления и производства. В достижении данной цели зеленая экономика направлена на уменьшение потребления ресурсов, повышение энергоэффективности и развитие возобновляемых источников энергии. В тоже время она носит и социальную составляющую, так как она способствует социальной справедливости и передачи природного богатства будущему поколению. Цель 13 - принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями. Достижение данной цели однозначно связано с зеленой экономикой, где она играет важную роль в снижении выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата. И данную цель также можно связать с социальной защитой, так как изменение климата напрямую связано со здоровьем и жизнью человека. Следовательно, зеленая экономика и социальная защита сильно взаимосвязаны и не могут развиваться отдельно.

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, в рейтинге самых здоровых наций мира Кыргызстан занимает 101-ю позицию из 145 возможных. Проблемы окружающей среды в Кыргызской Республике, как загрязнение атмосферного воздуха, а именно повышение предельно-допустимых концентраций, приводят к социальным проблемам, в том числе ухудшению здоровья людей. В рамках зеленой экономики все больше компаний становятся более социально ответственными, принимая меры по снижению своего экологического следа, обеспечению безопасности труда и социальной защите своих сотрудников. В целях реализации, например, программ зеленой экономики по технологическому перевооружению предприятий с повышением социальной ответственности бизнеса может привести к неоднозначным последствиям. В сфере производства Кыргызской Республики ведут деятельность организации, которые применяют международные экологические сертификации, на основе их опыта можно констатировать что выгоды от внедрения сертификации с ориентиром на сохранение окружающей среды и социальную справедливость, в частности, по стандартам мирового сообщества, способствует улучшению условий труда и социальной обеспеченности работников. Однако внедрение новых технологий отвечающим международным стандартам зеленой экономики требуются дополнительные инвестиции, переквалификация работников или привлечение новых, следовательно, бизнес несет дополнительные издержки как финансовые, так и кадровые, что приводит к повышению цен и создает дополнительные барьеры для уязвимых слоев населения.

Что касается производства или создание самих зеленых технологий так же, как и любой традиционный продукт требует участия именно экстенсивного метода производства и отчасти требуют не зеленые ресурсы. Кроме того, если рассматривать их коэффициенты рентабельности, окупаемости и возвратности зеленые технологии, так как они нацелены на долгосрочную перспективу, в краткосрочной они ниже рекомендуемых показателей, что делает их не эффективными. С точки зрения этой позиции можно сделать вывод, что резкое сокращение финансирования и игнорирования проектов на основе традиционных методов производства приведет к снижению темпов экономического роста, а также замедлению внедрения зеленых технологий. Все эти возможные негативные последствия также отрицательно повлияет на уровень социальной защиты. Государству для решения данной проблемы необходимо предоставить финансовую поддержку частному бизнесу, которые

внедряют зеленые технологии, чтобы компенсировать часть издержек, это может включать налоговые льготы, субсидии или гранты. Что касается уязвимых слоев населения необходимо предусмотреть социальную поддержку, чтобы помочь им адаптироваться к изменениям, связанным с повышением цен и другими экономическими последствиями.

Неоднозначно и создание новых рабочих мест в условиях внедрения зеленой экономики. Так по статистическим данным численность населения Кыргызской Республики на 1 марта 2024 года составила 7,2 млн. человек, в том числе рабочая сила составляет 2712,8 тыс. человек, а численность занятого населения составляет 2581,3 тыс. человек, число безработных 131,7 тыс. человек. Уровень общей безработицы 4,9% (по сравнению с прошлым годом на 0,4% пункта меньше), уровень официальной безработицы на 1 января 2024 года по республике составил 2,5 % (по сравнению с прошлым годом на 0,4% пункта меньше). Число безработных, состоящих на учете в службе занятости на 1 января 2024 года, составило 91,7 тыс. человек (по сравнению с прошлым годом на 7% меньше). Численность официально зарегистрированных безработных составила 67,6 тыс. человек количество вакантных рабочих мест, заявленных в службы занятости на 1 января 2024 года составило 23521 ед., в их числе преобладал спрос на рабочие специальности. По состоянию на 1 января 2024 года остались не востребованными 4580 рабочих мест и на одно свободное рабочее место претендовало 20 человек (Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [НСК КР] 2024 г.)

