

**ПРОЕКТ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ  
ВНЕДРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ПРОИЗВОДСТВА  
В УКРАИНЕ**

**PROJECT OF THE NATIONAL CONCEPTION  
OF INTRODUCTION AND DEVELOPMENT  
OF THE ECOLOGICALLY SAFE PRODUCTION  
IN UKRAINE**

**Вступление**

Национальная концепция внедрения и развития экологически чистого производства (далее – Концепция) определяет принципы, задачи, механизмы формирования государственной политики экологизации экономики Украины и реализации одного из ее важнейших направлений – внедрения и развития экологически чистого производства в промышленном, аграрно-промышленном, транспортном, энергетическом и других секторах экономики, а также в сфере предоставления услуг – с целью улучшения состояния окружающей среды, сохранения природных ресурсов, повышения конкурентоспособности при условии перехода Украины к стратегии устойчивого развития.

Внедрение данной Концепции является реальным воплощением государством своих конституционных обязательств перед гражданами, а именно в разделе 1 ст. 16 Конституции Украины говорится: “Обеспечение экологической безопасности и поддержание экологического равновесия на территории Украины, преодоление последствий Чернобыльской катастрофы – катастрофы планетарного масштаба, сохранение генофонда украинского народа являются обязанностью государства”.

Основные положения Концепции отвечают Конвенции ООН по окружающей среде и развитию (1992 г.), “Декларации тысячелетия”, принятой на саммите тысячелетия (2000 г.), документам Всемирного саммита по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (2002 г.), итоговому документу “Будущее, которого мы хотим” всемирного саммита “Рио+20” (2012 г.), стратегическим целям и задачам экономической интеграции Украины в международное экономическое пространство.

**Раздел I**

**Предпосылки внедрения экологически чистого производства в Украине**

Стратегические интересы государства заключаются в обеспечении стабильного социально-экономического развития, основанного на рациональном использовании, охране и воспроизводстве природного ресурсного потенциала, а также сохранении здоровой окружающей среды. Это обуславливает необходимость согласования национальной политики в сфере реструктуризации, модернизации и развития промышленных секторов экономики, а также в отрасли предоставления услуг с политикой по вопросам охраны окружающей природной среды, рационального использования природных ресурсов, сохранения здоровья населения, формирования и использования механизмов решения этих проблем с учетом принципов рыночной экономики.

Технологическая отсталость, высокая энерго- и материалоемкость украинской экономики, низкий уровень переработки сырья, физический износ производственных мощностей на многих предприятиях Украины формируют условия, когда:

- происходит чрезмерное загрязнение окружающей природной среды, что негативно влияет на состояние здоровья человека и ресурсный потенциал страны;
- предприятия не могут обеспечить конкурентоспособный уровень продукции из-за ее излишне высокой себестоимости.

Слишком медленно проходит переориентация производственного потенциала на инновационные технологии, новые природозащитные методы управления производством.

Корпоративная культура производства и потребления в Украине обуславливает образование отходов в объеме почти 90% первично использованных ресурсов.

Одним из подходов, которые доказали свою эффективность во многих странах (развитых и развивающихся), является принятие концепции экологически чистого производства в промышленном и аграрном секторах экономики, а также в сфере предоставления услуг. С этой целью во многих странах реализуются соответствующие целевые эколого-экономические программы.

Для Украины жизненно необходима стратегия внедрения экологически чистого производства, которая должна определить пути комплексного решения экологических и экономических проблем, обеспечить предпосылки создания эффективной системы содействия внедрению субъектами хозяйствования стратегии и методов такого производства.

Несмотря на одновременный экологический и экономический эффект и позитивный опыт реализации идеи экологически чистого производства в развитых странах мира, стратегия его внедрения в Украине зависит от решения следующих задач:

- преодоление сопротивления внедрению новых идей и подходов со стороны менеджеров и персонала предприятий и органов управления, не заинтересованных в инновациях;
- усиление контроля и обеспечение обязательного выполнения принятых законов Украины, касающихся экологических экспертиз и аудита;
- преодоление технических ограничений и обеспечение доступности информации о новейших технологиях, системах менеджмента, регламентах, стандартах и соответствующих базах данных;
- совершенствование нормативно-правового обеспечения по вопросам стимулирования уменьшения загрязнения окружающей среды;
- разработка и введение в действие механизма экономического поощрения производителей, применяющих экологически чистое производство;
- обеспечение инженеров, консультантов, менеджеров и руководителей предприятий необходимыми знаниями и возможностью использовать на практике технологии и методы экологически чистого производства; введение соответствующих курсов дисциплин в учебные программы вузов.

