

К.А. Стрельцова, 2 курс

Научный руководитель – **А.М. Шутова**, к.э.н., доцент

Белорусский государственный экономический университет

Проблема экологии в настоящее время является одной из самых актуальных, поскольку угроза климатических изменений, загрязнение окружающей среды и вымирание видов стала более остро ощущаться. В результате человеческой деятельности происходит разрушение экосистем, что приводит к необратимым последствиям для окружающей среды и жизни на Земле в целом.

Основными проблемами окружающей среды являются:

- сброс сточных вод. Со сточной водой в канализационную сеть поступают компоненты физиологических выделений человека, загрязнения от умывания, приготовления пищи, купания, стирки белья, уборки в помещении. Кроме того, со сточными водами выносятся и твердые отходы (полиэтилен, бумага, ветошь и др.) [1, с. 35];

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Большинство выбросов в атмосферу происходит в результате промышленной деятельности, транспорта. Природными источниками загрязнения атмосферного воздуха выступают: почвенная пыль, космическая и радиоактивная пыль. Запыленность воздуха механическими примесями оказывает вредное действие на организм, проявляющееся, прежде всего, в механическом раздражении слизистых оболочек верхних дыхательных путей и глаз [1, с. 52];

- обезлесение. Оно приводит к изменению климата, так как леса играют важную роль в цикле углерода, поглощая углекислый газ и выделяя кислород в атмосферу. Потеря лесов ведет к увеличению выбросов углекислого газа, что способствует глобальному потеплению и изменению климата и др.

Все выше перечисленные проблемы все больше и больше вызывают беспокойства у экологов. Бездумное природопользование и индустриализация привели к тому, что мы сегодня стоим на пороге экологической катастрофы, причем созданной собственными руками. Однако, благодаря финансам мы можем минимизировать негативное воздействие человеческой деятельности на окружающую среду.

Экологическое налогообложение выполняет комплексную функцию по регулированию социально-экономических процессов, имея при этом огромное влияние на решение проблем экологического характера.

В механизме реализации экологической политики именно налогообложение становится основным стимулятором в решении экологических проблем, а уровень эффективности внедрения экологических налогов непосредственно влияет на качество окружающей среды [2].

Введение налогов на выбросы загрязняющих веществ создает дополнительные экономические издержки для предприятий, что стимулирует их к инвестированию и внедрению новых экологически чистых технологий, а это в свою очередь способствует снижению выбросов вредных веществ. К примеру, одной из мер по сохранению природы в Швейцарии является утилизация более 50% отходов. Это лучший показатель в мире. Если житель страны выбросил вещь, которую можно было бы отправить на вторичную переработку или использовать повторно, он должен заплатить налог в казну [3].

Поэтому один из эффективных путей решения может быть увеличение налоговой ставки за выбросы вредных веществ. На данный момент в Республике Беларусь коэффициенты по ставкам экологического налога следующие: за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образующиеся при сгорании топлива для удовлетворения теплоэнергетических нужд населения, - 0,27; за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образующиеся при использовании RDF – топлива - 0,64; за сброс сточных вод в окружающую среду для владельцев коммунальной и ведомственной канализации, для рыбоводных организаций и прудовых хозяйств - 0,006 [4].

С помощью средств, получаемых от налогов, государство может направить их на финансирование экологических программ. Они могут включать в себя: финансирование мероприятий по очистке водных ресурсов от загрязнений и химических веществ; поддержка и развитие возобнов-

ляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия; выделение средств на создание и обслуживание природных заповедников, парков.

По данным Министерства Финансов Республики Беларусь, на 2024 год планируется осуществление государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» (выделено 86,5 млн. руб.) [5].