Развитие зеленой экономики способствует созданию новых рабочих мест в секторах возобновляемой энергии, энергосбережении, утилизации отходов и других экологических отраслях. Это может повысить уровень занятости и доходов населения, что в свою очередь может улучшить социальную защиту через увеличение налоговых поступлений и социальных отчислений. Однако переход к зеленой экономике может привести к уменьшению рабочих мест в отраслях, связанных с загрязнением окружающей среды, таких как производство промышленной продукции около 91%, которое сосредоточено пятью экономико образующими отраслями, четыре из которых из сферы обрабатывающей промышленности: металлургическое производство и производство готовых металлических изделий с удельным весом — 56,8%; производство пищевых продуктов, включая напитки и табака – 10,5%; текстильно-швейное производство – 4,5%; производство прочих неметаллических минеральных продуктов (строительные материалы) с удельным весом 4,9%. В данной отрасли работают около 18% всех занятых по стране, это может негативно сказаться на занятости и доходах населения и отчислений социальный фонд. Необходимо отметить что объем дохода внебюджетного социального фонда из социальных отчислений должен покрывать расходы по социальным выплатам, т.е. бюджет должен само финансироваться, но на практике, во многих странах, в том числе и в Кыргызской Республике, объем социальных отчислений не покрывает социальные выплаты (Биримкулова и Сотволдиева, 2021, с. 204-211.) Кроме того, сокращение доходов государства из-за снижения доходов от традиционных отраслей, что может отразиться на финансировании социальных программ и услуг.

Вопросы улучшения качества жизни, которое является социальным, также имеет высокую актуальность так, например, проблема доступ населения к питьевой воде. В сельской местности по официальным данным в среднем по Кыргызской Республике 16,3% от общего населения остаются не обеспеченными чистой водопроводной водой, ограниченный доступ к чистой питьевой воде и ее низкое качество приводит к увеличению заболеваемости среди населения. По данным национального статистического комитета Кыргызской Республики

(НСК КР) на 2021 года, 7,6% населения имело доступ к питьевой воде из открытых источников, 52,4% - через систему водопроводных колонок и только 40 % – через централизованные водопроводные сети. Следующей проблемой влияющее на здоровье население — это химические вещества, включая пестициды, промышленные вещества и вещества потребительского назначения, которое все интенсивнее используются в промышленном, сельскохозяйственном и потребительском секторах общества. Сложившаяся ситуация напрямую влияет на здоровье населения и окружающую среду. Зеленая экономика направлена на уменьшение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей. Это может привести к улучшению качества воздуха, воды, почвы и снижению уровня загрязнения, улучшение экологической ситуации в свою очередь может снизить заболеваемость населения и улучшить общее благосостояние, что является важным аспектом социальной защиты.

Если для повышения экологичности продукции в производстве будут снижаться использование пестицидов в сельском хозяйстве, в соответствии с принципами зеленой экономики это возможно будет иметь определенные негативные последствия для продовольственной безопасности и социальной защиты населения. Так как пестициды защищают урожай от вредителей и болезней, обеспечивая таким образом высокий уровень урожайности и качества продукции. Сокращение их использование повлечет снижение урожайности, увеличению риска заболеваний растений и ухудшению качества сельскохозяйственной продукции. Конечно все эти последствия в итоге повлияют на продовольственную безопасность населения, поскольку снижение урожайности и производства продукции сельского хозяйства приведет к дефициту продуктов питания и повышению цен на них. Следовательно, изменения будут оказывать негативное воздействие на доступность пищи для населения, особенно для уязвимых групп, таких как бедные, дети и пожилые люди. Кроме того, сокращение использования пестицидов может повлиять на доходы самих сельскохозяйственных работников, поскольку снижение урожайности может привести к уменьшению доходов от продажи сельскохозяйственной продукции. Это может отразиться на социальной защите населения, поскольку уменьшение доходов сельскохозяйственных работников может привести к ухудшению их социального положения и доступа к социальным услугам.

