

**Об утверждении Правил проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов**

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 февраля 2022 года № 46. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 февраля 2022 года № 26905.

      В соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан и с подпунктом 2) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике", ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов.

      Сноска. В пункт 1 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется приказом Министра экологии и природных ресурсов РК от 27.05.2025 № 140 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Департаменту климатической политики и зеленых технологий Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан настоящего приказа представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр экологии, геологии и*  *природных ресурсов*  *Республики Казахстан* | *С. Брекешев* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство сельского хозяйства

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство здравоохранения

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство внутренних дел

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии и инфраструктурного

развития Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Бюро национальной статистики

Агентства по стратегическому планированию

и реформам Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство цифрового развития,

инноваций и аэрокосмической промышленности

Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 февраля 2022 года № 46 |

**Правила проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов**

      Сноска. Правила – в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 27.05.2025 № 140 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов (далее – государственная инвентаризация).

      2. В настоящих Правилах используются следующие понятия и определения:

      1) Межправительственная группа экспертов по изменению климата – орган Организации Объединенных Наций (далее – ООН), учрежденный совместно Всемирной метеорологической организацией и Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде в 1988 году, ответственный за оценку научных знаний, связанных с изменением климата и разработку методологии оценки эмиссий парниковых газов;

      2) категория ключевых источников – категория, которая в национальном кадастре занимает одно из приоритетных мест, поскольку ее оценка оказывает существенное влияние на общий кадастр прямых выбросов парниковых газов с точки зрения абсолютного уровня выбросов, тенденций выбросов или того и другого;

      3) оператор системы торговли углеродными единицами – подведомственная организация по регулированию выбросов парниковых газов уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (далее – Оператор), обеспечивающая техническое и экспертное сопровождение государственного регулирования и международного сотрудничества в сфере выбросов и поглощений парниковых газов;

      4) перерасчет – процедура повторной оценки антропогенных выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями, указанных в ранее представленных кадастрах, вследствие изменений в методологиях, изменений в способах получения и использования факторов выбросов и данных о деятельности или включения новых категорий источников и поглотителей;

      5) государственная система инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов – совокупность организационных мероприятий по сбору, обработке, хранению и анализу данных, необходимых для определения фактических объемов выбросов и поглощений парниковых газов в Республике Казахстан за соответствующий период;

      6) контроль качества – система обычной технической работы по измерению и контролю качества кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов по мере его разработки, по мере его составления;

      7) обеспечение качества – плановая система процедур рассмотрения, осуществляемого сотрудниками, которые не вовлечены непосредственно в процесс разработки и компиляции кадастров, в целях проверки выполнения задач в области качества данных, обеспечения максимальной точности кадастра, с точки зрения оценки выбросов и абсорбции с учетом нынешнего уровня научных знаний и имеющихся данных, и поддержки эффективности программы контроля качества.

      Иные термины и определения, используемые в настоящих Правилах, применяются в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан.

      3. Мероприятия по планированию, подготовке, организации ежегодной государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов (далее – государственная инвентаризация) осуществляется в течение двенадцати месяцев, начиная с 15 апреля года, следующего за отчетным годом.

      Ежегодные итоги функционирования государственной инвентаризации парниковых газов отражаются в Национальном документе об инвентаризации парниковых газов (далее – Национальный доклад) и таблицах общей отчетности (далее – ОТО), представляемых в Секретариат pамочной Конвенции Оpганизации Объединенных Наций об изменении климата (далее – Секретариат РКИК ООН).

**Глава 2. Порядок проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации**

      4. Порядок проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации осуществляется посредством ежегодного контроля функционирования государственной инвентаризации и обеспечения принципов транспарентности, согласованности, сопоставимости, полноты и точности кадастров, в соответствии с пунктом 6 Решения Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола 19/СМР.1 от 30 ноября 2005 года "Руководящие принципы для национальных систем согласно пункту 1 Статьи 5 Киотского протокола" (далее – Решение 19/СМР.1).