## **Раздел II**

### **Основные принципы Концепции**

#### **2.1. Базовый принцип предупредительного подхода к решению экологических проблем**

В условиях перехода к рыночной экономике определяющим является поиск конструктивных и реалистичных стратегий решения экологических проблем и по-

вышения эффективности производства, поэтому на практике перспективным является применение в экономике так называемого предупредительного подхода.

Его базовый принцип заключается во внедрении экологического совершенствования с одновременным получением экономической прибыли, а не в инвестировании дополнительных средств в технологии по улавливанию загрязняющих веществ и утилизации отходов. При его использовании даже небольшие инвестиции обеспечивают значительную экономию.

Предупредительный подход требует, как правило, изменения корпоративной культуры предприятия и включает в себя оптимизацию производственных процессов, применение энергосберегающих технологий, использование экологически более чистого сырья, уменьшение объемов образованных и применяемых токсичных и опасных веществ, внедрение мало- и безотходных технологий.

## **2.2. Методологические принципы реализации стратегии внедрения экологически чистого производства в Украине**

Стратегия внедрения экологически чистого производства (далее – Стратегия) основывается на предупредительном подходе и обеспечивает системность в решении проблем охраны окружающей среды на всех этапах производства и реализации продукции с целью предупреждения и (или) минимизации как ближайших, так и отдаленных рисков для здоровья человека и окружающей природной среды.

Стратегия является одной из самых оптимальных в условиях рыночной экономики, поскольку обеспечивает двойной выигрыш: с одной стороны, происходит улучшение состояния окружающей среды за счет совершенствования технологий повышения качества продукции, с другой – уменьшение уровня загрязнения.

Таким образом, внедрение и развитие экологически чистого производства способствуют формированию принципов экономической эффективности решения экологических проблем, в первую очередь в промышленной, топливно-энергетической, агропромышленной, транспортной, жилищно-коммунальной отраслях экономики, инфраструктурных секторах предоставления услуг в производственной и социальной сферах.

Минимизация объемов загрязнения и образования отходов в процессе производства будет достигаться путем внесения качественных изменений в продукцию и непосредственно в производственный процесс. Изменения в производственном процессе, кроме замены сырья и технологии, обуславливают также улучшение практики управления.

Стратегия предусматривает не только введение технических мер, но и совершенствование административных, организационных, информационных и институциональных форм управления, в частности, пересмотр и совершенствование структурных решений по вопросам организации управления, уточнение сфер ответственности и должностных инструкций. Это обеспечивается в первую очередь путем использования таких современных инструментов управления, как общий менеджмент качества и охраны окружающей природной среды (TQM/EMS), а также сертификации систем рискowego менеджмента в критических контрольных точках (НАССР), менеджмента общественной ответственности (SA 8000), менеджмента здравоохранения и безопасности (OHSAS 18001) и др. Весь комплекс мер будет способствовать согласованию новых усовершенствованных технологических (производственных) решений с системами управления процессом производства и процедурами обеспечения его экономической эффективности с целью уменьшения влияния на окружающую природную среду.

### **2.3. Задачи, принципы и национальные приоритеты внедрения и развития экологически чистого производства**

Основная задача развития экологически чистого производства — последовательное формирование и реализация стратегии его внедрения в производственных процессах изготовления продукции и услугах с целью обеспечения рационального и бережливого использования природных ресурсов, снижения риска для здоровья людей и окружающей среды.

При внедрении экологически чистого производства в промышленности, сельском хозяйстве и сфере предоставления услуг субъекты предпринимательской деятельности обязаны придерживаться принципа интегрального предупреждения образования загрязняющих веществ и источников их возникновения, а также системного введения комплексных технических, технологических, организационных, экономических, управленческих, правовых и других мер с целью производства требуемых объемов продукции установленного качества при минимальных расходах материальных ресурсов и минимальном негативном воздействии на окружающую среду.

