

## **ДОКЛАД О РАЗРЫВЕ В УРОВНЕ ВЫБРОСОВ ЗА 2022 ГОД КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ**

### **ДОКЛАД О РАЗРЫВЕ В УРОВНЕ ВЫБРОСОВ ЗА 2022 год Закрывающееся окно: недостаточный прогресс в борьбе с изменением климата делает единственным вариантом срочные преобразования**

В то время, как воздействие изменения климата усиливается, выводы [доклада о разрыве в уровне выбросов за 2022 год «Закрывающееся окно: климатический кризис требует скорейшего преобразования общества»](#) показывают, что мир по-прежнему отстает от графика выполнения «парижских климатических целей», не говоря уже о возможности сдерживания температуры до 1,5°C. Только неотложные общесистемные изменения помогут избежать ускоряющейся климатической катастрофы. В докладе рассматривается, каким образом можно добиться этих перемен через изменения в электроснабжении, промышленности, транспорте и строительной отрасли, а также в продовольственной и финансовой системах.

**Несмотря на призыв к увеличению определяемых на национальном уровне взносов (ОНУВ) к 2030 году, достигнутый после 26-ой Конференции сторон (КС 26) в Глазго прогресс является крайне недостаточным.**

- Представленные после КС 26 ОНУВ учитывают только 0,5 гигатонны выбросов парниковых газов в эквиваленте CO<sub>2</sub> (GtCO<sub>2</sub>e), что составляет менее одного процента от прогнозируемых глобальных выбросов в 2030 году.
- Анализ всех новых и обновленных ОНУВ, представленных за период с 1 января 2020 года по 23 сентября 2022 года, показывает, что на долю 166 стран приходится 91 процент выбросов парниковых газов, по сравнению со 152 сторонами по состоянию на время проведения КС 26.
- Большинство членов «Большой двадцатки» (G20) только приступили к работе для достижения своих новых целей. Ожидается, что в совокупности G20 не выполнит своих обещаний к 2030 году без усиленных мер.

**Отсутствие прогресса ставит мир на путь повышения температуры намного выше цели Парижского соглашения (значительно ниже 2°C, желательно до 1,5°C).**

- Согласно оценкам, безусловные ОНУВ дают 66-процентную вероятность ограничения глобального потепления примерно до 2,6°C к концу столетия. Для условных ОНУВ этот показатель снижается до 2,4°C.
- Действующая в настоящее время политика без дальнейшего усиления предполагает повышение температуры на 2,8°C.
- Выполнение всех ОНУВ плюс обязательства достижения «нулевых показателей», принятые огромным числом стран, указывают на повышение температуры на 1,8°C. Однако этот сценарий не заслуживает доверия, поскольку он основан на несоответствии между текущими выбросами, краткосрочными целевыми показателями ОНУВ и долгосрочными целевыми показателями достижения «чистого нуля».

**Чтобы встать на путь достижения цели Парижского соглашения, миру необходимо сократить выбросы парниковых газов на беспрецедентный уровень в течение следующих восьми лет.**

- Согласно оценкам, безусловные и условные ОНУВ сократят глобальные выбросы в 2030 году на 5 и 10 процентов соответственно по сравнению с выбросами, основанными на проводимой в настоящее время политике.
- Чтобы выйти на путь наименьших затрат для ограничения глобального потепления до 2°C и 1,5°C, эти проценты должны достигать 30% и 45% соответственно.
- Объемы выбросов должны продолжать сокращаться в быстрых темпах после 2030 года, чтобы избежать истощения оставшегося углеродного бюджета атмосферы.

**Такие масштабные сокращения требуют проведения крупномасштабных, стремительных и системных преобразований по всему миру.**

- В докладе рассматриваются необходимые действия в электроснабжении, промышленности, транспорте и строительной отрасли, а также в продовольственной и финансовой системах, которые поддержали бы эти изменения.
- Даже если преобразования не смогут полностью преодолеть разрыв в уровнях выбросов к 2030 году, важна каждая доля градуса. Начало преобразований необходимо для продвижения к углеродно-нейтральному будущему, которое позволит нам ограничить глобальное потепление и обеспечить другие социально-экологические выгоды, такие как чистый воздух, «зеленые» рабочие места и всеобщий доступ к энергии.

**Переход к нулевым уровням выбросов парниковых газов в электроснабжении, промышленности, транспорте и строительной отрасли идет полным ходом, но темпы продвижения должны быть гораздо быстрее.**

- Электроснабжение является наиболее передовым, поскольку стоимость возобновляемой электроэнергии, получаемой от ветро- и солнечной энергии снизилась, однако имеются препятствия, в том числе обеспечение справедливого перехода и всеобщего доступа к энергии.
- Что касается строительной отрасли, необходимо в полной мере применять доступные современные технологии. Необходимо дальнейшее развитие и внедрение технологии с нулевым уровнем выбросов в промышленности и транспортном секторе.

- Портфель ключевых мер для продвижения преобразований включает в себя:
  - меры с целью избежания блокировки новой инфраструктуры, использующей ископаемое топливо;
  - дальнейшее развитие технологий с нулевыми выбросами углерода, рыночных структур и планирование справедливого перехода;
  - для достижения нулевого уровня выбросов необходимо применение технологий с нулевым уровнем выбросов, а также изменение моделей поведения, направленных на устойчивое сокращение выбросов.

**Продовольственные системы, на долю которых приходится одна треть всех выбросов, могут быть реформированы с целью обеспечения быстрого и долгосрочного сокращения выбросов.**

- Приоритетные области для продовольственных систем включают изменения в рационе питания с учетом спроса (включая решение проблемы пищевых отходов), защиту природных экосистем, улучшение производства продуктов питания на уровне ферм и декарбонизацию цепочек поставок продовольствия.
- Преобразования в четырех областях могут сократить выбросы продовольственных систем к 2050 году примерно до трети от нынешних уровней, в отличие от почти удвоения выбросов, при сохранении нынешнего положения дел.
- Правительства могут способствовать преобразованиям путем реформирования системы выдачи субсидий и налоговых схем. Частный сектор может сократить потери продовольствия и отходы, использовать возобновляемые источники энергии и разрабатывать новые продукты питания, которые способствуют сокращению выбросов углекислого газа. Каждый человек в состоянии изменить свои потребительские привычки в питании, направленные на достижение экологической устойчивости и сокращение уровня выбросов углекислого газа.

**Финансовая система должна преодолеть внутренние и внешние ограничения, чтобы стать важнейшим фактором перемен во всех секторах.**

- Ожидается, что глобальный переход к низкоуглеродной экономике потребует вливания инвестиций в размере не менее 4-6 трлн долларов США в год. Это относительно небольшая (1,5-2 процента) доля от общего объема управляемых финансовых активов, но значительная (20-28 процентов) с точки зрения дополнительных ежегодных потребностей в ресурсах.
- Достижение такой модели финансирования потребует преобразования финансовой системы, ее структур и процессов с привлечением правительств, центральных банков, коммерческих банков, институциональных инвесторов и других финансовых субъектов.
- Шесть подходов для реформирования финансового сектора, которые должны осуществляться в комплексе, включают в себя:
  - **Сделать финансовые рынки более эффективными**, в том числе за счет таксономии и прозрачности;
  - **Ввести ценообразование на выбросы углерода**, такое как налоги или системы ограничения и торговли;

- **Стимулировать финансовые меры** при помощи государственной политики, налогов, расходов и нормативных актов;
- **Создать рынки для низкоуглеродных технологий** путем перераспределения финансовых потоков, стимулирования инноваций и оказания помощи в установлении стандартов;
- **Мобилизовать центральные банки:** центральные банки больше заинтересованы в преодолении климатического кризиса, но необходимо неотложное внедрение более конкретных регулирующих мер;
- **Создать «климатические клубы» сотрудничающих стран, трансграничных финансовых инициатив и партнерств для внедрения справедливых преобразований**, которые могут изменять политические нормы и курс финансирования с помощью надежных механизмов финансовых обязательств, таких как суверенные гарантии.