

ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В МИРЕ В 1990-2012 ГГ.

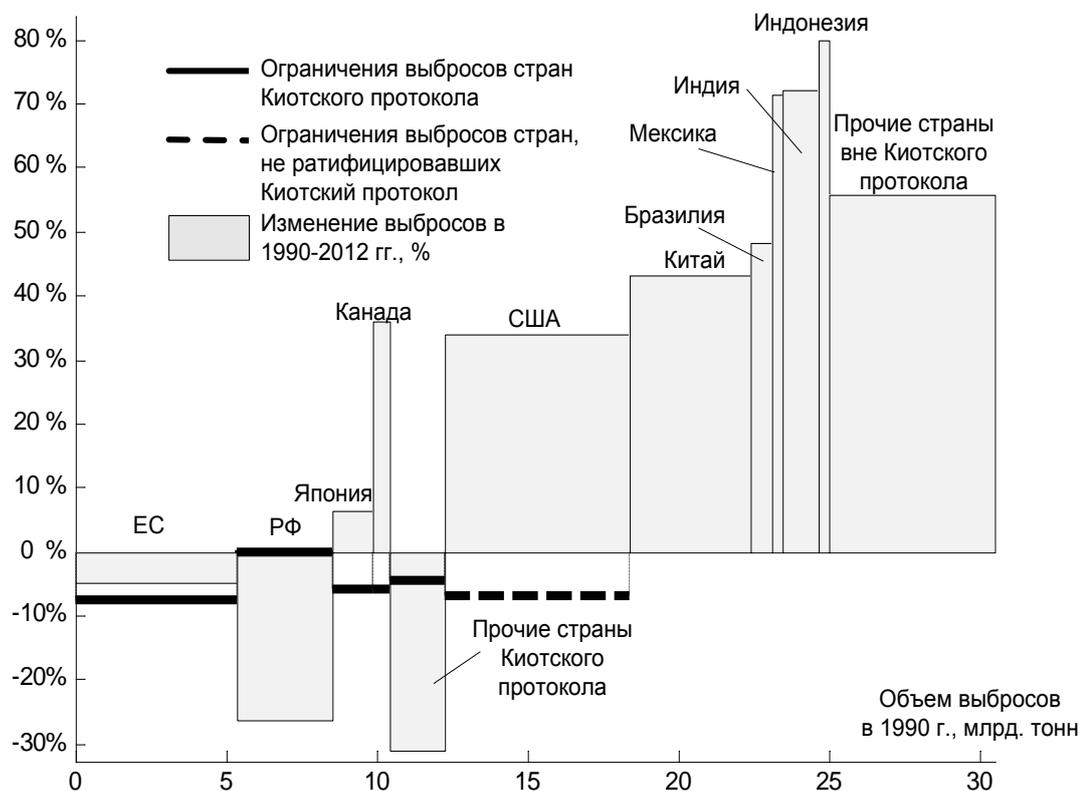
По оценкам, для стабилизации температуры атмосферы Земли на безопасном уровне необходимо ограничение выбросов парниковых газов как минимум на уровне 1990 г. В то же время ожидается, что к 2012 г. выбросы превысят безопасный уровень в 1,3 раза, к 2050 г. – более чем в два раза.

Установленные Киотским протоколом ограничения сможет выполнить Россия и бывшие соцстраны, где выбросы снизились за счет падения производства после 1990 г. Близки к выполнению обязательств страны ЕС, проводящие активную политику по снижению выбросов. Выбросы Японии и Канады превысят установленные обязательства на 13% и 44% соответственно.

С 2008 г. начнет функционировать межгосударственный рынок квот на выбросы в рамках Киотского протокола. Потенциальное предложение квот на выбросы в 2,5 раза выше спроса на них, однако, без участия России предложение будет ниже спроса в 1,2 раза. Если США ратифицируют Киотский протокол, предложение квот будет в два раза ниже спроса.

Разница в темпах роста выбросов парниковых газов между странами является основным препятствием для заключения соглашения об их ограничении после 2012 г. В 1990-2012 гг. выбросы стран Киотского протокола сократятся на 11%, а без учета падения производства в странах бывшего СССР – практически не изменятся. В результате, доля стран Киотского протокола в мировых выбросах сократится с 40% до 30%. В то же время выбросы стран вне протокола вырастут на 47%. При этом в развивающиеся странах Азии и Латинской Америки прирост выбросов составит от 43% до 80%, а их доля в мировых выбросах в 2012 г. увеличится до 50% по сравнению с 40% в 1990 г.

Выбросы парниковых газов в 1990-2012 гг. и роль Киотского протокола



Источник: оценка ИКСИ на основе данных UNFCCC, IEA, EIA, EEA