

**Об утверждении Правил ведения и содержания государственного
кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов**
Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 июля 2012 года
№ 943

В соответствии с пунктом 3 статьи 158-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила ведения и содержания государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов.
2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования.

*Премьер-Министр
Республики Казахстан*

К. Масимов

Утверждены
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 17 июля 2012 года № 943

**Правила
ведения и содержания государственного кадастра
источников выбросов и поглощений парниковых газов**

1. Общие положения

1. Правила ведения и содержания государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов (далее - Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 158-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года и устанавливают порядок ведения и содержания государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов (далее – государственный кадастр).

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

- 1) ключевая категория источников – это сектор или подсектор экономики, которые отнесены в соответствии с требованиями международного договора Республики Казахстан в области изменения климата к числу вносящих наибольший вклад в объем выбросов или поглощений парниковых газов;
- 2) выбросы парниковых газов - высвобождение парниковых газов в атмосферу на определенном участке и в течение определенного периода времени;
- 3) поглощение парниковых газов – процесс, механизм или природный

комплекс, которые поглощают парниковый газ из атмосферного воздуха;

4) контроль качества – система стандартных технических мероприятий для измерения и контроля качества государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов по мере его разработки.

3. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды организует разработку и ведение государственного кадастра.

4. Ведение государственного кадастра осуществляет специализированная организация, определяемая уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, ведущая научно-исследовательскую деятельность в области изменения климата и выбросов парниковых газов.

5. Подготовка ежегодного государственного кадастра осуществляется в течение двенадцати месяцев, начиная с 1 мая года, следующего за отчетным годом.

6. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды утверждает ежегодный план подготовки государственного кадастра на ежегодной основе в первое полугодие года, следующего за отчетным годом.

7. В подготовке государственного кадастра используются перечень сведений и данных об объемах производства и видах деятельности, приводящих к антропогенным выбросам из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, представленный государственными органами, указанный в приложении к настоящим Правилам, и отчеты природопользователей об инвентаризации парниковых газов, представляемые в соответствии с пунктом 9 статьи 94-2 Экологического кодекса Республики Казахстан.

2. Порядок ведения государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов

8. Ведение ежегодного государственного кадастра включает реализацию следующих мероприятий:

1) сбор информации, содержащей исходные данные для оценки выбросов и поглощения парниковых газов;

2) анализ и обработка полученных данных, проведение расчетов и подготовка государственного кадастра;

3) контроль качества и обеспечение качества государственного кадастра;

4) представление государственного кадастра на процедуру оценки соответствия требованиям международного договора Республики Казахстан в области сокращения выбросов парниковых газов.

9. В целях подготовки государственного кадастра уполномоченный орган в области охраны окружающей среды определяет перечень государственных органов, располагающих данными и сведениями, которые необходимы для полного составления государственного кадастра.

10. В соответствии с определенным перечнем государственных органов уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет им запросы о представлении данных для составления государственного

кадастра.

11. Государственные органы, от которых запрашивается информация для подготовки государственного кадастра, представляют запрашиваемые данные и сведения в месячный срок с момента поступления соответствующих запросов.

12. Сбор данных инвентаризации парниковых газов по операторам установок, являющихся источниками выбросов парниковых газов, в том числе используемых для подготовки государственного кадастра, осуществляется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

13. Подготовка государственного кадастра осуществляется специализированной организацией посредством сбора, анализа и обработки данных, полученных от государственных органов, а также данных инвентаризации парниковых газов, получаемых от операторов установок.

14. Специализированная организация обеспечивает представление государственного кадастра на процедуру оценки в соответствии с требованиями международного договора Республики Казахстан в области изменения климата.

15. Специализированная организация проводит мероприятия по обеспечению качества до представления государственного кадастра в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

16. Мероприятия по обеспечению качества осуществляются с привлечением внешних организаций, специалистов профильных государственных органов и независимых экспертов.

3. Содержание государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов

17. Содержание государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов включает:

1) сведения об источниках выбросов парниковых газов, количестве выбросов, произведенных ими, а также количестве поглощений парниковых газов по секторам:

тенденции в области выбросов парниковых газов;

обзор ключевых категорий источников;

обзор по сектору энергетики;

обзор по сектору промышленных процессов;

обзор по сектору использования растворителей и других продуктов;

обзор по сектору сельского хозяйства;

обзор по сектору землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства;

обзор по сектору отходов;

обзор по прочим секторам;

перерасчеты и усовершенствования;

2) сведения об операторах установок, количестве выбросов и поглощений

парниковых газов в пределах границ, установленных для операторов установок:

вид деятельности оператора установки;
наименование установки;
местонахождение установки, географические координаты;
описание промышленного процесса;
объем выбросов и поглощений парниковых газов за определенный период.

