



## О‘ЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2022 yil « 2 » декабря

№ПП–436

### **О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года**

В целях реализации задач, определенных в Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы, повышения эффективности принимаемых мер по обеспечению «зеленого» и инклюзивного экономического роста в рамках Стратегии перехода Республики Узбекистан на «зеленую» экономику, а также дальнейшего расширения использования возобновляемых источников энергии и ресурсосбережения во всех отраслях экономики:

#### **1. Утвердить:**

**а) Программу по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года (далее – Программа), предназначенную для достижения следующих стратегических целей, согласно приложению № 1:**

**снижение удельных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35 процентов от уровня 2010 года;**

**увеличение производственной мощности возобновляемых источников энергии до 15 ГВт и доведение их доли в общем объеме производства электрической энергии до более 30 процентов;**

**повышение энергоэффективности в сфере промышленности не менее чем на 20 процентов;**

**снижение энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта, на 30 процентов, в том числе за счет расширения использования возобновляемых источников энергии;**

значительное **повышение эффективности водопользования** во всех отраслях экономики, внедрение **водосберегающих технологий орошения на площади до 1 млн гектаров;**

расширение зеленых зон в городах **до более 30 процентов** путем **посадки по 200 миллионов саженцев в год** и **доведение общего количества саженцев до более 1 миллиарда;**

доведение показателя запасов **лесного фонда республики до более 90 миллионов кубометров;**

увеличение уровня переработки образуемых бытовых отходов **до более 65 процентов;**

**б) Концепцию перехода на «зеленую» экономику и обеспечения энергосбережения в отраслях промышленности** (далее – Концепция) согласно приложению № 2;

**в) План действий по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года** (далее – План действий) согласно приложению № 3;

**г) Целевые параметры экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики в 2022–2026 годах**, направленные на снижение показателя энергоемкости продукции, произведенной 25 предприятиями и организациями, на 20 процентов в 2026 году по сравнению с 2022 годом (далее – Целевые параметры) согласно приложению № 4.

**2. Министерству энергетики совместно с Министерством экономического развития и сокращения бедности, Министерством финансов в трехмесячный срок разработать и внести в установленном порядке в Кабинет Министров практический План практических мероприятий («Дорожную карту») по экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики в 2022–2026 годах, направленный на достижение целевых параметров.**

**3. Определить:**

**Министерство экономического развития и сокращения бедности – уполномоченным органом по координации деятельности по продвижению «зеленой» экономики и внедрению принципов «зеленого» роста, снижению выбросов парниковых газов в отраслях экономики;**



**Министерство энергетики** – уполномоченным органом по развитию «зеленой» энергетики, в частности широкому внедрению возобновляемых источников энергии и водородной энергетики, а также повышению энергоэффективности и снижению энергоемкости произведенной продукции.

4. Установить, что:

**а) с 1 июня 2023 года внедряется система «зеленых сертификатов»** на основе требований по ограничению воздействия на экологию и окружающую среду при производстве продукции;

**б) поэтапно создается инфраструктура государственного регулирования выбросов парниковых газов в 2022–2026 годах, предусматривающая:**

**государственный учет выбросов парниковых газов и ведение их государственного кадастра;**

**формирование и ведение реестра углеродных единиц;**

**определение целевых показателей по сокращению выбросов парниковых газов** в разрезе отраслей экономики;

**государственную поддержку деятельности по сокращению выбросов парниковых газов;**

**в) с 1 января 2024 года внедряется Современная система мониторинга, отчетности и верификации (MRV) в сфере изменения климата, охватывающая все парниковые газы;**

**г) инвестиционные проекты, осуществляемые в отраслях экономики, на этапах планирования и до их реализации оцениваются на возможность снижения объема выделяемых ими парниковых газов, а по результатам проектов объем сокращенных парниковых газов сертифицируется и направляется на внешние рынки;**

**д) с 1 января 2024 года в рамках инвестиционных проектов по строительству новых солнечных и ветряных электростанций мощностью более 1 МВт внедряется в обязательном порядке система накопления электрической энергии мощностью не менее 25 процентов от установленной мощности этих станций;**

**е) в рамках разработки отраслевых и территориальных стратегий развития исходя из характеристик чувствительности отраслей и территорий к изменению климата охватываются меры и инвестиционные проекты по снижению воздействия изменения климата на население и секторы экономики и адаптации к нему;**

**ж) Министерство экономического развития и сокращения бедности:**  
является уполномоченным органом (национальным органом) по координации реализации мероприятий по **Механизму поддержки устойчивого развития** в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения (12 декабря 2015 года, Париж);

участвует в качестве исполнительного органа, ответственного за регулирование, координацию реализации и управление торговли парниковыми газами на международном и республиканском уровнях (Emission Trade System – ETS, Joint Credit Mechanism – JCM и прочие), а также за ведение мониторинга и отчетности в период реализации проектов в этой сфере;

**з) проекты** нормативно-правовых актов и программ, предусматривающие проекты и меры касательно устойчивого «зеленого» экономического роста, перехода на «зеленую» экономику, в частности влияющие на объем выбросов парниковых газов, подлежат обязательному согласованию с Министерством экономического развития и сокращения бедности.

**5. Создать Межведомственный совет по координации мер по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику** (далее – Межведомственный совет) в составе согласно приложению № 5, определив его **основными задачами:**

обеспечение исполнения в полном объеме государственными органами и организациями, органами исполнительной власти на местах мер, предусмотренных в Стратегии перехода Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов (далее – Стратегия), Программе и Плана действий, а также осуществление системного контроля за их своевременной реализацией;

ежеквартальное заслушивание отчетов руководителей государственных органов и организаций о выполнении запланированных мер по развитию «зеленой» экономики;

на основе постоянного мониторинга принятие мер по совершенствованию деятельности ответственных организаций в целях повышения эффективности мер, осуществляемых в рамках Стратегии.

**6. Одобрить предложения** Министерства экономического развития и сокращения бедности, международных финансовых институтов и организаций-партнеров по развитию о создании:



**Координационной группы доноров** в составе согласно приложению № 6;  
**Технического секретариата** в Министерстве экономического развития и сокращения бедности в составе дополнительных 4 штатных единиц.

Установить, что:

основной задачей Координационной группы доноров является взаимная координация деятельности по технической поддержке, анализу и наращиванию потенциала международных финансовых институтов и организаций-партнеров по развитию, функционирующих в области изменения климата и «зеленого» роста в Узбекистане;

Технический секретариат является проектным офисом, действующим в качестве рабочего органа Координационной группы доноров.

7. Установить, что в эффективной организации и координации совместной деятельности всех сторон при переходе и развитии «зеленой» экономики:

**Межведомственный совет** обеспечивает эффективную организацию работы министерств и ведомств по обеспечению реализации Стратегии, Программы и Плана действий;

**Министерство экономического развития и сокращения бедности**, являясь рабочим органом Межведомственного совета, координирует деятельность министерств и ведомств, ответственных за реализацию мер в этом направлении;

**Координационная группа доноров** содействует в постоянной оценке выполнения мер, определенных в Программе и Плана действий, привлечении технической и финансовой поддержки, формировании источников финансирования перспективных проектов;

**Технический секретариат** организует деятельность Координационной группы доноров, способствует ее взаимной координации с Межведомственным советом в реализации задач, определенных в Стратегии, Программе и Плана действий.

8. Центру гидрометеорологической службы и Национальному научно-исследовательскому институту возобновляемых источников энергии в **двухмесячный срок** сформировать **Инновационную базу данных по солнечным, ветровым и биогазовым энергетическим ресурсам по всей республике** за счет средств Фонда финансирования науки и поддержки инноваций Министерства инновационного развития.

**9. Министерству экономического развития и сокращения бедности:**

**а) в двухмесячный срок** разработать и внести на утверждение в Межведомственный совет положения о создании и порядке осуществления деятельности Технического секретариата и межведомственных рабочих групп, регламент Координационной группы доноров.

При этом в регламенте Координационной группы доноров предусмотреть:

эффективную организацию ее деятельности;

устранение и предотвращение взаимного дублирования усилий международных финансовых институтов и организаций-партнеров по развитию в области изменения климата и «зеленого» роста;

налаживание эффективного сотрудничества с министерствами и ведомствами по вопросам изменения климата и «зеленого» роста;

**б) совместно с Министерством энергетики, Министерством финансов и международными финансовыми институтами с 1 июня 2023 года обеспечить внедрение системы «зеленых сертификатов»;**

**в) совместно с Центром гидрометеорологической службы обеспечить полное внедрение с 1 января 2024 года Современной системы мониторинга, отчетности и верификации (MRV) в сфере изменения климата;**

**г) совместно с Министерством финансов, другими министерствами и ведомствами в трехмесячный срок с привлечением зарубежных экспертов разработать и внести в Кабинет Министров предложения, предусматривающие ускорение внедрения принципов экологического, социального и корпоративного управления (ESG) на промышленных предприятиях;**

**д) совместно с Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды, Министерством энергетики, Министерством финансов, Центром гидрометеорологической службы, другими заинтересованными министерствами и ведомствами обеспечить создание инфраструктуры государственного регулирования выбросов парниковых газов в 2022–2026 годах, а также до 1 мая 2023 года разработать и внести в Кабинет Министров проект закона Республики Узбекистан «Об ограничении выбросов парниковых газов»;**



**е)** совместно с Агентством по управлению государственными активами, Министерством финансов, Министерством энергетики и хозяйственными объединениями **в двухмесячный срок** обеспечить координацию утверждения в соответствующих органах управления крупных промышленных предприятий:

соответствующих **управленческих решений** о разработке технической политики по энергосбережению, повышению энергоэффективности за счет модернизации и реконструкции мощностей на крупных производственных предприятиях и включении ее показателей в годовые бизнес-планы;

**методологии и инструкций** в разрезе отраслей, определяющих нормы расхода топливно-энергетических ресурсов на единицу производимой продукции (работ, услуг).

**10.** Государственному комитету по экологии и охране окружающей среды совместно с Министерством экономического развития и сокращения бедности, Министерством жилищно-коммунального обслуживания, Министерством финансов **до 1 июля 2023 года** внести в Кабинет Министров проект нормативно-правового акта, предусматривающий полное внедрение принципа **«загрязнитель платит»**, а также **совершенствование системы сборов за загрязнение окружающей среды путем повышения установленной ставки сбора за загрязнение и расширения перечня загрязняющих веществ.**

**11.** Министерству инновационного развития совместно с Министерством экономического развития и сокращения бедности, Министерством энергетики и Государственным комитетом по экологии и охране окружающей среды **ежегодно до 1 декабря** вносить на утверждение Республиканского совета по науке и технологиям **целевые программы научно-исследовательских и инновационных проектов в направлениях развития «зеленой» экономики**, при этом уделив особое внимание:

проведению фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям в области «зеленой» экономики;

изучению возможностей перехода к применению в отраслях экономики «зеленых» технологий, в частности ресурсосберегающих технологий, технологий по безотходному производству, дающих возможность переработки отходов, безопасных химических веществ, а также использования возобновляемой энергии и внедрения их в практику;

реализации перспективных инновационных разработок и стартап-проектов, а также поддержке их коммерциализации и трансфера технологий.

Определить, что расходы на финансирование целевых программ покрываются в рамках средств, выделенных на реализацию государственных программ по научной деятельности, а также за счет средств Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей.

**12. Кабинету Министров в двухмесячный срок утвердить план конкретных мер по развитию возобновляемых источников энергии и водородной энергетики в республике.**

**13.** Включить в структуру Департамента по вопросам развития геологии, горно-металлургической сферы и промышленности исполнительного аппарата Кабинета Министров должность главного специалиста за счет вакантной штатной единицы исполнительного аппарата Кабинета Министров.

**14.** Установить следующий порядок координации и мониторинга качественного и своевременного осуществления мер, определенных в настоящем постановлении:

министерства и ведомства, органы исполнительной власти на местах, предприятия с участием государства – ежеквартально, до 5-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляют в Министерство экономического развития и сокращения бедности отчет о реализации мероприятий, предусмотренных в утвержденном настоящим постановлением Плана действий и в отраслевых программах ресурсосбережения, а также о состоянии достижения Целевых параметров;

Министерство экономического развития и сокращения бедности межведомственно координирует деятельность ответственных министерств и ведомств, ежеквартально, до 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, вносит в Межведомственный совет обобщенную аналитическую информацию о реализации мероприятий, определенных настоящим постановлением;

Межведомственный совет вносит Премьер-министру Республики Узбекистан и Администрации Президента Республики Узбекистан информацию об осуществляемой работе по итогам каждого квартала.

**15.** Внести изменения в некоторые постановления Президента Республики Узбекистан и Правительства Республики Узбекистан согласно приложению № 7.



**16.** Возложить на заместителей Премьер-министра Республики Узбекистан Кучкарова Д.А. и Мирзамахмудова Ж.Т. персональную ответственность за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

**Президент  
Республики Узбекистан**



**Ш. Мирзиёев**

город Ташкент

**ПРОГРАММА**  
**по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста**  
**в Республике Узбекистан до 2030 года**

Проблемные вопросы, связанные с изменением климата, негативно влияют на эффективность проводимых в стране реформ, в частности на экономический рост и сокращение бедности, обеспечение экологической и продовольственной безопасности. Исходя из этого в стране в данном направлении уделяется большое внимание снижению воздействия изменения климата и адаптации к нему, ускорению мер по переходу на «зеленую» экономику, продвижению «зеленой» и инклюзивной модели экономического роста.

В связи с этим в целях стимулирования «зеленого» экономического роста в стране, рационального использования природных ресурсов, привлечения «зеленых» инвестиций, смягчения негативного воздействия экологического кризиса постановлением Президента Республики Узбекистан от 5 октября 2019 года № ПП–4477 утверждена Стратегия перехода Республики Узбекистан на «зеленую» экономику в период 2019–2030 годов.

В связи с эпидемиологической ситуацией, вызванной пандемией коронавируса (COVID–19) в 2020 году, возможность интенсивной реализации настоящей Стратегии была ограничена как в Республике Узбекистан, так и в странах мира.

Вместе с тем на 26-й сессии Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций по изменению климата (COP26), состоявшемся в ноябре 2021 года, в рамках Парижского соглашения Республика Узбекистан заявила о принятии дополнительных обязательств по сокращению к 2030 году выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35 процентов по сравнению с уровнем 2010 года.

Также в мае текущего года Республика Узбекистан присоединилась к глобальной инициативе (Global Methan Pledge) по достижению странами коллективной цели по сокращению к 2030 году выбросов метана не менее чем на 30 процентов по сравнению с 2020 годом.



Уроки, извлеченные из негативных ситуаций, вызванных пандемией коронавируса и изменением климата, показывают необходимость пересмотра более устойчивых ресурсов и подходов при обеспечении экономического роста, в частности, эффективной организации реализации стратегических целей и мероприятий по «зеленой» экономике и «зеленому» экономическому росту в стране.

Необходимость повышения эффективности принимаемых мер по развитию «зеленой» экономики на основе Стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику в период 2019–2030 годов, а также обеспечения скоординированных усилий органов государственной власти и управления с международными организациями по взаимному сотрудничеству в данном направлении привели к необходимости разработки Программы.

## **Глава I. Цели и задачи Программы**

Цели и задачи Программы основаны на следующих стратегических направлениях в отраслях, существующих на национальном уровне, и усиливают их взаимодополняющие аспекты:

**существенное повышение энергоэффективности** посредством разработки механизмов финансового стимулирования для технологической модернизации и внедрения «зеленых» технологий, определения целевых показателей по энергосбережению и повышению энергоэффективности, энергоменеджмента в отраслях экономики;

**расширение участия населения и местных сообществ** посредством обеспечения регионов необходимыми ресурсами и возможностями для комплексного социально-экономического развития, исходя из приоритетных направлений перехода на «зеленую» экономику, расширения охвата государственных услуг по вопросам изменения климата, повышения экономической активности населения в сфере «зеленой» экономики;

**создание благоприятных условий для перехода на «зеленую» экономику** посредством поддержки «зеленых» инвестиций, расширения государственно-частного партнерства и сотрудничества с международными финансовыми институтами с целью поддержки частных инвесторов при создании широких возможностей для частного сектора и внедрении «зеленых» инноваций.

