

**Овчарова А. Е.**, студент  
научный руководитель – **Гарчук И. М.**, к. э. н., доцент  
УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Эксплуатация экологического потенциала природных систем не входит в категорию природопользования, однако чистый воздух, вода, продовольствие – это один и тот же природный ресурс, дефицитный на одних территориях, богатый на других и, как и другие ресурсы, не восполняемый. Его носителем является способность природы к самовосстановлению. Чем больше потенциал устойчивости экосистем, тем больше чистого воздуха, воды и пищи в конечном итоге получит человек [3].

Экологический потенциал имеет большое значение в развитии национальной экономики, который характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека. Существует экологическое ограничение, которое подразумевает фактическое или предполагаемое пагубное воздействие экономических мер на среду обитания или технологические процессы в смежных секторах экономики.

Экологический потенциал понимается как совокупность ресурсов дикой природы на определенной территории. В естественно-историческом аспекте экологический потенциал определяет все многообразие живой и неживой природы. С экономической точки зрения это неотъемлемая часть национального богатства. Следовательно, его элементы должны иметь денежную стоимость. Чтобы отразить экологический потенциал как часть национального богатства, необходимо знать затраты на его воспроизводство.

Существенным показателем эффективности функционирования экологического потенциала является экологический потенциал. Желательно использовать два его показателя.

Первый показатель — это отношение экологически чистой продукции (которая прошла экологическую сертификацию) к ВВП в целом. Показателем экологической емкости валового внутреннего продукта является удельный вес чистой продукции (товаров, услуг) в общем объеме ВВП [1].

Второй показатель — это удельные величины загрязнений в расчете на единицу конечной продукции. В качестве загрязнений могут быть взяты различные загрязняющие вещества, газы, отходы. Измерение показателей производится в натурально-стоимостной форме и вычисляется как отношение объема выбросов загрязняющих веществ и отходов на единицу ВВП.

На отраслевом уровне коэффициент удельного загрязнения определяется с использованием объема загрязнения на единицу использования природного ресурса, территории загрязнения, количества людей и конечного продукта.

Экологический потенциал страны в значительной степени зависит от качества как поверхностных, так и подземных вод. Если Республика Беларусь расположена в относительно подходящих условиях по степени водообеспеченности, то вопрос качества природных вод стоит крайне остро, несмотря на сокращение объемов водоотведения и продолжающуюся реконструкцию очистных сооружений.

Качество природных вод определяется их химическим составом, развитие которого в наше время обусловлено как природными, так и техногенными факторами. Включение в состав природных вод нехарактерных для них веществ различного техногенного происхождения сопровождается процессом засорения воды, который вызывается сбросом сточных вод в речную сеть.

Самым мощным источником загрязнения водных объектов в стране считаются хозяйственно-бытовые сточные воды, на долю которых приходится две трети годового объема сточных вод, часть производственных стоков составляет четвертую часть.

Улучшение состояния природных вод Беларуси требует совершенствования методов очистки сточных вод, формирования водоохраных зон, принятия мер по предотвращению попадания стоков животноводческих ферм и комплексов в водоемы, сокращения объемов водоотведения за счет внедрения используемых систем водоснабжения, а также экономических стимулов для меры по охране водных ресурсов.

Одной из важнейших проблем в контексте устойчивого развития экономики страны является защита атмосферы, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных городах и промышленных центрах Беларуси.

Также в Республике Беларусь существует проект Государственной программы "Комфортное жилье и благоприятная окружающая среда" на 2021–2025 годы, который разрабатывается впервые [1].

Проект Государственной программы "Комфортное жилье и благоприятная окружающая среда" на 2021–2025 годы представляет собой новый проект программы, содержащий положения, регулирующие отношения в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (в том числе в области обращения с отходами, в области недропользования), энергетики для территории Республики Беларусь на указанный период и является объектом стратегической экологической оценки.

Государственная программа направлена на дальнейшее развитие жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), сферы бытового обслуживания, повышение доступности энерго- и газоснабжения в населенных пунктах.

