

Общая информация об отчете МГЭИК «Изменение климата. Последствия, адаптация и уязвимость», дата выхода 31 марта 2014 года

Вторая Рабочая Группа в 5-м оценочном отчете работала над двумя основными направлениями: **наблюдаемые последствия и будущие риски**.

Первое направление представляет уже наблюдаемые и ощутимые в мировом масштабе воздействия изменения климата. Вторая категория фокусируется на будущих рисках, а также на стратегиях адаптации.

РГ2 полагает, что изменение климата происходит здесь, сейчас и повсюду. Последствия ощущаются на всех континентах и океанах.

РГ2 также показывает, что сегодня осведомленность ученых о будущих рисках повысилась, а возрастающие температуры, как ожидается, замедлят экономический рост, ослабят продовольственную безопасность и обострят социальное и экономическое неравенство. В глобальном масштабе всё большее число людей подвергнется опасности наводнений, и вследствие этих наводнений будут расти экономические потери.

Однако, РГ2 выдвигает очень скромный подсчет того, сколько будет стоить потепление на 2,5 С для глобальной экономики. В документе эти цифры определены между 0.2% и 2% от мирового дохода. Почему подобную оценку следует считать скромной? Прежде всего, ущерб будет зависеть от роста температур. Также, существует множество последствий изменения климата, которые не имеют денежного эквивалента и не могут быть подсчитаны с использованием подобного подхода. Другая фундаментальная проблема подобной оценки заключается в том, что она применима только в случае 2.5 градусов потепления, что, конечно, ниже, чем наша текущая траектория.

При совместном рассмотрении работ РГ1 и РГ2 можно предположить, что мир рискует упустить возможность ограничить потепление 1.5 градусами по сравнению с температурой доиндустриального периода. Нам уже не избежать некоторого потепления, и только всесторонние, безотлагательные действия помогут нам избежать экстремального потепления на 2 градуса и выше. Потепление такого уровня – это широкомасштабная катастрофа, и поэтому всем правительствам в мире следует признать необходимость удерживать потепление ниже черты в +2 градуса.

Таким образом, данный отчёт ясно даёт понять, что цена бездействия или промедления существенна, и что принимать меры по предотвращению радикального изменения климата необходимо прямо сейчас. Как заявлено в отчёте – следующие декады вплоть до 2040 являются эрой «климатической ответственности».