Программа определяет задачи обеспечения «зеленого» экономического роста в Республике Узбекистан по следующим шести приоритетным направлениям:

устойчивое и эффективное использование природных ресурсов;

укрепление устойчивости национальной экономики к стихийным бедствиям и изменению климата;

обеспечение «зеленого» и низкоуглеродного развития национальной экономики, в частности промышленности;

внедрение инноваций и привлечение эффективных «зеленых» инвестиций;

развитие устойчивой и инклюзивной «зеленой» урбанизации;

поддержка населения и мест его проживания, наиболее подверженных сильному влиянию в период перехода на «зеленую» экономику.

Эффективная реализация задач по данным приоритетным направлениям осуществляется наряду с межотраслевыми мерами в следующих направлениях:

наращивание потенциала и развитие человеческого капитала в рамках «зеленого» роста;

создание благоприятной политической среды, эффективных институтов для перехода на «зеленую» экономику;

увеличение внешних и внутренних потоков «зеленого» финансирования.

## **Глава II. Приоритетные направления «зеленого» роста**

### **2.1. Устойчивое и эффективное использование природных ресурсов**

#### ***Приоритетные задачи:***

разработка и внедрение сельскохозяйственных решений, обеспечивающих продовольствием растущее население при обеспечении продовольственной безопасности и экономии водных ресурсов;

внедрение практик, основанных на устойчивых ландшафтах, восстановлении лесов и рациональном использовании природных ресурсов;



гармонизация диверсификации сельскохозяйственных культур и внедрения водосберегающих агротехнологий с мероприятиями по восстановлению ландшафта;

реформирование возможностей финансирования ирригации частным сектором через государственные предприятия и государственно-частное партнерство.

***Приоритетные направления:***

*а) диверсификация сельскохозяйственного производства с целью повышения устойчивости к климатическим рискам:*

диверсификация сельскохозяйственного производства с учетом климатически оптимизированного устойчивого производства для содействия созданию устойчивой агроэкосистемы;

диверсификация и специализация производства сельскохозяйственных культур в фермерских и дехканских хозяйствах в целях повышения устойчивости к рискам, связанным с климатом;

*б) внедрение устойчивого управления пастбищами* – разработка и внедрение методов устойчивого управления выпасами и пастбищами путем сохранения экологического состояния пастбищных угодий, а также снижения деградации земель и лесов;

*в) увеличение плантаций деревьев, устойчивых к изменениям климата,* – посадка устойчивых к климатическим изменениям деревьев для снижения эрозии, песчаных и пыльных бурь, а также повышения устойчивости экосистем и инфраструктуры;

*г) разработка и утверждение плана управления ландшафтом для обеспечения перехода от секторального подхода к ландшафтному подходу:*

интегрированное управление ландшафтом с целью повышения урожайности, улучшения экосистемных услуг и диверсификации экономики;

стимулирование использования интегрированного ландшафтного подхода, восстановление ландшафта с целью его возвращения к продуктивному использованию;

*д) повышение продовольственной безопасности и благосостояния путем устойчивого производства и переработки сельскохозяйственной продукции* – создание системы глобального управления, направленной

на обеспечение продовольственной безопасности, развитие здоровых экосистем и поддержку устойчивого управления земельными, водными и другими природными ресурсами;

*е) увеличение количества создаваемых рабочих мест за счет программ «зеленой ставки» и бизнеса, основанного на природных ресурсах:*

создание «зеленых» рабочих мест и разработка программ «зеленых ставок»;

повышение потенциала предприятий, основанных на управлении природными ресурсами по устойчивости к изменению климата в улучшении уровня жизни на местах, создании рабочих мест в сферах сельского хозяйства, природных ресурсов и экотуризма;

*ж) установление и внедрение в практику лимитов водозабора с водных объектов на основе точных расчетов с целью снижения общего водопотребления и дефицита воды, осуществление мониторинга подачи воды в пределах лимита водозабора – установление лимитов водозабора необходимых водных ресурсов, усиление институтов мониторинга и совместного планирования на основе точных расчетов с целью снижения общего водопотребления и дефицита, а также повышения эффективности водопользования и ирригационных систем;*

*з) расширение применения эффективных технологий в сельскохозяйственной отрасли – внедрение и масштабирование водосберегающих технологий орошения, в том числе капельного, дождевального, дискретного и других эффективных технологий орошения;*

*и) внедрение очистки сточных вод и циркулярного водоснабжения на промышленных предприятиях – установка локальных очистных сооружений, реконструкция и модернизация существующих, принятие мер по увеличению масштабов повторного использования очищенных вод в технологических или хозяйственно-бытовых целях;*

*к) обеспечение темпов «зеленого» роста за счет сохранения посевных земель и многолетних насаждений (садов и виноградников), используемых в сельскохозяйственных целях;*

*л) увеличение производства саженцев многолетних декоративных и плодовых деревьев в республике;*

*м) определение конкретных мер по созданию ежегодно зеленых зон в областных центрах и районах.*



## **2.2. Укрепление устойчивости национальной экономики к стихийным бедствиям и изменению климата**

### ***Приоритетные задачи:***

оценка и снижение климатических рисков путем дальнейшего совершенствования системы своевременного и качественного предоставления гидрологических, метеорологических и климатических данных;

снижение риска стихийных бедствий путем привлечения инвестиций на основе экологических подходов в важные инструменты и инфраструктуру;

принятие мер по повышению финансовой устойчивости домохозяйств, нуждающихся в социальной защите, в том числе малообеспеченных семей, проживающих в сельской местности, непосредственно или косвенно зависящих от сельского хозяйства;

разработка инженерных природных решений в строительстве с целью защиты от наводнений путем инвестирования в управление водными бассейнами, восстановление лесов и расширение укрытий вокруг населенных пунктов;

совершенствование политики финансовой стабильности путем страхования уязвимых семей, проживающих в сельской местности, от климатических рисков и стихийных бедствий.

### ***Приоритетные направления:***

*а) включение вопросов адаптации к изменению климата и управления рисками стихийных бедствий в национальную политику, планирование социально-экономического развития и бюджетные процессы – налаживание основанного на активном участии общественности подхода в планировании, реализации, мониторинге и оценке адаптации к изменению климата, смягчении его последствий и снижении риска стихийных бедствий;*

*б) совершенствование нормативно-правовой и институциональной базы с целью повышения эффективности мер по разработке и реализации мер реагирования на изменение климата и риски стихийных бедствий на национальном уровне:*

координация деятельности в области изменения климата и снижения риска стихийных бедствий;

регулирование вопросов снижения риска стихийных бедствий и изменения климата в Градостроительном кодексе;

разработка комплексного подхода к землепользованию и застройке с учетом рисков;

*в) укрепление сотрудничества и партнерских отношений с национальными, региональными и международными организациями, повышение национального и местного потенциала для доступа к механизмам внешнего финансирования – создание национальных и местных возможностей для доступа к внешним механизмам финансирования и укрепление институциональных и управленческих механизмов для снижения риска стихийных бедствий и адаптации к изменению климата;*

*г) усиление и координация кампаний по осведомлению общественности посредством образовательных и пропагандистских программ, таких как публичные семинары, рабочие совещания и тренинги с активным участием негосударственных некоммерческих организаций и частного сектора:*

создание национальной платформы для обмена накопленным опытом и передовой практикой;

обмен опытом на национальном, региональном и глобальном уровнях через соответствующие механизмы;

определение соответствующих механизмов для интеграции знаний местных органов государственной власти и общественности в снижении риска бедствий и изменения климата на должном уровне;

*д) разработка и внедрение коммуникационной стратегии – разработка и внедрение эффективной коммуникационной стратегии, объединяющей результаты инициатив, связанных с изменением климата и снижением риска стихийных бедствий;*

*е) включение, по мере необходимости, знаний об изменении климата в университетские и школьные учебные программы – повышение осведомленности населения, укрепление понимания об изменении климата, причинах и последствиях стихийных бедствий посредством усиления и координации кампаний по информированию общественности, в том числе совместно с национальными партнерами, негосударственными некоммерческими организациями и частным сектором;*



*ж) укрепление потенциала городов/местных органов власти и сообществ для преодоления потенциальных последствий изменения климата и стихийных бедствий – создание эффективной системы раннего предупреждения для обеспечения точного и своевременного предупреждения обо всех опасностях для городов и сообществ;*

*з) укрепление технического и институционального потенциала для сбора, хранения и анализа информации о климате и рисках стихийных бедствий – разработка интегрированной системы управления информацией для поддержки процессов принятия решений по снижению риска стихийных бедствий и изменения климата;*

*и) повышение энергетической безопасности и укрепление управления для поддержки энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ):*

повышение энергетической безопасности путем оценки риска стихийных бедствий и климатических рисков для существующей и планируемой энергетической инфраструктуры;

разработка планов действий в чрезвычайных ситуациях и механизмов реагирования для решения проблем энергоснабжения;

выявление и продвижение путей использования трансфера соответствующих технологий для поддержки действий по смягчению последствий и мер по повышению энергоэффективности;

*к) усиление готовности к стихийным бедствиям и потенциала для эффективного реагирования и восстановления:*

укрепление механизмов управления стихийными бедствиями;

усиление готовности и реагирования органов государственной власти на местах и коллективов на воздействие изменения климата, стихийные бедствия;

обновление планов и стратегий эвакуации;

повышение осведомленности о международной и региональной гуманитарной помощи;

*л) включение аспектов гендерного равенства в национальную политику и процесс планирования в области национальной устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям – повышение готовности к стихийным бедствиям путем включения принципов гендерного равенства в национальную политику;*

*м) привлечение частного сектора к планированию и реализации мер по повышению устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям – усиление готовности к стихийным бедствиям путем вовлечения частного сектора в процессы планирования и реализации мероприятий по изменению климата и устойчивости к стихийным бедствиям на национальном, отраслевом и местном уровнях.*

### **2.3. Обеспечение «зеленого» и низкоуглеродного развития национальной экономики, в частности промышленности**

#### ***Приоритетные задачи:***

диверсификация энергетического баланса, в том числе развитие возобновляемых источников энергии, снижение объемов энергопотребления, сокращение выбросов углерода;

изучение запасов и потенциала полезных ископаемых, имеющих чрезвычайно важное значение для низкоуглеродного развития;

формирование экологически чистой инфраструктуры и внедрение практик циркулярной экономики на промышленных предприятиях, при этом стимулирование процессов модернизации;

устранение недостатков рыночной экономики и укрепление институтов «приемлемого ценообразования» в условиях «зеленого» роста.

#### ***Приоритетные направления:***

*а) разработка и утверждение долгосрочной стратегии «зеленого» и низкоуглеродного развития – разработка стратегии с целью сокращения экономических и фискальных потерь и повышения производительности с учетом приоритетных направлений «зеленого» и долгосрочного низкоуглеродного развития;*

*б) рост электрификации и повышение надежности:*

обновление и модификация устаревшей инфраструктуры распределения электроэнергии;

повышение обеспечения электроэнергией до более 100 ТВт/ч к 2030 году;

*в) снижение потерь в сетях передачи и распределения электроэнергии:*

снижение технических и коммерческих потерь электроэнергии при распределении;



повышение среди потребителей надежности и качества электроснабжения;

*г) широкомасштабное размещение возобновляемых источников энергии:*

увеличение доли возобновляемых источников энергии в энергобалансе;

обеспечение перехода страны к экологически чистой энергетике;

развитие возобновляемых источников энергии для стимулирования развития местной промышленности, инфраструктуры и создания рабочих мест;

поддержка отечественного производства;

*д) внедрение решений в области энергоэффективности – двойное снижение интенсивности первичной энергии для достижения цели удвоения объема ВВП в 2030 году без дополнительных потребностей в первичной энергии;*

*е) планы действий по циркулярной экономике для отдельных цепочек создания стоимости/сектора – внедрение принципов циркулярной экономики в агропродовольственной цепочке с целью повышения эффективности использования природных ресурсов и сокращения сельскохозяйственных и пищевых отходов, загрязнения и выбросов газов.*

## **2.4. Внедрение инноваций и привлечение эффективных «зеленых» инвестиций**

### ***Приоритетные задачи:***

привлечение государственных и частных инвестиций посредством реализации политических и институциональных реформ для расширения и стимулирования возможностей участия в глобальных цепочках стоимости;

совершенствование инновационной политики и национальных инновационных систем для перехода на «зеленую» экономику.

### ***Приоритетные направления:***

*а) интегрирование концепции «зеленых» инвестиций в инвестиционную политику и проекты – разработка и внедрение «зеленых» критериев для всех планируемых инвестиционных проектов в стране;*

*б) модернизация инфраструктуры промышленных предприятий – обеспечение устойчивости инфраструктуры промышленных предприятий в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и других секторах экономики путем интеграции имеющихся новых технологий и стандартов;*

*в) усиление роли субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства в экономике за счет расширения доступа к финансированию и потенциала – поддержка перспективных субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства с высоким потенциалом, в том числе предприятий, возглавляемых женщинами и в разных регионах, для наращивания потенциала, повышения конкурентоспособности и управления;*

*г) увеличение участия частного сектора в национальной экономике:*

создание механизма выборочного взаимодействия с государственными предприятиями для расширения участия частного сектора в отраслях;

укрепление диалога между государственным и частным секторами;

*д) совершенствование прозрачного и конкурентоспособного режима государственных закупок:*

поддержка совершенствования системы корпоративного управления;

разработка прозрачного и конкурентного режима государственных закупок и рамок ГЧП и МСП;

*е) укрепление потенциала электронного правительства и государственного управления для повышения эффективности деятельности правительства:*

обеспечение системы электронного правительства инфраструктурой ИКТ и соответствующими системами;

укрепление потенциала органов государственного управления по инновациям и инвестициям, а также поддержка цифровизации государственных услуг и процессов;

расширение структуры и инфраструктуры ИКТ для облегчения обмена знаниями и информацией;

*ж) повышение эффективности политического управления и механизмов в инновационной системе – укрепление институтов*



инновационной политики, управления и координации между соответствующими субъектами;

*з) укрепление инновационной инфраструктуры для поддержки роста на основе инноваций:*

укрепление инфраструктуры и потенциала вспомогательных элементов в инновационной экосистеме;

обеспечение системы реализации инвестиционных проектов в соответствии со стандартами ESG;

*и) укрепление связей между наукой и промышленностью:*

укрепление потенциала научно-исследовательских организаций;

поддержка субъектов предпринимательства в расширении участия зарубежных поставщиков технологий для обеспечения модернизации и трансфера технологий в бизнес-секторе;

*к) повышение цифровой грамотности сельскохозяйственных предпринимателей и развитие использования онлайн-платформ – расширение возможностей использования существующих кредитов, услуги технического консалтинга, привлечение инвестиций для анализа рынка.*

## **2.5. Развитие устойчивой и инклюзивной «зеленой» урбанизации**

**Приоритетная задача** – повышение «зеленого» уровня населенных пунктов, обеспечение устойчивости зданий и сооружений, в том числе транспорта и обращения с отходами, развитие «зеленого» туризма (экотуризма) в республике с целью повышения благоустроенности и продуктивности городов и других населенных пунктов.

### **Приоритетные направления:**

*а) диверсификация экономической базы некоторых регионов – обеспечение устойчивого и сбалансированного развития регионов с точки зрения их вклада в создание ВВП, а также уровня социально-экономического развития;*

*б) продолжение политики децентрализации – повышение самостоятельности и ответственности органов государственной власти на местах в решении вопросов социально-экономического развития регионов;*

*в) управление формированием городской агломерации, принимая во внимание создание городов-спутников – совершенствование формирования городской агломерации с учетом создания городов-*

спутников, включая развитие социальной, инженерной, коммунальной и дорожно-транспортной инфраструктур на основе внедрения передовых энергосберегающих и экологически чистых технологий и материалов;

*г) создание устойчивой и жизнеспособной городской инфраструктуры* – создание устойчивой и жизнеспособной городской среды и инфраструктуры (включая строительство, здания, энергетику, транспорт, дороги, водоснабжение и канализацию, зеленые насаждения, городские и пригородные леса), направленное на повышение качества жизни жителей и гостей города.

