

КГЭУ



ЦЕЛИ ООН В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Цель 13: Принятие срочных мер по
борьбе с изменением климата и его последствиями**

Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

2019 год стал вторым самым теплым годом за историю наблюдений и окончанием самого теплого десятилетия (2010–2019 годы) за всю историю наблюдений. В 2019 году были зафиксированы новые рекордные уровни углекислого газа (CO₂) и других парниковых газов в атмосфере.

Изменение климата оказывает влияние на все страны на всех континентах. Оно разрушает экономику стран и влияет на жизни людей. Меняются погодные условия, поднимается уровень моря, а погодные явления становятся все более суровыми. Хотя, судя по прогнозам, выбросы парниковых газов в 2020 году сократятся примерно на 6% из-за запретов на поездки и замедления экономического роста в результате пандемии COVID-19, такое улучшение носит лишь временный характер. Изменение климата не приостановилось. Ожидается, что как только мировая экономика начнет восстанавливаться после пандемии, объем выбросов вернется к более высокому уровню.

Для спасения жизней и средств к существованию необходимы неотложные меры по борьбе как с пандемией, так и с чрезвычайной ситуацией в области климата. Принятое в 2015 году Парижское соглашение направлено на усиление глобального реагирования на угрозу изменения климата путем удержания прироста глобальной средней температуры в этом столетии на уровне намного ниже 2 градусов Цельсия сверх доиндустриальных уровней. Целью Соглашения также является укрепление способности стран справляться с последствиями изменения климата благодаря соответствующим финансовым потокам, новой технологической рамочной программе и рамочной программе укрепления деятельности по наращиванию потенциала.



МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

13 Меры по борьбе с изменением	
В 2015 году мировой объем инвестиций в возобновляемые источники энергии составил	286 млрд. долл. США, что более чем в ДВОЕ превышает объем инвестиций в ископаемые
В чем заключается цель? В принятии срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями	для каждого. Но действовать необходимо уже сейчас.
Почему это необходимо? Изменение климата, вызванное деятельностью человека, ставит под угрозу наш образ жизни и будущее нашей	Действительно ли изменение климата влияет на жизнь людей? Неблагоприятные погодные условия и повышение уровня моря представляют угрозу для людей и их имущества и в развитых, и в развивающихся странах. Изменение климата

https://www.un.org/ru/development/devagen/da/pdf/Russian_Why_it_matters_Goal_13_Clim_ateAction.pdf

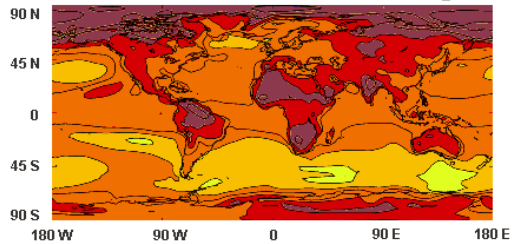
Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями

- ✓ Что произойдет, если не принимать мер? Если не бороться с изменением климата, есть риск лишиться многих достижений последних лет в области развития. Кроме того, как мы уже наблюдаем, изменение климата может усугубить и существующие угрозы, такие как нехватка продовольствия и воды, что может привести к конфликту. Бездействие в итоге обойдется нам гораздо дороже, чем незамедлительное принятие мер, благодаря которым будет создано больше рабочих мест, повысится уровень благосостояния, люди станут жить лучше, и при этом сократится объем выбросов парниковых газов и будет обеспечена сопротивляемость к изменению климата. Какова роль коммерческих предприятий в решении проблемы изменения климата? Многие руководители коммерческих предприятий во всем мире осознали, что изменение климата и ухудшение состояния окружающей среды являются значимыми источниками новых рисков и возможностей для конкурентоспособности, роста и развития их компаний, и начали использовать проблему изменения климата для закрепления на рынке. Предприятия решают проблему изменения климата за счет внедрения инноваций и осуществления долгосрочных вложений в обеспечение энергоэффективности и низкоуглеродного развития. Многие из них присоединились к Повестке дня в области изменения климата — инициативе, выдвинутой на Саммите ООН по климату в 2014 году в НьюЙорке и предполагающей объединение правительств, деловых кругов и гражданского общества вокруг новых методов поощрения мер по борьбе с изменением климата. Как моя компания может участвовать в борьбе с изменением климата? Компании могут принять участие в решении проблемы, взяв на себя обязательство сократить углеродную зависимость своей деятельности и цепочек поставок. Этого можно достичь за счет:
- повышения энергоэффективности
 - сокращения углеродного следа продукции, услуг и процессов компании
 - установления целевых показателей сокращения вредных выбросов в соответствии с научными достижениями
 - наращивания объема инвестиций в разработку новаторских и общедоступных продуктов и услуг с учетом проблемы изменения климата и необходимости сокращения углеродного следа
 - развития способности адаптироваться к изменению климата и обеспечения устойчивости деятельности компании, ее цепочек поставок и сообществ, в которых ведется работа. : <http://bit.ly/2f8x7jc>
- ✓ <https://tass.ru/info/2297422>, https://ozlib.com/860170/sotsium/mery_protivodeystviyu_izmeneniyam_klimata