      5. Организацию и координацию функционирования государственной системы инвентаризации осуществляет уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (далее – уполномоченный орган) в соответствии с пунктом 3 статьи 302 Кодекса.

      6. Порядок проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации состоит из следующих этапов:

      организация межведомственной Рабочей группы;

      представление исходных данных по итогам функционирования государственной инвентаризации;

      разработка и проверка Национального доклада и таблиц ОТО по итогам ежегодного функционирования государственной инвентаризации в соответствии с подпунктом, а) пункта 1 cтатьи 4 Указа Президента Республики Казахстан от 4 мая 1995 года № 2260 "О ратификации рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата".

**Параграф 1. Первый этап проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации**

      7. В целях обеспечения первого этапа проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации и соответствия, уполномоченный орган создает межведомственную Рабочую группу по функционированию государственной системы инвентаризации парниковых газов (далее – Рабочая группа).

      8. Рабочая группа создается под председательством представителя уполномоченного органа и состоит из представителей уполномоченного органа, Оператора, государственных органов и организаций, отвечающих за выполнение всех функций в соответствии с разделом II приложения к "Решению 18-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата по вопросам адаптации и смягчения последствий изменения климата" (далее – Решение 18/СМА.1.).

      Состав Рабочей группы утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

      9. Первое заседание Рабочей группы проходит не позднее 15 июня ежегодно.

      На первом Заседании Рабочей группы:

      1) определяются даты последующих заседаний Рабочей группы;

      2) рассматривается План обеспечения качества и контроля качества;

      3) распределяется представление исходных данных, необходимых для подготовки Национального доклада и ОТО.

      10. В целях обеспечения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации к первому заседанию Рабочей группы Оператор разрабатывает план контроля качества и обеспечения качества (далее – План) в соответствии с пунктом 34 Решения 18/СМА.1.

      11. План содержит следующие мероприятия:

      1) график подготовки работ от начала разработки до его предоставления в Секретариат РКИК ООН;

      2) описание процедур проверки;

      3) список закрепленных лиц по процедурам контроля качества и сроки их выполнения по секторам.

      12. План содержит следующие процедуры по контролю качества государственной инвентаризации:

      1) назначение закрепленных лиц за проверку;

      2) установление календарного плана работ и сроков проверки;

      3) проверка правильности исходных данных;

      4) перекрестный контроль расчетов между экспертами по отдельным секторам.

      13. План содержит информацию по повышению качества данных о деятельности, коэффициентах выбросов, методах и параметрах Национального доклада.

**Параграф 2. Второй этап проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации**

      14. Рабочая группа на первом заседании распределяет представление исходных данных между соответствующими представителями Рабочей группы – Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Энергетическая деятельность согласно приложению 1 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Сельское хозяйство согласно приложению 2 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство согласно приложению 3 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Отходы согласно приложению 4 к настоящим Правилам и закрепляет перечень представителей, представляющих данные для инвентаризации парниковых газов по запросу уполномоченного органа, за исключением представителей уполномоченного органа в области государственной статистики.

      По сектору "Промышленные процессы и использование продуктов" используются сведения уполномоченного органа в области государственной статистики.

      15. После проведения первого заседания Рабочей группы, Оператор разрабатывает запросы по всем данным для разработки Национального доклада и направляет в уполномоченный орган не позднее 20 июня года, следующего за отчетным: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Энергетическая деятельность согласно приложению 1 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Сельское хозяйство согласно приложению 2 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство согласно приложению 3 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Отходы согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      Для получения данных по подготовке государственной инвентаризации парниковых газов Оператор разрабатывает дополнительные запросы.

      Сведения, имеющиеся в открытом доступе на интернет-ресурсе уполномоченного органа в области государственной статистики, используются Оператором для разработки национальной инвентаризации без направления запроса.