Приложение
к Правилам ведения и
содержания государственного
кадастра источников
выбросов и поглощений
парниковых газов

Перечень сведений и данных об объемах производства и видах деятельности, приводящих к антропогенным выбросам из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов

1. Расход топлива организациями-потребителями.
2. Использование топлива, теплоэнергии, электроэнергии, вторичных энергетических ресурсов организациями-потребителями.
3. Данные по экспорту/импорту следующих товаров и топлива:
 - 1) уголь;
 - 2) нефть;
 - 3) природный газ;
 - 4) холодильники бытовые (с детализацией по видам);
 - 5) холодильное оборудование торгового и промышленного назначения (с детализацией по видам);
 - 6) транспортные средства, оборудованные холодильным оборудованием (рефрижераторы), с детализацией;
 - 7) кондиционеры бытовые (с детализацией);
 - 8) оборудование для кондиционирования воздуха небытового назначения (с детализацией по видам);
 - 9) хладоны (фреоны) с детализацией по видам, тонн;
 - 10) гексафторид серы (SF₆), тонн.
4. Производство электроэнергии – всего, в том числе по типам станций:
 - 1) тепловыми;
 - 2) электрическими;
 - 3) атомными;
 - 4) гидроэлектростанциями, ветровыми установками и др.
5. Протяженность электрических сетей с разбивкой по рабочим напряжениям сетей.
6. Добыча нефти.

7. Количество сжигаемого попутного газа.
8. Транспортировка и хранение.
9. Количество нефтяных скважин, находящихся на консервации.
10. Добыча природного газа.
11. Количество газовых скважин, находящихся на консервации.
12. Добыча угля с разбивкой по месторождениям и способам добычи (подземная/открытая).
13. Объем добычи нефти и газа (в натуральном выражении).
14. Объем сжигания попутного газа в факелах (в натуральном выражении).
15. Объем сжигания технологических газов в факелах (на предприятиях топливной, нефтехимической, химической и других отраслей промышленности).
16. Объем закачки газа в газохранилища.
17. Объем отбора газа из газохранилищ.
18. Количество аварий магистральных газопроводов (в том числе с возгоранием газа).
19. Потери газа в результате аварий магистральных газопроводов (с разделением на сгоревший газ и газ, выброшенный в атмосферу).
20. Количество аварий газораспределительных сетей.
21. Потери газа в результате аварий газораспределительных сетей (с разделением на сгоревший газ и газ, выброшенный в атмосферу).
22. Транспортировка газа по магистральным газопроводам.
23. Объем транспортировки транзитного газа по магистральным газопроводам.
24. Объем транспортировки нефти с детализацией по видам транспорта.
25. Выбросы метана угольными шахтами по бассейнам.
26. Объем улавливания метана, из него:
 - 1) утилизировано для получения тепловой и электрической энергии;
 - 2) сожжено в факелах и на свечах.
27. Объем работы шахтных вентиляционных систем (объем воздуха, выброшенного системами в атмосферу) с разбивкой по бассейнам.
28. Объем работы дегазационных систем по бассейнам.
29. Количество угольных шахт всего, в том числе:
 - 1) действующих;
 - 2) закрытых;
 - 3) законсервированных.
30. Объем работы шахтных вентиляционных систем (объем воздуха, выброшенного системами в атмосферу) в закрытых и законсервированных шахтах по угольным бассейнам.
31. Среднее (средневзвешенное) содержание метана в выбросах шахтных вентиляционных систем с разбивкой по бассейнам.
32. Среднее (средневзвешенное) содержание метана в выбросах шахтных дегазационных систем с разбивкой по бассейнам.
33. Добыча известняка.

34. Добыча доломита.
35. Экспорт и импорт известняка и доломита.
36. Производство чугуна, в том числе передельного.
37. Производство стали с детализацией по способам производства:
 - 1) кислородно-конвертерный;
 - 2) мартеновский;
 - 3) электросталь.
38. Производство стали на электрометаллургических заводах.
39. Производство высокоуглеродистых сталей.
40. Производство низкоуглеродистых сталей.
41. Использование металлического лома для производства стали.
42. Производство агломерата.
43. Производство окатышей.
44. Производства ферросплавов.
45. Производство алюминия.
46. Производство аммиака.
47. Производство карбида кальция.
48. Производство карбида кремния.
49. Производство технического углерода.
50. Производство дихлорэтилена.
51. Производство стирола.
52. Производство акрилонитрила.
53. Производство сополимера акрилонитрила, бутадиена и стирола.
54. Производство этилбензола.
55. Производство этилена.
56. Производство пропилена.
57. Производство полиэтилена, в том числе:
 - 1) высокого давления;
 - 2) низкого давления.
58. Производство полипропилена.
59. Производство полистирола.
60. Производство формальдегида.
61. Производство поливинилхлорида.
62. Производство дихлорэтана.
63. Производство кальцинированной соды
64. Производство спиртов, относящееся к химическому производству, с детализацией по видам.
65. Производство масел смазочных нефтяных и смазок.
66. Производство минеральных удобрений, химических средств защиты растений, кормового микробиологического белка и извести по видам.
67. Производство целлюлозы, в том числе сульфатным и сульфитным способами.
68. Производство клинкера.
69. Производство цемента.
70. Производство извести.

