

# Обзор работы Программы развития ООН (ПРООН) в Беларуси за 2022 год

The background of the slide features a photograph of two hands wearing grey work gloves, holding a small green pine sapling with its roots exposed. The background is a blurred forest. Three blue callout boxes are overlaid on the right side of the image.

ИННОВАЦИИ для развития

ИНВЕСТИЦИИ в потенциал людей и природы

СОЦИАЛЬНАЯ поддержка

# Содержание

Вступительное слово Постоянного представителя ПРООН в Беларуси Александры Соловьевой.....	3
ПРООН в Беларуси в 2022 году .....	5
Поддержка Беларуси в 2022 году .....	6
Тематика нашей работы и результаты .....	8
ИННОВАЦИИ ДЛЯ МЕСТНОГО РАЗВИТИЯ.....	14
ИННОВАЦИИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДЫ И КЛИМАТА.....	19
ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ .....	23
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЦУР .....	27
ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	28
СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА.....	31
НАШИ ПАРТНЕРЫ В СИСТЕМЕ ООН В БЕЛАРУСИ .....	36
НАШИ ПАРТНЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ .....	37
ПРООН работает на глобальном, региональном и местном уровнях .....	38
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	39



## Вступительное слово Постоянного представителя ПРООН в Беларуси Александры Соловьевой

Пандемия COVID-19 и другие комплексные кризисы повлияли на динамику человеческого развития. Впервые за тридцать два года Индекс человеческого развития снизился в девяти из 10 стран мира. Экономические и социальные последствия COVID-19 усилили глобальный климатический и энергетический кризисы, спровоцировали рост стоимости жизни. Это сказалось на миллиардах людей во всем мире, вызвав у них чувство тревоги и ощущение неопределенности в том, какое будущее нас ждет.

Сегодня как никогда необходимо приложить больше усилий, чтобы сохранить полученный прогресс в человеческом развитии и придать больше позитивной динамики достижению Повестки дня в области устойчивого развития.

Эти усилия должны быть сосредоточены на инновациях, инвестициях и обеспечении социальной поддержки.

В 2022 году Программа развития ООН (ПРООН) в Беларуси вместе с национальными, местными и международными партнерами по развитию помогали масштабировать лучшие практики и инвестировали в новые подходы, решения и технологии для улучшения жизни людей и сохранения природы Беларуси.

Мы помогали интегрировать инновации в местное развитие. Опираясь на местную инициативу, партнерства с региональными органами власти, бизнесом, учреждениями образования, мы создавали точки местного роста и инновационного развития. Через поддержку

новых форм предпринимательства – 16 социальных и кластерных предприятий - мы помогли улучшить условия жизни людей в регионах, создавая новые рабочие места и обеспечивая уязвимые группы социальной и экономической поддержкой.

Продолжающийся кризис биоразнообразия и изменения климата потребовал от нас больше инновационных, основанных на природных решениях, подходов к вопросам сохранения экосистем и редких видов, утилизации отходов, повышения устойчивости национальной экономики перед последствиями климатических изменений. Так, вместе с Министерством природных ресурсов и окружающей среды мы помогли безопасно утилизировать 570 тонн непригодных пестицидов, разработали экономическую модель сокращения выбросов парниковых газов Республики Беларусь на период до 2050 года, содействовали переводу 109 тыс. га природных территорий Беларуси в статус особо охраняемых.

Быстрое развитие цифровых технологий, при их правильном использовании, открывает новые возможности для развития. При нашей поддержке в 2022 году разработаны 19 новых цифровых решений для развития, включая 11 решений для восстанавливающихся чернобыльских районов. Цифровые инновации помогали усилить устойчивость и положительный эффект наших решений в продвижении «зеленых» и «умных» городов, развитии энергоэффективности и экологического туризма, укреплении инфраструктуры регионального предпринимательства. Здесь ведущую роль играет Лаборатория

ПРООН в Беларуси по ускорению устойчивого развития, которая выступает генератором инновационных и цифровых решений.

Придание устойчивости и дальнейшее развитие полученных результатов во многом зависят от доступности финансовых ресурсов. Поэтому не случайно вопросы поиска и разработки новых моделей финансирования развития были приоритетными в нашей работе с национальными министерствами и финансовыми институтами. Вместе с Министерством экономики и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды мы провели комплексную оценку 24 государственных программ на 2021–2025 годы на предмет их содействия достижению ЦУР и новых возможностей для финансирования развития.

Стратегической задачей ПРООН в Беларуси являются инвестиции в развитие человеческого капитала через расширение экономических и социальных возможностей людей, качественное образование, развитие новых навыков и умений. Наша поддержка предпринимательства помогла успешно реализовать в регионах 55 бизнес-инициатив, разработать 20 готовых моделей для начала малого бизнеса. Создание трех центров и одного районного бизнес-инкубатора усилило местный потенциал в работе с инновационными знаниями в предпринимательстве, обмене опытом по новым практикам ведения бизнеса и доступу к финансированию. Более 600 предпринимателей приняли участие в консультациях по ведению и развитию своего бизнеса.

На протяжении 2022 года мы продолжали вкладывать знания, международную экспертизу и опыт в разработку проекта национальной Стратегии развития циркулярной экономики Республики Беларусь на период до 2035 года. Через организацию четырех клубов юных экологов в районах, соседствующих с крупнейшими природными заказниками Беларуси, мы инвестировали в продвижение экологического образования и развитие навыков молодежи для «зеленого» будущего.

Для того, чтобы справиться с новыми вызовами и неопределенностью необходимо задействовать возможности инноваций и инвестировать в социальную поддержку. Обеспечение качественного медицинского обслуживания, образования, расширение возможностей уязвимых групп в экономике и трудоустройстве позволяют сформировать устойчивые сообщества и эффективно реагировать на вызовы. Например, в партнерстве с Министерством здравоохранения

мы поставили современное медицинское оборудование в каждую четвертую больницу Беларуси. Создание информационной онлайн-платформы для социально-экономической интеграции беженцев и мигрантов стало возможным благодаря партнерству Лаборатории с Белорусским Красным Крестом, национальными партнерами и другими агентствами ООН в Беларуси.

Применение инноваций, инвестиции и усиление социальной защиты помогли нам комплексно и системно подойти к решению сложных задач и более полно содействовать поддержке национальных программ и стратегий развития.

В Обзоре мы собрали основные результаты и выводы работы ПРООН в Беларуси за 2022 год, в основе которых наша поддержка национальных приоритетов развития и укрепление человеческого потенциала. Однако мы на этом не останавливаемся. Мир остается в состоянии кризиса, а это значит, что вместе с партнерами мы продолжаем искать новые решения, применять инновации и социальную защиту, инвестировать в будущее, где никто не обделен вниманием.