## **2.6. Поддержка населения и мест его проживания, наиболее подверженных сильному влиянию в период перехода на «зеленую» экономику**

### ***Приоритетные задачи:***

проведение комплексной политики по поддержке переподготовки и повышения квалификации уязвимых слоев населения, подверженного риску безработицы в связи с изменением климата при переходе на «зеленую» экономику, а также поддержки повышения мобильности рабочей силы с целью создания устойчивых рабочих мест в долгосрочной перспективе;

совершенствование системы непрерывного обучения рабочей силы новым навыкам для создаваемых и существующих рабочих мест для эффективного перехода на «зеленую» экономику.

### ***Приоритетные направления:***

*а) развитие инклюзивного и устойчивого человеческого капитала* – обеспечение макроэкономической стабильности и инклюзивного экономического роста для повышения уровня жизни населения, сокращения бедности путем создания рабочих мест и обеспечения благоприятной среды для предпринимательства, особенно среди молодежи и женщин;

*б) устранение разрыва в качестве жизни между городом и селом* – разработка программ по сокращению разрыва между городскими и сельскими районами, между бедными, подверженными риску бедности и климатически уязвимыми районами;

*в) поддержка инновационных молодежных стартап-проектов* – совершенствование механизмов поддержки инноваций и стартапов для диверсификации экономики и стимулирования занятости молодежи;



г) *повышение качества и результативности образования – обеспечение инклюзивного образования, повышение качества и охвата образования с целью поддержки детей, молодежи и женщин;*

д) *повышение охвата и эффективности системы социальной защиты людей:*

*повышение благосостояния людей и усиление их социальной защиты;*

*развитие и улучшение качества услуг здравоохранения;*

е) *поддержка и стимулирование МСБ в контексте переходного периода – поддержка роста малых и средних предприятий в сочетании с поддержкой их легализации для создания достойных и безопасных рабочих мест.*

## **2.7. Межотраслевые тематические направления**

### **2.7.1. Нарращивание потенциала и развитие человеческого капитала в рамках «зеленого» роста**

#### ***Приоритетные направления:***

а) *совершенствование управленческих, плановых компетенций управленческого персонала государственных органов и организаций – проведение тренингов для управленческого персонала соответствующих министерств и ведомств по вопросам устойчивого управления;*

б) *укрепление технологических компетенций государственных и частных организаций по планированию, реализации, оценке результатов действий и мер по переходу на «зеленую» экономику – проведение тренингов для среднего и технического персонала соответствующих государственных органов и частных организаций;*

в) *подготовка тренеров по «зеленому» росту, устойчивости к изменению климата – разработка и проведение краткосрочных курсов для подготовки инструкторов для образовательных, научно-исследовательских и других учреждений по наращиванию потенциала;*

г) *поддержка обучения и предоставления консультационных услуг в частных коммерческих и некоммерческих организациях путем выделения малых грантов – предоставление малых грантов, направленных на покрытие расходов проведения открытых лекций, конференций и семинаров для частных коммерческих и некоммерческих организаций по вопросам «зеленой» экономики;*

*д) включение тем «зеленой» экономики в соответствующие учебные планы образовательных организаций – включение тем по практике и принципам «зеленой» экономики в существующие предметы в соответствующих образовательных организациях;*

*е) создание онлайн-центра «зеленой» экономики – создание электронной платформы, включающей информацию о «зеленой» экономике, ее законодательной базе, прошлой и будущей деятельности, передовом международном опыте и других соответствующих аспектах «зеленого» роста;*

*ж) подготовка специалистов по «зеленой» экономике и устойчивому бизнесу в Ташкентском государственном экономическом университете – открытие факультета (кафедры) «Зеленая экономика и устойчивый бизнес» в Ташкентском государственном экономическом университете;*

*з) внедрение исследовательских фондов по «зеленому» развитию – запуск общественного фонда, направленного на поддержку исследований в области «зеленого» роста в Узбекистане.*

## **2.7.2. Создание благоприятной политической среды, эффективных институтов для перехода на «зеленую» экономику**

### **Приоритетные направления:**

*а) улучшение координации между правительствами путем объединения опыта, данных и ресурсов по «зеленой» экономике, создание эффективной институциональной структуры – объединение соответствующих данных об окружающей среде и экономики в единую базу по окружающей среде и экономике в целях улучшения доступа и возможности по проведению анализа и мониторинга на основе фактических данных;*

*б) приведение отраслевых стратегий в соответствие с целями «зеленого» развития – приведение отраслевых стратегий в соответствие с целями и стратегическими рамками «зеленой» экономики и «зеленого» роста, включающими сметы расходов или инвестиционные планы, определяющие ключевые «зеленые» инфраструктуры для финансирования;*

*в) гармонизация экологического регулирования с экономической деятельностью:*



объединение мер по экологическому регулированию, направленных на поддержку ключевых принципов, необходимых для перехода на «зеленую» экономику (доступ к информации, участие общественности, «загрязнитель платит», экологическая справедливость и др.);

разработка системы стратегической оценки окружающей среды для ключевых отраслей экономики, воздействие которых может быть вредным для окружающей среды;

*г) разработка инструментов моделирования и прогнозирования «зеленой» экономики – создание экономической модели для прогнозирования долгосрочных взаимных воздействий между экономикой и окружающей средой;*

*д) совершенствование сбора и управления данными по «зеленой» экономике;*

*е) внедрение современной системы мониторинга, отчетности и верификации (MRV) в области изменения климата – модернизация и совершенствование системы мониторинга, отчетности и верификации (MRV) Узбекистана, охватывающей все парниковые газы, принятие мер по адаптации и поддержке международным сообществом климатической политики государства;*

*ж) облегчение доступа граждан и институтов гражданского общества к информации о «зеленой» экономике – облегчение доступа к информации по экологическим вопросам с целью публикации многими предприятиями своей информации и данных об окружающей среде;*

*з) оценка государственной политики по «зеленому» развитию – системное проведение оценки политики «зеленого» роста и перехода на «зеленую» экономику;*

*и) регулярная отчетность перед парламентом и гражданами о реализации перехода на «зеленую» экономику – проведение регулярной отчетности перед парламентом и гражданами о ходе реализации перехода на «зеленую» экономику, рисках, связанных с бездействием, ключевых мерах, реализуемых государственными исполнительными органами;*

*к) укрепление потенциала органов государственной власти на местах и сообществ для решения будущих проблем – повышение энергетической безопасности путем выявления, разработки и внедрения технологий возобновляемой энергетики и поиска возможностей финансирования инвестиций в возобновляемую энергетику в области солнечной, ветровой и гидроэнергетики;*

*л) усиление участия частного сектора и гражданского общества – совершенствование и стимулирование обмена мнениями по вопросам «зеленого» развития среди всех заинтересованных сторон общества.*

### **2.7.3. Увеличение внешних и внутренних потоков «зеленого» финансирования**

#### ***Приоритетные направления:***

*а) направление значительного объема государственного капитала в «зеленую» экономическую инфраструктуру – поэтапное направление средств государственного капитала в «зеленую» экономическую инфраструктуру, а также выявление потребностей в инфраструктуре и пробелов в финансировании;*

*б) отказ от субсидий и мер поддержки «коричневой» экономики – отказ от государственных субсидий, направленных на непосредственную и косвенную поддержку энергии ископаемого топлива;*

*в) перенос налоговой нагрузки с предприятий и домохозяйств на деятельность, ведущую к загрязнению окружающей среды и перерасходу ресурсов:*

*совершенствование налоговой системы с целью создания стимулов в виде налогов на топливо и поддержки использования экологически чистого топлива и ресурсов;*

*стимулирование создания «зеленых» рабочих мест путем вложения инвестиций в «зеленые» технологии и инфраструктуру;*

*г) пересмотр системы сборов за загрязнение окружающей среды с точки зрения обеспечения наиболее благоприятных условий для частного сектора и вместе с тем определение мер дальнейшего стимулирования для внедрения зеленых технологий:*

*совершенствование системы сборов за загрязнение окружающей среды путем расширения перечня загрязняющих веществ и увеличения установленной ставки сбора за загрязнение с целью обеспечения сильных стимулов для инвестиций в технологии по снижению загрязнения;*

*стимулирование инвестиций в «зеленые» технологии путем совершенствования механизма «загрязнитель платит»;*

*д) внедрение методологии «зеленого» бюджета для оценки и раскрытия информации о соответствии и влиянии налогов и государственных расходов на «зеленую» экономику – внедрение*



методологии «зеленого» бюджета для оценки доли налогов и государственных расходов, оказывающих положительное или отрицательное воздействие на «зеленые» приоритетные направления;

*е) внедрение «зеленых» государственных закупок для обоснования решений о закупках на основе критериев устойчивого развития – усиление действия Закона «О государственных закупках», разрешающего использование экологических критериев в тендерах и контрактах с целью поддержки местных рынков «зеленых» товаров, продвижения устойчивых стандартов в производстве и повышения экономической эффективности государственных закупок;*

*ж) привлечение частного капитала в «зеленую» инфраструктуру через «зеленые» облигации – мотивация частного сектора к инвестированию в «зеленые» предприятия путем создания стимулов и архитектуры для более широкого продвижения «зеленого» финансирования;*

*з) использование государственного баланса для превращения государственных предприятий в лидеров «зеленой» экономики – совершенствование практики государственного надзора за государственными предприятиями с целью поощрения планирования, принятия или отчетности по «зеленым» инвестициям, устойчивым стандартам и сертификации.*

### **Глава III. Механизм реализации.**

#### **Координация деятельности межведомственных и международных финансовых институтов, организаций развития**

**3.1.** Программа реализуется на основе Плана действий и мер, определенных в национальной и отраслевых стратегиях развития.

**3.2.** Для перехода на «зеленую» экономику и реализации мер «зеленого» роста могут быть привлечены кредиты и гранты международных финансовых институтов, зарубежных правительственных финансовых организаций и других иностранных доноров, а также другие ресурсы, связанные с климатом, в том числе иностранные инвестиции.

**3.3.** К реализации программы привлекаются все заинтересованные стороны, в том числе органы государственного и хозяйственного управления, органы исполнительной власти на местах, органы самоуправления граждан и иные институты гражданского общества, международные организации, частный сектор, а также население.

При этом координация взаимоотношений между заинтересованными сторонами в рамках перехода Республики Узбекистан на «зеленую» экономику и обеспечения «зеленого» роста осуществляется следующим образом:

Межведомственный совет – обеспечивает эффективную организацию работы министерств и ведомств по обеспечению эффективной реализации Стратегии, Программы и Плана действий;

Министерство экономического развития и сокращения бедности – являясь уполномоченным органом по переходу и развитию «зеленой» экономики в Республике Узбекистан и рабочим органом Межведомственного совета, координирует деятельность министерств и ведомств, ответственных за реализацию мер в этом направлении;

Координационная группа доноров – содействует в постоянной оценке выполнения мер, определенных в Программе и Плана действий, привлечении технической и финансовой поддержки, формировании источников финансирования перспективных проектов;

Технический секретариат – организует деятельность Координационной группы доноров, способствует его взаимной координации с Межведомственным советом в реализации задач, изложенных в Стратегии, Программе и Плана действий;

межведомственные рабочие группы – состоящие из министерств и ведомств, а также зарубежных экспертов, организуют исполнение мер, предусмотренных в Стратегии, Программе и Плана действий, в разрезе отраслей и территорий.

#### **Глава IV. Мониторинг и оценка (M&E). Ожидаемые результаты.**

**4.1.** Координация, мониторинг и оценка качественной реализации мероприятий, указанных в программе, осуществляются в следующем порядке:

министерства и ведомства, органы исполнительной власти на местах, предприятия с участием государства – ежеквартально, до 5-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляют в Министерство экономического развития и сокращения бедности отчет о реализации мероприятий, предусмотренных в Плана действий и в отраслевых программах ресурсосбережения, а также о состоянии достижения Целевых параметров;



Министерство экономического развития и сокращения бедности межведомственно координирует деятельность ответственных министерств и ведомств, ежеквартально, до 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, вносит в Межведомственный совет обобщенную аналитическую информацию;

Межведомственный совет вносит Премьер-министру Республики Узбекистан и Администрации Президента Республики Узбекистан информацию об осуществляемой работе по итогам каждого квартала.

**4.2.** Эффективность и результативность реализованных работ оцениваются на основе Целевых показателей по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года, приведенных в приложении к Программе.

Мониторинг и оценка осуществляются Министерством экономического развития и сокращения бедности через Межведомственную рабочую группу.

Матрица ожидаемых результатов и целевых индикаторов будет разработана по секторам, регионам и каждому приоритетному направлению для проведения мониторинга и оценки. На основе данной матрицы и индикаторов будет начата систематическая работа по мониторингу и оценке.

**4.3.** В результате реализации Программы и Стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов в деле обеспечения «зеленого» роста и перехода на «зеленую» экономику в стране до 2030 года ожидается достижение:

снижения удельных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35 процентов от уровня 2010 года;

увеличения производственной мощности возобновляемых источников энергии до 15 ГВт и доведения их доли в общем объеме производства электрической энергии до более 30 процентов;

повышения энергоэффективности в сфере промышленности не менее чем на 20 процентов;

снижения энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта, на 30 процентов, в том числе за счет расширения использования возобновляемых источников энергии;

значительного повышения эффективности водопользования во всех отраслях экономики, внедрения водосберегающих технологий орошения на площади до 1 млн гектаров;

расширения зеленых зон в городах до более 30 процентов путем посадки по 200 миллионов саженцев в год и доведения общего количества саженцев до более 1 миллиарда;

доведения показателя запасов лесного фонда республики до более 90 миллионов кубометров;

увеличения уровня переработки образуемых бытовых отходов до более 65 процентов.



Приложение  
к Программе по переходу на «зеленую»  
экономику и обеспечению «зеленого» роста  
в Республике Узбекистан до 2030 года

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года**

№	Показатели	Единица измерения	2022 год	2024 год	2026 год	2028 год	2030 год
1.	Снижение энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта <i>(по отношению к 2021 году)</i>	%	5,0	14,0	22,0	27,0	30,0
2.	Энергопотребление в промышленности, доля от общего энергопотребления	%	26,0	25,0	23,0	21,0	20,0
3.	Расширение доли возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электроэнергии <i>(вместе с гидроэнергетикой)</i>	%	8,0	9,0	24,3	29,0	30,5
		кВт/ч	6,5	8,6	25,0	34,0	40,7
4.	Строительство солнечных фотоэлектростанций малой мощности	МВт	10,0	150,0	400,0	800,0	1500,0
5.	Население, имеющее доступ к улучшенным источникам питьевой воды, по отношению к общей численности населения	%	69,7	80,93	87,12	88,5	90,0
6.	Увеличение запасов деревьев и кустарников на землях лесного фонда	млн м <sup>3</sup>	64,2	68,1	77,0	85,5	92,3
7.	Расширение зеленых зон городов в рамках проекта «Зеленый край» <i>(по отношению к общей площади населенного пункта)</i>	%	8,3	12,4	15,8	23,8	30,0
8.	Уровень переработки образующихся твердых бытовых отходов	%	30,0	40,0	50,0	60,0	65,0

Приложение № 2  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 2 декабря 2022 года № ПП-436

**КОНЦЕПЦИЯ**  
**перехода на «зеленую» экономику и обеспечения**  
**энергосбережения в отраслях промышленности**

Повышение спроса на энергоресурсы в отраслях экономики и социальной сфере за последние годы требует эффективного и рационального использования энергетических ресурсов.

Определены меры по повышению энергоэффективности и экономии топливно-энергетических ресурсов на крупных энергоемких предприятиях отраслей экономики.