Таким образом, чистое производство характеризуется следующими общими принципами:

- экологические параметры интегрируются в базовые показатели продукции, технологий и услуг;
- решение экологических проблем осуществляется с учетом жизненного цикла продукции и всех параметров, входящих в систему, в результате чего предупреждается перенесение этих проблем из одной среды в другую;
- обеспечивается оптимизация производства с целью уменьшения объемов потребления сырья, материалов и энергоносителей, рециркуляции и более полного использования материалов;
- уменьшаются объемы отходов, осуществляются их переработка и дальнейшее использование;
- отходы одного производства применяются в качестве сырья для другого.

Принципы экологически чистого производства касаются трех аспектов.

#### **1. В производстве:**

- рациональное использование сырья, материалов и энергоносителей;
- минимизация применения (или полное исключение) токсичных материалов, уменьшение объемов всех видов выбросов и сбросов, а также отходов на уровне источника их возникновения путем замены сырья и технологий;
- улучшение практики управления, администрирования, введения экономических и информационных мер.

#### **2. В жизненном цикле продукции:**

- уменьшение негативного влияния изготовленной продукции на окружающую среду и условия жизнедеятельности человека на протяжении всего ее жизненного цикла (от проектирования до использования и утилизации или захоронения отходов) путем изменения самой продукции и правил обращения с ней с целью уменьшения количества отходов, образующихся в результате ее производства, использования и ликвидации.

#### **3. В предоставлении услуг:**

- интеграция экологических аспектов в разработку и предоставление услуг.

Национальными приоритетами Украины в сфере развития экологически чистого производства являются:

- обеспечение стабильного социально-экономического развития на основе рационального использования, охраны и восстановления ресурсного потенциала;
- достижение таких показателей ресурсо- и энергоемкости, которые бы обеспечили необходимый уровень независимости государства;
- переход на заменители традиционного сырья;
- применение возобновляемых энергоресурсов и новых видов топлива;
- активный переход к хозяйствованию на основе принципа максимальной производительности ресурсов.

Национальные приоритеты развития экологически чистого производства реализуются путем:

- распространения информации о принципах экологически чистого производства;
- разработки и реализации совокупности экономических и экологических факторов развития производства;
- совершенствования механизма интеграции экологических факторов в стратегию экономического развития;
- пересмотра экологических нормативов загрязнения и специального использования природных ресурсов, а также нормативов их экономического регулирования с целью постепенного приближения к стандартам ЕС;
- создания системы сбалансированного управления развитием производства, что стимулирует охрану окружающей среды и обеспечивает бережливое использование природных ресурсов.

### Раздел III

#### Средства внедрения экологически чистого производства

##### 3.1. Организационно-экономический механизм

Организационно-экономический механизм перехода к внедрению и развитию экологически чистого производства требует:

- государственного регулирования процесса внедрения и развития экологически чистого производства, рационального использования возможностей экономики государства, особенно ее финансовых ресурсов, производственного, научно-технического и интеллектуального потенциала;
- определения общественных приоритетов в конкретной ситуации осуществления процесса перехода к внедрению и развитию экологически чистого производства и их интеграция в прогнозы и программы социально-экономического развития;
- объединения государственного влияния с рыночными формами управления, стимулирования качественных изменений путем приоритетного финансирования, кредитования, материально-технического, валютного, информационного обеспечения приоритетов внедрения и развития экологически чистого производства;
- введения специального экономико-экологического мониторинга процесса перехода к экологически чистому производству, главными задачами которого являются сбор, изучение и подготовка информации для проведения анализа показателей, определяющих уровень внедрения этого производства, его влияние на состояние природных ресурсов, окружающую среду и в целом на экономику государства, его регионы, индивидуальные субъекты хозяйствования и население, а также для принятия обоснованных и объективных управленческих решений.

### 3.2. Государственное управление, регулирование и поддержка внедрения экологически чистого производства

Государственное управление в области внедрения экологически чистого производства предусматривает:

- разработку и принятие общегосударственных, отраслевых и местных программ;
- разработку и принятие органами исполнительной власти в рамках их компетенции нормативно-правовых актов, государственных норм, стандартов в этой отрасли;
- координацию и согласование отраслевых и местных программ;
- осуществление надлежащего контроля над соблюдением законодательства и выполнением общегосударственных программ в этой отрасли.

