

Глобальные изменения климата во многом определяют вектор развития современной экономики и общества. Независимая Международная группа экспертов по вопросам изменения климата из 195 стран (МГЭИК/IPCC) **подтвердила связь изменений климата с деятельностью человека**. Основная причина климатических изменений – выбросы парниковых газов (ПГ): диоксида углерода (CO<sub>2</sub>), метана (CH<sub>4</sub>), оксида азота (N<sub>2</sub>O) и др. Большая часть выбросов вызвана использованием ископаемого топлива – нефти, газа и угля в энергетике, транспорте и промышленности.

- Выбросы в Беларуси в 2021 году составили 92,0 млн. т. CO<sub>2</sub>-эквивалента в год.

- Наибольшая доля приходится на энергетику и транспорт - 58.5%. Существенный вклад вносят сельское хозяйство (21,1%), промышленность (6%), утилизация отходов (6,0%), строительство и эксплуатация зданий.

Климатические изменения усугубляются снижением естественных механизмов поглощения парниковых газов из атмосферы в результате сведения лесов, болот и наземных экосистем, изменений в структуре землепользования.

Изменение климата приводит к катастрофическим последствиям – засухам, волнам жары, наводнениям, резким колебаниям погоды, ураганам и другим природным явлениям. В Европейском регионе, включая Беларусь, изменения климата происходят более высокими темпами по сравнению с другими регионами мира. В 2022 году в ЕС около 15 000 смертей связывают с волнами жары, а общий ущерб от неблагоприятных погодных явлений составил более 2 млрд \$.

## **Почему Беларуси необходима национальная климатическая политика?**

1. Беларусь сталкивается с **ущербом** от засух, ветров, растёт воздействие волн жары на уязвимые группы – пожилых людей, детей. В следующие десятилетия эти воздействия будут возрастать за счет изменений в климатической системе, которые уже происходят.
2. Беларусь взяла на себя **международные обязательства**, подписав в 2016г. Парижское соглашение, однако взятые национальные обязательства не соответствуют целям ПС по ограничению роста температуры не более +1.5°C / +2°C до конца столетия. Цель сократить к 2030 году выбросы парниковых газов на 35% от уровня 1990 означает фактическое увеличение выбросов, а национальные Стратегия достижения углеродной нейтральности и Стратегия адаптации к изменениям климата до сих пор не разработаны.
3. Климатические политики других стран существенно **повлияют на углеродоёмкую экономику Беларуси** через введение «углеродных сборов», новых стандартов экологичности и циркулярности продукции, обязательной ESG отчётности компаний для выхода на биржи и получения инвестиций. Снизится спрос на нефтепродукты, удобрения, продукцию МТЗ, БЕЛАЗ, МАЗ, БМЗ, других предприятий и сельского хозяйства.

Являясь неотъемлемой частью Европы и, стремясь стать развитым Европейским государством, Беларусь ставит целью **сформировать модель зеленого роста и перехода к низкоуглеродному развитию**, подготовив новые зеленые драйверы экономического и социального прогресса **по аналогии с принципами и подходами Европейского Зеленого Курса**.

Необходимо создать признанную на международном уровне национальную систему углеродного регулирования, включающую углеродный рынок и углеродный налог, обеспечив ее прозрачность и устойчивость, в том числе представив гарантии инвесторам, что принимаемые решения будут последовательно направлены на низкоуглеродное развитие страны.

## **Польза для белорусов**

Национальная система углеродного регулирования позволит избежать экспортных сборов на сотни миллионов долларов и пустить их на развитие зелёной экономики нашей страны. Будут создаваться новые рабочие места в науке и образовании, управлении, финансах, связях с общественностью, развиваться зелёное производство и услуги. Климатическая политика поможет минимизировать ущерб от изменения климата и адаптироваться к ним, а в итоге - помочь сохранить нашу планету пригодной для жизни людей.



## Какой должна быть климатическая политика Беларуси?

В мировой практике климатическая политика включает как снижение выбросов ПГ и повышение их естественного поглощения, так и адаптацию к изменениям климата на всех уровнях.

Вопросы климата должны учитываться во всех политиках и планах развития экономики, как новые условия развития. Для достижения углеродной нейтральности необходимы усилия всех сфер экономики, государственного управления, общества, бизнеса, научного сообщества.

Цель	Практическая реализация
<b>1. Амбициозная климатическая политика</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Разработка <b>национальной стратегии</b></li><li>- Создание плана адаптации к изменениям климата</li><li>- <b>Гармонизация</b> национального законодательства и целей с целями ЕЗК</li><li>- <b>Развитие потенциала</b> управления, образования и информирования</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Разработать и принять стратегию достижения углеродной нейтральности до 2050г.</li><li>- Создать государственные институты по разработке и реализации климатической политики</li><li>- Разработать планы развития зелёной экономики по отраслям</li><li>- Организовать обучение и стажировки для учёных, чиновников, бизнеса, политиков, поддерживать исследования</li><li>- Проводить информационные кампании об изменениях климата и внедрить программы обучения на всех уровнях</li><li>- Сотрудничать с гражданским обществом и общественностью в сфере разработки и реализации климатической политики</li></ul>
<b>2. Национальная система углеродного регулирования</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Создание <b>национальной системы</b> углеродного регулирования</li><li>- Гармонизация национальной системы с целями и инструментами Зеленого Курса</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Разработать и принять признанную на международном уровне систему углеродного регулирования, включающую углеродный рынок и углеродный налог</li><li>- Разработать методики оценки текущего уровня углеродоемкости экспортируемых товаров</li><li>- Разработать методологию и нормативно-правовую базу по внедрению мониторинга, отчетности и верификации выбросов</li></ul>
<b>3. Поддержка зелёной экономики</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Либерализация экономики</b> и создание рыночных механизмов</li><li>- Разработка <b>отраслевых стратегий</b> по зелёной экономике</li><li>- Создание благоприятного <b>инвестиционного климата для зеленых отраслей</b></li><li>- Интеграция экономики в <b>глобальные рынки</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Снять ограничения на развитие отраслей зелёной экономики</li><li>- Разработать Инвестиционный план зелёной экономики</li><li>- Внедрить финансовые механизмы: зеленые инвестиции, субсидии, зеленый фонд</li><li>- Внедрить зелёную таксономию (классификация деятельности)</li><li>- «Озеленить» экономику, внедряя новые стандарты и инновации</li><li>- Обеспечить реализацию международных принципов SEA и EIA для оценки проектов и планов</li><li>- Поддерживать развитие в Беларуси собственного производства</li><li>- Развивать зелёную энергетику, переработку отходов, зелёный транспорт, органическое земледелие, экотуризм</li></ul>

### Источники финансирования реформы

Вопрос стоимости разработки и внедрения климатической политики необходимо соотносить с потерями экономики, если всё оставить как есть. Необходимо провести экономическую оценку изменения климата на отрасли хозяйства Беларуси, оценить затраты и выгоды на мероприятия по сокращению выбросов и адаптации. Одним из источников инвестиций в программы климатических действий может стать ЕС и международные финансовые институты.

*- По оценкам UNCTAD, в случае если в Беларуси не будет создана национальная система торговли квотами на выбросы, при цене углеродного налога 88\$ с 2026г. прогнозируется падение экспорта на 6,8% со снижением доходов на 200 млн.\$ в год.*

*- По данным Всемирного Банка, ущерб от аномальных погодных явлений в 2010-х гг. составлял около 100 млн.\$ в год, а потери из-за загрязнения воздуха более 5% ВВП.*