Вместе с тем в Государственной программе по реализации Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы в «Год обеспечения интересов человека и развития махалли» определены следующие поручения по снижению потерь в отраслях промышленности и повышению эффективности использования ресурсов:

снижение энергоемкости на 20 процентов, в том числе в 2022 году на 5 процентов, путем экономии до 3,9 млрд кубометров природного газа, 4 млрд кВт/ч электрической энергии и 21 тысячи тонн нефтепродуктов;

повышение энергоэффективности зданий и сооружений на 30 процентов;

разработка программ по повышению эффективности использования ресурсов и энергосбережению в разрезе каждой отрасли;

внедрение механизмов поощрения внедрения технологий безотходного производства.

Энергозатраты (энергоемкость) экономики по отраслям экономики и видам деятельности к 2026 году будут снижены на 22 процента.

**Глава 1. Цели и задачи Концепции**

Концепция направлена на повышение конкурентоспособности, финансовой стабильности, энергетической и экологической безопасности экономики республики, а также повышение уровня жизни населения и качества оказываемых услуг путем поднятия потенциала,



модернизации, технологического развития энергосбережения и рационального использования топливно-энергетических ресурсов, повышения энергоэффективности.

Повышение энергоэффективности и экономия топливно-энергетических ресурсов рассматриваются как основной фактор экономического развития, и значительного роста в этом направлении можно достичь только путем реализации целевых программ.

Концепция применяется ко всем производителям и потребителям энергетических ресурсов по отраслям экономики.

Концепция определяет обязательства потребителей топливно-энергетических ресурсов по повышению энергоэффективности и достижению энергосбережения, требует рационального использования топливно-энергетических ресурсов и оптимизации их расхода.

Выполнение многолетних системных мероприятий по внедрению новых технологий, модернизации энергоемкого оборудования и установок производственных, инженерных и социальных инфраструктур является основным механизмом по повышению энергоэффективности и достижению энергосбережения.

## **Глава 2. Основные направления правового регулирования в сфере повышения энергоэффективности и достижения энергосбережения**

Сфера повышения энергоэффективности и достижения энергосбережения в республике регулируется:

Законом «О рациональном использовании энергии»;

постановлением Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП–4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»;

постановлением Президента Республики Узбекистан от 10 июля 2020 года № ПП–4779 «О дополнительных мерах по сокращению зависимости отраслей экономики от топливно-энергетической продукции путем повышения энергоэффективности экономики и задействования имеющихся ресурсов».

Со стороны Правительства установлен порядок проведения мероприятий по энергетическому аудиту на предприятиях.

Также данный вопрос регулируется решениями Республиканской комиссии по вопросам энергоэффективности и развития возобновляемых источников энергии.

### **Глава 3. Краткое описание определяемых мероприятий по реализации Концепции**

Принимая во внимание специфику некоторых отраслей экономики, выполняются отдельные мероприятия по реализации Концепции, в частности:

энергосбережение и повышение энергоэффективности на промышленных предприятиях, принятие мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности в результате реализации перспективных инвестиционных проектов, направленных на поэтапную модернизацию и реконструкцию, техническое перевооружение отраслей экономики путем привлечения новых современных, инновационных, в том числе зарубежных энергосберегающих технологий, обеспечивающих повышение энергоэффективности;

энергосбережение и повышение энергоэффективности в организациях теплоснабжения и коммунальной сферы;

проведение добровольного и обязательного энергетического аудита в организациях сфер сельского хозяйства, транспорта и строительства, а также разработка и обеспечение выполнения организационно-технических мероприятий по повышению их энергоэффективности и энергосбережения;

в целях финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также внедрению возобновляемых источников энергии во всех отраслях экономики привлечение средств международных финансовых институтов, зарубежных и отечественных инвесторов для этих мероприятий;

принятие мер по обеспечению в период до 2026 года покрытия не менее 25 процентов расходуемой электрической энергии для зданий и сооружений ведомств, организаций и предприятий за счет возобновляемых источников энергии;

подготовка и повышение квалификации руководителей и специалистов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности;



внедрение систем ведения мониторинга энергосбережения и повышения энергоэффективности;

методическое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также совершенствование системы подготовки, повышения квалификации работников в этом направлении и развитие научного потенциала.

### **1. Основные организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности:**

*а) на промышленных предприятиях:*

формирование системы учета (установка счетчиков технического контроля) энергетических ресурсов, при необходимости в каждом производственном цехе;

обеспечение проведения в установленном порядке энергетического аудита на производственных предприятиях, разработка и реализация на основе его результатов организационно-технических мероприятий по повышению энергоэффективности в производстве (программы модернизации и реконструкции производственных технологий);

определение и внедрение прогрессивных норм расхода топливно-энергетических ресурсов для некоторого эксплуатируемого оборудования предприятий и организаций сферы;

решение задач по энергосбережению и повышению энергоэффективности путем внедрения основных элементов, современных технологий энергосбережения и повышения энергоэффективности;

организация нормирования расхода топливно-энергетических ресурсов на единицу продукции, производимой на предприятиях;

*б) в организациях теплоснабжения и коммунальной сфере:*

определение и внедрение прогрессивных норм расхода топливно-энергетических ресурсов для некоторого эксплуатируемого оборудования предприятий и организаций сферы;

внедрение управления централизованной системой теплоснабжения через единого теплового диспетчера;

совершенствование тарифной политики в сфере теплоснабжения с точки зрения экономии энергоресурсов, в том числе перевод потребителей тепла на расчеты с организациями теплоснабжения на основе тарифов из двух частей, обеспечение полной установки у потребителей средств измерения расхода тепловой энергии (горячей воды);

улучшение качества теплоснабжения, внедрение показателей качества тепловой энергии, ведение мониторинга соблюдения режимов потребления со стороны потребителей и организаций теплоснабжения;

выполнение комплексных мер по улучшению тепловой защиты в отраслях теплоснабжения, а также в зданиях и сооружениях в целях оптимизации рабочих режимов централизованных систем отопления (применение энергоэффективных и энергосберегающих материалов при строительстве новых зданий и сооружений, выполнение мероприятий по улучшению тепловой защиты в существующих зданиях);

проведение модернизации и реконструкции котельных, поэтапный вывод из эксплуатации котельных с низкой эффективностью, реализация проектов, направленных на снижение расхода топлива для производства тепла путем перевода на эффективную когенерацию тепловой нагрузки с использованием когенерационного газотурбинного оборудования в регионах с бесперебойным газоснабжением;

организация на предприятиях нормирования расхода топливно-энергетических ресурсов на единицу произведенной продукции и оказанную услугу;

*в) в сельском хозяйстве:*

повышение энергоэффективности на основе использования современных, высокоэффективных и ресурсосберегающих технологий, достижения выполнения технической и технологической модернизации, а также обновления сельскохозяйственных машин;

снижение себестоимости производимой продукции путем внедрения энергоэффективных и энергосберегающих технологий и установок возобновляемых источников энергии;

определение и внедрение прогрессивных норм расхода топливно-энергетических ресурсов для некоторого эксплуатируемого оборудования предприятий и организаций сферы;

полноценная организация системы учета (установка счетчиков полностью) использованных на предприятиях и в организациях сельского хозяйства энергоресурсов, обеспечение внедрения автоматизированной системы контроля и учета воды с автоматизированной системой контроля и учета электроэнергии, потребляемой насосами, используемыми для орошения посевных полей, и обеспечение их интеграции;



*г) в сфере транспорта:*

разработка норм потребления расходуемых энергетических ресурсов для всех видов транспортных средств;

определение и внедрение прогрессивных норм потребления топливно-энергетических ресурсов для некоторого эксплуатируемого оборудования предприятий и организаций сферы;

в целях финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также внедрения возобновляемых источников энергии принятие мер по привлечению средств международных финансовых институтов, зарубежных и отечественных инвесторов;

*д) в сфере строительства:*

разработка и внедрение показателей норм по повышению энергоэффективности и энергосбережению при строительстве зданий и сооружений, а также в населенных пунктах;

определение и внедрение прогрессивных норм расхода топливно-энергетических ресурсов для некоторого эксплуатируемого оборудования предприятий и организаций сферы;

в целях финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также внедрения возобновляемых источников энергии принятие мер по привлечению средств международных финансовых институтов, зарубежных и отечественных инвесторов;

*е) в сфере деятельности органов государственного управления и оказания услуг:*

обеспечение разработки и выполнения региональных (область, район и город) и ведомственных программ в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также годовых мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности в государственных организациях;

обеспечение соответствия требованиям законодательства системы учета при поставке электроэнергии, природного газа и централизованного теплоснабжения и (или) других энергетических ресурсов;

проведение добровольных и обязательных энергетических обследований (энергетических аудитов) обслуживающих организаций;

обеспечение разработки и выполнения организационно-технических мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности на основе результатов проведенных добровольных и обязательных энергетических обследований (энергетических аудитов).

## **2. Организационные меры по внедрению систем мониторинга энергосбережения и энергоэффективности:**

создание базы данных, включающей технические показатели основных устройств, объемов потребления и производства энергоресурсов (себестоимость) и финансовых показателей на предприятиях, в министерствах и ведомствах по отраслям экономики, а также внедрение на ее основе единой информационно-аналитической системы;

ведение регулярного мониторинга по энергосбережению и повышению энергоэффективности по отраслям экономики и видам деятельности на основе данных интегрированной информационно-аналитической системы;

организация системы предоставления соответствующих рекомендаций по энергосбережению и повышению энергоэффективности предприятиям с привлечением высококвалифицированных экспертов на основе результатов мониторинга;

организация деятельности предприятий, проводящих энергетические обследования (энергоаудиторы), и энергосервисных предприятий и внедрение системы мониторинга.

## **3. Методическое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также организационные мероприятия по подготовке, повышению квалификации работников в этом направлении:**

создание единой информационной системы в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также обеспечение ее непрерывной деятельности;

назначение сотрудников, ответственных за реализацию мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности в министерствах и ведомствах, местных органах власти, подготовка и повышение квалификации специалистов в этом направлении;

разработка учебных программ в сфере энергоменеджмента с привлечением зарубежных специалистов, обеспечение повышения квалификации руководителей и работников крупных организаций на базе Высшей школы бизнеса и предпринимательства;



подготовка и доведение до министерств, ведомств и организаций методических, нормативных и информационных документов по энергосбережению и энергоэффективности, проведение мониторинга их применения;

обеспечение отбора и внедрения в практику наиболее эффективных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, снижения потребления топливно-энергетических ресурсов;

внедрение системы мониторинга по реализации Концепции и ее совершенствование;

подготовка рекомендаций по применению новейших технических и организационных решений развитых государств в области энергосбережения и повышения энергоэффективности;

принятие мер по изучению и внедрению международного опыта в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

#### **Глава 4. Основные организационно-экономические мероприятия по повышению энергоэффективности и обеспечению энергосбережения в отраслях экономики и социальной сфере**

Основные организационно-экономические мероприятия составляют:

назначение работников, ответственных за реализацию мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности, подготовка специалистов в этом направлении и организация повышения их квалификации в развитых государствах;

проведение анализов с целью определения соответствия проводимых мероприятий по повышению энергоэффективности и обеспечению энергосбережения действующим правилам и стандартам;

обеспечение проведения регулярных энергетических обследований (энергетических аудитов), а также строгого соблюдения нормативов расходования топливно-энергетических ресурсов;

разработка механизмов по стимулированию ответственных работников на предприятиях, добившихся снижения потерь топливно-энергетических ресурсов, затраченных на выпускаемую продукцию и предоставляемые услуги, а также повышения энергоэффективности, и по применению экономических мер в отношении работников предприятий и организаций, допустивших неэффективное использование топливно-энергетических ресурсов;

наладка и автоматическое регулирование гидравлических и тепловых режимов тепловых сетей;

внедрение автоматических систем регулирования энергопотребления на всех типах технологического оборудования, используемого для отопления, освещения, горячего и холодного водоснабжения и вентиляции жилых, общественных и промышленных помещений;

внедрение тепловых насосных устройств в централизованных и раздельных системах отопления и на промышленных предприятиях;

снижение расхода топливно-энергетических ресурсов в сфере жилищно-коммунального обслуживания за счет использования геотермальных источников, энергосберегающих материалов и конструкций, регулирования систем горячего водоснабжения, вентиляции и освещения.

### **Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Концепции**

За счет обеспечения реализации мероприятий, определенных в Концепции, к 2026 году будет достигнуто снижение на 20 процентов показателя энергоемкости производимой продукции по отраслям экономики и видам деятельности, по сравнению с 2022 годом.



**ПЛАН ДЕЙСТВИЙ**  
**по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года**

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>1. Устойчивое и эффективное использование природных ресурсов</b>					
1.	Создание устойчивой к изменению климата агроэкосистемы и повышение устойчивости фермерских и дехканских хозяйств к рискам, связанным с изменением климата.	На основе оценки потенциала и возможностей специализации фермерских и дехканских хозяйств по производству сельскохозяйственных культур разработка и внесение в Кабинет Министров следующих предложений: пересмотр государственных расходов на поддержку производства сельскохозяйственной продукции, включая бюджетные и внебюджетные субсидии; создание устойчивых к изменению климата видов земледелия, диверсификация производства сельскохозяйственной продукции; совершенствование системы страхования посевов и скота от рисков изменения климата для фермерских и дехканских хозяйств.	Проект нормативно-правового акта	Апрель 2023 года	Министерство сельского хозяйства, Министерство водного хозяйства, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
2.	Внедрение системы устойчивого управления пастбищами.	1. Формирование рабочей группы в составе представителей министерств, ведомств, частного сектора и гражданского общества, а также иностранных экспертов. 2. Изучение передового зарубежного опыта по управлению пастбищами в условиях изменения климата, применимого в стране. 3. Разработка и внесение в Кабинет Министров Программы устойчивого управления пастбищами, предусматривающей:	Проект нормативно-правового акта	Декабрь 2022 года  Март 2023 года  Сентябрь 2023 года	Министерство сельского хозяйства, Министерство водного хозяйства, Министерство экономического развития и сокращения бедности,