Государственное регулирование в области внедрения экологически чистого производства осуществляется путем:

- реализации общегосударственных, отраслевых и местных программ внедрения чистого производства;
- введения норм, правил и стандартов регулирования экологической безопасности производства и предоставления услуг;
- надзора и контроля над осуществлением производственной деятельности, соблюдением требований экологической безопасности и международных стандартов;
- создания и обеспечения льготных условий реализации отраслевых и региональных программ развития экологически чистого производства.

Государство обеспечивает развитие экологически чистых производств на основе:

- интеграции стратегии внедрения экологически чистого производства в программу экономического и социального развития страны, а также охраны окружающей среды;
- интеграции концепции в программу структурной перестройки предприятий;
- интеграции концепции в инвестиционные программы;
- создания условий для доступа субъектов хозяйственной деятельности к внешним и внутренним инвестициям;
- разработки и введения стимулов для предприятий, занимающихся внедрением чистых технологий, в частности, налогового стимулирования уменьшения уровня загрязнения окружающей среды, а также их льготного налогообложения на начальных стадиях освоения новых технологий и организации выпуска новой продукции;
- объединения имеющейся системы предоставления технической помощи Украине со стороны развитых стран по внедрению экологически чистого производства для получения эффекта от реализации демонстрационных проектов и дальнейшего развития стратегии на основе принципа самокупаемости;
- установления государственного партнерства с малым и средним бизнесом;
- сосредоточения усилий на результативности программ по внедрению чистого производства, в частности, снижению объемов образования отходов, а также энерго- и материалоемкости продукции;
- стимулирования интеграции программ чистых производств в программы повышения энергоэффективности;
- организации, в соответствии с законом, экспертизы международных проектов и технологий экологически чистого производства, предлагаемых для внедрения в Украине.

### 3.3. Обязанности субъектов хозяйственной деятельности

Для внедрения экологически чистого производства все субъекты хозяйственной деятельности обязаны:

- вводить системы менеджмента качества и охраны окружающей природной среды;
- овладевать стратегией экологически чистого производства как системным подходом, требующим постоянного совершенствования технологической и экологической деятельности, с целью снижения объемов образования производственных отходов;
- овладевать и совершенствовать методологию реализации проектов внедрения экологически чистого производства, включая планирование и введение необходимых организационных мер, создавать системы экологического менеджмента в подразделениях (цехах, на производственных участках), где внедряются чистые технологии;
- разрабатывать программы по внедрению чистого производства;
- развивать методы экономико-экологического мониторинга результативности демонстрационных проектов по внедрению чистого производства;
- способствовать мобилизации финансовых ресурсов для внедрения чистого производства.

### 3.4. Институциональные принципы развития экологически чистого производства

Необходимым условием развития экологически чистого производства в Украине является создание условий и возможностей для развития научно-методических принципов его внедрения, распространения опыта и использования позитивной практики.

Внедрение стратегии экологически чистого производства, разработка государственной политики в отношении этой стратегии, решение вопросов налогового, кредитного и страхового стимулирования инновационных программ и проектов должны быть возложены на специально созданный центральный орган исполнительной власти в сфере внедрения экологически чистого производства.

С целью интеграции программных задач по внедрению чистого производства в план действий Правительства, планы экономического и социального развития, обеспечения экономического, льготного и другого стимулирования, распространения мирового опыта должен быть создан Национальный совет по вопросам внедрения экологически чистого производства в стране.

Специальным решением Кабинета Министров Украины ответственность за реализацию государственной политики экологически чистого производства распространяется на руководителей министерств и ведомств в соответствующих отраслях экономики.

В качестве рабочего органа Национального совета по вопросам внедрения чистого производства в Украине должно быть создано Национальное агентство Украины по вопросам развития экологически чистого производства, на которое возлагаются:

- государственное регулирование в сфере экологизации производства, внедрение природозащитных стратегий, в частности, чистого производства и трансфера природозащитных чистых технологий;
- обеспечение разработки и совершенствование законодательной базы в соответствующей отрасли;