      16. Уполномоченный орган в течение 5 рабочих дней после поступления письма-запроса от Оператора, направляет запрос по предоставлению исходных данных представителям Рабочей группы согласно итогам заседания, а также в соответствующие организации, не входящих в состав Рабочей группы: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Энергетическая деятельность согласно приложению 1 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Сельское хозяйство согласно приложению 2 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство согласно приложению 3 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Отходы согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      17. Представители Рабочей группы и организации, указанные в пункте 16 настоящих Правил, представляют запрашиваемые данные не позднее срока, указанного в Сведениях для разработки государственной инвентаризации в секторе Энергетическая деятельность приложению 1 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Сельское хозяйство согласно приложению 2 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство согласно приложению 3 к настоящим Правилам, Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе Отходы согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      18. Второе заседание Рабочей группы проходит согласно графику заседаний в соответствии с пунктом 9 настоящих Правил, но не позднее 15 августа каждого года.

      На втором заседании Рабочей группы:

      рассматриваются данные, представленные согласно пункту 16 настоящих Правил;

      обсуждаются получение дополнительных исходных данных.

      19. При отсутствии получения исходных данных Оператор направляет дополнительные запросы о представлении исходных данных в соответствии с пунктом 17 настоящих Правил.

**Параграф 3. Третий этап проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации**

      20. Третий этап проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации заключается в разработке и проверке Национального доклада и ОТО по итогам ежегодного функционирования государственной инвентаризации.

      21. Разработку Национального доклада и таблиц ОТО по итогам ежегодного функционирования государственной инвентаризации осуществляет Оператор посредством сбора, анализа и обработки данных, полученных от государственных органов и предприятий, деятельность которых является источником выбросов и поглощения парниковых газов. Посредством использования обработанных данных Оператор рассчитывает выбросы и поглощения парниковых газов национальной инвентаризации парниковых газов.

      22. В соответствии с пунктом 16 Решения 19/СМР.1, при подготовке Национального доклада по итогам государственной инвентаризации обеспечиваются следующие условия:

      1) архивирование информации, использованной при подготовке Национального доклада: данные о деятельности, использованные для расчета выбросов и поглощений парниковых газов, внутренняя документация по процедурам контроля качества и обеспечения качества, данные по ключевым и не ключевым категориям источников выбросов, а также запланированное усовершенствование Национального доклада;

      2) доступ к архивированной информации представителей уполномоченного органа, сотрудников Оператора, международных экспертов во время ежегодной проверки Национального доклада, инициируемой Секретариатом РКИК ООН.

      3) разработка ответов сотрудников Оператора на вопросы проверяющих во время международного обзора, и внедрение рекомендаций по результатам проверки в Национальный доклад.

      23. Оператор обеспечивает доступ к архивированной информации по запросу уполномоченного органа либо при проверке государственной инвентаризации парниковых газов международной группой экспертов.

      24. Оператор представляет проект Национального доклада уполномоченному органу для обеспечения процедур рассмотрения и согласования Национального доклада не позднее 15 марта каждого года.

      25. Уполномоченный орган в течение 3 рабочих дней после представления проекта Национального доклада направляет проект Национального доклада на рассмотрение представителям Рабочей группы.

      26. Представители Рабочей группы в течение 5 (пяти) рабочих дней рассматривают итоги функционирования государственной инвентаризации в проекте Национального доклада и представляют свои замечания и предложения.

      27. Оператор дорабатывает итоги государственной инвентаризации с учетом замечаний и предложений представителей от представителей Рабочей группы в течение 5 рабочих дней.

      28. В случае несогласия с замечаниями и предложениями представителей Рабочей группы, Оператор предоставляет им аргументированные обоснования причин, по которым не были учтены соответствующие замечания и предложения в течение 5 (пяти) рабочих дней.