№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
4.	<p>Разработка и утверждение плана управления ландшафтом для обеспечения перехода от отраслевого подхода к ландшафтному подходу.</p>	<p>1. Разработка и внесение на утверждение в Кабинет Министров Плана управления ландшафтом, предусматривающего: интегрированное управление ландшафтом для повышения урожайности, улучшения экосистемных услуг и диверсификации экономики; восстановление ландшафта для стимулирования использования интегрированного ландшафтного подхода и возвращения его к эффективному использованию.</p> <p>2. Внедрение ландшафтного подхода в практику.</p>	<p>Проект нормативно-правового акта</p>	<p>Май 2023 года</p> <p>2023–2025 годы</p>	<p>Министерство сельского хозяйства, Министерство водного хозяйства, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства</p>
5.	<p>Увеличение количества создаваемых рабочих мест за счет программ «Зеленой ставки» и предпринимательской деятельности, основанной на природных ресурсах.</p>	<p>1. Формирование рабочей группы из числа представителей министерств, ведомств, частного сектора и иностранных экспертов.</p> <p>2. Разработка предложений по развитию предпринимательства, основанного на программе «Зеленая ставка» и природных ресурсах, путем оценки возможностей и потенциала создания «зеленых» рабочих мест.</p> <p>3. Разработка и внесение в Кабинет Министров программы «Зеленая ставка», предусматривающей: развитие «зеленого» предпринимательства в соответствующих отраслях (например, лесохозяйственные мероприятия, облесение, мероприятия по посадке деревьев, связанные с ним); реализацию пилотных проектов по организации предпринимательской деятельности, основанных на природных ресурсах; стимулирование расширения предпринимательской деятельности, основанной на «зеленом» предпринимательстве и природных ресурсах.</p> <p>4. Принятие мер по расширению предпринимательской деятельности, основанной на «зеленом» предпринимательстве и природных ресурсах, в рамках программы «Зеленая ставка».</p>	<p>Проект нормативно-правового акта</p> <p>Практические мероприятия</p>	<p>Декабрь 2022 года</p> <p>Апрель 2023 года</p> <p>Июль 2023 года</p> <p>2023–2030 годы</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство занятости и трудовых отношений, Государственный комитет по лесному хозяйству, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
6.	Установление и мониторинг лимитов водозабора для снижения общего водопотребления и нехватки воды.	<p>1. Анализ существующих систем планирования, комплексных отраслевых планов, программ и стратегий для определения механизма установления и мониторинга лимитов водозабора.</p> <p>2. Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих: установление лимитов водозабора, улучшение их мониторинга; установление тарифов на воду на уровне возмещения собственных расходов; развитие государственно-частного партнерства в ирригационной системе.</p>	Проект нормативно-правового акта	<p>Январь 2023 года</p> <p>Август 2023 года</p>	<p>Министерство водного хозяйства, Министерство сельского хозяйства, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства</p>
7.	Повышение эффективности очистки производственных сточных вод, образующихся на промышленных предприятиях, и широкое внедрение циркулярного водоснабжения.	<p>1. Изучение и анализ состояния локальных очистных сооружений на промышленных предприятиях.</p> <p>2. Разработка и внесение в Кабинет Министров программы, рассчитанной на пять лет и предусматривающей: установку локальных очистных сооружений и реконструкцию или модернизацию старых сооружений; увеличение масштабов повторного использования очищенных вод в технологических или хозяйственно-бытовых целях.</p>	Программа практических мероприятий	<p>Апрель 2023 года</p> <p>Сентябрь 2023 года</p>	<p>Министерство жилищно-коммунального обслуживания, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, АО «Узсувтаъминот»</p>
8.	Внедрение в практику системы автоматического мониторинга газов, влияющих на изменение климата, выбрасываемых в атмосферу из источников загрязнения промышленных предприятий с высокой степенью риска воздействия на окружающую среду.	<p>1. Установка автоматических станций отбора и анализа проб на источниках загрязнения АО «Ново-Ангренская ТЭС», АО «Сырдарьинская ТЭС» и АО «Алмалыкский ГМК» для ведения мониторинга без участия человеческого фактора.</p> <p>2. Интегрирование информации, полученной на автоматических станциях, с Единой геоинформационной базой данных системы мониторинга окружающей природной среды.</p>	<p>Практические мероприятия</p> <p>Практические мероприятия</p>	<p>Декабрь 2024 года</p> <p>Март 2025 года</p>	<p>Министерство энергетики, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>2. Укрепление устойчивости национальной экономики к стихийным бедствиям и изменению климата</b>					
9.	<p>Включение вопросов адаптации к изменению климата и управления рисками стихийных бедствий в процессы социально-экономического развития и отраслевого планирования.</p>	<p>1. Разработка и внесение предложений по внесению (интегрированию) вопросов изменения климата и снижения риска стихийных бедствий в действующие процессы планирования, принятия решений, формирования бюджета, а также отраслевые планы и стратегии.</p> <p>2. Организация тренингов по интегрированию вопросов изменения климата и снижения риска стихийных бедствий и использованию его инструментов для структурных подразделений органов государственного управления, ответственных за стратегическое планирование и разработку политики.</p> <p>3. Разработка и внесение предложений по учету аспектов, связанных с изменением климата и стихийными бедствиями, в текущие процедуры разрешительного характера, такие как комплексная оценка воздействия на окружающую среду.</p> <p>4. Внесение в Кабинет Министров предложений по обеспечению консультативного и прямого участия общественности в вопросах адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, планирования, реализации, мониторинга и оценки мер по уменьшению риска стихийных бедствий.</p>	<p>Аналитическая информация</p> <p>План практических мероприятий</p> <p>Аналитическая информация</p> <p>Программа мероприятий</p>	<p>Январь 2023 года</p> <p>Март 2023 года</p> <p>Апрель 2023 года</p> <p>Май 2023 года</p>	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, заинтересованные министерства и ведомства</p>
10.	<p>Укрепление эффективной нормативно-правовой и институциональной базы по разработке и реализации национальных ответных мер в отношении к изменению климата и рискам стихийных бедствий.</p>	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих:</p> <p>утверждение Национального плана действий Узбекистана (НПДУ) по повышению устойчивости к стихийным бедствиям и изменению климата;</p> <p>создание Межведомственного управляющего совета для координации действий в области снижения риска стихийных бедствий и изменения климата, а также мониторинга исполнения НПДУ;</p>	<p>Проект нормативно-правового акта</p>	<p>Июнь 2023 года</p>	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды,</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>создание отдельного организационного подразделения в уполномоченном государственном органе по охране окружающей среды для реализации НПДУ, которое также будет функционировать в качестве рабочего органа Межведомственного управляющего совета;</p> <p>утверждение и внедрение стратегии по развитию связи для НПДУ.</p>			заинтересованные министерства и ведомства
11.	Совершенствование нормативно-правовой базы по вопросам снижения риска стихийных бедствий и изменения климата в сферах градостроительства и строительства.	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по внесению изменений и дополнений в Градостроительный кодекс Республики Узбекистан и акты законодательства, регулирующие сферу строительства, исходя из вопросов снижения риска стихийных бедствий и изменения климата.</p> <p>2. Разработка и внесение предложений по совершенствованию Закона «Об экологической экспертизе», предусматривающих комплексную оценку воздействия на окружающую среду: комплексная оценка развития и землепользования с учетом воздействия на изменения климата и рисков; проведение в обязательном порядке оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и управлении различными объектами и инженерной инфраструктурой.</p>	Проект закона  Проект закона	Сентябрь 2023 года  Май 2023 года	Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство строительства, Узгидромет  Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, заинтересованные министерства и ведомства
12.	Укрепление партнерских отношений и сотрудничества с национальными, региональными и международными организациями и наращивание потенциала для доступа к механизмам внешнего финансирования.	<p>Организация тренингов по повышению квалификации государственных служащих, осуществляющих деятельность в сфере снижения риска стихийных бедствий и изменения климата, в следующих направлениях:</p> <p>ведение переговоров с организациями, включая региональные и глобальные платформы для привлечения средств к вопросам борьбы со стихийными бедствиями и изменения климата;</p>	План практических мероприятий	Апрель 2023 года	Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, Министерство по чрезвычайным ситуациям,



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>привлечение средств таких фондов, как «Зеленый» климатический фонд (Green Climate Fund) и Глобальный экологический фонд (Global Environment Facility).</p>			<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности</p>
13.	<p>Проведение кампаний по информированию общественности о снижении риска стихийных бедствий и изменении климата при активном участии СМИ, ННО и частного сектора.</p>	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров Программы повышения осведомленности общественности о снижении риска стихийных бедствий и изменении климата на 2023–2030 годы, предусматривающей:</p> <p>наращивание потенциала по скоординированному управлению знаниями институтов и центров в структуре уполномоченных государственных органов, создание национальной платформы для обмена накопленным знаниями, опытом и передовой практикой;</p> <p>налаживание обмена информацией на национальном, региональном и глобальном уровнях с помощью соответствующих механизмов, таких как Механизм обучения адаптации (Adaptation Learning Mechanism – ALM);</p> <p>внедрение механизмов интеграции накопленных знаний на разных уровнях со снижением риска бедствий и изменения климата;</p> <p>проведение кампаний по повышению осведомленности общественности об изменениях климата посредством образовательных программ и программ пропаганды, таких как публичные семинары, рабочие совещания и тренинги, на основе накопленных знаний, опыта и передовой практики по снижению риска стихийных бедствий и изменению климата.</p>	<p>План практических мероприятий</p>	<p>Февраль 2023 года</p> <p>Реализация в 2023–2030 годы</p>	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
14.	<p>Включение пропаганды вопросов изменения климата в учебные программы среднего и высшего образования.</p>	<p>Принятие практических мер, предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>пересмотр текущих учебных программ и планов на предмет интеграции снижения рисков бедствий и изменения климата под руководством целевых групп по разработке учебных программ и планов;</li> <li>разработку ресурсов (типовых учебных планов, модулей, учебных материалов, программ и др.), адаптированных к условиям Узбекистана для преподавателей, учащихся и студентов общих средних и высших образовательных учреждений;</li> <li>подготовку преподавателей к проведению уроков по модулям снижения риска стихийных бедствий и изменения климата (тренинги, специальные подготовительные семинары);</li> <li>проведение подготовленными преподавателями апробации модулей и оценки в школах и университетах с последующим совершенствованием модулей;</li> <li>постоянное совершенствование уровня обучения преподавателями и освоения студентами модулей снижения рисков стихийных бедствий и изменения климата на основе постоянного мониторинга и оценки (M&amp;E);</li> <li>разработку учебных материалов, университетских и школьных программ, программ информирования общественности по вопросам изменения климата и тиражирование их в нужном количестве.</li> </ul>	<p>План практических мероприятий</p>	<p>Февраль 2023 года</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство народного образования, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, Министерство по чрезвычайным ситуациям, заинтересованные министерства и ведомства</p>
15.	<p>Усиление потенциала местных органов власти и общественности по уменьшению влияния изменения климата и стихийных бедствий.</p>	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>разработку паспортов риска, связанных с изменением климата и стихийными бедствиями, для местных органов власти (область, район/город), а также населенных пунктов (махалля, село, аул);</li> </ul>	<p>Программа практических мероприятий</p>	<p>Март 2023 года</p>	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по экологии</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>организацию семинаров по повышению потенциала местных органов власти и общественности по активному участию в мероприятиях по планированию, реализации и мониторингу изменения климата и снижения риска стихийных бедствий;</p> <p>введение эффективных систем раннего предупреждения для точного и своевременного оповещения органов государственной власти на местах и общественности о рисках стихийных бедствий и изменения климата;</p> <p>разработку системы раннего предупреждения о климате и специализированных информационных продуктов (Программа моделирования климатических прогнозов – Climate Outlook Modelling Programme) для поддержки первичных отраслей.</p>			<p>и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства</p>
16.	<p>Укрепление технического и институционального потенциала по сбору, хранению и анализу информации об изменении климата и риске стихийных бедствий.</p>	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих:</p> <p>разработку централизованной системы управления информацией, поддерживающей процессы принятия решений по изменению климата и снижению риска бедствий, а также информирования о реализации Национального плана действий Узбекистана (НПДУ) по повышению устойчивости к стихийным бедствиям и изменению климата;</p> <p>совершенствование централизованной базы данных на основе сбора и стандартизации статистических данных о рисках, воздействии и ущербе, связанных с климатом и стихийными бедствиями;</p> <p>проведение тренингов по анализу данных и информации для поддержки отраслевых и национальных программ развития.</p>	<p>Программа практических мероприятий</p>	<p>Февраль 2023 года</p>	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по статистике, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
17.	Усиление управления и обеспечение энергетической безопасности для поддержки различных решений по развитию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.	<p>Внесение в Кабинет Министров предложений по развитию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности, предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>разработку льгот и мер по поддержке участия частного сектора в инициативах по использованию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности;</li> <li>разработку соответствующих образовательных программ и программ по повышению осведомленности по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии;</li> <li>оценку климатических рисков и стихийных бедствий, а также применение экономически эффективных решений снижения рисков по существующим и планируемым энергетическим инфраструктурам;</li> <li>разработку планов действий и механизмов реагирования во время чрезвычайных ситуаций, особенно во время и после стихийных бедствий для решения проблем энергообеспечения.</li> </ul>	Проект нормативно-правового акта	Март 2023 года	<p>Министерство энергетики, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, заинтересованные министерства и ведомства</p>
18.	Укрепление потенциала по подготовке к стихийным бедствиям, а также для эффективного реагирования и восстановления.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров Национальной программы действий по управлению рисками стихийных бедствий и эффективному реагированию на них в 2023–2030 годы, предусматривающей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>пересмотр национальных мер Узбекистана по управлению стихийными бедствиями исходя из присущих региону рисков изменения климата;</li> <li>разработку стандартных операционных процедур для чрезвычайных ситуаций, связанных со стихийными бедствиями (SOP), и плана действий в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>разработку инструкций для местных органов власти и общественности по подготовке к стихийным бедствиям и адаптации к изменению климата, повышение их осведомленности.</li> </ul>	Программа практических мероприятий	Февраль 2023 года	<p>Министерство по чрезвычайным ситуациям, Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
19.	Обеспечение принципов гендерного равенства в мерах по снижению риска стихийных бедствий.	<p>Осуществление следующих действий для обеспечения гендерного равенства в мерах по снижению риска стихийных бедствий:</p> <p>проведение учебных семинаров на тему «Учет аспектов гендерного равенства в разработке и реализации национальных и отраслевых планов адаптации к изменению климата» для работников органов государственной власти и управления;</p> <p>изучение передового зарубежного опыта по подходам к гендерному равенству, которые могут быть применены в условиях страны, а также реализация подходов к обеспечению принципов гендерного равенства в мерах по снижению риска стихийных бедствий.</p>	План практических мероприятий	Февраль 2023 года	Министерство по чрезвычайным ситуациям, Узгидромет, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства
20.	Широкое вовлечение частного сектора в процессы по планированию и реализации адаптации к изменению климата на национальном, отраслевом и местном уровнях.	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих:</p> <p>формирование плана действий по обеспечению участия и вовлечения частного сектора в процессы адаптации к изменению климата;</p> <p>разработку перечня мер и механизмов стимулирования, а также информационно-разъяснительных инструментов для более широкого вовлечения частного сектора в усилия адаптации к изменению климата.</p> <p>2. Организация семинаров-тренингов на тему «Вовлечение частного сектора в процессы планирования и реализации адаптации к изменению климата».</p>	<p>Программа практических мероприятий</p> <p>План организационных мероприятий</p>	<p>Март 2023 года</p> <p>Начиная с марта 2023 года</p>	<p>Узгидромет, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Министерство по чрезвычайным ситуациям, заинтересованные министерства и ведомства</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>3. Обеспечение «зеленого» и низкоуглеродного развития национальной экономики, в частности промышленности</b>					
21.	Разработка и утверждение долгосрочной стратегии низкоуглеродного развития страны до 2050 года.	<p>1. Формирование рабочей группы из числа представителей министерств и ведомств, а также иностранных экспертов.</p> <p>2. Анализ текущего состояния в стране и изучение передового зарубежного опыта, применимого в контексте страны.</p> <p>3. Разработка долгосрочных целей и приоритетных направлений по низкоуглеродному развитию.</p> <p>4. Количественный анализ основных показателей низкоуглеродного развития в разрезе отраслей.</p> <p>5. Разработка сценариев низкоуглеродного развития на уровне национальной экономики на основе интеграции приоритетов каждой отрасли и прогнозируемых целевых показателей.</p> <p>6. Разработка основных реформ, реализуемых по целевым показателям и приоритетным направлениям, определенным на основе проведенных анализов.</p> <p>7. Разработка необходимого инвестиционного плана для реализации реформ по низкоуглеродному развитию.</p> <p>8. Разработка и внесение в Кабинет Министров долгосрочной стратегии низкоуглеродного развития страны до 2050 года.</p>	Проект нормативно-правового акта	<p>Январь 2023 года</p> <p>Февраль 2023 года</p> <p>Апрель 2023 года</p> <p>Май 2023 года</p> <p>Июнь 2023 года</p> <p>Сентябрь 2023 года</p> <p>Декабрь 2023 года</p> <p>Февраль 2024 года</p>	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство энергетики, заинтересованные министерства и ведомства
22.	Повышение энергоэффективности и надежности электрических сетей.	<p>Внесение предложений в Кабинет Министров, предусматривающих обеспечение населения и отраслей экономики возможностью использования современной и надежной энергии, охватывающих:</p> <p>устранение имеющихся барьеров по работе и эффективному развитию сферы электроэнергетики, пересмотр тарифов и сокращение субсидий;</p> <p>облегчение доступа и подключения к электроснабжению, развитие бизнес-процессов и показателей операционной эффективности путем их цифровизации;</p>	Программа практических мероприятий	Апрель 2023 года	Министерство энергетики, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		наращивание институционального потенциала учреждений и организаций в системе электроснабжения.			
23.	Принятие мер по снижению потерь электроэнергии на линиях передачи и распределения электроэнергии.	Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по снижению потерь электроэнергии на линиях передачи и распределения электроэнергии, предусматривающих: внедрение современных цифровых и телекоммуникационных технологий и решений для улучшения процесса мониторинга; совершенствование системы управления линиями передачи и распределения электроэнергии.	Программа практических мероприятий	Апрель 2023 года	Министерство энергетики, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
24.	Активное внедрение решений по обеспечению энергоэффективности, а также возобновляемых источников энергии в больших масштабах.	Разработка и внесение в Кабинет Министров программы по повышению энергоэффективности и внедрению возобновляемых источников энергии в больших масштабах, предусматривающей: пересмотр стандартов и правил энергоэффективности, а также разработку и утверждение новых исходя из международных стандартов и требований; снижение энергоемкости товаров и услуг по отраслям на 22 процента до 2026 году, и на 30 процентов – до 2030 году; увеличение доли возобновляемых источников энергии до более 30 процентов к 2030 году.	Программа практических мероприятий	Апрель 2023 года	Министерство энергетики, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
25.	Внедрение практики циркулярной экономики для отдельных цепочек создания стоимости и секторов.	Разработка и внесение в Кабинет Министров: пятилетнего плана действий по внедрению практики циркулярной экономики в сельскохозяйственной и текстильной отраслях; предложений по созданию эко-промышленных парков (Eco-Industrial Parks – EIP) для ускорения внедрения практики декарбонизации и циркулярной экономики.	Программа практических мероприятий	Март 2023 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные министерства и ведомства

