

По итогам года в полной мере выполнено 4 сводных целевых показателя, в том числе: прирост ресурсов нефти (D0) – 1013,0 тыс. тонн при показателе 600,0 тыс. тонн; снижение выбросов парниковых газов к уровню 1990 года – 31 % при показателе 31 % (объем выбросов парниковых газов за 2021 год будет оценен не ранее 2023 года, по предварительным оценкам, исходя из уровня сокращения – выбросов в 2019 году, показатель будет выполнен); оправдываемость краткосрочных прогнозов погоды по областным центрам – 94,3 % при показателе 92,6 %; удельный вес площади ООПТ в общей площади страны – 9,1 % при показателе 9,0 %. Также в полной мере достигнуты значения по 9 целевым показателям в рамках шести подпрограмм Государственной программы.

В 2021 г. было запланировано к выполнению 109 мероприятий, предусмотренных в рамках Государственной программы.

Из предусмотренных к реализации в 2021 г. мероприятий в полном объеме выполнено 101 мероприятие (92,6% от запланированных), частично выполнено 5 мероприятий (подпрограмма 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями», подпрограмма 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия» и подпрограмма 6 «Функционирование системы охраны окружающей среды») и не выполнено 3 мероприятия (подпрограмма 3 «Обращение со стойкими органическими загрязнителями», подпрограммы 4 «Сохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия» и подпрограмма 5 «Национальная система мониторинга окружающей среды»).

Есть необходимость корректировки Государственной программы в части уточнения объемов средств, предусмотренных на выполнение природоохранных мероприятий, внедрение новых подпрограмм, связанных с международным сотрудничеством и увеличивать заинтересованность граждан в реализации данной программы.

### Литература

1. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minpriroda.gov.by/ru>. – Дата доступа: 25.10.2022.

УДК 934.81

**Горбачук Е. В., Лукашик О. С.**, студентки  
научный руководитель – **Филиппова Т. В.**, старший преподаватель  
УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь

### **СТРАТЕГИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

Разработка Стратегии в области охраны окружающей среды Беларуси на период до 2035 года обусловлена необходимостью совершенствования управления окружающей средой, повышения его эффективности для обеспечения национальных экологических интересов в процессе устойчивого социально-экономического развития Беларуси на период до 2035 года.

Стратегия призвана дополнить действующие документы природоохранного планирования и прогнозирования за счет определения ориентиров государственной экологической политики и послужить основой ее организации на перспективу.

Основной стратегической целью в области окружающей среды на прогнозируемый период до 2035 года является обеспечение ее благоприятного состояния в сочетании с рациональным использованием природно-ресурсного потенциала, сохранением ландшафтного и биологического

разнообразия в условиях экономического роста и климатических изменений для удовлетворения потребностей настоящего и будущих поколений.

Общие механизмы и инструменты решения приоритетных стратегических задач и достижения поставленных целей на период до 2035 года включает в себя: проведение сбалансированной с социально-экономическим развитием государственной экологической политики; совершенствование системы управления окружающей средой; совершенствование нормативного правового обеспечения охраны окружающей среды; привлечение инвестиций, которые обеспечивают внедрение энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий, вторичного использования отходов, формирование технологической базы ликвидации экологического ущерба; расширение применения экономического регулирования и рыночных инструментов охраны окружающей среды; формирование экологической культуры; разработка и реализация государственных целевых программ, стратегий, планов действий в области охраны окружающей среды.

Таблица 1 – Целевые показатели охраны окружающей среды на период до 2035 года

Показатель	2020 г.	2035 г.
1	2	3
Сокращение выбросов парниковых газов, %	35	–
Индекс сброса недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты, %	47	15
Доля площади трансграничных водных бассейнов, в отношении которых действует механизм трансграничного водного сотрудничества, %	67,6	100
Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и «отличный» экологический статус, %	73	80
Интенсивность использования запасов пресной воды, %	2,29	менее 10
Площадь земель, подверженных водной и ветровой эрозии, тыс. га	не более 556,5	не более 556,5
Площадь деградированных осушенных земель с торфяными почвами, тыс. га	не более 318,8	не более 318,8
Площадь экологической реабилитации торфяников, тыс. га	64,2	не менее 80
Площадь нарушенных земель, тыс. га	3,9	1,0
Средневзвешенное содержание гумуса в почвах пахотных земель, %	2,26	не менее 2,26
Лесистость территории Беларуси, %	39,8	41,1
Покрытие древесно-кустарниковой растительности, %	4,1	3,9
Площадь болот, сохраняемых в естественном состоянии, тыс. га	863	не менее 863
Площадь восстановления открытых лугов и болот, тыс. га	60	140
Восстановление утраченных популяций наиболее уязвимых видов флоры, штук	10	150
Представленность в банке генетических ресурсов видов дикорастущих растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, %	35	не менее 95
Промысловый вылов рыбы из водоемов, т	731	1200
Доля охраняемых территорий в общей площади страны, %	9,0	9,2
Количество планов управления, разработанных для заказников, количественного охвата %	4,5	не менее 20
Объем использования отходов производства без учета крупотоннажных отходов, %	92	90

Основные результаты реализации Стратегии: создание системы управления окружающей средой, обеспечивающей переход к экологически ориентированному развитию национальной экономики; улучшение состояния окружающей среды за счет снижения техногенных нагрузок на нее, уменьшение заболеваемости населения болезнями, вызванными загрязнением окружающей среды; устойчивое природно-ресурсное обеспечение потребностей населения и экономики, повышение степени использования местных природных ресурсов в экономическом развитии, сохранение и расширенное воспроизводство их возобновляемых категорий посредством внедрения экологически оптимальных, адаптированных к местным условиям и изменениям климата технологий природопользования; обеспечение вклада Беларуси в решение глобальных и региональных экологических проблем путем выполнения международных соглашений; повышение уровня экологической безопасности и восстановление природно-ресурсного

потенциала за счет уменьшения накопленного экологического вреда путем ликвидации содержащих его объектов, рекультивации и реабилитации загрязненных территорий и деградированных экосистем.

### Литература

1. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minpriroda.gov.by/ru>. – Дата доступа: 27.10.2022.

УДК 004.8.330.46

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

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Конкуренция стимулирует развитие экономики как отдельных предприятий, организаций, так и отдельной отрасли, города, региона, страны. Термин «конкуренция» обычно понимают как соперничество. Конкуренция (от латинского *concurrere* – «сталкиваться») означает соперничество между отдельными субъектами рыночного хозяйства за наиболее выгодные условия производства и реализации (купли и продажи) товаров. В рыночной экономике такое соперничество возникает исходя из следующих условий: наличия множества равноправных рыночных субъектов; полной экономической обособленности каждого из них; зависимости рыночных субъектов от конъюнктуры рынка; противоборства со всеми другими рыночными субъектами за удовлетворение покупательского спроса.

Конкурентоспособностью можно назвать способность предприятия выдерживать конкуренцию, противостоять конкурентам. Предприятиям необходимо обеспечивать высокий уровень конкурентоспособности в связи с усилением конкуренции на внутренних и внешних рынках.

Термин «конкурентоспособность» ученые трактуют по-разному. Выделяются три основных подхода. Первый подход определяет конкурентоспособность предприятия как конкурентоспособность продукции (М. Портер [9], Т. Ю. Адаева [1], И. И. Пичурин [7] и другие). Второй подход рассматривает конкурентоспособность организации как эффективность хозяйственной деятельности, способность предприятия эффективно работать. Представителями данного направления являются П. Друкер [3], П. С. Завьялов [4], Е. В. Попова [8] и другие. Третий подход представляет конкурентоспособность предприятия как конкурентоспособность бизнес-модели, эффективную стратегию развития предприятия (Д. Коллис [6], Г. Хамел [11] и другие).

Конкурентоспособность предприятия – это его способность достигать собственных целей в условиях противодействия конкурентов и удовлетворять потребности покупателей посредством производства и предложения рынку конкурентных товаров; использовать производственные и управленческие ресурсы для развития и расширения рынков сбыта, увеличивать свою рыночную стоимость.

С целью определения влияния цифровой трансформации на конкурентоспособность предприятия необходимо провести границы между терминами «цифровизация» и «цифровая трансформация». Цифровизацией называют интеграцию цифровых технологий в существующие бизнес-процессы. Сначала проводится внутренняя цифровизация (также *be digital*, *digital inside*), что означает трансформацию соответствующих производственных, управленческих, административных и прочих процессов. Затем – внешняя цифровизация (*go digital* или *digital*