      29. Уполномоченный орган проводит контроль оценки окончательных результатов путем рассмотрения Национального доклада с учетом замечаний и предложений.

      30. На третьем заседании Рабочая группа рассматривает и согласовывает ежегодный Национальный доклад до 12 апреля каждого года.

      31. Уполномоченный орган ежегодно к 15 апреля обеспечивает представление итогов ежегодной государственной инвентаризации на процедуру оценки в соответствии с пунктом 2 Решения Конференции Сторон 3/СР.1 от 7 апреля 1995 года "Подготовка и представление национальных сообщений Сторонами, включенными в приложение I к Конвенции".

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Правилам проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов |

      Предоставляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма, предназначенная для сбора административных данных на безвозмездной основе размещена на интернет-ресурсе: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo

Наименование административной формы: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Энергетическая деятельность"

Отчетный период: \_\_\_\_ год

Индекс формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: № 1 ЭД

Периодичность: ежегодная

Круг лиц, представляющих информацию, предназначенную для сбора административных данных на безвозмездной основе: Министерство внутренних дел Республики Казахстан, Комитет гражданской авиации Министерства транспорта Республики Казахстан, Бюро Национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

Срок представления формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: ежегодно до 10 июля

ИИН/БИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(не заполняется в случае представления данных физическими лицами,

а также в агрегированном виде)

Метод сбора: в электронном виде

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория запрашиваемых данных | Запрашиваемые данные | | Предоставляемые данные | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| 1. | Транспорт | численность автомобилей по видам топлива | электрических, штук |  |  |
| гибридных, штук |  |  |
| грузовых автомобилей, штук |  |  |
| автобусов, штук |  |  |
| тип топлива | |  |  |
| возраст автомобильного парка по типам автомобилей | легковые, лет |  |  |
| грузовые, лет |  |  |
| автобусы, лет |  |  |
| данные по пробегу автомобилей, километр | |  |  |
| данные по объему двигателя автомобилей, кубический метр | |  |  |
| 2. | Авиационная деятельность | количество циклов для каждого типа самолета | |  |  |
| перечень рейсов, выполненных авиационными компаниями над Казахстаном. | |  |  |
| данные по потреблению авиатоплива (тип авиатоплива) | |  |  |
| керосин, литр | |  |  |
| бензин авиационный, литр | |  |  |
| реактивное топливо, литр | |  |  |
| 3. | Морская авиация | тип топлива | |  |  |
| типы судов | |  |  |
| тип маршрута (международный местный) | |  |  |
| 4. | Железнодорожный транспорт | объем потребленного топлива, литр | |  |  |
| протяженность путей сообщений | электрифицированных, километр |  |  |
| не электрифицированных, километр |  |  |
| количество электровозов по мощности, штук | |  |  |
| 5. | Трубопроводный транспорт | протяженность трубопроводов | нефть, километр |  |  |
| газ, километр |  |  |
| количество потребляемого топлива для перекачки нефти и газа, кубический метр | |  |  |
| насосные станции | количество, штук |  |  |
| вид потребляемого топлива |  |  |
| 6. | Фугитивные выбросы – Угольная промышленность | объем добытого угля открытым способом, тонн | |  |  |
| объем добытого угля закрытым способом, тонн | |  |  |
| метаноностность добытого угля, тонн | |  |  |
| законсервированные шахты, штук | |  |  |
| утилизация метана на шахтах, тонн | |  |  |
| 7. | Фугитивные выбросы – Нефть и газ | данные по разведке нефти и газа, кубический метр | |  |  |
| данные по факельному сжиганию нефти и газ, кубический метр | |  |  |
| данные по утилизации при добыче нефти и газа, кубический метр | |  |  |
| данные по переработке газа и нефти, кубический метр | |  |  |
| данные по объему добычи нефти, кубический метр | |  |  |
| данные по объему добычи газа, кубический метр | |  |  |
| данные по объему нефти, кубический метр | |  |  |
| данные по объему газа, кубический метр | |  |  |
| данные по распределению нефти, кубический метр | |  |  |
| данные по распределению газа, кубический метр | |  |  |
| данные по перевозке топлива | трубопроводный транспорт, кубический метр |  |  |
| автомобильный транспорт, кубический метр |  |  |
| железнодорожный транспорт, кубический метр |  |  |

      Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Место для печати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе**

      Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Энергетическая деятельность" (далее – форма № 1 ЭД), периодичность: ежегодная.

