

Report (2019). – URL: <http://greeningtheblue.org/sites/default/files/GreeningtheBlue2019.pdf> (дата обращения: 28.04.2020).

16. Душкова Д.О. Зеленая инфраструктура города: опыт Германии / Д.О. Душкова, С.Н. Кириллов // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. – 2016. – № 2 (35). – С. 136-147.

17. Tiwari G. Public transport accessibility feeder to metro / G. Tiwari // 5th Urban Mobility Conference. – Delhi: Indian Institute of Technology, 2012. – 15 p.

**Yurieva Maria Maximovna**  
Saint Petersburg State University

### **The United Nations Human Settlements Programme's activities to achieve sustainable urban development**

*Abstract.* In the context of rapid population growth and an unprecedented level of urbanization, the issue of sustainability in cities and towns comes to the fore. To make cities environmentally prosperous, safe and comfortable to live in, the United Nations Human Settlements Program (UN-Habitat) was established and today it plays a key role in the issue of sustainable urban development. In this article, the author analyzes the activities of UN-Habitat, its history and current situation, and also tries to assess the contribution of the Program to sustainable urban development.

*Keywords:* sustainable urban development; ecocity; United Nations Human Settlements Program; UN-Habitat.

**Янковская Анна Андреевна**

канд. экон. наук, доц.

**Кузнецов Леонид Михайлович**

канд. биол. наук, доц.

Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет

[aia777@yandex.ru](mailto:aia777@yandex.ru), [klm100@yandex.ru](mailto:klm100@yandex.ru)

### **ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Аннотация.* В статье рассмотрена возможность достижения глобального баланса между удовлетворением экономических интересов общества

и возможностями окружающей среды по обеспечению этих потребностей. Подчеркнута важность соответствия интересов экономического развития стран и регионов и восстановительных возможностей естественных экосистем. Рассмотрены частные аспекты взаимосвязи целей устойчивого развития. Приведены примеры, подтверждающие обоснованность сделанных выводов.

*Ключевые слова:* устойчивое развитие; антропогенное влияние; ресурсосбережение; циркулярная экономика.

Во второй половине XX столетия антропогенное влияние на биосферу достигло глобальных масштабов. Об этом свидетельствовал целый комплекс признаков. Наиболее значимыми из них стали такие, как сокращение видового разнообразия, ухудшение качества окружающей природной среды, связанное с резким увеличением содержания загрязнителей в атмосфере, гидросфере и литосфере.

Во многом эта ситуация связана с ростом численности мирового народонаселения. Именно в 60-х годах прошлого столетия численность народонаселения превысила отметку в 3 млрд человек. Такой взрывной рост численности народонаселения неизбежно сопровождался аналогичным взрывным ростом промышленного производства. Связано это с необходимостью удовлетворения спроса растущего населения на товары, услуги и на продовольствие.

Любое, даже оснащенное по самому последнему слову техники производство, неизбежно приводит к образованию отходов. В результате рост экономики неизбежно связан с увеличением негативного воздействия на окружающую среду и, как следствие, приводит к ухудшению ее состояния. И тут возникает одно из основных противоречий современности – противоречие между экономическими и экологическими целями. С одной стороны, человечество стремится к повышению благосостояния, что, в свою очередь, невозможно без роста товарного производства. С другой – рост благосостояния приводит к росту потребления и, как следствие – к увеличению негативного воздействия на окружающую среду.

Рост благосостояния, образования, здоровья и уровня жизни – вопросы, которые волнуют каждого человека. Их достижение требует от международных организаций и стран наднационального сотрудничества, определения целей и задач по развитию экономики и социальной сферы в рамках не только конкретной страны, но и мирового сообщества в целом.

Необходимость такого сотрудничества диктуется, помимо всего прочего, невозможностью добиться сбалансированности экономических целей и экологических задач усилиями одного государства или группы государств. Всеобщая взаимосвязь компонентов окружающей среды в глобальном масштабе требует своего рода глобализации в подходе к

решению вопроса о сбалансированности в решении экологических и экономических задач. Идея достижения глобального баланса между удовлетворением экономических интересов общества и возможностями окружающей среды по обеспечению этих потребностей является одной из нескольких основополагающих составных частей концепции устойчивого развития.

Для реализации на практике концепции устойчивого развития 25 сентября 2015 года главы государств и правительств 193 государств – членов Генеральной Ассамблеи ООН приняли новый глобальный план развития под названием «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», который вступил в силу 1 января 2016 года. 17 целей устойчивого развития стали важнейшими глобальными задачами Повестки дня до 2030 года. Предполагается, что оценить достижение целей помогут показатели, которые ориентированы на измеримые результаты.

Цели устойчивого развития – сложная система взаимосвязанных элементов и обязательств, предполагающая совместное достижение поставленных задач в разных областях. В случае недостаточности усилий, направленных на достижение одной из целей, достижение прочих целей также будет затруднено. К тому же ряд целей могут показаться противоречащими друг другу. Например, при увеличении продолжительности жизни, ликвидации нищеты и голода человечество должно быть готово к увеличению численности населения, сокращению природных ресурсов, питьевой воды и пр. в расчете на одного жителя планеты. Данный пример показывает, что для предотвращения в данной ситуации неминуемой эскалации глобальных экологических проблем необходим целый ряд сопутствующих мероприятий, переход к новой модели взаимоотношений общества и природной среды. Потребуется активное внедрение источников возобновляемой чистой и недорогой энергии, сокращение поступления загрязняющих веществ в окружающую среду, разработка системы переработки отходов, внедрение эффективного планирования архитектурных решений населенных пунктов и их эксплуатации с учетом принципов малоотходности или безотходности, ресурсосбережения и возможностей циркулярной экономики, дальнейшая разработка законов по охране экосистем и защите экологических прав людей, обеспечение качественного образования и разумного потребления, меры по сохранению естественного (природного) капитала и т.д. В условиях конфликта интересов разных стран (например, между развитыми и развивающимися) достижение всех 17 целей становится нетривиальной задачей. К тому же обозначенные мероприятия даже при рациональном планировании и эффективном использовании всех видов материальных ресурсов обойдутся недешево. К сожалению, в условиях наблюдаемого спада большинства экономик экологи-

экономические противоречия обостряются, а финансирование мероприятий по достижению ЦУР сокращается или переносится на будущие периоды.