Цель программы будет достигнута за счет повышения эффективности и надежности функционирования жилищно-коммунального хозяйства при одновременном снижении затрат на предоставление жилищно-коммунальных услуг, а также предоставления высококачественных бытовых услуг и обеспечения более широкого доступа граждан к энергоресурсам [1].

Программа включает в себя 7 подпрограмм:

1. «Доступность услуг» (обеспечение доступности и качества жилищно-коммунальных услуг и содействие повышению качества бытовых услуг и их разнообразия).

2. «Благоустройство» (повышение уровня благосостояния территорий населенных пунктов, в ходе которого планируется провести капитальный ремонт и реконструкцию внутриквартальных дворовых территорий).

3. «Эффективное теплоснабжение» (повышение надежности, технологической и экономической эффективности теплоснабжения).

4. «Ремонт жилья» (повышение эффективности и надежности жилищно-коммунального хозяйства, повышение качества предоставляемых услуг на основе внедрения социальных стандартов и снижения затрат на их предоставление).

5. «Чистая вода» (улучшение качества питьевой воды, подаваемой потребителям, а также очистка сточных вод, сбрасываемых в водные объекты, развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации)).

6. «Цель 99» (минимизация объема утилизации твердых коммунальных отходов с обеспечением в 2025 году доли их использования не менее 64 процентов от объема образования).

7. «Развитие электроэнергетики и газификация населенных пунктов» (строительство (реконструкция) распределительных электрических сетей, что позволит гражданам шире использовать электрическую энергию в бытовом потреблении и создаст более комфортные условия для их проживания).

Для реализации программы был разработан комплекс мер, который включает: предоставление населению льгот на оплату жилищно-коммунальных услуг; предоставление населению

безналичных жилищных субсидий; разработка и совершенствование технических нормативных правовых актов в сфере жилищно-коммунального хозяйства; покупка и замена лифтов; строительство водозаборных скважин, другие мероприятия, направленные на обеспечение потребителей питьевой качественной водой; совершенствование систем обращения с коммунальными отходами, включая их отдельный сбор и контейнерный сбор в секторе индивидуальной жилой застройки и других.

Мероприятия программы будут финансироваться из республиканского и местных бюджетов, кредитных ресурсов, собственных средств организаций и других источников, не запрещенных законом [2].

Постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 января 2021 года.

Текущая экологическая политика предполагает снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение ее качественного состояния, повышение технологического уровня производства, включая ресурсосбережение, использование малоотходных и безотходных технологий и производств, сокращение выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, утилизацию и переработку отходов, а также сохранение биоразнообразия, расширяя сеть особо охраняемых природных территорий.

Стратегическими целями экологической политики Беларуси являются: создание благоприятной окружающей среды, улучшение условий жизни и здоровья населения, обеспечение экологической безопасности.

Подводя итоги, можно отметить, что экологический потенциал страны во многом зависит от качества поверхностных и подземных вод. Также одной из важных проблем в контексте устойчивого развития экономики страны является охрана атмосферы, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных городах и промышленных центрах Республики Беларусь.

### Литература

1. Киселева, Е. А. Макроэкономика: курс лекций / Е. А. Киселева. – М. : Изд-во «Эксмо», 2015. – 352 с.

2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.: протокол заседания Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 2 мая 2017 г. № 10 – 148 с.

3. Экологический доклад по СЭО Госпрограммы [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.mjcx.gov.by>. – Дата доступа: 25.10.2022.

УДК 330.101.541

**Палубис А. В., Свистунова Ю. В.**, студенты  
научный руководитель – **Михолап Е. В.**, преподаватель  
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,  
г. Гродно, Республика Беларусь

## ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ГЕРМАНИИ В ПЕРИОД КОРОНОВИРУСА ЗА 2020–2021 ГОДЫ

Целью работы является анализ влияния Covid-19 на основные макроэкономические показатели Республики Беларусь и Германии, раскрытие антикризисных программ, а также посткризисных глобальных трендов.