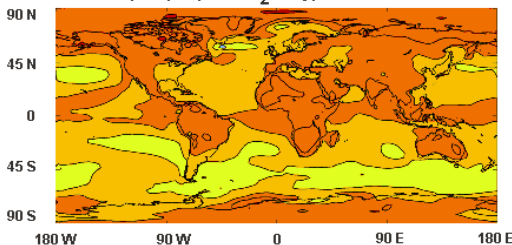
Изменения климата к 2080 г

Изменение глобальной температуры
от настоящего времени к 2080 году

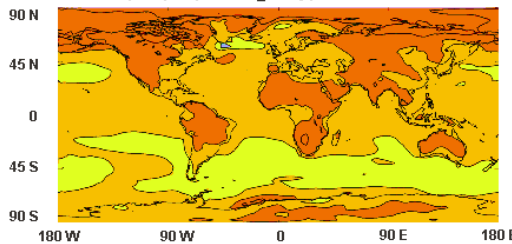
Постоянный рост концентрации CO_2



Концентрация CO_2 на уровне 750 млн^{-1}



Концентрация CO_2 на уровне 450 млн^{-1}

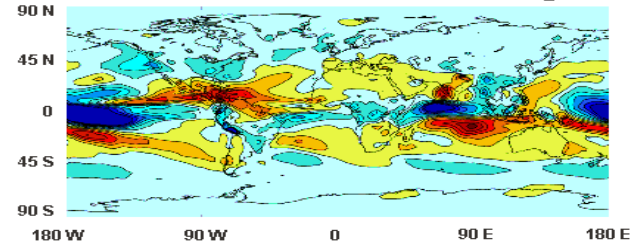


UK The Met. Office

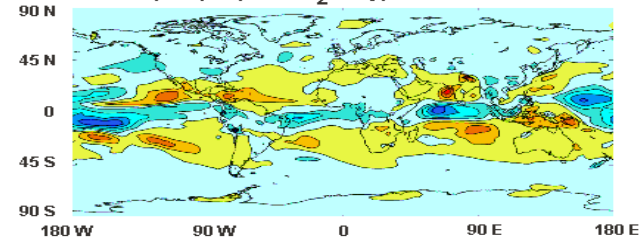
Температура ($^{\circ}\text{C}$)

Изменение осадков на глобальном уровне
от настоящего времени к 2080 году

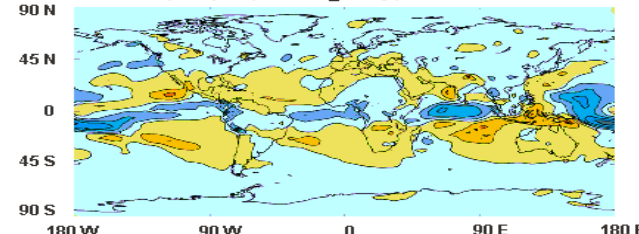
Постоянный рост концентрации CO_2



Концентрация CO_2 на уровне 750 млн^{-1}



Концентрация CO_2 на уровне 450 млн^{-1}



UK The Met. Office

Осадки (мм/день)

Изменение среднегодовой температуры воздуха за последние 1000 лет (отклонение от средних 1961-1990гг)