- разработка проектов Национальной стратегии и Национальной программы развития чистого производства, участие в формировании региональных и отраслевых программ;
- обобщение международного опыта и практики внедрения экологически чистого производства;
- координация деятельности и развития национальной сети экологически чистого производства, а также ее участия в деятельности международной сети экологически чистого производства ЮНИДО/ЮНЭП;
- участие в разработке нормативно-правовой базы по регулированию в сфере экологизации производства и природозащитных технологий;
- разработка приоритетных направлений и развитие отечественного научно-методологического потенциала внедрения чистого производства;
- разработка проектов нормативно-методических документов по внедрению чистого производства и других подходов к экологизации производства и предоставлению услуг;
- разработка и сопровождение проектов международного сотрудничества в сфере внедрения чистых технологий в разных отраслях экономики Украины;
- реализация (участие в реализации программных положений) Рамочного соглашения “Правительство Украины – ЮНИДО” в части, касающейся вопросов внедрения и развития экологически чистого производства в Украине, и разработка предложений, касающихся следующих программ международного сотрудничества в этом направлении;
- координация международной технической помощи в сфере экологизации производства и трансфера новейших природозащитных технологий;
- координация научной деятельности в области внедрения чистого производства;
- подготовка мониторинговых отчетов Правительства о результатах внедрения экологически чистого производства;
- обоснование государственных управленческих решений по вопросам эколого-социальной экономики, экологизации производства и внедрения чистых технологий;
- разработка предложений о системе подготовки и переподготовки экспертов, менеджеров и консультантов по проблемам чистого производства.

На региональном уровне создается сеть отделений Национального агентства Украины по вопросам развития экологически чистого производства и трансфера технологий, на которые возлагается:

- распространение информации о методологии и организационных принципах внедрения экологически чистого производства и природозащитных технологий;
- подготовка, переподготовка экспертов и менеджеров по экологически чистому производству, а также по системам управления качеством и охраной окружающей природной среды;
- проведение тренингов, обучения и аттестации специалистов разных уровней по вопросам экологического менеджмента;
- осуществление экологической экспертизы и экологического аудита с целью формирования плана мероприятий по внедрению экологически чистого производства на предприятиях региона;
- консультативная помощь в планировании и реализации программ экологически чистого производства на предприятиях региона;



- разработка программ по внедрению экологически чистого производства под заказ предприятий региона;
- содействие привлечению инвестиций в программы внедрения экологически чистого производства;
- осуществление общих международных демонстрационных и пилотных проектов по внедрению экологически чистого производства;
- распространение информации о передовом опыте внедрения экологически чистого производства.

### 3.5. Законодательное обеспечение

Украина на пути принятия, внедрения и осуществления стратегии чистого производства на основе международного опыта и при поддержке ООН действует следующим образом:

- принимает Государственную целевую программу по экологизации и внедрению чистого производства, методологические принципы которой базируются на положениях данной Концепции;
- присоединяется к Международной декларации чистого производства;
- заключает соглашение с ЮНИДО и ЮНЭП о сотрудничестве в этой сфере.

Верховная Рада Украины осуществляет парламентский контроль над законодательным обеспечением введения стратегии экологически чистого производства, периодически проводит парламентские слушания на эту тему.

### 3.6. Образовательное обеспечение

Формирование и реализация действенной и эффективной политики по внедрению и развитию экологически чистого производства должны основываться на подготовке кадров с высоким уровнем общеобразовательных и профессиональных экономических и экологических знаний, экологического сознания и культуры на основе новых критериев оценки взаимоотношений между обществом и природой, процессов его жизнедеятельности и состояния окружающей среды.

Эколого-экономическое образование как целостное системное явление, включающее процессы обучения, воспитания, развития личности, должно направляться на формирование экологических культуры и мышления граждан, экологизацию учебных дисциплин и программ подготовки специалистов, а также на профессиональную экологическую подготовку и переподготовку кадров, которые должны быть привлечены к решению стратегических, тактических и текущих вопросов внедрения и развития экологически чистого производства.

