

**Янович В.А.**

*Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь  
vlad.yanovich@mail.ru*

## **СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ**

Ущерб — это фактические или возможные потери, возникающие в результате каких-либо событий или явлений (в частности негативных изменений в окружающей среде в результате антропогенной деятельности).

Экологический ущерб характеризуется нарушениями (потерями), возникающими в природных системах. Неблагоприятные последствия для них могут наступить даже при незначительных отклонениях от оптимального состояния, а при достижении критического уровня происходят необратимые изменения в экосистемах [1].

Экологический ущерб может быть представлен в натуральном и стоимостном виде. В натуральном виде — это вред, который наносится элементам природной среды в результате негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на окружающую среду. Экологический ущерб, представленный в стоимостном виде, оценивается как затраты общества, связанные с изменением окружающей среды. В этом случае синонимами экологического ущерба являются «экономический ущерб от загрязнения окружающей среды», «экономический ущерб от экологических нарушений» и т. п.

В соответствии с «Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года» стратегическая цель государственной политики в области охраны окружающей среды состоит в обеспечении экологически благоприятных

условий для жизнедеятельности общества и граждан [2]. Достижение поставленной цели предполагает реализацию следующих положений:

– Обеспечение экологической безопасности и благоприятной окружающей среды путем сохранения локальных и региональных экосистем для нынешних и будущих поколений и защиты населения от вредных воздействий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

– Защита атмосферного воздуха через улучшение его качества для обеспечения экологически безопасной жизнедеятельности человека посредством минимизации выбросов загрязняющих веществ от стационарных и мобильных источников в воздушный бассейн.

– Решением в области ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС является дальнейшее снижение риска неблагоприятных последствий для здоровья граждан, обеспечение устойчивого социально-экономического развития загрязненных территорий без ограничения хозяйственной деятельности по радиационному фактору.

– При управлении опасными химическими веществами предусмотрено снижение рисков и уровня воздействия опасных химических веществ на окружающую среду и здоровье населения.

– В области безопасности биотехнологий – обеспечение гарантированно высокой степени защиты жизни и здоровья человека, а так же окружающей природной среды от вероятных неблагоприятных последствий использования биотехнологических продуктов, в том числе посредством совершенствования правовой базы, регулирующей юридические аспекты биодеятельности, повышения информированности общественности о современных научных разработках в области биотехнологий.

– Цели государственной политики в сфере обращения с отходами заключаются в максимальном уменьшении объемов образования отходов во всех секторах экономики, предотвращении их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье граждан, наиболее полном вовлечении отходов в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья.

Показатели, отражающие текущее состояние и запланированные изменения в области охраны окружающей среды до 2030 года представлены в следующей таблице:

Показатель	2015	2020	2025	2030
Затраты на охрану окружающей среды, % к ВВП	1,2-1,3	1,5-2,0	1,5-2,0	2,0-3,0
Индекс выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников, % к уровню 2010 года	99,7	98,6	97,5	96,4
Индекс сброса недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты, % к уровню 2015 года	100	60	30	0
Накопление опасных отходов производства (1-3 класса опасности), % к уровню 2015 года	100	80	65	50
Использование твердых коммунальных отходов, % в общем объеме образования твердых коммунальных отходов	15	25	35	40

Таблица 1. Размер возмещение вреда окружающей среде, в результате выбросов загрязняющих веществ

Таким образом, предотвращение вреда, причиненного окружающей среде – это требование формирования “зеленой” экономики каждой страны. Для Беларуси снижение экологического ущерба на всех уровнях (государственном, региональном, локальном) выступает основой устойчивого развития.

Библиографический список:

1. Равино, А. В. Оценка природных ресурсов: учеб. метод. пособие для студентов специальности 1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)» направления 1-26 02 02-04 «Менеджмент (недвижимости)» / А. В. Равино. — Минск: БГТУ, 2015. — 128 с.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.