# ПРООН в Беларуси

## Количество и тематические направления проектов



**Социально-экономическое развитие**  
(8 проектов, общий бюджет –  
12 265 000 долларов США)



**Окружающая среда, энергетика и климат**  
(6 проектов, общий бюджет –  
15 440 000 долларов США)



**Партнерство и ЦУР**  
(5 проектов, общий бюджет –  
57 470 000 долларов США)



**19** проектов и программ  
развития в 2022 году



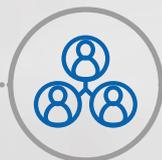
**38** миллионов долларов США  
на развитие в 2022 году



2 проекта  
начались



2 проекта  
завершились



71 сотрудник  
(44 женщины,  
27 мужчин)



18 новых  
вакансий



Работа в ПРООН  
в Беларуси

# Поддержка Беларуси в 2022 году



## ОРИЕНТАЦИЯ НА БУДУЩЕ ПОКОЛЕНИЯ

Стратегия развития экономики замкнутого цикла до 2035 года

Содействие в реализации Национального плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на 2022–2025 годы

Содействие в реализации Государственной программы «Социальная защита» на 2021–2025 годы

Экспертная поддержка подготовки Государственной программы «Рынок труда и содействие занятости» на 2021–2025 годы



## РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Содействие в реализации Национального плана действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017–2025 годы

Работа ПРООН в Беларуси ориентируется на национальные приоритеты развития, закрепленные в Национальной стратегии устойчивого развития на период до 2030 года, государственных программах и стратегиях. В 2022 году ПРООН оказывала поддержку в реализации 11 национальных программ и стратегий.

ПРООН также продолжила поддержку работы Национальной архитектуры управления процессом достижения ЦУР посредством проведения и участия в заседаниях Совета по устойчивому развитию, региональных форумов по устойчивому развитию, представления результатов страны по достижению ЦУР на международных площадках.

Государственная программа «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 гг.

Экспертная поддержка подготовки Национального плана мероприятий по минимизации рисков для экономики Беларуси, связанных с планируемым внедрением ЕС пограничного углеродного налога



**ЗЕЛЕНый  
ПЕРЕХОД К  
ИНКЛЮЗИВНОМУ  
И УСТОЙЧИВОМУ  
РОСТУ**

Экспертная поддержка подготовки Государственной программы «Малое и среднее предпринимательство» на 2021–2025 годы

Экспертная поддержка подготовки Национального плана действий по развитию зеленой экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы



**ЦИФРОВЫЕ  
ТРАНСФОРМАЦИИ  
И СОЦИАЛЬНЫЕ,  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ИННОВАЦИИ**

Экспертная поддержка подготовки Национального плана действий по обеспечению гендерного равенства в Республике Беларусь на 2021–2025 годы

Поддержка развития национального потенциала государственных и негосударственных учреждений для реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы

# Тематика нашей работы и результаты



## ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- Внедрение и пилотирование методологий и инструментов ПРООН, направленных на расширение возможностей в интересах финансирования развития.
- Оценка финансирования развития агропродовольственного сектора экономики.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- **24** государственные программы проанализированы по методологии ПРООН «Быстрая комплексная оценка» на предмет соответствия Целям устойчивого развития.
- Тестирование методологии ПРООН «БИОФИН» по оценке финансовых потребностей в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия.
- Разработка рекомендаций в области добровольного сельскохозяйственного страхования.
- Подготовка рекомендаций по применению мер зеленой корзины.



## РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ, ОСНОВАННОЕ НА ПРИНЦИПАХ ЗЕЛЕННОГО И ИНКЛЮЗИВНОГО РОСТА

- Поддержка местного предпринимательства с акцентом на женское, социальное, кластерное предпринимательство.
- Развитие бизнес-инфраструктуры предпринимательства в районах.
- Разработка новых моделей финансирования малого и среднего бизнеса.
- Развитие зеленых и цифровых бизнес-решений для местного экономического развития и экологического благополучия.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- **55** местных предпринимательских инициатив поддержано (в том числе 16 социальных, 8 кластерных).
- **296** новых рабочих мест.
- **600** индивидуальных консультаций для малого и среднего бизнеса.
- **3** центра поддержки местного предпринимательства.
- **1** бизнес-инкубатор.
- **12** районов охвачено услугами лизинга для малого бизнеса.
- **20** «коробочных решений» для малого и среднего бизнеса.



## ПОДДЕРЖКА СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И УЯЗВИМЫХ ГРУПП

- Укрепление системы здравоохранения в рамках системного ответа на COVID-19.
- Обеспечение доступа уязвимых групп (прежде всего затронутых ВИЧ) к профилактике, лечению, диагностике, качественным медицинским услугам и образованию.
- Содействие усилению роли представителей уязвимых групп путем участия в мероприятиях по укреплению их здоровья.
- Содействие развитию волонтерского движения.
- Социально-экономическая поддержка беженцев и мигрантов.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- **3315** единиц современного медицинского оборудования закуплено для каждого четвертого учреждения здравоохранения Беларуси (больницы или поликлиники).
- **27** новых рабочих места для людей с инвалидностью.
- **100+** волонтеров повысили свои компетенции в работе с уязвимыми группами, включая беженцев и мигрантов.
- **WeHelp.by** – онлайн-платформа о видах социальной и экономической поддержки беженцев и мигрантов.
- Оказано содействие в совершенствовании правовой среды для обеспечения интеграции лиц, затронутых ВИЧ и туберкулезом.



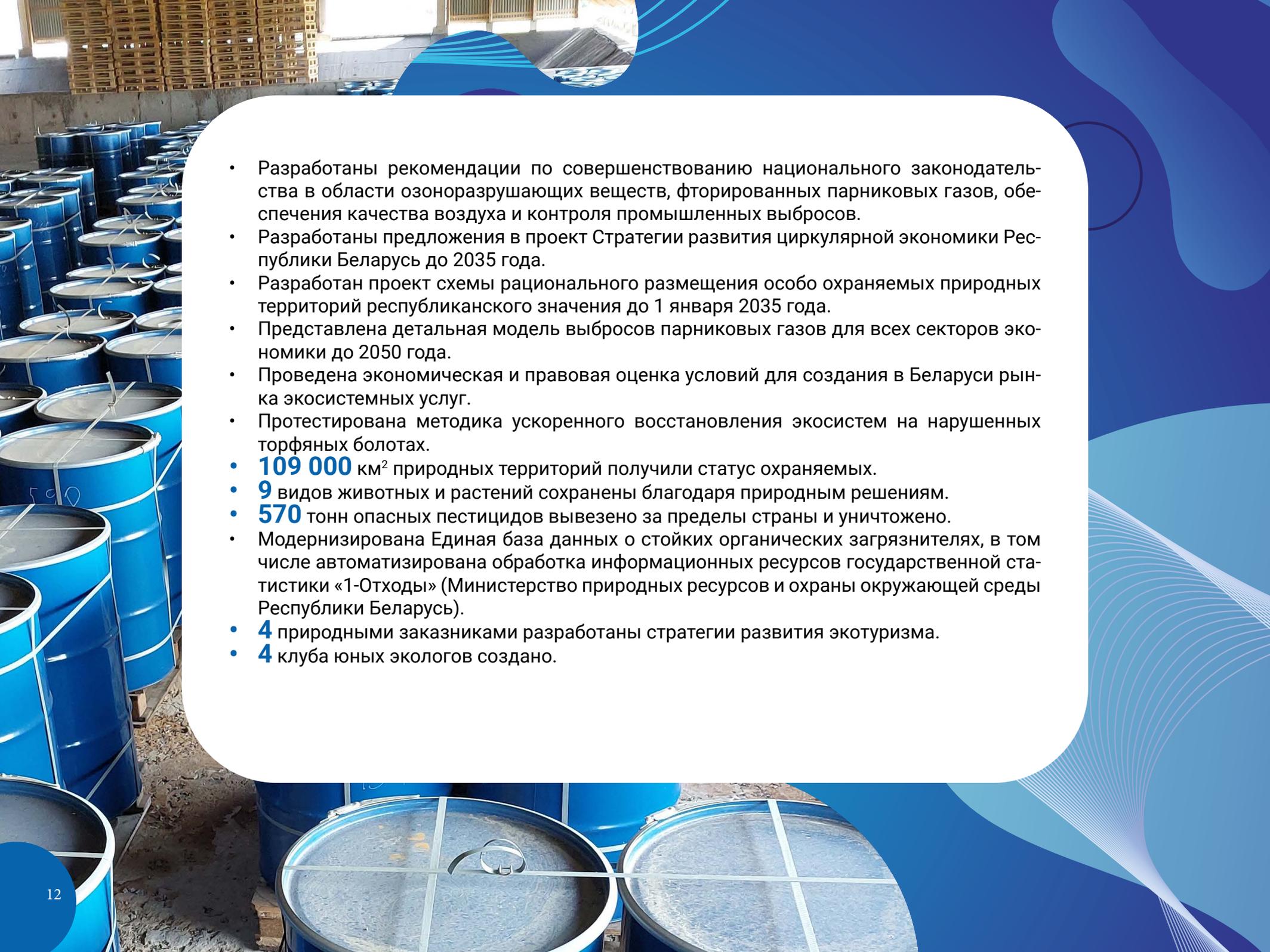
## СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, АДАПТАЦИЯ К НИМ, СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ

- Поддержка участия национальной делегации Республики Беларусь на 27-й сессии РКИК ООН.
- Учет гендерных аспектов при обновлении Определяемого на национальном уровне вклада по сокращению выбросов и адаптации к изменению климата (ОНУВ).
- Сохранение биоразнообразия и экосистем.
- Вывоз и безопасная для окружающей среды утилизация стойких органических загрязнителей (СО<sub>3</sub>) – полихлорированных бифенилов.
- Помощь в адаптации ключевых секторов экономики к последствиям изменения климата.
- Поддержка усилий государства в разработке национальных стратегий и планов действий по развитию зеленой и циркулярной экономики.
- Развитие экологического туризма, в том числе с использованием цифровых технологий.
- Продвижение зеленого образования среди молодежи и детей в регионах.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- Оказана экспертная поддержка официальной делегации Беларуси на 27-й сессии РКИК ООН на протяжении всего мероприятия.
- Разработаны рекомендации по учету гендерных аспектов для 2-го ОНУВ Республики Беларусь.
- Проведена оценка воздействия развития сектора энергетики с низким уровнем выбросов с учетом общеэкономических, отраслевых, социальных и экологических критериев.
- Проведены анализ потенциала сокращения выбросов парниковых газов и анализ затрат и выгод для сектора обращения с отходами, а также подготовлены оценка климатических рисков и оценка уязвимости для этого сектора.

- 
- Разработаны рекомендации по совершенствованию национального законодательства в области озоноразрушающих веществ, фторированных парниковых газов, обеспечения качества воздуха и контроля промышленных выбросов.
  - Разработаны предложения в проект Стратегии развития циркулярной экономики Республики Беларусь до 2035 года.
  - Разработан проект схемы рационального размещения особо охраняемых природных территорий республиканского значения до 1 января 2035 года.
  - Представлена детальная модель выбросов парниковых газов для всех секторов экономики до 2050 года.
  - Проведена экономическая и правовая оценка условий для создания в Беларуси рынка экосистемных услуг.
  - Протестирована методика ускоренного восстановления экосистем на нарушенных торфяных болотах.
  - **109 000** км<sup>2</sup> природных территорий получили статус охраняемых.
  - **9** видов животных и растений сохранены благодаря природным решениям.
  - **570** тонн опасных пестицидов вывезено за пределы страны и уничтожено.
  - Модернизирована Единая база данных о стойких органических загрязнителях, в том числе автоматизирована обработка информационных ресурсов государственной статистики «1-Отходы» (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь).
  - **4** природными заказниками разработаны стратегии развития экотуризма.
  - **4** клуба юных экологов создано.



## ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

- Разработка цифровых решений для поддержки инфраструктуры местного предпринимательства.
- Пилотирование цифровых и зеленых технологий для развития умных и зеленых городов.
- Развитие цифрового туризма в заказниках.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

- **34** инновационные технологии.
- **3** цифровые платформы.
- **19** новых цифровых решений для развития, 11 из них – для черныбыльских районов.
- Цифровая карта поддержки предпринимательства в регионах.
- **767** женщин получили новые знания в области цифровизации для развития бизнеса.
- **3** заказниками созданы виртуальные туры и разрабатывается цифровой туризм.
- **18** цифровых решений для развития представлено на ТИБО–2022.
- **6** зеленых и цифровых решений для малых городов.

# ИННОВАЦИИ ДЛЯ МЕСТНОГО РАЗВИТИЯ

Рост устойчивого предпринимательского сектора и государственно-частного партнерства содействует развитию регионов, создает рабочие места, стимулирует инновации, делает доступными товары и услуги.

В 2022 году ПРООН взаимодействовала с национальными и местными партнерами по поиску и развитию инновационных форматов поддержки предпринимательства: социального и кластерного предпринимательства, «коробочных решений».

Поддержка в использовании технологий и внедрение инновационных подходов помогает малому бизнесу быстрее адаптироваться к новым экономическим условиям, оптимизировать производство и увеличить прибыль.

## СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

ПРООН вместе с национальными и местными партнерами посредством обучающих программ, профессиональных бизнес-консультаций, финансовой поддержки бизнес-инициатив помогала развивать инфраструктуру и создавать благоприятные условия для перехода бизнеса в регионах к социальным и экологически ориентированным моделям предпринимательства.

**Поддержка социального предпринимательства в Беларуси позволяет:**

- формировать условия и возможности для развития новых форм и моделей ведения бизнеса;
- разрабатывать инновационные инструменты поддержки социально-уязвимых групп;
- давать социально-уязвимым группам доступ к рынку труда и повышать их конкурентоспособность.

Развитие социального предпринимательства позволяет повысить эффективность реализации национальных приоритетов, закрепленных в государственных программах «Социальная защита» и «Малое и среднее предпринимательство» на 2021–2025 годы.



Частная служба такси  
в Жлобинском районе



Частная служба такси в Жлобинском районе (Гомельская область) помогает улучшить мобильность людей с инвалидностью в городских условиях.



Малое предприятие в Орше (Витебская область) наладило производство специальных жилетов для детей с расстройствами аутистического спектра, синдромом дефицита внимания и гиперактивности, ДЦП и другими особенностями психофизического развития.

## КЛАСТЕРНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

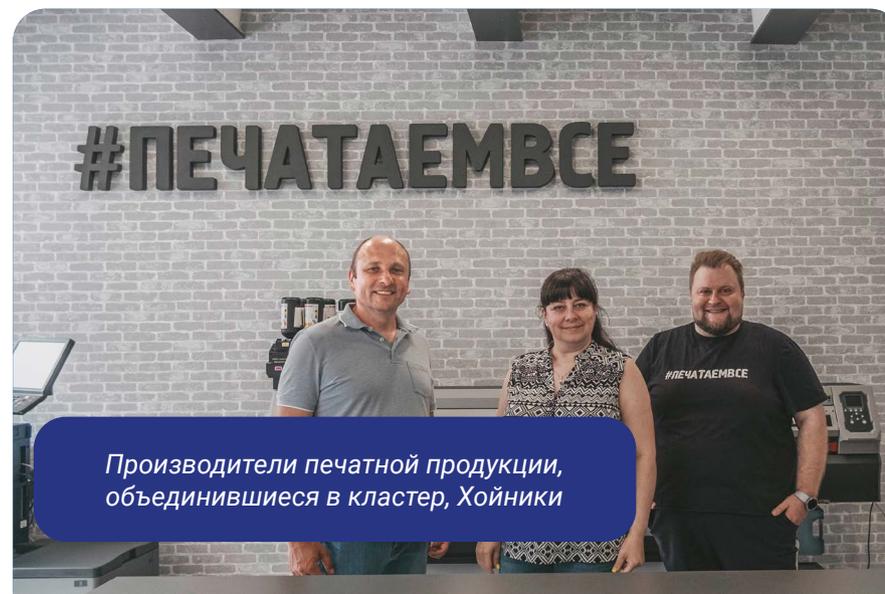
Организация местных предпринимателей в предпринимательские кластеры позволяет заместить традиционные и устаревшие модели ведения бизнеса, повышает устойчивость и гибкость малых и средних предприятий. Это достигается путем объединения производственных возможностей, ресурсов и логистической инфраструктуры нескольких бизнесов, дополняющих друг друга в различных сферах. Кластеры повышают устойчивость и конкурентоспособность местных экономик, создают новые рабочие места, стимулируют развитие бизнес-инновации.



Производство специальных жилетов для детей



В Хойниках (Гомельская область) производители печатной продукции объединились в кластер и вышли на новый качественный уровень полиграфических услуг в регионе и за его пределами.



Производители печатной продукции, объединившиеся в кластер, Хойники



Партнерство бизнеса и науки позволяет кластеру по производству промышленных огнеупоров в Жлобинском районе (Гомельская область) закрывать потребности белорусских предприятий металлургической, стекольной и цементной промышленности.



*Кластер по производству промышленных огнеупоров в Жлобинском районе*

## «КОРОБОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ»

«Коробочные решения» – простые и понятные руководства о том, как начать свой бизнес.

20 «коробочных решений» содержат готовые бизнес-модели для различных направлений малого бизнеса. Например, для тех, кто хочет начать свое дело, «коробочная модель» дает пошаговые рекомендации в бизнес-моделировании, юриспруденции, управлении финансами и маркетинге. Все решения разработаны предпринимателями, имеющими практический опыт в создании и развитии малых предприятий.



*Двадцать «коробочных» решений помогают начинающим предпринимателям начать свой бизнес с нуля в различных отраслях экономики*

Скачать 20 «коробочных решений»



расширить доступность лизинговых услуг для местного предпринимательства, ПРООН в 12 районах Беларуси помогла создать сеть микрофинансовых офисов.



В Браславском (Витебская область) и Борисовском (Минская область) районах организованы мобильные пункты лизингового финансирования, которые делают услуги по микрофинансированию доступными для предпринимателей в отдаленных сельских районах.

## ЛИЗИНГ

Лизинг – один из инструментов микрофинансирования малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей, ремесленников и самозанятых. Для того чтобы



Мобильный пункт лизингового финансирования



Центр пчеловодства  
в Жлобинском районе



В Кобринском районе Брестской (Гомельская область) активно развивается предприятие, которое использует научные технологии для выращивания саженцев ягодных растений методом микрклонального размножения.



Предприятие, использующее научные технологии для выращивания саженцев ягодных растений методом микрклонального размножения, Кобринский район

## БИЗНЕС-ИННОВАЦИИ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Центр пчеловодства в Жлобинском районе (Гомельская область) использует научные разработки для увеличения объемов производства и улучшения качества меда. Научные инновации помогают увеличить доходы местных предпринимателей от занятия пчеловодством, создать новые рабочие места, содействуют сохранению биоразнообразия и укреплению продовольственной безопасности в регионе.

# ИННОВАЦИИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДЫ И КЛИМАТА

С помощью природных решений и инноваций ПРООН вместе с национальными и местными партнерами помогает сохранять редкие и уязвимые природные экосистемы, сокращать объемы выбросов CO<sub>2</sub>, безопасно утилизировать опасные отходы, применять природоохранные практики для поддержки местного экономического развития (через экотуризм).

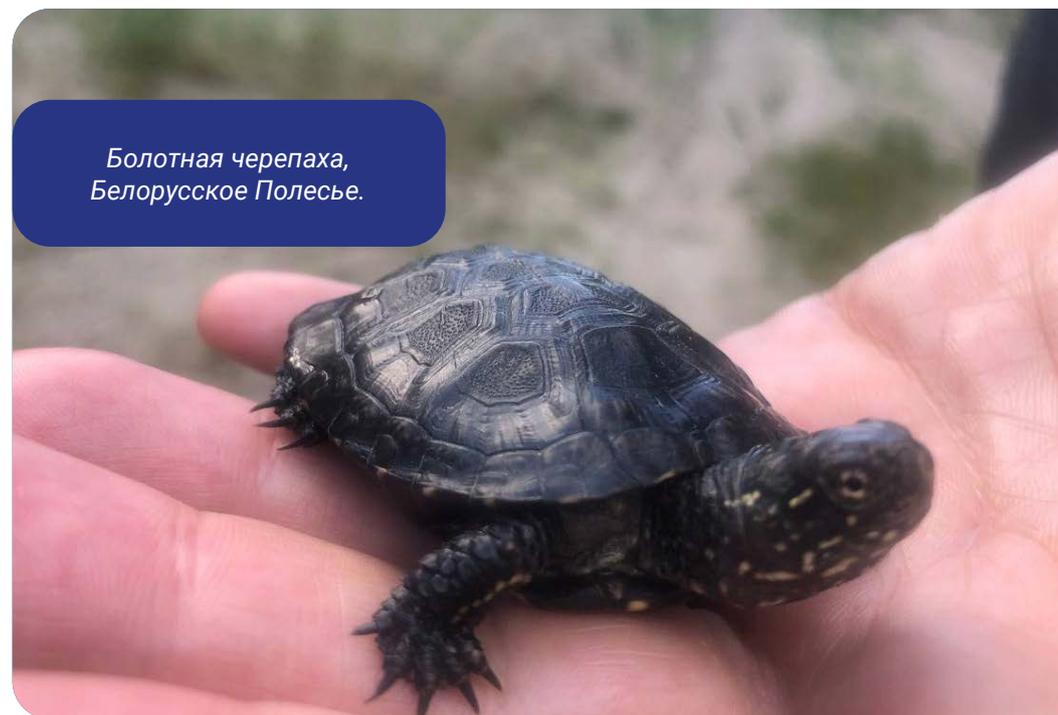
Зеленые инновации и природные решения, предлагаемые ПРООН, содействуют реализации Национального плана действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия на **2022–2025** годы, Национального плана действий по развитию зеленой экономики на **2021–2025** годы, достижению страной Национально-определяемого вклада по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> до уровня **35 %** по сравнению с **1990** годом.

## СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Вместе с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и при финансовой поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) в 2022 году ПРООН продолжила последовательно работать над сохранением редких видов животных, растений и мест их обитания.



В Беларуси ПРООН помогает восстановить популяцию болотной черепахи в Белорусском Полесье.