Особенно напряженной с точки зрения достижения целей устойчивого развития стала ситуация в связи с развитием глобальной пандемии коронавируса в 2020 году. Из-за вынужденного снижения экономической активности в глобальном масштабе вопросы обеспечения экологической безопасности стали отходить на второй план. Основной задачей для многих государств в сложившейся на начало 2020 года обстановке стало сохранение экономического потенциала. И это несет в себе определенную угрозу, связанную с возможным снижением требований к обеспечению экологической безопасности производств, снижением объемов финансирования программ, так или иначе связанных с сохранением природно-ресурсного потенциала планеты.

Сейчас важно не допустить всеобщего возврата к модели потребления, имевшей место в середине прошлого столетия, когда компоненты природно-ресурсного потенциала эксплуатировались без учета их восстановительных способностей, что практически повсеместно приводило к порой необратимому истощению природных ресурсов и к катастрофическому снижению качества жизненно важных компонентов окружающей среды. Примером одной из таких кризисных ситуаций является закрытый в 1986 году Приозерский ЦБК, располагавшийся в Ленинградской области. Деятельность указанного предприятия, функционировавшего без использования природоохранных систем и сооружений, привела в начале 80-х годов прошлого столетия к катастрофическому снижению качества воды в Ладожском озере, что, в свою очередь, поставило под угрозу обеспечение водой питьевого качества г. Ленинграда. В результате принятых мер тогда удалось избежать экологической катастрофы.

Снижение деловой активности в мире в связи с развитием глобальной пандемии принесло и определённые положительные моменты с точки зрения достижения экологических целей устойчивого развития. Так, например, замечено, что на пляжи острова Пхукет впервые за 20 лет вернулись группы редких кожистых черепах. Это стало возможно исключительно по причине отсутствия на пляжах людей. В результате ожидается увеличение численности популяции этих редких животных, находившихся в свое время под угрозой полного исчезновения. Этот факт является положительным примером с точки зрения достижения цели № 14 – Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития.

Приведенные примеры подчеркивают, насколько тесна взаимосвязь в эколого-экономической системе. Даже кратковременное снижение антропогенной экологической нагрузки привело к незамедлительной позитивной ответной реакции со стороны естественного биотического сообщества. Это

позволяет с уверенностью утверждать, что достижение экологических целей устойчивого развития не является такой уж проблематичной задачей. Надо лишь научиться находить баланс между интересами экономического развития и восстановительными возможностями естественных экосистем. Важно, чтобы в поддержании этого баланса принимали участие большинство стран мира. Только тогда достижение цели может стать реальностью.

### Литература

1. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2018 году» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mnr.gov.ru/docs/o\\_sostoyanii\\_i\\_ob\\_okhrane\\_okruzhayushchey\\_sredy\\_rossiyskoy\\_federatsii/gosudarstvennyy\\_doklad\\_o\\_sostoyanii\\_i\\_ob\\_okhrane\\_okruzhayushchey\\_sredy\\_rossiyskoy\\_federatsii\\_v\\_2018/](http://www.mnr.gov.ru/docs/o_sostoyanii_i_ob_okhrane_okruzhayushchey_sredy_rossiyskoy_federatsii/gosudarstvennyy_doklad_o_sostoyanii_i_ob_okhrane_okruzhayushchey_sredy_rossiyskoy_federatsii_v_2018/) (Дата обращения: 10.02.2020).
2. Кузнецов Л.М., Николаев А.С. Экология: Учебник для прикладного бакалавриата. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2015. – 356 с.
3. Масленникова И.С., Кузнецов Л.М. Экологический менеджмент и аудит. – М.: Юрайт, 2015. – 293 с.
4. Мохаммад С.М. Экологическая политика Европейского союза как пример системы международного экологического управления [Электронный ресурс] // Правовая инициатива. – № 11 (2013). – Режим доступа: <http://49e.ru/ru/2013/11/11> (Дата обращения: 10.02.2020).
5. О докладе «Окружающая среда Европы: состояние и перспективы – 2015» / Под ред. Х. Брюиникса // Устойчивое лесопользование. – 2015. – № 4 (44).

**Yankovskaya Anna Andreevna**  
**Kuznetsov Leonid Mikhailovich**

St. Petersburg State University of Economics

### **Environmental and economic aspects of achieving sustainable development goals**

*Abstract.* The article examines the possibility of achieving a global balance between satisfying the economic interests of society and the environmental capabilities to meet these needs. The importance of matching the interests of the economic development of countries and regions with the restoration capabilities of natural ecosystems was emphasized. Particular aspects of the interconnection of sustainable development goals are considered. Examples are given that confirm the validity of the conclusions made.

*Keywords:* sustainable development; anthropogenic impact; resource conservation; circular economy.