

В-3: Выбросы парниковых газов

Глоссарий, список сокращений, условных обозначений и единиц измерений

Глоссарий:

- Выбросы:** Высвобождение парниковых газов и/или их прекурсоров в атмосферу пределах заданного района и в заданный период времени.
- ЗИЗЛХ:** Сектор кадастра парниковых газов, который охватывает выбросы и абсорбции парниковых газов, образующихся в результате прямой деятельности человека по землепользованию, изменениям в землепользовании и лесному хозяйству.
- Международный доллар:** Денежная единица, которая используется для расчета ВВП по ППС.
- Не связанные со сжиганием выбросы:** Выбросы парниковых газов в энергетическом секторе, которые выбрасываются без горения.
- Парниковый газ:** Газ, который способствует развитию естественного парникового эффекта. Киотский протокол охватывает набор из шести парниковых газов (ПГ), поступающих в атмосферу в результате деятельности человека: диоксида углерода (CO₂), закиси азота (N₂O), метана (CH₄), гидрофторуглеродов (ГФУ), перфторуглеродов (ПФУ) и гексафторида серы (SF₆).
- Потенциал глобального потепления:** Относительный показатель, характеризующий, насколько парниковый газ захватывает тепло в атмосфере. Он сравнивает количество тепла, захваченное определенной массой газа с количеством тепла, захваченным аналогичной массой диоксида углерода. ПГП рассчитывается за определенный промежуток времени, обычно 20, 100 или 500 лет. ПГП парниковых газов сравнивается с ПГП диоксида углерода (ПГП которого принят за единицу).
- Поглотитель углерода:** Леса и другие экосистемы, которые поглощают углерод, тем самым удаляя его из атмосферы и компенсируя выбросы CO₂. Киотский протокол позволяет относить определенные виды деятельности человека, связанные с абсорбцией поглотителями парниковых газов, предпринятые с 1990 года, к целевым показателям выбросов Сторон, включенных в приложение.

Эквивалент CO₂: Для того, чтобы агрегировать данные о выбросах разных ПГ, эти газы представляются в эквиваленте CO₂, основываясь на понятии показателя потенциала глобального потепления (ПГП) газов по отношению к диоксиду углерода.

Список сокращений:

ВВП:	Валовой внутренний продукт
ВВУР:	Всемирная встреча на высшем уровне по устойчивому развитию
ЕАОС:	Европейское агентство по окружающей среде
Евростат:	Статистическая служба Европейского Союза
ЕС:	Европейский союз
ЗИЗЛХ:	Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство
ИСО:	Международная организация по стандартизации
МГЭИК:	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МСОК:	Международная стандартная отраслевая классификация видов экономической деятельности
ОФД:	Общая форма доклада
ООН:	Организация Объединенных Наций
ПГ:	Парниковый газ
ПГП:	Потенциал глобального потепления
ППС:	Паритет покупательной способности
РКИК ООН:	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата

Условных обозначений:

ПФУ:	перфторуглероды
ГФУ:	гидрофторуглероды
CH ₄ :	метан
CO ₂ :	диоксид углерода
N ₂ O:	закись азота
NF ₃ :	трифторид азота
SF ₆ :	гексафторид серы

Единиц измерений:

км ² :	квадратный километр
кт:	килотонна
Mt:	мегатонна
т:	тонна