

По приведенным выше данным анализа и статистики видно, что экология и сбор макулатуры актуальны в наше время.

Очевидно, рециклинг макулатуры как новый вид бизнеса для России и Брянской области финансово реализуем, социально ориентирован и экономически востребован.

### **Список литературы:**

1. Росприроднадзор РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://data.gov.ru/opendata/resource/d6686588-d61b-422f-912c-02f507a601a6#2/0.0/0.0>. – Дата доступа: 19.08.2022.

2. Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/docs/31184/>. – Дата доступа: 19.08.2022.

3. Открытая витрина Росстата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://showdata.gks.ru/report/274128/>. – Дата доступа: 19.08.2022.

## **ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ**

### **А. Ю. ДЗАДЗАМИЯ**

Научный руководитель – Гуляева О. В., преподаватель  
ТК ФГБОУ ВО Морской государственный университет  
имени адмирала Ф. Ф. Ушакова Транспортного колледжа  
Новороссийск, Россия

Идет процесс неуклонного и последовательного внедрения технологических, управленческих и других систем, позволяющих на локальном, региональном и глобальном уровнях повышать эффективность использования естественных ресурсов наряду с улучшением или хотя бы сохранением качества природной среды. В настоящее время ведутся исследования по установлению пределов допустимых нагрузок на природную среду и разработке комплексных путей преодоления возникающих объективных лимитов в природопользовании, а также бережном использовании природных ресурсов. Ни для кого не секрет, что природные ресурсы вносят существенный вклад в экономику страны. В статье дана оценка современному состоянию взаимодействия экономики и экологии.

Экономической отрасли необходим материал, чтобы в создании благ выполнить свою главную цель – удовлетворять потребности общества. Рост населения ведет к росту потребления товаров, а значит и природных

ресурсов. Технологический прорыв за последние десятилетия обеспечил потребителю колоссальный выбор товаров. Производители в погоне за новыми рынками сбыта и увеличением объемов продаж создают все новые и новые виды товаров, редко задумываясь о негативном воздействии на окружающую среду.

На сегодняшний день вопрос экологической безопасности становится главным вопросом повестки дня человечества. Экономический подход к экологическим проблемам дает оценку разумности в принятии производственных решений, так как учитывает как вред, наносимый природе, так и расходы на его устранение.

Производство благ не должно ограничиваться целью создания материальных благ, во главе должно идти бережное отношение к природе, сохранение окружающей среды.

Экологический подход хорош тем, что обращает внимание на благосостояние людей, приоткрывая область неочевидного. Первоначальная идея, например, зеленых экономистов – присваивать ценность природным ресурсам – сыграла с ними злую шутку. Критики экоэкономики, например, американский эколог и профессор Дуглас Макколи, считают, что данный подход делает сохранение природы зависимым от рынков, которые колеблются.

В настоящее время проводится большое количество разнообразных мероприятий различного уровня и масштаба, целью которых является внедрение в экономику стран экологического подхода. Каждый из нас должен понять, что нельзя мерить всё категориями денег и экономического капитала. Природный капитал – вот главная ценность экономики любой страны. При этом ключевой вопрос заключается не в отсутствии экологически чистых производственных процессов, а в том, что для их внедрения важна еще и политическая воля, заинтересованная позиция предприятий.

В Российской Федерации на государственном уровне работа по сохранению экосистемы нашей планеты ведется достаточно давно. Так, с начала 1990-х годов работает «Российское общество экологической экономики», которое занимается исследованиями и просвещением в области экологии. Вопросы экологии включаются в государственные программы, финансирование мероприятий которых осуществляется из бюджетов всех уровней с привлечением средств частного капитала. С 2012 года утверждены основы государственной политики в области экологического развития. Они направлены на экологически ориентированный рост экономики, сохранение биологического разнообразия и укрепление правопорядка. В рамках реализации указанной политики 2017 год был объявлен годом экологии. Для проведения

различного рода мероприятий и акций было выделено около 500 млрд руб. и проведено 234 крупных мероприятий по сохранению и улучшению окружающей среды.

Одним из инструментов государственного регулирования в области охраны окружающей среды является установление платы за выбросы газов в атмосферу, платы за выброс твердых бытовых отходов. Полученные средства направляются на проведение мероприятий по защите окружающей среды, восстановлению экосистем.

Кроме того, предусмотрена система льгот предприятиям, которые осуществляют модернизацию производства с целью минимизировать воздействие на окружающую среду. Предусмотрены налоговые льготы в виде возмещения затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам, введены дополнительные коэффициенты амортизации на улучшенное оборудование.

В рамках реализации экологической политики подготовлены и утверждены справочники наилучших доступных технологий по всем отраслям. Создан государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В целях снижения загрязнения атмосферного воздуха осуществляется стимулирование полезного использования попутного нефтяного газа и снижения выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ. Определены основные механизмы охраны озонового слоя атмосферы. Распоряжением Правительства от 3 ноября 2016 года № 2344-р сформирован механизм регулирования выбросов парниковых газов. Системная работа ведется в сфере предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в морской среде. Определен порядок функционирования федеральной государственной информационной системы общественного контроля в области охраны окружающей среды и природопользования, установлены механизмы рассмотрения уполномоченными органами результатов общественного экологического контроля. Созданы механизмы для граждан и общественных объединений, позволяющие информировать посредством системы органы государственной власти о несанкционированных свалках, фактах загрязнения водных объектов, незаконной вырубке лесов и других правонарушениях.

Таким образом, на государственном уровне ведется масштабная и системная работа по сохранению экосистемы страны. Но этого не может быть достаточно, так как мы вместе живем на одной планете, и вести эффективно работу обособленно не получится.

Только совместными усилиями, только объединившись в единую команду мы сможем сохранить планету для следующих поколений! Это

наша с вами общая социальная ответственность! Мы просто обязаны это сделать!

### **Список литературы:**

1. Экология и экономика (единство и противоположность) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologiya-i-ekonomika-edinstvo-i-protivopozlozhnost>. – Дата доступа: 12.09.2022
2. Горшкова, Д. С. Проблемы взаимодействия экологии и экономики / Д. С. Горшкова // Молодой ученый. – 2019. – № 47 (285). – С. 189–191.

### **УДК 620.92**

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**М. М. ДЫБЧУК**

Научный руководитель – Спектор С. М., преподаватель  
филиал БГТУ «Гомельский государственный политехнический колледж»  
Гомель, Беларусь

Природные ресурсы составляют важную часть национального богатства любой страны, источник создания материальных благ и услуг. В современном мире человек потребляет большое количество природных ресурсов в различных отраслях: промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение, наука и др. Не является исключением и Республика Беларусь.

Все природные ресурсы можно разделить на исчерпаемые и неисчерпаемые. Исчерпаемые ресурсы – это ресурсы, количество которых может закончиться по мере их добычи и использования. Неисчерпаемые – это ресурсы, которые человек может постоянно использовать, и они не смогут закончиться (вода, атмосферный воздух, энергия земных недр, энергия ветра, энергия морских приливов, солнечная энергия).

Наиболее рациональным является использование неисчерпаемых ресурсов, т. к. тем самым наносится минимальный вред окружающей среде и сохраняются природные богатства страны.

На сегодняшний день основными источниками энергии являются газ, уголь и нефть. Помимо полезных ископаемых люди научились добывать электроэнергию с помощью атомных и гидроэлектростанций. У каждого способа есть свои преимущества и недостатки. Главный недостаток основных источников энергии – это исчерпаемость полезных ископаемых, которая стала большой проблемой в экологии, поскольку полезные ископаемые