

**Об утверждении Правил мониторинга и контроля инвентаризации парниковых газов**

***Утративший силу***

Постановление Правительства Республики Казахстан от 26 июня 2012 года № 840. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 июня 2015 года № 475

      Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 23.06.2015 № 475 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 7) статьи 16 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:  
      1. Утвердить прилагаемые Правила мониторинга и контроля инвентаризации парниковых газов.  
      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Утверждены                   
постановлением Правительства         
Республики Казахстан             
от 26 июня 2012 года № 840

**Правила**  
**мониторинга и контроля инвентаризации парниковых газов**

**1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила мониторинга и контроля инвентаризации парниковых газов (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 7) статьи 16 Экологического кодекса Республики Казахстан и определяют порядок мониторинга и контроля инвентаризации парниковых газов.  
      2. Действие настоящих Правил распространяется на субъектов распределения квот на выбросы парниковых газов.  
      3. В настоящих Правилах используются следующие понятия:  
      1) неопределенность (погрешность) – параметр, ассоциируемый с результатом количественного определения, который характеризует разброс значений, относящихся к количественной величине;  
      2) оператор установки – юридическое лицо, в собственности или в законном пользовании которого на территории Республики Казахстан находится установка, функционирование которой предусматривает выбросы парниковых газов (далее - оператор);  
      3) уровень существенности – количественное пороговое значение, которое используется для подготовки заключения по данным о выбросах парниковых газов, представленным в ежегодном отчете об инвентаризации парниковых газов, которое составляет не более 5 %;  
      4) план мониторинга – документ, определяющий источники выбросов, методы и методики мониторинга парниковых газов по установке, источники информации и положения по сбору и обработке сопутствующих данных по парниковым газам и описывающий методы отбора проб, измерительные системы – в случае их использования, а также процедуры по контролю качества и обеспечению качества на уровне оператора установки;  
      5) коэффициент теплотворного нетто-значения – множитель, используемый для перевода сжигаемого топлива в энергетические единицы, который выражается в терраджоулях на тонну сжигаемого топлива;  
      6) коэффициент преобразования – множитель, используемый для учета неполного преобразования углерода в парниковые газы в промышленных процессах;  
      7) мониторинг парниковых газов – непрерывная или периодическая оценка объемов выбросов и удаления парниковых газов или сопутствующих данных по парниковым газам;  
      8) коэффициент выбросов парниковых газов – множитель, необходимый для определения объема выбросов парниковых газов на основе данных о деятельности установки;  
      9) данные о деятельности по парниковым газам – количественная мера деятельности организации, результатом которой является выброс парниковых газов;  
      10) контроль инвентаризации парниковых газов – деятельность уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по оценке результатов инвентаризации парниковых газов и ежегодных отчетов оператора установки на соответствие требованиям статьи 94-11 Экологического кодекса Республики Казахстан и планов мониторинга;  
      11) уровень заверения – степень достоверности данных, которая требуется от независимой аккредитованной организации при подтверждении отчета об инвентаризации парниковых газов для выявления в нем существенных ошибок, упущений или ошибочных толкований и соответствия установленным законодательством Республики Казахстан требованиям;  
      12) утверждение по парниковым газам – декларация или фактическое и объективное заявление, сделанное оператором установки, в том числе в рамках ежегодного отчета по инвентаризации парниковых газов;  
      13) коэффициент окисления – множитель, используемый при сжигании топлива для учета неполного преобразования углерода в двуокись углерода.  
      4. Мониторинг и контроль инвентаризации парниковых газов на уровне установок осуществляются по выбросам двуокиси углерода, метана, при этом их общий объем устанавливается в эквиваленте тонны двуокиси углерода.  
      5. При проведении мониторинга парниковых газов на уровне установок не учитывается поглощение парниковых газов биомассой зеленых насаждений и иными природными накопителями.