*Болотная черепаха,  
Белорусское Полесье.*

Пернатый обитатель одного из искусственных гнездовий



Весенний разлив на пойменном лугу



Для сохранения и увеличения численности таких крупных видов птиц, как большой подорлик, филин, бородастая неясыть, при поддержке ПРООН были построены искусственные гнездовья в заказниках «Споровский», «Званец» и «Ольманские болота».



Партнерство ПРООН и Беларуси по сохранению торфяных болот и заливных пойменных лугов, уникального биоразнообразия этих природных территорий помогает находить и применять системные решения, сочетающие традиционные знания и природные инновации.

С 2005 года ПРООН применяет природные решения для сохранения биоразнообразия. Долгосрочное партнерство с Министерством природных ресурсов, Министерством лесного хозяйства, институтами Академии наук Беларуси, администрациями природных заказников содействовало сохранению 86 угрожаемых и редких видов, включая 9 видов млекопитающих, 32 вида птиц, 1 вид рептилий, 2 вида рыб, 1 вид раков, 6 видов моллюсков, 1 вид пиявок, 34 вида насекомых.

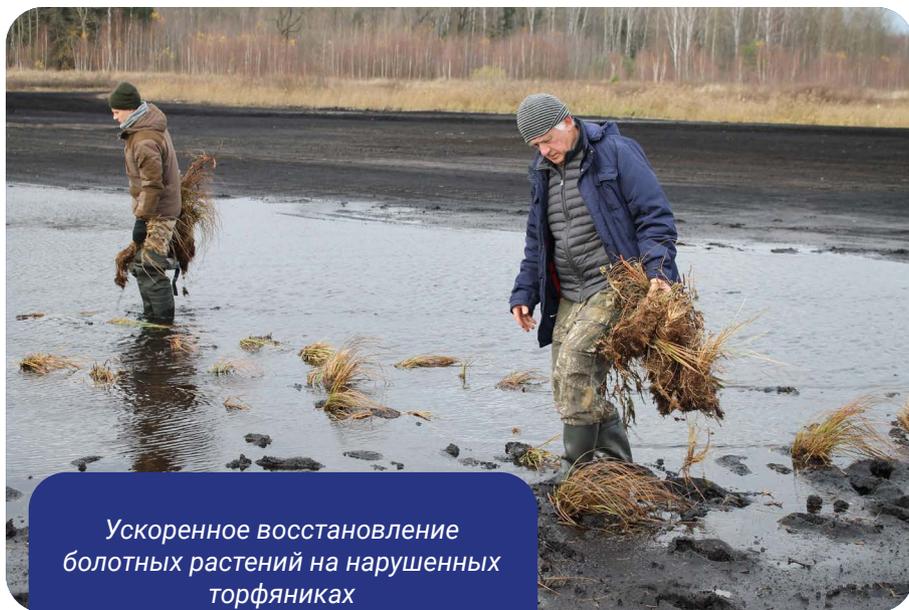
## НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ

В 2022 году ПРООН совместно с Национальной академией наук Беларуси проанализировала первые результаты

инновационной технологии ускоренного восстановления болотных растений на нарушенных торфяниках. Метод заключается в посеве семян растений в оголенный торф с последующим заболачиванием путем поднятия уровня грунтовых вод.



Спустя два года засеянный участок покрылся рогозом и различными видами осоки. Это говорит об эффективности новой методики и дает надежду на то, что уже в течение нескольких ближайших лет торфяник сможет восстановить большинство своих важных биосферных функций: поглощение CO<sub>2</sub> из атмосферы, фильтрация воды, поддержание биоразнообразия.



Ускоренное восстановление болотных растений на нарушенных торфяниках

## АДАПТАЦИЯ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Адаптация экономики к последствиям изменения климата остается в центре внимания климатического партнерства ПРООН и Беларуси. В 2022 году ПРООН помогла разработать подробную комплексную экономическую модель выбросов парниковых газов Республики Беларусь на период до 2050 года. Данная модель позволяет рассчитать объемы затрат на использование технологий и решений по сокращению выбросов парниковых газов в экономике, также определить выгоды от применения мер по снижению выбросов парниковых газов, построить сценарии выбросов в ключевых секторах экономики, включая те, которые являются **основными источниками выбросов CO<sub>2</sub>**:



производство и потребление энергии



пассажирский и грузовой транспорт



промышленные процессы и использование продуктов



управление отходами



сельское хозяйство



лесное хозяйство

## УПРАВЛЕНИЕ СТОЙКИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ (СО<sub>3</sub>)



Проблема загрязнения окружающей среды СО<sub>3</sub>, актуальна во всем мире, на сегодняшний день актуальна и для Беларуси. СО<sub>3</sub> несут большие риски для здоровья человека и благополучия окружающей среды. Вместе с Министерством природных ресурсов и окружающей среды Республики Беларусь ПРООН продолжила перупаковывать и вывозить для экологически безопасной утилизации непригодные пестициды (которые относятся к СО<sub>3</sub>ам) с мест хранения в Гродненской и Минской областях. Всего за 2022 год было вывезено за пределы Беларуси и успешно утилизированы 570 тонн непригодных пестицидов.



# ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

При правильном использовании цифровые технологии помогают снизить расходы уязвимых групп населения, расширить доступ к услугам и информации, сохранить природные ресурсы и укрепить устойчивость сообществ в ответ на изменение климата, стихийные бедствия и пандемии.

ПРООН рассматривает цифровизацию в качестве благоприятного фактора для комплексных решений, обусловленных потребностями целевых групп, нуждающихся в таких технологиях. Одновременно необходимо управлять рисками, связанными с цифровизацией, и обеспечить доступность преимуществ цифровых технологий, не оставляя никого без внимания.

В Беларуси ПРООН вместе с национальными и местными партнерами разработала 53 цифровых решения для развития предпринимательства, расширения возможностей дистанционного образования, продвижения цифровой грамотности и развития умной городской среды.

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

В 2022 году в Беларуси насчитывалось более 130 субъектов поддержки предпринимательства: бизнес-инкубаторов или центров поддержки предпринимательства (ЦПП).

Новая цифровая карта инфраструктуры поддержки предпринимательства – это единая информационная площадка

о действующих в Беларуси субъектах поддержки предпринимательства, их услугах, квалификации и компетенциях. Онлайн-ресурс – продукт партнерства ПРООН и Министерства экономики Республики Беларусь, созданный при финансовой поддержке Европейского союза.

### Преимущества, которые дает карта для бизнеса:



открывает предпринимателям доступ к полной информации о деятельности и возможностях ЦПП и бизнес-инкубаторов в регионах



дает больше возможностей ЦПП и инкубаторам для развития и продвижения своих услуг, поиска новых клиентов

### Цифровая карта:



## ЛАБОРАТОРИЯ ПРООН В БЕЛАРУСИ ПО УСКОРЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ПИЛОТИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННЫХ И УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ

Лидерство в разработке и тестировании цифровых решений для развития принадлежит Лаборатории ПРООН в Беларуси по ускорению устойчивого развития. Эксперименты, которые Лаборатория проводила в 2022 году, показывали выгоды и преимущества цифровых технологий для управления коммунальными отходами, повышения энергоэффективности и расширения зеленых территорий в малых городах Беларуси.

В Пинске (Брестская область), Полоцке и Новополоцке (Витебская область) протестирована цифровая система управления сбором бытовых отходов: на мусорных контейнерах были установлены 66 датчиков, подключенных к облачной системе. Датчики реагировали на наполнение контейнера и передавали информацию в коммунальную службу. Данная инициатива имеет очевидные преимущества: помогает повысить качество и оптимизировать вывоз отходов, сделать его своевременным и экономным.

