

На энергетический сектор приходится около 40% всех выбросов метана, связанных с деятельностью человека, что уступает лишь сельскому хозяйству. В сценарии достижения чистых нулевых выбросов к 2050 году (NZE) выбросы метана от энергетического сектора снижаются примерно на 75% в период с 2020 по 2030 год, а общие выбросы метана от человеческой деятельности снижаются примерно на 45%. Согласно последнему обновлению Глобального метанового трека МЭА, выбросы метана только от нефти и газа могут быть сокращены на 75% с помощью существующих технологий. Для достижения этого сокращения в период до 2030 года необходимо инвестировать около 100 млрд долларов США (менее 3% чистой прибыли нефтегазовых компаний в 2022 году). 150 стран присоединились к «Глобальному обещанию по метану», принятому на КС-26 в 2021 году и направлено на сокращение выбросов метана в результате человеческой деятельности как минимум на 30% по сравнению с уровнем 2020 года к 2030 году.

Подробнее: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/ea6587a0-ea87-4a85-8385-6fa668447f02/Crediblerpathwaysto1.5C-Fourpillarsforactioninthe2020s.pdf>