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе государственными органами для разработки государственной инвентаризации парниковых газов.

      2. Государственные органы предоставляют Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Энергетическая деятельность".

      3. Показатели, подтверждающие сокращение выбросов и (или) поглощения парниковых газов заполняются в соответствии с единицами измерениям, указанными в форме.

      4. Сведения предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронном формате.

**Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. Форма № 1 ЭД разработана в соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан.

      2. Форма № 1 ЭД заполняется следующим образом:

      в графе 4 "Предоставляемые данные" указываются данные в соответствии со сведениями, перечисленными графе 3 "Запрашиваемые данные";

      в графе 5 "Примечание" указываются примечания, в случае наличия.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Правилам проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов |

      Предоставляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма, предназначенная для сбора административных данных на безвозмездной основе размещена на интернет-ресурсе: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo

Наименование административной формы: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Сельское хозяйство"

Отчетный период: \_\_\_\_\_ год

Индекс формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: № 1 НДСХ

Периодичность: ежегодная

Круг лиц, представляющих информацию, предназначенную для сбора административных данных на безвозмездной основе: Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

Срок представления формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: ежегодно до 10 июля

ИИН/БИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(не заполняется в случае представления данных физическими лицами,

а также в агрегированном виде)

Метод сбора: в электронном виде

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория запрашиваемых данных | Запрашиваемые данные | Предоставляемые данные | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Выбросы в результате внутренней ферментации и от систем управления навозом сельскохозяйственных животных | использование систем сбора, хранения и утилизации навоза и птичьего помета в сельскохозяйственных организациях (соотношение разных видов систем (сухие, жидкостные), % |  |  |
| поголовье молодняка крупного рогатого скота, тысяч голов |  |  |
| средняя живая масса при рождении по видам животных (килограмм) |  |  |
| средняя живая масса взрослых самок по видам животных (килограмм) |  |  |
| средняя живая масса взрослых самцов по видам животных (килограмм) |  |  |
| состав кормового рациона (описание кормовых элементов и их доля в общем потреблении сухого вещества) (%) |  |  |
| средняя жирность коровьего молока (%) |  |  |
| 2. | Гипсование почвы, тысяч тонн | внесение известняковой муки и известковых материалов в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах всех категорий, тысяч тонн. |  |  |

      Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Место для печати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе**

      Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Сельское хозяйство" (далее – форма № 1 НДСХ), периодичность: ежегодная.

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе государственными органами для разработки государственной инвентаризации парниковых газов.

      2. Государственные органы предоставляют Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Сельское хозяйство".

      3. Показатели, подтверждающие сокращение выбросов и (или) поглощения парниковых газов заполняются в соответствии с единицами измерениям, указанными в форме.

      4. Сведения предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронном формате.

**Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. Форма № 1 НДСХ разработана в соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан.

      2. Форма № 1 НДСХ заполняется следующим образом:

      в графе 4 "Предоставляемые данные" указываются данные в соответствии со сведениями, перечисленными в графе 3 "Запрашиваемые данные";

      в графе 5 "Примечание" указываются примечания, в случае наличия.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Правилам проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов |

      Предоставляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды

Форма, предназначенная для сбора административных данных на безвозмездной основе размещена на интернет-ресурсе: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo

Наименование административной формы: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство"

Отчетный период: \_\_\_\_ год

Индекс формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: № 1 ЗИЗЛХ

Периодичность: ежегодная

Круг лиц, представляющих информацию, предназначенную для сбора административных данных на безвозмездной основе: Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

Срок представления формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: ежегодно до 10 июля

ИИН/БИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(не заполняется в случае представления данных физическими лицами,

а также в агрегированном виде)

Метод сбора: в электронном виде

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория запрашиваемых данных | Запрашиваемые данные | Предоставляемые данные | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Распределение площади земель Лесного фонда по категориям | распределение площади земель Лесного фонда (тысяч га) по категориям в разрезе административных выделов, тысяч гектар |  |  |
| лесопокрытые, тысяч гектар |  |  |
| земли, занятые под питомниками, тысяч гектар |  |  |
| плантациями лесных культур, тысяч гектар |  |  |
| не сомкнутые насаждения, тысяч гектар |  |  |
| временно не покрытые деревьями (вырубки, гари), тысяч гектар |  |  |
| не лесные земли с сельскохозяйственными и прочими угодьями, тысяч гектар |  |  |
| 2. | Распределение площади лесных земель и запасов древесины | распределение площади лесных земель и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста, тысяч гектар |  |  |
| лесного фонда и лесных земель в составе ведомств, тысяч гектар |  |  |
| площади покрытые лесной растительностью на землях различного целевого назначения в составе различных ведомств, тысяч гектар |  |  |
| 3. | Воспроизводство лесов | воспроизводство лесов |  |  |
| производственная деятельность в соответствии с регламентом ведения лесного хозяйства |  |  |
| экологическое состояние леса |  |  |
| повреждение и гибель лесных насаждений от природных катаклизмов, включая опасные природные явления, нашествия болезней и вредителей, стихийные лесные и степные пожары на землях лесного фонда, тысяч гектар |  |  |
| 4. | Распределение площадей возделываемых земель по целевому назначению ведомственной принадлежности) и по видам угодий. | содержание гумуса и азота в почве пахотных земель (горизонты 0-20 сантиметр и 0-30 сантиметр) по почвенным разностям, в разрезе административных выделов, % |  |  |
| содержание гумуса и азота в почве на пастбищах и сенокосах (горизонты 0-20 сантиметр и 0-30 сантиметр) по административным выделам, % |  |  |
| 5. | Распределение площадей природных пастбищ и сенокосов | распределение площадей природных пастбищ и сенокосов по административным областям и природным зонам с учетом ведомственной принадлежности, тысяч гектар |  |  |
| распределение площадей пастбищ и сенокосов по культуртехническому состоянию, включая чистые, залесеные и закустареные, покрытые кочками, улучшенные, в разрезе административных выделов, тысяч гектар |  |  |
| распределение площадей водообеспеченных пастбищ, выбитых скотом с различной степенью изменения почвенно-растительного покрова, тысяч гектар |  |  |
| распределение площадей земли под поселения, включающие все обустроенные под различные инфраструктуры земли на территории РК и по административным выделам, тысяч гектар |  |  |
| распределение площадей прочих земель, включая земли с почвой лишенной растительности (пустоши), скальный грунт, лед, нарушенные земли, лишенные верхнего слоя почвы, на территории Республики Казахстан и по административным выделам, тысяч гектар |  |  |
| площади со степными пожарами на территории Республики Казахстан\*\*, тысяч гектар |  |  |
| распределение земельных площадей (тысяч гектар) занятых под водой, болотами, искусственными водоемами в разрезе водохозяйственных бассейнов на территории Республики Казахстан, тысяч гектар |  |  |

      \*\*-Данные представляет Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Место для печати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе**

      Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство" (далее – форма № 1 ЗИЗЛХ), периодичность: ежегодная.

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе государственными органами для разработки государственной инвентаризации парниковых газов.

      2. Государственные органы предоставляют Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Землепользование, изменение в землепользовании и лесное хозяйство".