Жители двух многоквартирных домов в Новогрудке (Гродненская область) стали участниками информационной кампании по стимулированию ответственного потребления тепла и воды. Лаборатория ПРООН предложила интеллектуальные решения для мониторинга потребления воды и тепла: специально для жильцов были разработаны информационные листовки, в которых квартиросъемщики могли сравнивать свои затраты на оплату тепла и воды с эталонным потреблением ресурсов в аналогичной квартире. Благодаря



Специально для кампании был нарисован симпатичный щенок по кличке «Дружок», который, через листовки, стикеры и значки делился с участниками эксперимента практическими советами

экономии инициативе участники эксперимента сократили потребление холодной воды на 7 %, горячей – на 5,5 %, а тепловой энергии – на 5,9 %. Информационную кампанию сопровождал щенок по кличке «Дружок», который через листовки, стикеры и значки делился практическими советами о том, как можно экономить воду и тепло.



В Корме (Гомельская область), Новополоцке (Витебская область), Пинске (Брестская область) и Новогрудке (Гродненская область) Лаборатория ПРООН провела цифровую инвентаризацию городских парков, скверов и аллей. Сбор информации о состоянии зеленых насаждений и их характеристиках в единую базу помог определить дальнейшие шаги по улучшению качества зеленых территорий и расширению их площадей, а также снизить финансовую нагрузку на городской бюджет.



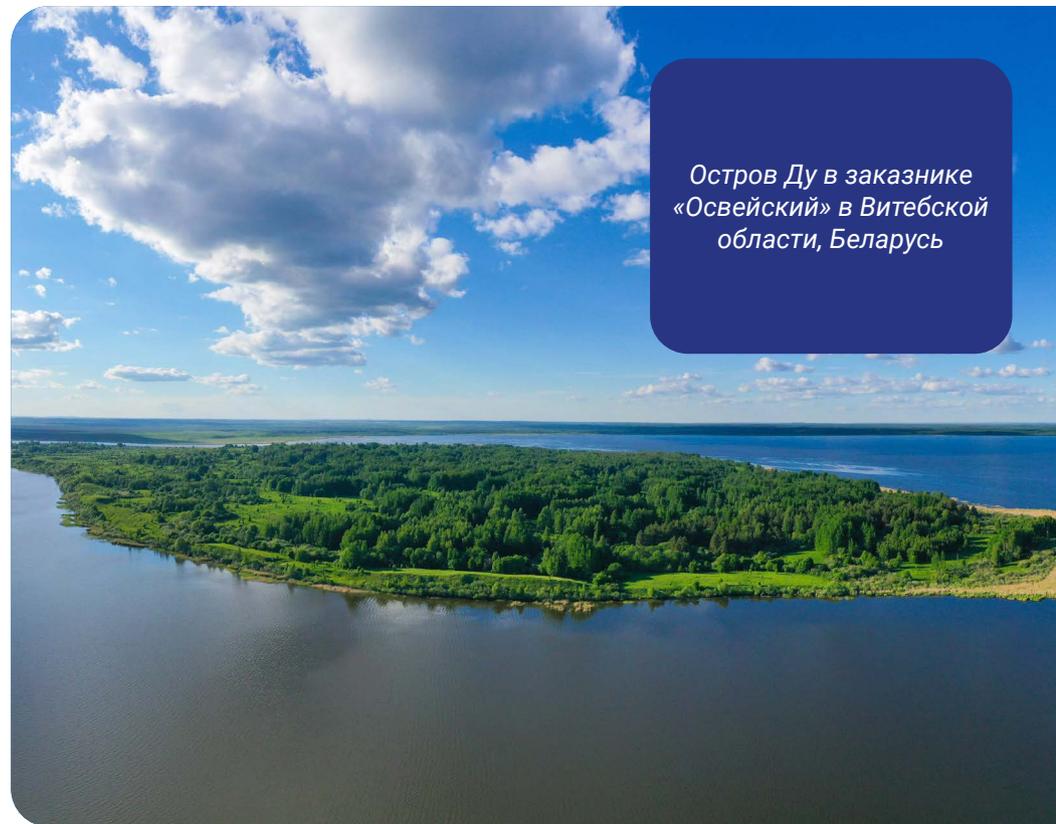
*Более 60 волонтеров – людей разных возрастов, профессий, интересов – приняли участие в зеленой инвентаризации*

## ЗЕЛЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Для трех заказников – «Налибокский», «Освейский» и «Озёры» – ПРООН завершила создание виртуальных туров. Доступными онлайн стали наиболее привлекательные локации: лесные массивы и озера, экологические инклюзивные тропы, веломаршруты, туристические стоянки, места обитания диких животных. В цифровом продукте широко ис-

пользованы технологии 3D- и аэропанорамы, выполненные в разные времена года. Отправиться в виртуальное путешествие можно с любого цифрового устройства: компьютера, телефона, планшета. Можно также использовать очки виртуальной реальности. Широкое продвижение этих продуктов способствовало увеличению потока туристов в заказники.



*Остров Ду в заказнике «Освейский» в Витебской области, Беларусь*

ПРООН дополняет национальные усилия в области цифровой трансформации для формирования общества, в котором доступ к цифровым технологиям есть у каждого



## ПРОДВИЖЕНИЕ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ



В 2022 году ПРООН впервые приняла полноценное участие Международном форуме по информационно-коммуникационным технологиям «ТИБО-2022» (6–10 июня 2022). На стенде GoDIGITAL, организованном Лабораторией ПРООН в партнерстве с Международным союзом электросвязи и Фондом ООН в области народонаселения, было представлено **18 цифровых решений по пяти направлениям:**

- экологический туризм;
- образование;
- предпринимательство;
- инфраструктура умных городов;
- социальные инициативы.



# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЦУР

Достижение Целей устойчивого развития и расширение возможностей их финансирования остается приоритетом работы ПРООН на глобальном, региональном и страновом уровнях. Для того чтобы вернуть процессу достижения ЦУР динамику докризисного периода и продолжать развивать достигнутые успехи, нужны дополнительные усилия в инвестициях, инновациях и финансировании.

2022

В **2022** году поиск новых моделей финансирования развития становится одним из приоритетных направлений работы ПРООН в Беларуси.

В **2022** году ПРООН в партнерстве с Министерством экономики Республики Беларусь и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в рамках совместного проекта ООН провела быструю комплексную оценку (БКО) **24** государственных программ на **2021–2025 годы** с целью определения степени интеграции ЦУР и дополнительных возможностей по их финансированию. БКО открывает перспективы для начала совместной работы ПРООН и Беларуси по построению Комплексной национальной структуры финансирования в качестве системного и инновационного подхода в расширении механизмов финансирования в интересах развития.

# ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Инвестиции в развитие местного человеческого потенциала расширяют возможности для роста региональной экономики и социального благополучия людей. ПРООН акцентировала внимание на поддержку местной предпринимательской инициативы, в том числе и с участием уязвимых групп. Эта поддержка выступает одним из благоприятных факторов для расширения экономических и социальных возможностей за счет новых знаний и опыта, инноваций, технологий и инвестиций. Применение подхода «снизу вверх» позволяет использовать лучшие местные решения и практики в реализации национальных приоритетов и стратегий в области регионального развития, малого и среднего бизнеса, социальной защиты и занятости.