71. Производство асфальта.
72. Производство стекла.
73. Производство спирта (пищевого).
74. Производство вина.
75. Производство пива.
76. Производство ликеро-водочной продукции.
77. Производство мяса и мясопродуктов.
78. Производство рыбы и рыбопродуктов.
79. Производство сахара.
80. Производство маргарина.
81. Производство хлеба и хлебобулочных изделий.
82. Производство кормов для домашних животных.
83. Производство кремниевых пластин в полупроводниковой промышленности.
84. Производство минеральных удобрений, в том числе:
 - 1) азотных (с детализацией по видам);
 - 2) калийных (с детализацией по видам);
 - 3) фосфатных (с детализацией по видам);
 - 4) комплексных (с детализацией по видам).
85. поголовье скота и численность птицы, тыс. голов:
 - 1) крупный рогатый скот (по половозрастным группам);
 - 2) коров (по половозрастным группам, молочные, немолочные);
 - 3) свиней (по половозрастным группам);
 - 4) овец (по половозрастным группам);
 - 5) коз;
 - 6) лошадей;
 - 7) мулов;
 - 8) ослов;
 - 9) верблюдов;
 - 10) кроликов;
 - 11) птицы.
86. Использование систем сбора, хранения и утилизации навоза и птичьего помета в сельскохозяйственных организациях (соотношение разных видов систем), %.
87. Общая площадь сельскохозяйственных угодий, тыс. га
88. Площадь пашни, тыс. га.
89. Площадь сенокосов, тыс. га.
90. Площадь пастбищ, тыс. га.
91. Площадь чистых паров, тыс. га.
92. Площадь плодово-ягодных, виноградных насаждений, тыс. га.
93. Посевные площади всех сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, тыс. га:
 - 1) пшеница озимая;
 - 2) пшеница яровая;
 - 3) рожь озимая;

- 4) кукуруза на зерно;
- 5) ячмень озимый;
- 6) ячмень яровой;
- 7) овес;
- 8) просо;
- 9) гречиха;
- 10) рис;
- 11) льноволокно;
- 12) семена подсолнечника;
- 13) рапс;
- 14) лен-кудряш;
- 15) горчица;
- 16) картофель;
- 17) овощи;
- 18) кукуруза на силос;
- 19) кормовые корнеплоды;
- 20) многолетние травы;
- 21) зернобобовые;
- 22) соя.

94. Валовой сбор сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, млн.тонн:

- 1) пшеница озимая;
- 2) пшеница яровая;
- 3) рожь озимая;
- 4) кукуруза на зерно;
- 5) ячмень озимый;
- 6) ячмень яровой;
- 7) овес;
- 8) просо;
- 9) гречиха;
- 10) рис;
- 11) льноволокно;
- 12) семена подсолнечника;
- 13) рапс;
- 14) лен-кудряш;
- 15) горчица;
- 16) картофель;
- 17) овощи;
- 18) кукуруза на силос;
- 19) кормовые корнеплоды;
- 20) многолетние травы;
- 21) сено естественных сенокосов;
- 22) зернобобовые;
- 23) соя.

95. Урожайность сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех

категорий, ц/га:

- 1) пшеница озимая;
- 2) пшеница яровая;
- 3) рожь озимая;
- 4) кукуруза на зерно;
- 5) ячмень озимый;
- 6) ячмень яровой;
- 7) овес;
- 8) просо;
- 9) гречиха;
- 10) рис;
- 11) льноволокно;
- 12) семена подсолнечника;
- 13) рапс;
- 14) лен-кудряш;
- 15) горчица;
- 16) картофель;
- 17) овощи;
- 18) кукуруза на силос;
- 19) кормовые корнеплоды;
- 20) многолетние травы;
- 21) зернобобовые;
- 22) соя.

96. Внесение известняковой муки и других известковых материалов в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах всех категорий, млн. тонн.

97. Производство известняковой и доломитовой муки для известкования кислых почв, млн.тонн.

98. Внесение минеральных азотных удобрений в сельскохозяйственных организациях, млн.тонн.

99. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях и в хозяйствах всех категорий, млн.тонн.

100. Внесение органических добавок под посевы риса, тонн/га в сухом веществе.