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>4. Внедрение инноваций и привлечение эффективных «зеленых» инвестиций</b>					
26.	Интеграция концепции «зеленых» инвестиций в действующую инвестиционную политику и проекты.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по внедрению «зеленых» инвестиций и «зеленой» системы кредитования (практика кредитования, направленная на «зеленые» цели и ЦУР), предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>разработку и внедрение «зеленых» критериев для инвестиционных проектов, финансируемых из всех источников (государственных, частных), в том числе разработку суверенных индикаторов «ESG»;</li> <li>разработку требований технического регулирования для «зеленых» инвестиций и кредитов;</li> <li>разработку стимулирующих фискальных и монетарных льгот для «зеленых» инвестиций (и кредитов);</li> <li>введение поэтапного моратория на существующие и/или новые не являющиеся «зелеными» проекты.</li> </ul>	Проект нормативно-правового акта	Октябрь 2023 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, Министерство инвестиций и внешней торговли, заинтересованные министерства и ведомства
27.	Постоянное обновление инфраструктуры промышленных предприятий.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение энергоэффективности инфраструктуры промышленных предприятий путем более широкого использования экологически чистых и безопасных технологий и промышленных процессов, дальнейшего внедрения энергосберегающих технологий.</li> <li>2. Разработка и предоставление специальных льгот и преференций (субсидии, налоговые льготы и др.) для промышленных предприятий, внедряющих экологически чистые и безопасные технологии.</li> </ol>	Программа практических мероприятий	<p>Сентябрь 2023 года</p> <p>На постоянной основе</p>	Министерство энергетики, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, заинтересованные министерства и ведомства
28.	Усиление роли малого бизнеса и частного предпринимательства в «зеленой» экономике	Внесение в Кабинет Министров предложений по усилению роли представителей малого бизнеса и частного предпринимательства в переходе на «зеленую» экономику, предусматривающих:	Программа практических мероприятий	Октябрь 2023 года	Министерство финансов, Министерство экономического



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
	за счет расширения возможностей финансирования и наращивания потенциала.	поддержку перспективных, высокопотенциальных представителей малого бизнеса и частного предпринимательства, инвестирующих в «зеленый» бизнес (внедрение системы «зеленых» кредитов, прямого и промежуточного финансирования, малые гранты и субсидированные займы, льготы); содействие внедрению механизмов разделения рисков через местные государственные и частные банки для обеспечения устойчивой деятельности субъектов местного предпринимательства; внедрение современных механизмов расширения участия малого бизнеса и частного предпринимательства в рамках программы развития «зеленого» роста.			развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, коммерческие банки, Торгово-промышленная палата, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента
29.	Совершенствование инновационной инфраструктуры для поддержки «зеленого» роста на основе инноваций.	Внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих: повышение эффективности содействия направлению привлекаемых специальными экономическими зонами прямых иностранных инвестиций в инновационные «зеленые» проекты; наращивание административного потенциала СЭЗ для облегчения доступа компаний-резидентов к глобальным цепочкам создания стоимости «зеленых» технологий; повышение эффективности инновационных центров и инкубаторов по обслуживанию и финансовой помощи, а также оказание услуг стартап-предприятиям, основанных на «зеленых» технологиях; создание и наращивание потенциала акселераторов для всесторонней и эффективной поддержки стартапов в области «зеленых» технологий.	Программа практических мероприятий	Май 2023 года	Министерство инновационного развития, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инвестиций и внешней торговли, заинтересованные министерства и ведомства





№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		автомобильная (Джизак), фармацевтическая (г. Зангиата), информационные технологии (Каракульский район); развитие инновационных IT- парков в Нукусе, Бухаре, Джизаке и Намангане; развитие трансграничных свободных торговых зон на потенциальных приграничных территориях.			Министерство инвестиций и внешней торговли, заинтересованные министерства и ведомства
32.	Дальнейшее продолжение политики децентрализации, совершенствование деятельности местных органов власти по переходу на «зеленую» экономику.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по совершенствованию деятельности местных органов власти для эффективного обеспечения исполнения реализуемых на местах мер по переходу на «зеленую» экономику» по следующим направлениям:</p> <p>передача от республиканских органов государственного управления местным органам государственного управления и органам власти функций и полномочий по адаптации к изменению климата и уменьшению его воздействия, принятию мер по переходу на «зеленую» экономику;</p> <p>разработка программы действий по усилению роли местных исполнительных органов, институтов гражданского общества по поддержке адаптации к изменению климата в наиболее уязвимых слоях населения;</p> <p>предусмотрение в параметрах расходов местных бюджетов мер по переходу на «зеленую» экономику, разработка «зеленых» критериев для инвестиций, направляемых из местных бюджетов, и других расходов.</p>	Проект нормативно-правового акта	Декабрь 2023 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство юстиции, Министерство финансов, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента, заинтересованные министерства и ведомства
33.	Управление формированием городских агломераций с учетом создания городов-спутников.	1. Разработка среднесрочных и долгосрочных стратегий социально-экономического перспективного развития и мастер-планов 5 выбранных городов с определением «драйверов», являющихся основой дальнейшего экономического роста городов и совместного развития близлежащих сел.	Проект нормативно-правового акта	Ноябрь 2023 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Совет Министров Республики Каракалпакстан,

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		2. Разработка стратегий развития и мастер-планов остальных городов на основе реализованного пилотного проекта на первом этапе.		2024–2030 годы	хокимияты областей и города Ташкента, заинтересованные министерства и ведомства
34.	Создание устойчивой и благоприятной для проживания городской инфраструктуры.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров Национальной программы развития устойчивых городов до 2030 года, предусматривающей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>внедрение механизма включения в строгом порядке в ежегодно утверждаемые инвестиционные проекты управления водоснабжением, канализацией, бытовыми отходами, строительством и улучшения городских общественных мест, инфраструктуры туризма и сервиса;</li> <li>укрепление управленческого и институционального потенциала городов;</li> <li>определение и реализация мер по достижению к 2030 и 2050 годам предельных показателей качества воздуха в городах, рекомендуемых Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ);</li> <li>запрещение размещения на рынке продуктов, связанных с энергетикой, и других потребительских товаров, подпадающих под действие действующего /усиленного порядка по экодизайну и экомаркировке (Ecodesign Directive and Ecolabel scheme);</li> <li>внедрение Конвенции ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (CLRTAP), Национального плана по контролю за загрязнением воздуха (NAPCP), правил по регулированию предыдущих до ЕВРО-4 дизельных дорожных транспортных средств;</li> <li>картографирование и планирование городских лесов и зеленых зон насаждений для достижения целевых показателей по увеличению площади зеленых зон в городах до 30 процентов в рамках проекта «Яшил макон».</li> </ul>	Проект национальной программы	Июль 2023 года	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности,</p> <p>Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды,</p> <p>Государственный комитет по лесному хозяйству,</p> <p>Узгидромет,</p> <p>заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>6. Поддержка слоев населения и мест его проживания, наиболее подверженных влиянию в период перехода на «зеленую» экономику</b>					
35.	Развитие инклюзивного и устойчивого человеческого капитала.	Разработка и реализация мер, рассчитанных на пять лет и предусматривающих: обучение навыкам, востребованным на рынке (не в сферах образования, труда или профессионального образования), уделяя особое внимание женщинам и людям с ограниченными возможностями; развитие трудовых предмиграционных навыков и ориентаций; поддержка участия женщин в рабочей силе.	План практических мер	Февраль 2023 года	Министерство занятости и трудовых отношений, Министерство по поддержке махалли и старшего поколения, заинтересованные министерства и ведомства
36.	Стимулирование инновационных стартапов молодежи.	Внесение в Кабинет Министров предложений по поддержке инновационных идей молодежи и совершенствованию системы стимулирования стартап-проектов, предусматривающих: создание местных инкубаторов для поддержки инновационных стартапов по «зеленым» технологиям; расширение финансовой поддержки инновационных стартапов среди молодежи; поддержку инновационных стартапов среди молодежи и широкое привлечение частного сектора в процессы сотрудничества.	Программа практических мер	Май 2023 года	Министерство инновационного развития, Агентство по делам молодежи, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
37.	Повышение охвата и эффективности системы социальной защиты населения.	1. Разработка и внесение в Кабинет Министров программы на пять лет по совершенствованию системы социальной защиты населения в части смягчения действий изменения климата, предусматривающей: расширение доступа к гендерно чувствительным социальным услугам для наиболее уязвимых слоев населения; активное привлечение помощников хокимов в процессы социальной защиты населения в части смягчения воздействия изменения климата.	Проект практических мер	Июнь 2023 года	Министерство занятости и трудовых отношений, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		2. Укрепление международного сотрудничества в области социальной защиты населения в части смягчения воздействия изменения климата.		2023–2030 годы	
<b>7. Нарращивание потенциала и развитие человеческого капитала в рамках «зеленого» роста</b>					
38.	Повышение управленческих, плановых компетенций управленческого персонала государственных организаций, исходя из приоритетов перехода на «зеленую» экономику.	1. Разработка и утверждение подготовительной программы, обновляемой каждые 3 года, по повышению управленческих, плановых компетенций управленческого персонала государственных органов, исходя из национальных приоритетов перехода на «зеленую» экономику: утверждение учебной программы, выбор международных и местных тренеров; формирование списка слушателей из числа высшего управленческого персонала соответствующих министерств и ведомств; проведение тренингов по устойчивому управлению, концепции «зеленой» экономики, приоритетным задачам и мерам, передовой международной практике и правилам «зеленого» роста, методам включения «зеленых» решений в планирование и бюджетирование. 2. Организация тренингов по программе на постоянной основе.	Подготовительная программа, учебные планы и программы	Март 2023 года  В ноябре каждые три года  2023–2030 годы	Агентство развития государственной службы, Академия государственного управления, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
39.	Укрепление технологических потенциалов государственных и частных организаций по планированию, реализации, регулярной оценке результатов по переходу на «зеленую» экономику.	1. Разработка и утверждение подготовительной программы по укреплению технологического потенциала государственных и частных организаций по планированию, реализации, регулярной оценке результатов по переходу на «зеленую» экономику: утверждение учебной программы, отбор международных и местных тренеров; формирование перечня слушателей из числа среднего и технического персонала соответствующих государственных органов и частных учреждений;	Подготовительная программа, учебные планы и программы	Март 2023 года  В ноябре каждые три года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Академия государственного управления, Государственный комитет по экологии и охране окружающей



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>проведение тренингов по повышению знаний и технической компетенции среднего и младшего персонала соответствующих государственных и частных учреждений для разработки, реализации мер и оценки результатов, направленных на переход на «зеленую» экономику.</p> <p>2. Постоянная организация тренингов на основе программы.</p>		2023–2030 годы	<p>среды, Торгово-промышленная палата, заинтересованные министерства и ведомства</p>
40.	<p>Подготовка местных тренеров по «зеленому» росту, ведущих деятельность на постоянной основе.</p>	<p>1. Разработка программы подготовки местных тренеров по «зеленому» росту, ведущих деятельность на постоянной основе: разработка кратких учебных курсов по подготовке тренеров для высших образовательных, научно-исследовательских учреждений и других учреждений, направленных на повышение потенциала; отбор международных и местных тренеров, а также постоянное обновление списка слушателей; совершенствование учебных программ на основе постоянной оценки деятельности тренеров.</p> <p>2. Организация тренингов по программе на регулярной основе.</p>	<p>Подготовительная программа, учебные планы и программы</p>	<p>Март 2023 года</p> <p>В ноябре каждые три года</p> <p>2023–2030 годы</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Министерство высшего и среднего специального образования, заинтересованные министерства и ведомства</p>
41.	<p>Поддержка образовательных и консалтинговых услуг в частных коммерческих и некоммерческих организациях на основе выделения малых грантов.</p>	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по предоставлению малых грантов для частных коммерческих и некоммерческих организаций, направленных на покрытие расходов на проведение открытых лекций, конференций, семинаров, оказанию консалтинговых услуг по вопросам «зеленой» экономики.</p> <p>2. Выделение грантов для поддержки образовательных и консалтинговых услуг в частных коммерческих и некоммерческих организациях.</p>	<p>Проект нормативно-правового акта</p>	<p>Июнь 2023 года</p> <p>2023–2030 годы</p>	<p>Торгово-промышленная палата, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
42.	Включение тем «зеленой» экономики в соответствующие учебные программы образовательных учреждений.	<p>1. Проведение сравнительного анализа текущих учебных программ образовательных учреждений с передовыми международными программами по повышению понимания политики и основных закономерностей «зеленой» экономики и «зеленого» роста среди учащихся/студентов и преподавателей.</p> <p>2. Включение в учебные программы и внедрение в практику образовательных учреждений политики и основных закономерностей «зеленой» экономики и «зеленого» роста.</p>	Практические мероприятия	<p>Март 2023 года</p> <p>Сентябрь 2023 года</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство народного образования, Министерство экономического развития и сокращения бедности</p>
43.	Создание онлайн-платформы «зеленой» экономики.	<p>1. Разработка технических заданий по созданию онлайн-платформы «зеленой» экономики, привлечение финансовых средств, рассмотрение технических и коммерческих предложений.</p> <p>2. Привлечение соответствующих специалистов для ведения и обновления платформы, создание контента платформы.</p> <p>3. Продвижение онлайн-платформы «зеленой» экономики, поддержание и постоянное обновление системы.</p>	Практические мероприятия	<p>Сентябрь 2023 года</p> <p>Февраль 2024 года</p> <p>2024–2030 годы</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инновационного развития, заинтересованные министерства и ведомства</p>
44.	Подготовка специалистов по «зеленой» экономике и устойчивому бизнесу в высших образовательных учреждениях.	<p>1. Создание факультета (кафедры) «Зеленая» экономика и устойчивый бизнес» в высших образовательных учреждениях.</p> <p>2. Наем сотрудников, разработка учебных программ, решение организационных вопросов.</p> <p>3. Утверждение учебных планов и программ направления образования и рабочего плана факультета/кафедры, прием студентов.</p>	Практические меры	<p>Май 2023 года</p> <p>Июнь – июль 2023 года</p> <p>Август – сентябрь 2023 года</p>	<p>Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
45.	Внедрение механизмов финансирования научных исследований по «зеленому» росту.	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров предложения по созданию государственного фонда, направленного на поддержку научных исследований «зеленого» роста в Узбекистане.</p> <p>2. Внедрение справедливых и прозрачных механизмов привлечения, отбора и распределения средств.</p> <p>3. Объявление процедур подачи заявок на получение средств.</p> <p>4. Проведение отбора и распределение грантов.</p>	Программа практических мер	<p>Март 2023 года</p> <p>Июнь 2023 года</p> <p>Июнь – июль 2023 года</p> <p>Постоянно начиная с октября 2023 года</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности,</p> <p>Министерство инновационного развития,</p> <p>заинтересованные министерства и ведомства</p>
46.	Организация семинаров по планированию и реализации мероприятий по «зеленому» росту для наращивания потенциала органов государственной власти и управления на местах.	<p>1. Разработка программ семинаров по наращиванию потенциала по отражению «зеленого» роста в планах развития и местных бюджетах областей/районов/городов.</p> <p>2. Утверждение графика проведения ежегодных семинаров в регионах республики.</p> <p>3. Проведение семинаров для руководителей и работников органов государственной власти и управления на местах.</p>	Практические меры	<p>Март 2023 года</p> <p>Ежегодно в декабре</p> <p>2023–2030 годы</p>	<p>Агентство развития государственной службы,</p> <p>Академия государственного управления,</p> <p>Министерство экономического развития и сокращения бедности,</p> <p>заинтересованные министерства и ведомства</p>
47.	Повышение потенциала в сфере «зеленого» финансирования, разработка государственных и частных «зеленых» инвестиционных проектов.	1. Разработка и реализация проекта, направленного на проведение тренингов для государственных служащих и частных организаций по разработке инвестиционных проектов в различных сферах, связанных с «зеленой» экономикой, устойчивым развитием, изменением климата и окружающей средой.	План практических мер	Март 2023 года	<p>Министерство финансов,</p> <p>Министерство экономического развития и сокращения бедности,</p>