Главными задачами образовательного обеспечения перехода к экологически чистому производству должны быть:

- разработка и постоянное совершенствование Государственных стандартов профессионального экологического и экономического образования, изменение действующих стандартов всех уровней и направлений подготовки и воспитания с учетом требований по формированию экологической культуры и чистого производства;
- подготовка, повышение квалификации и переподготовка преподавателей экономических и экологических дисциплин с учетом новых подходов, организация экологических семинаров и курсов, создание центров переподготовки и т. п.;
- подготовка и издание качественной учебной литературы по экологической экономике (учебников, пособий, справочников, словарей, методических пособий) для школ, ПТУ, колледжей, техникумов и вузов, издание экологической литературы для детей дошкольного возраста;

- разработка эколого-экономических радио- и телепрограмм, подготовка и организация систематических показов по телевидению учебных, научных и научно-популярных фильмов;
- привлечение общественных экологических организаций, просветительских обществ к распространению экологических знаний, элементов экологической культуры, принципов чистого производства среди широких слоев населения;
- принятие обширной программы по повышению квалификации и переподготовке государственных служащих, руководящего состава предприятий, организаций, учреждений, предпринимателей, имеющих право и возможность принимать экологически значимые решения в сфере чистого производства.

### **3.7. Международное сотрудничество**

Развитие экологически чистого производства в Украине может быть успешным при условии налаживания широкого международного сотрудничества, предусматривающего:

- возможность доступа к международному опыту внедрения чистого производства;
- широкое сотрудничество с национальными и международными институтами и центрами, работающими в сфере распространения принципов чистого производства в мире;
- присоединение Украины к Международной сети национальных центров экологически чистого производства ЮНИДО/ЮНЭП;
- участие в международных программах и проектах по экологически чистому производству;
- международное сотрудничество в решении инновационных проблем национальной промышленности;
- постепенное приближение к международным стандартам, нормам и требованиям, регламентирующим использование природных ресурсов;
- привлечение в Украину инвестиций для решения эколого-экономических вопросов, в частности, проблем чистого производства;
- осуществление пилотных и демонстрационных проектов, свидетельствующих о реальной экологической эффективности внедрения экологически чистого производства;
- в рамках участия украинских специалистов в соответствующих международных программах приобретение ими опыта по введению стратегии чистого производства;
- заключение двусторонних соглашений и договоров по внедрению и развитию в Украине экологически чистого производства и трансфера природозащитных технологий;
- развитие национальных и международных кластеров альтернативной энергетики, биотехнологий, переработки отходов, экологически чистого производства.

## **Раздел IV**

### **Заключительные положения**

#### **4.1. Этапы реализации Концепции**

Реализацию Стратегии внедрения и развития экологически чистого производства предусматривается осуществить в три этапа.

На первом этапе (2–3 года) необходимо создать благоприятные условия для субъектов предпринимательской деятельности по стимулированию их эффективно-

го участия в решении проблемы развития чистого производства, подготовить нормативно-правовую и технологическую базу, а также реализовать ряд демонстрационных проектов как пример современного подхода и реальных шагов в решении проблемы. В итоге Правительством должен быть разработан и утвержден план действий относительно стратегии внедрения экологически чистого производства в межотраслевой сфере и в разных секторах производства и предоставления услуг, а также созданы институциональные структуры для организации внедрения экологически чистого производства.

На втором этапе (5–6 лет) должны быть обеспечены:

- тиражирование наиболее экологически эффективных технологий внедрения экологически чистого производства;
- разработка и законодательное закрепление механизма экономического поощрения производителей, применяющих чистое производство;
- организация подготовки и переподготовки специалистов в сфере внедрения экологически чистого производства;
- преподавание курсов по внедрению чистого производства в высших и средних учебных заведениях.

Для расширения подготовки специалистов по этому направлению в вузах, в частности в технических университетах, следует решить вопросы:

- открытия специальностей “Промышленная экология”, “Инженерная экология” и “Экологическая (техногенная) безопасность”, а также возможности преподавания курсов “Экологическая экономика” и “Чистое производство”;
- организации подготовки и переподготовки преподавателей и специалистов высшей квалификации по отмеченным специальностям;
- подготовки и издания переводных или отечественных (с учетом международного опыта) учебников и пособий по проблематике чистого производства.

На третьем этапе предусматривается обеспечить широкое применение инструментов и механизмов реализации чистого производства.

#### **4.2. Ожидаемые социально-экономические и экологические результаты реализации Концепции**

Реализация предложенных концептуальных принципов внедрения чистого производства будет способствовать созданию предпосылок для согласования национальной политики в сфере реструктуризации, модернизации и развития индустриальных секторов национальной экономики, а также в сфере предоставления услуг с политикой по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и улучшению качества жизненных условий населения с целью постепенного перехода Украины к устойчивому развитию.

*Материал поступил в редакцию 25 сентября 2013 г.*

---