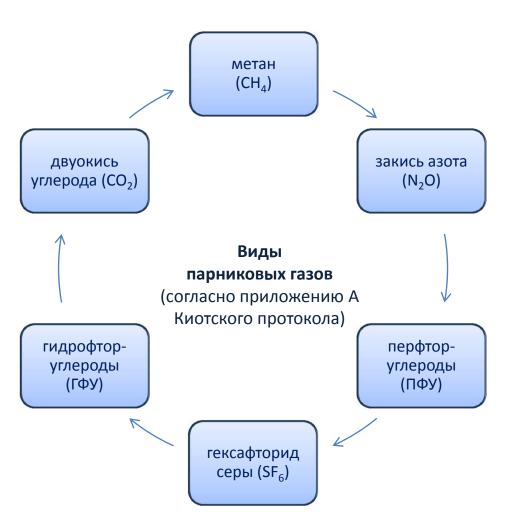
# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

#### Прямые выбросы парниковых газов и их категории

Категорией источников выбросов парниковых газов являются близкие виды хозяйственной деятельности или производственно-технологических процессов, приводящих к возникновению выбросов парниковых газов в атмосферу, и объединенных по признаку контроля со стороны организации.\*



I	
Стационарное сжигание топлива	CO <sub>2</sub>
Сжигание в факелах	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub>
Фугитивные выбросы	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub>
Нефтепереработка	CO <sub>2</sub>
Производство кокса	CO <sub>2</sub>
Производство цемента	CO <sub>2</sub>
Производство извести	CO <sub>2</sub>
Производство стекла	CO <sub>2</sub>
Производство керамических	CO <sub>2</sub>
изделий	-
Производство аммиака	CO <sub>2</sub>
Производство азотной кислоты,	
капролактама, глиоксаля и	N <sub>2</sub> O
глиоксиловой кислоты	
Нефтехимическое производство	CO <sub>2</sub>
Производство фторсодержащих	SF <sub>6</sub> , CHF₃
соединений	6, 6, 3
Черная металлургия	CO <sub>2</sub>
Производство ферросплавов	CO <sub>2</sub>
Производство первичного	CF <sub>4</sub> , C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub>
алюминия	S. 4, S <sub>2</sub> , 6, SS <sub>2</sub>
Прочие промышленные процессы	CO <sub>2</sub>
Авиационный транспорт	CO <sub>2</sub>
Железнодорожный транспорт	CO <sub>2</sub>

<sup>\*</sup> В соответствии с Методическими указаниями и руководством по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в РФ

2

#### Косвенные энергетические выбросы парниковых газов

Косвенные энергетические выбросы — это энергетические выбросы  ${\rm CO_2}$ , образующиеся в результате потребления организациями электрической и тепловой энергии, полученной от внешних генерирующих объектов\*

### Методы количественного определения объёма косвенных энергетических выбросов

#### Региональный

Отражает среднюю интенсивность выбросов парниковых газов на объектах, генерирующих электрическую и тепловую энергию, которая потребляется организацией.

При расчёте используются региональные коэффициенты

#### Рыночный

Используется при потреблении организацией электрической энергии, полученной по двусторонним договорам купли-продажи электрической энергии, заключенным в соответствии с правилами оптового рынка и основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии.

При расчёте используются рыночные коэффициенты

<sup>\*</sup> В соответствии с Методическими указаниями по количественному определению объёма косвенных энергетических выбросов

## Инвентаризация и количественное определение объема выбросов парниковых газов на угледобывающих предприятиях

Проекты выполнены согласно:

- Методическим указаниям и руководству по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность на территории Российской Федерации (утв. Приказом Минприроды РФ от 20.06.2015 №300)
- Методическим указаниям по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов (утв. Приказом Минприроды РФ от 29.06.2017 №330)



### Инвентаризация объемов выбросов и поглощения парниковых газов на территории субъектов РФ

#### Проекты выполнены согласно:

- Указу президента Российской Федерации от 04.11.2020 г. № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов»;
- Федеральному закону от 02.07.2021 № 269 «Об ограничении выбросов парниковых газов»;
- Постановлению Правительства Российской Федерации от 21.09.2019 № 1228 «О принятии Парижского соглашения»;
- Распоряжению Правительства от 02.04.2014 № 504-р об утверждении «Плана мероприятий по обеспечению к 2020 году сокращения объема выбросов парниковых газов до уровня не более 75 процентов объема указанных выбросов в 1990 году»;
- Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №15-р от 16.04.2015 «Об утверждении методических рекомендаций по проведению добровольной инвентаризации объема выбросов парниковых газов в субъектах Российской Федерации»;
- Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 20-р от 30.06.2017 «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.04.2015 №716-р «Об утверждении Концепции формирования системы мониторинга, отчетности и проверки объема выбросов парниковых газов в Российской Федерации».

Категории источников парниковых газов объединяют близкие виды хозяйственно-экономической деятельности и (или) производственно-технологические процессы, от которых в атмосферу поступают парниковые газы. Каждый экономический сектор состоит из отдельных категорий и подкатегорий источников

Энергетика
Промышленные процессы и использование продукции Сельское хозяйство
Отходы