Еще одним решением может быть создание солнечных и ветровых электростанции, гидроэнергетика и другие источники возобновляемой энергии помогают снижать выбросы парниковых газов и уменьшать зависимость от ископаемых топлив. Ветровая и солнечная энергия - это возобновляемые ресурсы, которые бесконечно доступны на планете. В отличие от ископаемых топлив, таких как уголь, нефть и природный газ, которые исчерпываются со временем, солнечная и ветровая энергия будут доступны всегда, что делает их устойчивым источником энергии на долгосрочную перспективу. Разработка эко-материалов, таких как биоразлагаемый пластик, бамбуковые изделия, экологически чистые строительные материалы, способствует снижению использования ресурсов и уменьшению отходов.

Анализ структуры расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь показал, что расходы, выделенные на охрану окружающей среды, в 2024 году составят в сумме 72,68 млрд. руб. (на 8,3% выше уровня 2023 года) (рис.) [5].

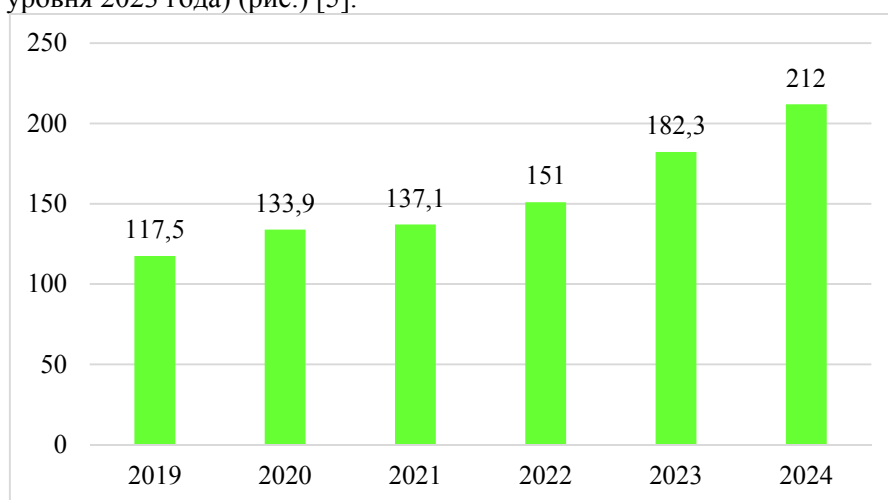


Рисунок – Динамика расходов на охрану окружающей среды в Республике Беларусь, млн. руб.
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

На основе данных можно сделать вывод, что за последние 5 лет расходы на окружающую среду в целом имеют тенденцию к росту. По плану в 2022, 2023 и 2024 годах ожидается рост финансирования на окружающую среду, а это в свою очередь является позитивным сигналом и указывает на дальнейшее развитие экологических инициатив.

Беларусь по итогам 2022 года вошла в число 60 лучших стран (55-я позиция из 180) по индексу экологической эффективности [6].

Таким образом, финансы играют важную роль в современном мире. Инвестирование в экологически чистые технологии и проекты способствует уменьшению негативного воздействия на окружающую среду. Финансы также могут быть использованы для обеспечения контроля за использованием ресурсов, снижения выбросов парниковых газов и защиты биоразнообразия. Налоговые льготы, субсидии, штрафы за экологически вредные действия – все эти инструменты могут быть использованы для стимулирования компаний и государств к внедрению эко-инвестиций.

Список использованных источников

1. Сыса А. Г. Гигиена окружающей среды / А. Г. Сыса, М. А. Дубина. – Минск: МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, 2015. – 40 с.

2. Влияние экологических налогов и сборов на качество окружающей среды / Полещук В. Н. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-ekologicheskikh-nalogo-i-sborov-na-kachestvo-okruzhayuschey-sredy/viewer> – Дата доступа: 03.04.2024.

3. Глобальные экологические проблемы и пути их решения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://plus-one.ru/manual/2022/02/23/globalnye-ekologicheskie-problemy-i-puti-ih-resheniya> – Дата доступа: 02.04.2024.

4. Налоговый Кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=hk0900071> – Дата доступа: 03.04.2024.

5. Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/> – Дата доступа: 30.03.2024.

6. Environmental Performance Index 2022 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nonews.co/wp-content/uploads/2022/06/epi2022.pdf> – Дата доступа: 30.03.2024.