Внедрение принципов зеленой экономики повлечет и развитие инфраструктуры, которые улучшают качество жизни. В данном контексте можно рассмотреть доступ к санитарным удобствам, так по статистическим данным в Кыргызской Республике (НСК КР, 2023) имеют 50% жителей сельской местности и около 82% населения, проживающего в городской местности. Более чем в 80% городов не проводилась инвентаризация и пересадка зеленого фонда. В отдаленных районах практически отсутствует инфраструктура, учитывающая особенные потребности и снимающая барьеры, препятствующие их социализации. Государственные и частные инвестиции в зеленую экономику будут способствовать развитию инфраструктуры, такой как общественный транспорт, энергоэффективные здания, велосипедные дорожки и другие экологически устойчивые объекты. Это может облегчить доступ населения к услугам и ресурсам, улучшая их качество жизни и социальную защиту. Однако благоустройство имеет и негативные последствия, одним из которых является увеличение стоимости жизни для населения. Развитие зеленой инфраструктуры тесно связано с внедрением новых технологий и оборудования, что приводит

к увеличению цен на товары и услуги, это создает дополнительные финансовые барьеры для малоимущих групп населения и понижает доступ к жилью, транспорту и другим необходимым ресурсам.

Правительства стран-лидеров мирового сообщества, требуют и поддерживают выполнения задач внедрения зеленой экономики по всему миру, однако на данный момент не учитываются множество аспектов и проблем, которые создает переход на новую экономическую модель, при этом не разрабатывая программ решений по их преодолению. На основе проведенного исследования можно сделать заключение о том, что как бы не были красивы и красноречивы лозунги зеленых инициатив и на кажущееся на первых парах большого количества положительных эффектов для окружающей среды и общества, сформулированная сегодня концепция зелёной экономики несет в себе и негативные аспекты проявления. Негативные последствия и издержки внедрения, проявляются в краткосрочной перспективе, но в долгосрочной они имеет весьма неплохой результат.

В свою очередь реализация программ социальной защиты, как государственных, так и частных, также влияет на темпы и динамику внедрения зеленой экономики, которая также имеет и положительные и негативные стороны. Развитие социальной защиты оказывает положительное воздействие на зеленую экономику по нескольким причинам, которые заключаются в стимулирование спроса на экологически чистые товары и услуги. Кроме того, повышение уровня социальной обеспеченности обычно сопровождается увеличением доходов населения, что приводит к увеличению спроса на экологически устойчивые товары и услуги. Потребители, более социально обеспеченные, более склонны к выбору экологически чистых продуктов, что в свою очередь стимулирует развитие зеленой экономики. Развитие социальной инфраструктуры положительно повлияет на инвестиции в развитие зеленых технологий и инфраструктуры, таких как возобновляемые источники энергии, энергоэффективные технологии, утилизация отходов и другие зеленые проекты, это способствует росту зеленой экономики и созданию рабочих мест. Государственные программы социальной защиты, включающие в себя улучшение качества жизни и здоровья населения, позволит и развитие внедрение зеленой экономики. Развитие социальной защиты способствует улучшению качества жизни и здоровья населения, что в свою очередь снижает негативное воздействие человеческой деятельности на окружающую среду. Здоровое население может быть более осознанным в отношении экологических проблем и поддерживать устойчивое потребление.

Как и у внедрения принципов зеленых инициатив, наращивание расходов на повышение уровня социальной защиты также имеет негативные стороны для зеленой экономики. В частности, это и высокие расходы, и дефицит бюджета, где повышение уровня социальной защиты требует значительных финансовых затрат со стороны государства, что может привести к дефициту бюджета. В результате этого сокращаются инвестиции в зеленые проекты и программы, что замедляет развитие зеленой экономики. Еще одним из последствий — это ограничения для предпринимательства. Некоторые меры социальной защиты, такие как высокие налоги на предприятия или жесткие экологические стандарты, могут стать препятствием для развития бизнеса и инноваций в зеленой сфере. Предприниматели могут столкнуться с дополнительными финансовыми издержками и ограничениями, что тормозит рост зеленой экономики. В следствии ориентации на социальные проекты и зеленые принципы приведет снижения конкурентоспособности. Если страна вводит более строгие экологические

нормы и стандарты в рамках социальной защиты, это приведет к увеличению издержек для компаний и уменьшению их конкурентоспособности на мировом рынке. Что приведет к переносу производства в страны с менее строгими правилами, что не всегда способствует развитию зеленой экономики.