101. Убранные площади естественных сенокосов на сено и зеленый корм.

102. Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста в лесном фонде, в том числе по управляемым лесам.

103. Нарушение и рекультивация земель (с детализацией).

104. Общая площадь земель лесного фонда и лесов, не входящих в лесной фонд, в том числе лесных земель, из них площадь земель, покрытых лесной растительностью (в том числе по управляемым лесам).

105. Включение (перевод) в состав лесного фонда земель иных категорий, покрытых древесно-кустарниковой растительностью.

106. Лесоразведение (облесение), в том числе:

- 1) закладка лесных культур (посадка и посев древесно-кустарниковых

пород) на нелесных землях лесного фонда;

2) закладка лесных насаждений (посадка и посев древесно-кустарниковой растительности) на землях, не включенных в лесной фонд.

107. Лесовозобновление (лесовосстановление), в том числе:

1) закладка лесных культур (посадка и посев древесно-кустарниковых пород) на непокрытых лесной растительностью землях лесного фонда;

2) содействие естественному семенному возобновлению леса (минерализация почвы, подсев и посадка) на непокрытых лесной растительностью землях лесного фонда.

108. Перевод лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства, использованием лесным фондом, и перевод земель лесного фонда в земли иных категорий.

109. Данные по инвентаризации лесов.

110. Фактическая рубка древесины.

111. Гибель лесных насаждений, в том числе:

1) от повреждений вредными насекомыми;

2) от повреждений дикими животными;

3) от болезней леса;

4) от воздействия неблагоприятных погодных условий;

5) от лесных пожаров;

6) от антропогенных факторов, в том числе от воздействия промышленных выбросов.

112. Потребление морского и авиационного бункерного топлива (с детализацией по видам топлива).

113. Среднегодовой пробег для каждой категории транспортных средств, км.

114. Среднее потребление топлива на единицу пробега для каждой категории транспортных средств.

115. Наличие речных и озерных судов – всего, в том числе по видам флота.

116. Среднее потребление топлива на единицу работы для каждой категории речных судов.

117. Наличие гражданских воздушных судов с детализацией по типам, из них используемых на транспортной работе и обслуживании отраслей экономики с детализацией по типам.

118. Расход авиатоплива (с детализацией по видам топлива).

119. Количество автотранспортных и мототранспортных средств и прицепов к ним (с детализацией по видам).

120. Ввод в действие автомобильных дорог с твердым покрытием.

121. Реконструкция автомобильных дорог с твердым покрытием.

122. Данные об объемах медицинских отходов.

123. Данные об объемах сожженных медицинских отходов.

124. Многолетние насаждения, тыс. га.

125. Пашни, тыс. га.

126. Сенокосы, тыс. га.

127. Неучтенные пашни, тыс. га.
128. Неучтенные сенокосы, тыс. га.
129. Недеградированные пастбища, тыс. га.
130. Восстановленные/улучшенные пастбища, тыс. га.
131. Неуправляемые не деградированные пастбища, тыс. га.
132. Неуправляемые восстановленные пастбища, тыс. га.
133. Лесные площади, тыс. га.
134. Заболоченные территории, тыс. га.
135. Заселения с древесными насаждениями, тыс. га.
136. Другие заселения, тыс. га.
137. Прочие земли, тыс. га.
138. Сельскохозяйственные земли, тыс. га.
139. Баланс земель, тыс. га.
140. Количество вывезенных за год твердых бытовых отходов и размещенных на полигонах для захоронения.
141. Пропущено сточных вод через очистные сооружения на полную биологическую очистку (физико-химическую).
142. Количество утилизированного осадка.
143. Количество образованного осадка (по сухому веществу).
144. Сброс сточных вод (коммунально-бытовых и с детализацией по отраслям и подотраслям экономики):
 - 1) без очистки;
 - 2) нормативно-чистых;
 - 3) очищенных, в том числе нормативно очищенных и недостаточно очищенных.
145. Объем вывоза для захоронения осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (без учета промышленных предприятий).
146. Объем переработки осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (т.е. без учета промышленных предприятий).
147. Производство кокса и полукокса, тыс.тонн, в том числе:
 - 1) нефтяной;
 - 2) угольный.
148. Производство соды кальцинированной, тыс.тонн.
149. Производство карбида кальция, тыс.тонн
150. Производство битума, масел и смазок, тыс.тонн.
151. Производство лакокрасочных материалов (с детализацией по видам), тыс.тонн.
152. Производство растворителей и смывки для лакокрасочных материалов (с детализацией по видам, тыс.тонн).
153. Площадь лесных и степных пожаров.
154. Площадь пахотных угодий в лесном фонде.
155. Площадь сенокосов и пастбищ в лесном фонде.