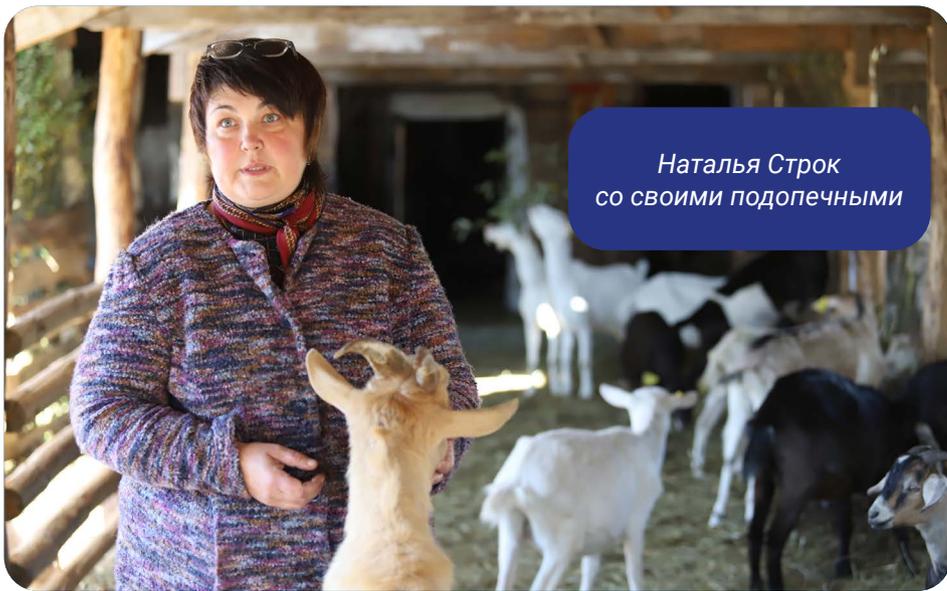
## ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ СРЕДИ СЕЛЬСКИХ ЖЕНЩИН

В Беларуси в сельской местности проживает чуть более одного миллиона (22 %) женщин. Сельские женщины входят в группу уязвимых слоев населения. Создание условий для развития малого бизнеса помогает женщинам раскрыть свой предпринимательский потенциал, содействовать достижению гендерного равенства, сокращению бедности в регионах.

В партнерстве с Министерством экономики Республики Беларусь и при финансировании Европейского союза ПРООН за четыре года оказала поддержку 53 местным инициативам, координаторами которых были женщины.



Наталья Строк занимается фермерством в Березовском районе (Брестская область): разводит коз и производит фермерские сорта мягкого сыра из козьего молока. В качестве основы для успешного развития сельского предпринимательства, по мнению Натальи, подходит горизонтальная кооперация предпринимателей в рамках района. Этот подход вдохновил бизнес-леди на создание регионального Центра поддержки агрокоопредпринимательства, который стал активно помогать местным женщинам начинать и развивать собственный бизнес.



Наталья Строк  
со своими подопечными



Предприятие Екатерины  
Телегиной по очистке  
и упаковке овощей



В деревне Ястребель Березовского района (Брестская область) Екатерина Телегина открыла предприятие по очистке и упаковке овощей с возможностью трудоустройства для 10 местных жителей.

лений развития зеленой экономики в Беларуси. Это новый, уникальный для Беларуси опыт сотрудничества администраций заказчиков с учреждениями образования, который может быть распространен в масштабах всей страны.

## ИНВЕСТИЦИИ В ЗЕЛЕНЕЕ БУДУЩЕЕ



Четыре новых клуба юных экологов развивают новый формат экологического образования. Близкое соседство клубов к заказчикам помогает сформировать у детей экологическую грамотность и культуру зеленого поведения, расширить знания об экотуризме как одном из направ-



Клубы юных экологов объединяют  
более 100 взрослых и детей

## ИНВЕСТИЦИИ В ЗЕЛЕНЕЕ БУДУЩЕЕ: РАЗВИТИЕ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ

Инвестиции, направленные на переход предприятий на принципы циркулярной экономики, дают экономические, социальные и экологические выгоды. Например, промышленные предприятия выигрывают от снижения затрат и увеличения энерго- и ресурсоэффективных производственных процессов, монетизации отходов и развития новых деловых партнерств. Применение зеленых технологий и моделей производства создает новые рабочие места, открывает новые возможности для повышения квалификации и переобучения специалистов.



Учитывая все выгоды циркулярной экономики для благополучия людей и природы, ПРООН вместе с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды продолжили работать над проектом Стратегии развития циркулярной экономики Республики Беларусь на

период до 2035 года. Проект Стратегии предусматривает развитие циркулярной экономики в Беларуси **по пяти приоритетным направлениям:**

- экодизайн;
- ресурсоэффективное более чистое производство;
- промышленный симбиоз;
- сфера упаковки;
- шеринговая экономика.



Третий региональный Форум по устойчивому развитию, посвященный вопросам зеленой и циркулярной экономики и зеленого финансирования, Могилев

# СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

ПРООН помогает укреплять человеческий и природный потенциал в реагировании на неопределенность и новые вызовы для развития. Это достигается за счет инвестиций в базовые услуги, такие как здравоохранение, образование, социальная поддержка и трудоустройство.

ПРООН работает в Беларуси с национальными и местными партнерами над развитием человеческого потенциала, расширяет возможности государственных и неправительственных организаций справиться с вызовами, происходящими из-за ситуации неопределенности.

## РАВНЫЙ ДОСТУП Уязвимых групп к рынку труда

В 2022 году ПРООН поддержала 16 местных предпринимательских инициатив, которые оказывали содействие женщинам, людям с инвалидностью и пожилым людям.

В партнерстве с Министерством экономики Республики Беларусь ПРООН работает с бизнесом и учреждениями образования по расширению возможностей уязвимых групп на рынке труда, улучшению их социальной и экономической интеграции.



В Молодечненском районе (Минская область) высокотехнологичное предприятие по производству светового оборудования объединило усилия с политехническим колледжем, чтобы на местном уровне решить проблему трудоустройства людей с инвалидностью и молодежи без опыта работы.

Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» из Молодечно более 30 лет занимается выпуском электротехнической продукции.



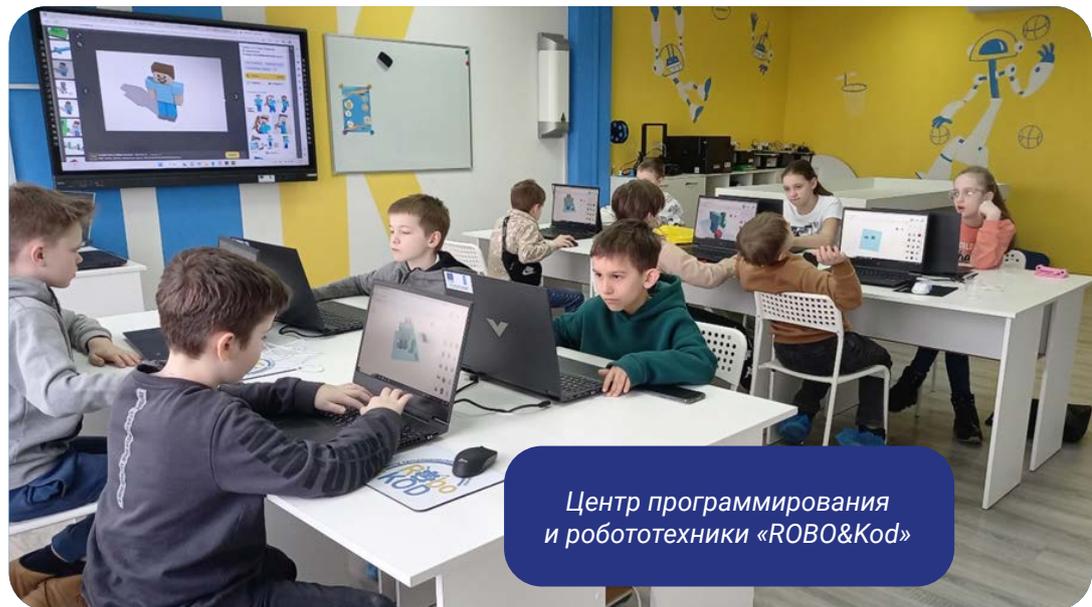
## ДОСТУП МОЛОДЕЖИ К ЦИФРОВЫМ НАВЫКАМ И КОМПЕТЕНЦИЯМ ДЛЯ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО

Согласно данным Всемирного экономического форума, в будущем 9 из 10 профессий потребуют цифровых навыков. Инвестиции в цифровые, зеленые и профессиональные навыки молодежи, а также развитие предпринимательской инициативы среди молодых людей формируют потенциал для будущего развития и роста инноваций с учетом развития технологий и экологизации экономики.

Через поддержку местных STEM-инициатив (естественные науки, технологии, инженерия, математика) ПРООН и партнеры помогали развивать навыки и инновационное мышление у молодых людей, инвестировали в усиление конкурентоспособности молодежи на рынке труда сегодня и в будущем.



Открытие Центра программирования и робототехники в Молодечно (Минская область) создает новые возможности для получения детьми знаний и навыков в STEM-областях. В центре также учатся и девочки, что очень важно для достижения гендерного равенства в STEM.



Центр программирования и робототехники «ROBO&Kod»

## ПОДДЕРЖКА РАЙОНОВ БЕЛАРУСИ, ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХСЯ ПОСЛЕ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

В поддержке развития черновыльских территорий ПРООН руководствуется приоритетами Национальной стратегии устойчивого развития на период до 2035 года, местными приоритетами и потребностями и задействует комплексные и системные решения для усиления местного человеческого потенциала. Площадкой для реализации конкретных инициатив местного развития выступает Чернобыльская инвестиционная платформа.

В 2022 году ПРООН продолжила работать с местными и национальными партнерами над созданием в районах благоприятной среды для развития инноваций и коммерциализации научных разработок, применения новых моделей финансирования и ведения бизнеса.

Фермер в Брагинском районе



Используя кооперацию, новое оборудование и цифровые технологии переработки молока, фермеры в Брагинском районе (Гомельская область) сократили производственные потери, начали производить новую продукцию и повысили эффективность сбыта.

## ПОДДЕРЖКА СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В 2022 году продолжалась работа по реагированию на вызовы пандемии COVID-19. Партнерство ПРООН и Министерства здравоохранения Республики Беларусь позволило поставить 3315 единиц современного медицинского оборудования в каждое четвертое учреждение здравоохранения Беларуси (больницу или поликлинику).



Современное медицинское оборудование поставлено в каждое четвертое учреждение здравоохранения Беларуси

## БОРЬБА С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ТУБЕРКУЛЕЗА (ТБ)

Это одна из самых долгосрочных задач ПРООН в Беларуси. Борьба с распространением ВИЧ-инфекции и туберкулеза является частью масштабной и системной работы ПРООН и партнеров по поддержке национальной системы здравоохранения в целом.

### В 2022 году при поддержке ПРООН:

- Подготовлено обоснование о необходимости пересмотра ответственности за распространение ВИЧ в уголовном законодательстве Беларуси.
- Разработан план обеспечения устойчивости национальных мер по борьбе с ВИЧ/ТБ при переходе на государственное финансирование.
- Разработан порядок внедрения рекомендаций ВОЗ в национальную клиническую практику по ТБ.



*ПРООН оказывает поддержку Беларуси в формировании стратегических, организационных, правовых и финансовых условий противодействия туберкулезу*

чрезвычайные ситуации, связанные с массовым прибытием мигрантов. 127 волонтеров прошли обучение по психосоциальной поддержке, оказанию помощи в режиме кризисных ситуаций.



В 2022 году Лаборатория ПРООН по устойчивому развитию, национальные партнеры и агентства ООН приступили к разработке онлайн-платформы WeHelp.By, которая помогает беженцам и мигрантам получать актуальную и достоверную информацию о доступных мерах социально-экономической поддержки и возможностях трудоустройства.

## **СОДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ БЕЖЕНЦЕВ И МИГРАНТОВ**

Решения, предлагаемые ПРООН, имеют комплексный характер и направлены на преодоление долгосрочных последствий кризисов и сохранение достижений в области развития. Вместе с агентствами ООН, национальными и местными партнерами ПРООН помогала улучшить доступ беженцев к социальным услугам, рынку труда, возможностям образования и переобучения.

В рамках сотрудничества национальных партнеров и ПРООН разработаны рекомендации по реагированию на

## **ПОДДЕРЖКА ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ**



Доклад ПРООН о человеческом развитии 2022 подчеркивает рост актуальности темы психического здоровья. Это связано с напряжением и стрессами, вызванными кризисами и ситуацией неопределенности. Волонтеры особенно подвержены стрессу, так как их работа требует постоянного эмоционального вовлечения. Это часто может привести к эмоциональному выгоранию.

ПРООН в партнерстве с Республиканским волонтерским центром разработала вторую часть сборника «Как научить помогать?», который содержит практические рекомендации по профилактике выгорания среди волонтеров.



# НАШИ ПАРТНЕРЫ В СИСТЕМЕ ООН



Фонд ООН в области  
народонаселения  
(ЮНФПА)



Детский фонд ООН  
(ЮНИСЕФ)



Всемирная  
организация  
здравоохранения (ВОЗ)



Международная  
организация  
по миграции (МОМ)



Управление Верховного  
комиссара ООН  
по делам беженцев  
(УВКБ ООН)



Международный союз  
электросвязи (МСЭ)



Продовольственная  
и сельскохозяйственная  
организация ООН (ФАО)



Программа  
Организации  
Объединенных Наций  
по окружающей среде  
(ЮНЕП)



Структура  
«ООН-женщины»

# НАШИ ПАРТНЕРЫ ПО РАЗВИТИЮ



Европейский союз



Глобальный экологический фонд (ГЭФ)



Глобальный фонд для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией



Российская Федерация



Республика Беларусь



Всемирный банк



Объединенный фонд ЦУР



Катар



Королевство Нидерландов



Федеративная Республика Германия

## ПРООН работает на глобальном, региональном и местном уровнях

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О НАШЕЙ РАБОТЕ В БЕЛАРУСИ:



Сайт ПРООН  
в Беларуси



ПРООН в Беларуси  
в Инстаграме



ПРООН в Беларуси  
в Фейсбуке



ПРООН в Беларуси  
в Твиттере

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Программа развития ООН (ПРООН) в Республике Беларусь  
Ул. Кирова, 17, 6 этаж,  
220050, г. Минск, Беларусь