**2. Порядок мониторинга инвентаризации парниковых газов**

      6. Оператор разрабатывает и представляет в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в составе паспорта установки план мониторинга по каждой установке.  
      7. План мониторинга должен включать следующую информацию:  
      1) перечень источников выбросов парниковых газов, потоков сырьевых ресурсов и материалов, по которым будет осуществляться мониторинг парниковых газов по установке;  
      2) описание и обоснование метода, который будет использован для мониторинга парниковых газов (на основе расчетов или измерений);  
      3) перечень методик, которые будут использоваться для получения данных о деятельности по парниковым газам, коэффициентов выбросов, окисления и преобразования;  
      4) указание источников информации либо описание методов для определения данных о деятельности по парниковым газам, коэффициентов выбросов, окисления и преобразования;  
      5) описание методов отбора проб топлива и материалов для определения величины теплотворного нетто-значения, содержания углерода, а также коэффициентов выбросов, если они рассчитываются самим оператором установки;  
      6) в случае использования измерительных систем – их описание с указанием их спецификации, места расположения, потоков парниковых газов, сырья и материалов, для мониторинга которых они будут использоваться, погрешностей измерения, непрерывности либо периодичности проведения измерений;  
      7) описание процедур по сбору и обработке данных, контролю качества и обеспечению качества инвентаризации парниковых газов, распределению ответственности за мониторинг и отчетность на уровне установки.  
      8. Оператор установки осуществляет мониторинг парниковых газов в соответствии с планом мониторинга. Любые отклонения от плана мониторинга, выявленные ошибки в определении объемов выбросов парниковых газов фиксируются оператором установки в его внутренней документации, которая должна быть доступной для независимой аккредитованной организации, осуществляющей подтверждение отчета об инвентаризации парниковых газов.  
      9. План мониторинга применяется оператором установки в течение всего периода действия сертификата на выбросы парниковых газов.  
      10. Оператор установки вносит изменения в план мониторинга в следующих случаях:  
      1) переход с метода расчета выбросов парниковых газов на метод их измерения и наоборот;  
      2) увеличение неопределенности данных о деятельности по парниковым газам или других параметров, которое влечет за собой изменение уровня методики, применяемой для мониторинга парниковых газов по установке.  
      11. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды рассматривает изменения в план мониторинга в течение пятнадцати календарных дней со дня подачи плана мониторинга с внесенными в него изменениями.  
      12. Мониторинг парниковых газов осуществляется оператором установки с использованием метода расчета либо метода измерения, а также посредством объединения двух методов с предоставлением в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды выбранного метода.  
      13. Расчеты выбросов парниковых газов производятся оператором установки по формулам, указанным в специальной методике по соответствующему виду деятельности, либо при ее отсутствии в общей методике расчета выбросов парниковых газов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. В случае мониторинга парниковых газов посредством расчетов, он производится на основе использования следующих данных и коэффициентов: данные о деятельности по выбросам парниковых газов или выпущенной продукции; коэффициенты выбросов; коэффициенты окисления; коэффициенты преобразования.  
      14. Мониторинг каждой из вышеуказанных переменных осуществляется оператором установки в соответствии с уровнем методики, установленным уполномоченным органом в области охраны окружающей среды для соответствующей установки в рамках плана мониторинга.  
      15. Применение собственных коэффициентов по установкам регулируется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды с учетом наличия у операторов установок аккредитованных лабораторий, имеющих возможности для проведения необходимых анализов, и доступности по затратам для оператора установки проведения таких расчетов.  
      16. По результатам мониторинга парниковых газов оператором установки ведутся записи, документирование и архивация данных в соответствии с процедурами, установленными планом мониторинга.   
      17. Оператор установки сохраняет в течение десяти лет следующие данные по мониторингу инвентаризации парниковых газов:  
      1) перечень источников, по которым проводился мониторинг;  
      2) данные паспорта установки, использованные для разработки национального плана распределения квот на выбросы парниковых газов;  
      3) копии ежегодных отчетов об инвентаризации парниковых газов;  
      4) данные о деятельности по выбросам парниковых газов или выпущенной продукции, которые использовались для расчетов выбросов парниковых газов;  
      5) план мониторинга парниковых газов с изменениями и дополнениями;  
      6) документация по процессу сбора данных о деятельности по парниковым газам;  
      7) обоснование выбора метода измерения в качестве метода мониторинга, если это применимо;  
      8) данные, использованные для анализа погрешностей, в случае использования метода измерения;  
      9) детальное техническое описание систем измерения и описание любых изменений в ней;  
      10) первичные и сводные результаты измерений, включая журнал отбора проб – в случае использования метода измерения.  
      18. Результаты мониторинга инвентаризации парниковых газов включаются оператором установки в ежегодный отчет об инвентаризации парниковых газов, составляемый по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.  
      19. Ежегодный отчет об инвентаризации парниковых газов должен указывать выбросы парниковых газов от регулируемой установки за календарный год и включать следующую информацию:  
      1) идентификационные данные по установке и ее оператору, включая название, адрес, контактное лицо по отчетности, вид деятельности, по которому квотируются выбросы парниковых газов, отчетный период, номера квот и сертификатов на выбросы парниковых газов;  
      2) параметры, по которым проводятся расчеты либо измерения выбросов парниковых газов и результаты инвентаризации парниковых газов, включая данные деятельности по парниковым газам, коэффициенты теплотворных нетто-значений, коэффициенты выбросов, коэффициенты окисления, коэффициенты преобразования, объемы выбросов;  
      3) данные об используемом методе измерения (в случае его использования), включая информацию о его надежности и погрешностях измерительных устройств.  
      20. Подтверждение ежегодных отчетов операторов установок об инвентаризации парниковых газов проводится независимыми организациями, аккредитованными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.  
      21. Подтверждение ежегодного отчета об инвентаризации парниковых газов проводится в период с 1 января по 1 апреля года, следующего за отчетным.  
      22. По результатам проведения подтверждения независимой аккредитованной организацией составляются полный отчет, предназначенный для оператора установки, и заключение, которое используется как оператором установки, так и предоставляется последним уполномоченному органу в области охраны окружающей среды и другим заинтересованным сторонам.  
      23. Форма заключения независимой аккредитованной организации утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

**3. Порядок контроля инвентаризации парниковых газов**  
**уполномоченным органом в области охраны окружающей среды**

      24. Оператор установки представляет ежегодный отчет об инвентаризации парниковых газов и заключение независимой аккредитованной организации по данному отчету до 1 апреля года, следующего за отчетным.  
      25. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды рассматривает и принимает решение об утверждении отчета об инвентаризации парниковых газов в течение одного месяца со дня его подачи.  
      26. Ежегодный отчет об инвентаризации парниковых газов рассматривается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды на предмет соответствия установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, полноты представленных в нем данных и информации, а также наличия положительного заключения независимой аккредитованной организации по нему.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан