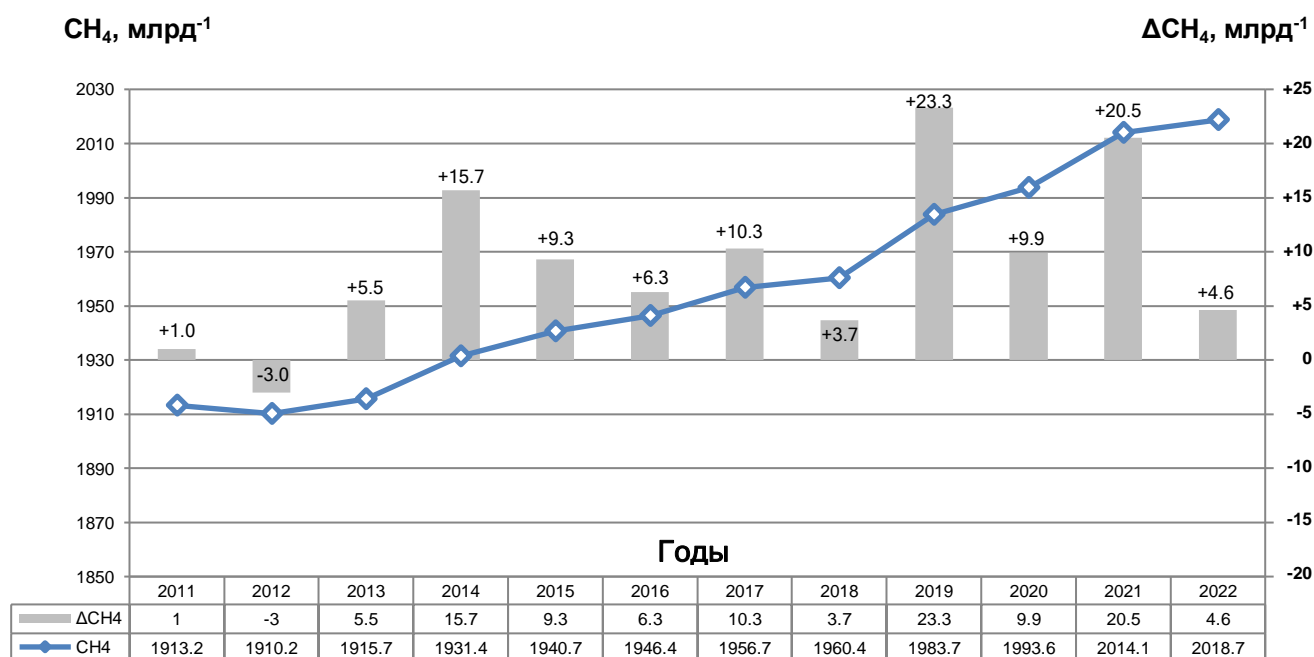


Среднегодовые концентрации CO₂ в атмосфере и их межгодовые изменения по результатам измерений на ст. Тикси (побережье, Лаптевых море)



Среднегодовые концентрации CH₄ в атмосфере и их межгодовые изменения по результатам измерений на ст. Тикси (побережье, Лаптевых море)

(Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2022 г.)

Тикси - посёлок городского типа, расположен на севере республики Саха (Якутия) (Арктическое побережье, море Лаптевых, залив Сого). Станция «Тикси», обеспечивает получение данных о фоновом содержании диоксида углерода и метана в приполярной зоне (измерения содержания парниковых газов в пробах воздуха приземного слоя атмосферы выполняется в лаборатории ФГБУ «ГГО»). Входит в систему станций Глобальной службы атмосферы (ГСА) ВМО, результаты их измерений поступают в Мировой центр данных по парниковым газам (WDCGG).

Климат — суровый, арктический. Морозы немного смягчает море; средняя температура января — -30 градусов, июля и августа (самых тёплых месяцев) — всего +7,6 и +7,7 градусов соответственно.