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		2. Включение отдельного модуля о «зеленом» бюджете в «Бюджете для граждан» и на портале открытого бюджета (openbudget.uz).		Октябрь 2023 года	заинтересованные министерства и ведомства
48.	Пропаганда устойчивого образа жизни.	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров национальной программы по пропаганде устойчивого образа жизни, предусматривающей:</p> <p>внедрение путей рационального использования природных и других ресурсов, личностного развития вместе с развитием окружающей среды и другими слоями населения;</p> <p>формирование устойчивого образа жизни и реализация проектов в образовательных учреждениях, государственных и частных ведомствах по повышению осведомленности в этом направлении;</p> <p>формирование устойчивого образа жизни, а также поддержка молодежных инициатив по повышению осведомленности в этом направлении.</p> <p>2. Реализация и совершенствование национальной программы по пропаганде устойчивого образа жизни.</p>	Проект нормативно-правового акта	Май 2023 года          2023–2030 годы	Агентство по делам молодежи, Министерство по поддержке махалли и старшего поколения, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
49.	Повышение через средства массовой информации осведомленности всех заинтересованных сторон о преимуществах «зеленых» технологий и практики.	<p>1. Разработка и принятие медиаплана для запуска пропагандистско-агитационной кампании в партнерстве со СМИ в целях пропаганды ценностей и образа жизни, направленных на устойчивое развитие.</p> <p>2. Подписание соглашений и меморандумов с международными организациями о реализации Медиаплана по устойчивому развитию.</p> <p>3. Утверждение и выполнение медиаплана.</p>	Проект медиа-плана	Февраль 2023 года       Май 2023 года    Ежегодно в декабре, 2023–2030 годы	Агентство информации и массовых коммуникаций, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
<b>8. Создание благоприятной политической среды, эффективных институтов для перехода на «зеленую» экономику</b>					
50.	Совершенствование координации между правительствами путем создания эффективной системы взаимного обмена и объединения опыта, данных и источников по «зеленой» экономике.	<p>1. Налаживание деятельности межведомственных рабочих групп по «зеленой» экономике при содействии Технического секретариата.</p> <p>2. Определение ведущих независимых экспертов из институтов гражданского общества, частного сектора и научно-исследовательских учреждений и привлечение их к деятельности межведомственных рабочих групп (постоянные заседания рабочих групп).</p> <p>3. Подготовка и публикация ежегодного отчета о реализации «зеленой» экономики, охватывающего последние данные по «зеленым» показателям, достигнутые результаты, возникающие проблемы и любые обновления в плане действий.</p> <p>4. Ежегодный созыв Межведомственного совета по «зеленой» экономике (далее – Межведомственный совет) для рассмотрения и обсуждения отчета по «зеленой» экономике, определения приоритетных задач на ближайшие годы.</p>	Практические мероприятия	<p>Декабрь 2022 года</p> <p>На постоянной основе</p> <p>Апрель 2023 года (ежегодно в марте)</p> <p>Ежегодно в апреле</p>	Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства
51.	Приведение стратегий развития всех отраслей в соответствие с целями «зеленого» роста.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по внедрению в практику нового подхода, предусматривающего:</p> <p>определение и оценку затрат основных инфраструктурных проектов при разработке и реализации любых отраслевых стратегий и программ развития, связанных с «зеленой» экономикой;</p> <p>проведение оценки влияния перехода на «зеленую» экономику или стратегической экологической оценки новых отраслевых или региональных стратегий развития;</p> <p>приведение показателей эффективности, использованных при составлении бюджета программ и проектов, в соответствие с национальными целями «зеленой» экономики.</p>	Аналитические материалы	Сентябрь 2023 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, заинтересованные министерства и ведомства

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
52.	Разработка инструментов моделирования и прогнозирования перехода на «зеленую» экономику.	<p>1. Подготовка и внесение в Межведомственный совет аналитического документа с изложением аналитических потребностей перехода на «зеленую» экономику, действенных средств реагирования на существующие проблемные вопросы и необходимые средства для их разработки.</p> <p>2. Разработка инструментов, предложенных в аналитическом документе, а также организация обучения по их использованию работников министерств и ведомств.</p> <p>3. Подготовка национальных и отраслевых стратегий, в том числе прогнозов, и регулярное обновление процессов перехода на «зеленую» экономику.</p>	План практических мер	<p>Февраль 2023 года</p> <p>Апрель – сентябрь 2023 года</p> <p>Декабрь 2023 года (ежегодно в декабре)</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства, ведомства, исследовательские и аналитические организации</p>
53.	Совершенствование сбора и управления данными по «зеленой» экономике.	<p>1. Подготовка предложений на основе изучения имеющегося отечественного и международного опыта о процессах управления и методах сбора информации по «зеленой» экономике.</p> <p>2. Разработка и внесение в Кабинет Министров «Дорожной карты» по совершенствованию базы данных по переходу на «зеленую» экономику для заполнения пробелов данных и устранения методологических проблем.</p> <p>3. Создание базы данных, объединяющей соответствующие источники различных организаций.</p>	Проект «Дорожной карты»	<p>Март 2023 года</p> <p>Июль 2023 года</p> <p>Декабрь 2023 года</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по статистике, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, заинтересованные организации</p>
54.	Создание и развитие системы мониторинга, отчетности и верификации (MRV) (система прозрачности) выбросов парниковых газов в национальном масштабе.	<p>1. Разработка плана мер по приведению системы MRV Узбекистана в соответствие со стандартами основной Конвенции ООН об изменении климата и передовым опытом.</p> <p>2. Разработка инструкций по инвентаризации выбросов парниковых газов.</p> <p>3. Расчет выбросов парниковых газов совместно с основными партнерами.</p>	План практических мер	<p>Март 2023 года</p> <p>Сентябрь 2023 года</p> <p>Декабрь 2023 года</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Узгидромет, заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		4. Публикация национальных вестников, включающих отчеты по климатическому финансированию, наращиванию потенциала и передаче технологий от международного сообщества.		Начиная с 2024 года	
55.	Расширение возможностей использования информации по «зеленой» экономике гражданами и институтами гражданского общества.	<p>1. Формирование основной информации, знаний и отчетов по «зеленой» экономике и размещение их на онлайн-платформе «зеленой» экономики с открытым доступом.</p> <p>2. Создание системы запроса информации, позволяющей гражданам и организациям гражданского общества обращаться с вопросами/требованиями по управлению экономикой и окружающей среды.</p>	Публикация данных	Начиная с февраля 2024 года	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет
56.	Проведение периодической оценки государственной политики в области «зеленого» роста.	<p>1. Проведение среднесрочной оценки стратегических границ «зеленой» экономики для анализа достигнутых успехов и основных проблем, а также определения областей для возможного совершенствования.</p> <p>2. Представление предварительных результатов независимым экспертам, представителям частного сектора и институтов гражданского общества с целью сбора и учета их мнения.</p> <p>3. Объявление окончательных результатов оценки.</p>	Отчет об оценке политики «зеленого» роста	<p>Июнь 2026 года</p> <p>Сентябрь 2026 года</p> <p>Ноябрь 2026 года</p>	Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, Узгидромет, заинтересованные министерства и ведомства
57.	Усиление международного сотрудничества, а также участия частного сектора и гражданского общества в вопросах «зеленого» роста.	<p>1. Создание возможности для обмена мнениями по вопросам «зеленого» роста в рамках онлайн-платформы «зеленой» экономики.</p> <p>2. Привлечение национальных и международных партнеров (правительства и другие стороны) по вопросам климата и управления трансграничными ресурсами.</p> <p>3. Организация постоянных консультаций международных организаций, частного сектора и институтов гражданского общества по вопросам «зеленого» роста в рамках «зеленого» хаба, созданного при министерстве.</p>	План практических мер	<p>Февраль 2024 года</p> <p>2023–2030 годы</p> <p>Начиная с мая 2023 года постоянно</p>	Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
58.	<p>Возложение на заместителей руководителя органов государственного управления и хозяйственных объединений задач по координации вопросов «зеленой» экономики и создание структур по вопросам «зеленой» экономики.</p>	<p>1. Разработка проекта Правительственного решения о возложении задачи по «зеленой» экономике на одного из действующих заместителей руководителя органов государственного управления и хозяйственных объединений.</p> <p>2. Определение подразделений, ответственных за вопросы «зеленой» экономики в органах государственного управления и хозяйственных объединениях.</p> <p>3. Утверждение положений, предусматривающих цели и задачи ответственных подразделений, занимающихся вопросами «зеленой» экономики, а также укомплектование их специалистами в пределах штатной единицы.</p> <p>4. Представление в Министерство экономического развития и сокращения бедности отчета о работе, проделанной по итогам года подразделениями, ответственными за вопросы «зеленой» экономики.</p>	<p>Проект нормативно-правового акта</p> <p>Ведомственный документ</p> <p>Ведомственный документ</p> <p>Организационные меры</p>	<p>Январь 2023 года</p> <p>Январь 2023 года</p> <p>Январь 2023 года</p> <p>Ежегодно в декабре начиная с 2023 года</p>	<p>Кабинет Министров, Министерство экономического развития и сокращения бедности, заинтересованные министерства и ведомства</p>
<b>9. Увеличение внешних и внутренних потоков «зеленого» финансирования</b>					
59.	<p>Направление достаточного количества государственных средств на необходимую инфраструктуру для перехода на «зеленую» экономику.</p>	<p>1. Расчет стоимости крупных новых инвестиционных проектов, необходимых для реализации национальных планов развития и отраслевых планов, способствующих развитию «зеленой» экономики.</p> <p>2. Картирование и анализ существующих и будущих инструментов финансирования (например, Государственный инвестиционный план, ФРРУ, ГП) в целях приведения полномочий в соответствие с приоритетными направлениями «зеленой» экономики и внесение в Кабинет Министров.</p> <p>3. Установление стандартизированных «зеленых» критериев отбора всех инвестиционных проектов на основе методики соответствия приоритетным направлениям «зеленой» экономики.</p>	<p>Практические меры</p> <p>Аналитические материалы</p> <p>«Зеленые» критерии</p>	<p>Март 2023 года</p> <p>Июль 2023 года</p> <p>Сентябрь 2023 года</p>	<p>Министерство финансов, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инвестиций и внешней торговли, заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>4. Согласование проекта среднесрочного бюджета и государственного инвестиционного плана с целью вывода «зеленых» государственных инвестиций на тенденцию роста.</p> <p>5. Объединение в единый годовой отчет объема, состава и характера «зеленых» инвестиций по всем инструментам финансирования для выявления остающихся потребностей и пробелов.</p>	<p>Проект среднесрочного бюджета</p> <p>Ежегодный отчет</p>	<p>Ежегодно начиная с 2024 года</p> <p>Ежегодно начиная с 2024 года</p>	
60.	<p>Поэтапное сокращение мер по субсидированию и поддержке отрасли ископаемого топлива.</p>	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений по сокращению субсидирования отрасли ископаемого топлива, предусматривающих:</p> <p>проведение инвентаризации государственных субсидий и мер стимулирования, которые поддерживают энергию ископаемого топлива и делают искусственно конкурентоспособной по сравнению с «зеленой» энергией;</p> <p>разработку плана мероприятий по поэтапному сокращению субсидий и поддержки, а также его гармонизацию с мерами по смягчению последствий изменения климата;</p> <p>внесение в Межведомственный совет информации о реализации и исполнении плана мероприятий.</p>	<p>План практических мер</p>	<p>Июнь 2023 года</p>	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, Министерство энергетики, заинтересованные министерства и ведомства</p>
61.	<p>Перемещение налоговой нагрузки предприятий и домохозяйств в деятельность, приводящую к загрязнению окружающей среды и перерасходу ресурсов.</p>	<p>1. Разработка предложений по внесенным поправкам и дополнениям в налоговое законодательство и проведение анализа текущей налоговой системы, исходя из целей и приоритетов перехода на «зеленую» экономику.</p> <p>2. Изучение и совершенствование предложений по «зеленому» налогу, в том числе по углеродному налогу, с целью детального уточнения потенциала увеличения доходов, социально-экономического воздействия и методов реализации.</p> <p>3. Разработка пакета «зеленого» налогообложения и внесение в Кабинет Министров с отражением в проекте бюджета.</p>	<p>Практические меры</p>	<p>Март 2023 года</p> <p>Июнь 2023 года</p> <p>Июль 2023 года</p>	<p>Министерство финансов, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Государственный налоговый комитет, Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, заинтересованные</p>







№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
66.	Привлечение финансовых средств в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения об изменении климата через международную торговлю углеродом.	<p>Разработка и внесение в Кабинет Министров предложений, предусматривающих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>налаживание и совершенствование деятельности национального органа и межведомственной группы, ответственных за выполнение требований статьи 6 Парижского соглашения;</li> <li>разработку национальной программы по международной торговле углеродом, совершенствование нормативно-правовой базы;</li> <li>разработку регламента институциональной основы по подготовке отчетов об авторизации, трансфере и результатах международной торговли углеродом на основе статьи 6 данного соглашения;</li> <li>внедрение порядка обеспечения полного использования возможностей транзакций по смягчению трансферного действия на международном уровне (ITMO), а также порядка управления торговлей, исключая продажу сверх установленного объема.</li> </ul>	Программа практических мер	Ноябрь 2023 года	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, Министерство энергетики, Министерство инвестиций и внешней торговли, заинтересованные министерства и ведомства</p>
67.	Превращение государственных предприятий в лидеров перехода на «зеленую» экономику.	<p>1. Разработка и внесение в Кабинет Министров национальной программы устойчивого развития государственных предприятий для интеграции «зеленых» целей на корпоративном уровне, уровне совета директоров и портфеля проектов, предусматривающей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>внедрение принципов SDG, CSR, ESG в соответствующие органы управления предприятий с большей долей государства в уставном капитале;</li> <li>рассмотрение возможности внедрения стандартов по охране окружающей среды ISO14000;</li> <li>внедрение в годовых отчетах, нефинансовых отчетах предприятий, в том числе энергоаудита на крупных промышленных предприятиях, утверждение и внедрение политики управления, предусматривающей периодическое объявление показателей экологической эффективности.</li> </ul>	Проект нормативно-правового акта	Сентябрь 2023 года	<p>Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство финансов, Агентство по управлению государственными активами, заинтересованные министерства и ведомства</p>



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Форма реализации	Срок исполнения	Ответственные
		<p>2. Создание целевой группы по устойчивому развитию государственных предприятий для поддержки государственных предприятий, на которых будут реализовываться пилотные проекты по внедрению устойчивой практики развития, инструментов и стандартов.</p> <p>3. Периодическая публикация ежегодных отчетов государства-акционера, в том числе финансовые и экологические показатели эффективности.</p>	<p>Меры по наращиванию потенциала</p> <p>Годовой государственный отчет портфолио</p>	<p>Начиная с ноября 2023 года</p> <p>Начиная с 2024 года</p>	

Целевые параметры экономии топливно-энергетических ресурсов в отраслях экономики в 2022–2026 годах

№	Наименование предприятий и организаций	Показатели ожидаемой экономии топливно-энергетических ресурсов																	
		природный газ (млн куб.м)						электрическая энергия (млн кВт.ч)						нефтепродукты (тонна)					
		2022-2026 годы	в том числе					2022-2026 годы	в том числе					2022-2026 годы	в том числе				
			2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год		2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год		2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
ВСЕГО:	3 913,70	855,46	813,26	756,53	767,22	721,24	4 010,14	872,94	737,01	686,11	860,39	853,69	21 122,17	5 678,23	5 427,83	4 689,55	2 908,67	2 417,90	
1.	АО "Узбекнефтегаз"	98,50	21,86	20,77	19,52	18,74	17,62	120,28	24,71	23,97	23,26	24,20	24,14	1 312,65	326,60	293,94	261,61	230,21	200,29
2.	АО "Узтрансгаз"	52,13	16,00	9,80	9,20	8,83	8,30	72,26	18,30	10,80	11,10	16,04	16,02	99,90	24,99	20,00	22,00	17,60	15,31
3.	АО "Худудгазтаъмино"	7,12	6,01	0,28	0,29	0,28	0,26	0,44	0,15	0,08	0,07	0,07	0,07	200,33	130,53	19,67	18,95	16,68	14,51
4.	АО "Тепловые электрические станции"	3 501,15	750,38	723,43	680,02	694,49	652,82	686,76	129,80	91,18	79,47	194,20	192,10	4 029,36	1 174,70	971,77	855,16	562,78	464,95
5.	АО "Узкимёсаноат"	94,40	20,95	19,90	18,71	17,96	16,88	63,81	13,55	13,14	12,75	12,37	12,00	880,19	219,00	197,10	175,42	154,37	134,30
6.	АО "Навоийский ГМК"	7,19	1,09	1,20	2,18	1,37	1,34	141,81	35,49	29,74	24,29	26,17	26,12	6 274,35	1 922,19	1 963,38	1 415,71	553,50	419,57
7.	АО "Алмалыкский ГМК"	17,32	6,21	7,10	1,40	1,34	1,26	95,00	34,20	14,10	7,60	19,57	19,53	4 760,98	1 094,30	1 116,20	1 149,70	762,98	637,80
8.	АО "Узбекский металлургический комбинат"	4,63	1,61	0,73	0,80	0,77	0,72	52,90	10,97	10,80	9,80	10,71	10,62	63,08	20,02	12,90	11,40	10,03	8,73
9.	АО "Узворццветмет"	0,77	0,10	0,10	0,20	0,19	0,18	0,72	0,05	0,18	0,17	0,17	0,16	40,19	8,30	8,73	9,50	7,30	6,35
10.	АО "Узавтосаноат"	4,59	0,61	0,66	1,16	1,11	1,05	24,51	7,62	4,55	4,24	4,11	3,99	493,80	121,30	121,70	94,80	83,42	72,58
11.	АО "Узбекистон темир йуллари"	0,45	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	2,07	0,44	0,43	0,41	0,40	0,39	63,48	15,80	14,22	12,65	11,13	9,69
12.	Ассоциация "Узэлтехсаноат"	0,06	0,014	0,01	0,01	0,01	0,01	2,07	0,44	0,43	0,41	0,40	0,39	3,22	0,80	0,72	0,64	0,56	0,49
13.	Ассоциация "Узпромстройматериалы"	87,19	22,40	21,28	15,20	14,59	13,72	80,40	25,20	11,40	10,00	17,50	16,30	765,53	192,40	171,00	152,00	133,76	116,37
14.	Министерство жилищно-коммунального обслуживания (организации теплоснабжения)	25,77	5,30	5,30	5,30	5,09	4,78	12,60	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	9,29	2,00	2,00	2,00	1,76	1,53
15.	Ассоциация "Узёмойсаноат"	11,94	2,65	2,52	2,37	2,27	2,14	12,38	2,63	2,55	2,47	2,40	2,33						
16.	Ассоциация "Узбекипаксаноат"	0,41	0,090	0,09	0,08	0,08	0,07	0,32	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06						
17.	АК "Уздонмахсулот"	0,08	0,08					4,80	4,80					10,30	10,30				
18.	АО "Узбекуголь"							27,69	5,40	5,60	5,60	5,56	5,53	2 055,24	400,00	501,00	496,00	352,00	306,24
19.	АК "Узмахсусмонтажжуриш"							19,10	4,00	3,88	3,76	3,74	3,72	60,29	15,00	13,50	12,02	10,57	9,20
20.	АО "Национальные электрические сети Узбекистана"							47,71	10,90	9,43	9,15	9,12	9,11						
21.	АО "Региональные электрические сети"							2 364,84	487,12	472,51	458,33	474,58	472,30						
22.	АО "Узбекгидроэнерго"							1,88	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35						
23.	Ассоциация "Узтекстильпром"							82,26	30,29	10,10	7,60	17,12	17,15						
24.	Ассоциация "Узчармсаноат"							3,15	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59						
25.	Министерство водного хозяйства							90,36	23,22	18,52	12,02	18,40	18,20						



Приложение № 5  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 2 декабря 2022 года № ПП-436

**СОСТАВ**

**Межведомственного совета по координации мер по переходу  
Республики Узбекистан на «зеленую» экономику**

1. Кучкаров Д.А. – заместитель Премьер-министра – министр экономического развития и сокращения бедности, *сопредседатель Совета*
2. Мирзамахмудов Ж.Т. – заместитель Премьер-министра – министр энергетики, *сопредседатель Совета*
3. Обломуродов Н.Н. – председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды, *заместитель председателя Совета*
4. Ишметов Т.А. – министр финансов
5. Кудратов Л.Ш. – первый заместитель министра инвестиций и внешней торговли
6. Воитов А.Б. – министр сельского хозяйства
7. Хамраев Ш.Р. – министр водного хозяйства
8. Махкамов И.Р. – министр транспорта
9. Шерматов Ш.Х. – министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
10. Закиров Б.И. – министр строительства
11. Хидоятов Ш.С. – министр жилищно-коммунального обслуживания
12. Абдурахмонов И.Ю. – министр инновационного развития
13. Тошкуллов А.Х. – министр высшего и среднего специального образования
14. Кулдашев А.Х. – министр по чрезвычайным ситуациям
15. Бакиров Н.Ж. – председатель Государственного комитета по лесному хозяйству
16. Хабибуллаев Ш.Х. – генеральный директор Центра гидрометеорологической службы
17. Юлдашев Б.С. – президент Академии наук

- 18. Бегалов Б.А. – председатель Государственного комитета по статистике
- 19. Вахабов Д.А. – председатель Торгово-промышленной палаты

**Примечания:**

При переходе членов Межведомственного совета на другую работу в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности, либо лица, на которых возложено выполнение соответствующих функций.

При необходимости к работе Межведомственного совета могут привлекаться представители других министерств, ведомств и организаций.



Приложение № 6  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 2 декабря 2022 года № ПП-436

**СОСТАВ**

**Координационной группы доноров по переходу  
на «зеленую» экономику и «зеленому» росту**

1. Норкулов И. – первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности, *соруководитель группы*
2. Ходжаев Ш. – заместитель министра энергетики, *соруководитель группы*
3. Адриан Ш. – глава представительства Европейского Союза в Ташкенте
4. Димовска М. – постоянный представитель Программы развития ООН в Узбекистане
5. Мантованелли М. – глава представительства Всемирного банка в Узбекистане
6. Малвичини С. – глава представительства Азиатского банка развития в Узбекистане
7. Дракинос А. – глава представительства Европейского банка реконструкции и развития в Узбекистане
8. Каупин В. – глава представительства Французского агентства развития в Узбекистане
9. Расселл А. – глава представительства института Глобального зеленого роста в Узбекистане
10. Умаров Ш. – глава представительства Организации по продовольствию и сельскому хозяйству ООН в Узбекистане
11. Пуделька Ё. – страновой директор Германского общества международного сотрудничества в Узбекистане
12. *По должности* – глава представительства Японского агентства международного сотрудничества
13. *По должности* – глава представительства Корейского агентства международного сотрудничества в Узбекистане
14. *По должности* – глава представительства Европейского инвестиционного банка в Узбекистане
15. *По должности* – глава представительства Программы по окружающей среде ООН в Узбекистане
16. *По должности* – глава представительства Организации по развитию промышленности ООН в Узбекистане

**17. По должности** – главы представительств заинтересованных международных организаций

**Примечания:**

При переходе членов Координационной группы на другую работу в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности, либо лица, на которых возложено выполнение соответствующих функций.

При необходимости к работе Координационной группы могут привлекаться представители других министерств, ведомств и организаций.



Приложение № 7  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 2 декабря 2022 года № ПП–436

**Изменения,  
вносимые в некоторые постановления Президента Республики  
Узбекистан и Правительства Республики Узбекистан**

1. В постановлении Президента Республики Узбекистан от 6 декабря 2006 года № ПП–525 «О мерах по реализации инвестиционных проектов в рамках Механизма чистого развития Киотского Протокола»:

а) текст приложения № 1 изложить в следующей редакции:

**«СОСТАВ  
Межведомственного совета по Механизму чистого  
развития Киотского Протокола**

1. Кучкаров Д.А. – заместитель Премьер-министра, министр экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан, *руководитель Межведомственного совета*
2. Ишметов Т.А. – министр финансов, *заместитель руководителя Межведомственного совета*
3. Норкулов И.И. – первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности, *заместитель руководителя Межведомственного совета*
4. Ходжаев Ш.Х. – заместитель министра энергетики
5. Абдурахмонов И.Ю. – министр инновационного развития
6. Хидоятов Ш.С. – министр жилищно-коммунального обслуживания
7. Кудратов Л.Ш. – первый заместитель министра инвестиций и внешней торговли
8. Воитов А.Б. – министр сельского хозяйства
9. Обломуродов Н.Н. – председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды
10. Хабибуллаев Ш.Х. – генеральный директор Центра гидрометеорологической службы
11. Юлдашев Б.С. – президент Академии наук

12. Абдурахманов Ф.М. – председатель правления АО «Тепловые электрические станции»
13. Абдуллаев М.Р. – председатель правления АО «Узбекнефтегаз»
14. Агзамов Н.Т. – начальник Инспекции по контролю за использованием нефтепродуктов и газа
15. *По должности* – председатель правления АО «Узкимёсаноат»
16. Хурсанов А.Х. – председатель правления АО «Алмалыкский ГМК»
17. Маннонов Д.Э. – председатель правления АО «Ферганаазот»
18. *По должности* – директор Департамента Министерства экономического развития и сокращения бедности, *руководитель Секретариата Межведомственного совета*

*Примечание: при переходе на другую работу членов Межведомственного совета в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности»;*

б) текст приложения № 2 изложить в следующей редакции:

#### **«СОСТАВ**

#### **Секретариата Межведомственного совета, осуществляющего свою деятельность на общественных началах**

1. *По должности* – директор Департамента Министерства экономического развития и сокращения бедности, *руководитель Секретариата*
2. *По должности* – главный специалист Секретариата по вопросам макроэкономического анализа, структурных преобразований, финансово-банковской системы, управления государственными активами, развития конкуренции, поддержки предпринимательства и сокращения бедности Кабинета Министров
3. *По должности* – начальник Управления Министерства экономического развития и сокращения бедности
4. *По должности* – начальник Управления Министерства экономического развития и сокращения бедности
5. *По должности* – начальник Управления Министерства финансов



6. По должности – начальник Управления Министерства инвестиций и внешней торговли
7. По должности – начальник Управления Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды
8. По должности – начальник Управления Центра гидрометеорологической службы

*Примечание: при переходе на другую работу членов Секретариата в его состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности».*

**2.** В абзаце первом пункта 2 постановления Президента Республики Узбекистан от 26 мая 2017 года № ПП–3012 «О программе мер по дальнейшему развитию возобновляемой энергетики, повышению энергоэффективности в отраслях экономики и социальной сфере на 2017–2021 годы» слова «Министерством экономики» заменить словами «Министерством экономического развития и сокращения бедности».

**3.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 22 августа 2019 года № ПП–4422 «Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии»:

а) в абзаце первом пункта 4, абзаце третьем пункта 7 и абзаце первом пункта 9 слова «экономики и промышленности» заменить словами «экономического развития и сокращения бедности»;

б) в пункте 11:

в абзаце первом слова «категории энергоэффективности «D» заменить словами «категории энергоэффективности «B» и ниже»;

в абзаце втором слово «D» заменить словом «B»;

в) в наименовании приложения № 4а слово «D» заменить словом «B».

**4.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2019 года № ПП–4477 «Об утверждении Стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019–2030 годов»:

а) подпункт «б» пункта 2 и пункт 3 признать утратившими силу;

б) в абзаце первом пункта 4 слова «экономики и промышленности» заменить словами «экономического развития и сокращения бедности»;

в) в пункте 5:

в абзаце третьем слова «экономики и промышленности Республики Узбекистан (Б.А. Ходжаев)» заменить словами «экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан»;

в абзаце четвертом слова «(А.С. Султанов)», в абзаце пятом слова «(Ж.А. Ходжаев)», в абзаце шестом слова «(Ш.Р. Хамраев)» и слова «(М.Х. Салиев)» а также в абзаце седьмом слова «(Б.Т. Кучкаров)» исключить;

г) в приложении № 1:

в абзаце третьем пункта 8 слова «5 лет» заменить словами «3 года»;  
пункт 25 изложить в следующей редакции:

«25. В результате реализации Стратегии к 2030 году ожидается:

снижение удельных выбросов парниковых газов на единицу валового внутреннего продукта на 35 процентов от уровня 2010 года;

увеличение производственной мощности возобновляемых источников энергии до 15 ГВт и доведение их доли в общем объеме производства электрической энергии до более 30 процентов;

повышение энергоэффективности в сфере промышленности не менее чем на 20 процентов;

снижение энергоемкости, приходящейся на единицу валового внутреннего продукта, на 30 процентов, в том числе за счет расширения использования возобновляемых источников энергии;

значительное повышение эффективности водопользования во всех отраслях экономики, внедрение водосберегающих технологий орошения на площади до 1 млн гектаров;

расширение зеленых зон в городах до более 30 процентов путем посадки по 200 миллионов саженцев в год и доведение общего количества саженцев до более 1 миллиарда;

доведение показателя запасов лесного фонда республики до более 90 миллионов кубометров;

увеличение уровня переработки образуемых бытовых отходов до более 65 процентов»;

д) приложение № 2 признать утратившим силу.



5. В абзаце пятом пункта 2 Положения о порядке подготовки и реализации инвестиционных проектов в рамках Механизма чистого развития Киотского протокола, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10 января 2007 года № 9 слова «Министерство экономики» заменить словами «Министерство экономического развития и сокращения бедности».

6. Текст приложения № 3 к Положению о порядке сдачи, сбора, осуществления расчетов, хранения и транспортировки отработанных технических масел, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 4 сентября 2012 года № 258, изложить в следующей редакции:

### «СХЕМА

сдачи, сбора, осуществления расчетов, хранения и транспортировки ОТМ



».

7. Пункт 7 приложения к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 14 февраля 2017 года № 78 «О внесении изменений в Положение о порядке сдачи, сбора, осуществления расчетов, хранения и транспортировки отработанных технических масел» признать утратившим силу.