Таким образом, и развитие социальной защиты имеет негативное воздействие на зеленую экономику. Следовательно, если не учитывать ее потенциальные негативные последствия и не находить баланс между социальными и экологическими целями невозможно достижение устойчивого развития. Необходимо разрабатывать комплексные подходы к устойчивому развитию, учитывающие все аспекты взаимодействия социальной защиты и зеленой экономики.

Выводы

Исходя из представленных тезисов, можно сделать следующие выводы:

Зеленая экономика как концепция имеет потенциал положительного влияния на социальную защиту населения через создание новых рабочих мест, улучшение качества жизни, развитие инфраструктуры и повышение социальной ответственности бизнеса в долгосрочной перспективе. Однако в краткосрочной перспективе переход к зеленой экономике может также иметь отрицательные последствия для социальной защиты, такие как уменьшение рабочих мест в некоторых отраслях, дополнительные затраты на обучение и инвестиции, изменение цен на ресурсы и возможное сокращение доходов государства.

Для успешного перехода на принципы зеленой экономики необходимо, на наш взгляд учитывать все аспекты и разрабатывать комплексные меры поддержки для уязвимых групп населения, в целях минимизации отрицательных последствий и обеспечить социальную защиту всех слоев населения. Внедрение зеленой экономики может стать ключевым инструментом для улучшения социальной защиты населения, при условии грамотного планирования, учета потенциальных рисков и принятия соответствующих мер для поддержки всех слоев общества в процессе перехода к более устойчивой и экологически чистой экономике.

Проведенное исследование предполагает следующие *рекомендации*:

Разработать и принять интегрированную концепцию внедрения зеленой экономики с учетом соблюдения социальной защищенности населения. Разработать программу и провести обучение и информирование населения о преимуществах устойчивого образа жизни и зеленых технологий. Поддерживать и стимулировать инновации в области зеленой экономики через социальные программы и меры поддержки. Создать механизмы мониторинга и оценки влияния социальной защиты на зеленую экономику для постоянного улучшения стратегий развития.

Эти рекомендации будут способствовать созданию устойчивой модели развития, которая будет учитывать, как социальные, так и экологические аспекты, обеспечивая благополучие общества и сохранение окружающей среды.

Литература

1. Биримкулова К.Д., Сотволдиева М.М. (2021.) Социальное страхование в системе социальной защиты населения в Кыргызстане. Наука и инновационные технологии. № 4 (21). С. 204-211.
2. Всеобщая социальная защита для достижения Целей в области устойчивого развития. Доклад о социальной защите в мире 2017–19 Международной организации труда. 2016 г.
3. Концепция зеленой экономики в Кыргызской Республике "Кыргызстан - страна зеленой экономики» Постановление Жогорку Кенеша Кыргызской Республики от 28 июня 2018 года № 2532-VI
4. Кулуева, Ч.Р. Вопросы взаимодействия правильной “зеленой экономики” и устойчивого развития регионов Кыргызстана: проблемы и Перспективы / Ч. Р. Кулуева // Вестник Ошского государственного университета. Экономика. – 2023. – № 2(3). – С. 62-69. – DOI: 10.52754/16948734_2023_2(3)_10. – EDN: FZCIGP.
5. Национальная стратегия устойчивого развития Кыргызской Республики на период 2013-2017 годы (В редакции Указа Президента КР от 27 сентября 2013 года УП № 194).
6. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики <https://www.stat.kg/>.
7. Программа развития "зеленой" экономики в Кыргызской Республике на 2019-2023 годы. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 14 ноября 2019 года № 605.
8. Рущкий В. Н., Филиппов И. А. (2022) Взаимосвязь уровня бедности и факторов зеленой экономики в странах Европейского союза. *Финансовый журнал*. –Т. 14. – №. 1. – С. 56-70.
9. Сигова М. В., Круглова И. А. (2016) «Зеленая» экономика как фактор экономической безопасности. *Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета*. – №. 3 (99). – С. 47-53.
10. Цыганкова И. В. (2023) Изменения в социально-трудовой сфере под влиянием развития «зеленой» экономики. *Управленческое консультирование*. –№. 8 (176). – С. 52-63.
11. Chepel S.V. (October 2023) Modeling the Environmental Macrostructural and Social Impacts of Reducing Energy Subsidies (by the Example of Uzbekistan) *Studies on Russian Economic Development* Volume 34, Issue 5, Pages 713- 723