      3. Показатели, подтверждающие сокращение выбросов и (или) поглощения парниковых газов заполняются в соответствии с единицами измерениям, указанными в форме.

      4. Сведения предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронном формате.

**Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. Форма № 1 ЗИЗЛХ разработана в соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан.

      2. Форма № 1 ЗИЗЛХ заполняется следующим образом:

      в графе 1 "Предоставляемые данные" указываются данные в соответствии со сведениями, перечисленными в графе 3"Запрашиваемые данные";

      в графе 2 "Примечание" указываются примечания, в случае наличия.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Правилам проведения контроля полноты, прозрачности и достоверности государственной инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов |

      Предоставляется: в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Форма, предназначенная для сбора административных данных на безвозмездной основе размещена на интернет-ресурсе: https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo

Наименование административной формы: Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Отходы"

Отчетный период: \_\_\_\_\_ год

Индекс формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: № 1 Отходы

Периодичность: ежегодная

Круг лиц, представляющих информацию, предназначенную для сбора административных данных на безвозмездной основе: местные исполнительные органы, Министерство здравоохранения Республики Казахстан.

Срок представления формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе: ежегодно до 10 июля

ИИН/БИН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(не заполняется в случае представления данных физическими лицами,

а также в агрегированном виде)

Метод сбора: в электронном виде

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория запрашиваемых данных | Запрашиваемые данные | Предоставляемые данные | Примечание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1. | Данные по твердым бытовым отходам (далее – ТБО) | количество вывезенных за год твердых бытовых отходов и размещенных на полигонах для захоронения, тонн |  |  | |
| численность городского населения, отходы от которых попадают на полигоны ТБО, тысяч человек |  |  | |
| общее количество ТБО, образовавшихся за год, тысяч тонн |  |  | |
| количество промышленных отходов, вывезенных на свалки, тонн |  |  | |
| вид промышленных отходов, вывезенных на свалки (кожевенное производство, текстиль, отходы пищевой промышленности – при наличии), тонн |  |  | |
| количество ТБО, вывезенное на мусороперерабатывающие предприятия, тонн |  |  | |
| количество утилизированных ТБО или отправленных на вторичную переработку, тонн |  |  | |
| количество сжигаемых ТБО в тоннах (при наличии фактов открытого сжигания), тонн |  |  | |
| количество ТБО, сжигаемых с целью получения электро- и тепловой энергии, тонн |  |  | |
| количество сжигаемых ТБО (при наличии фактов открытого несанкционированного сжигания), тонн |  |  | |
| количество ТБО, вывезенных на нелегальные свалки, тонн |  |  | |
| количество ТБО, утилизированных для вторичной переработки, тонн |  |  | |
| открытое сжигание ТБО (если производится), тонн |  |  | |
| количество метана, поступившего от переработки ТБО, за год (при наличии утилизации метана), тонн |  |  | |
| количество образования компоста (если производится), тонн |  |  | |
| количество ТБО, вывезенного на свалки ТБО, тип |  |  | |
| управляемые полигоны, тонн |  |  | |
| неуправляемые глубокие полигоны, тонн |  |  | |
| неуправляемые неглубокие, тонн |  |  | |
| морфологический состав ТБО на свалках (% от общего количества отходов) |  |  | |
| потребление протеина, килограмм |  |  | |
| 2. | Данные по сточным водам | объем сточных вод через очистные сооружения на полную биологическую очистку, кубический метр |  |  | |
| количество утилизированного осадка, тонн |  |  | |
| количество образованного осадка (по сухому веществу), тонн |  |  | |
| сброс сточных вод (коммунально-бытовых и с детализацией по отраслям и подотраслям экономики): |  |  | |
| без очистки, кубический метр |  |  | |
| нормативно-чистых, кубический метр |  |  | |
| очищенных, в том числе нормативно очищенных и недостаточно очищенных | объем вывоза для захоронения осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (без учета промышленных предприятий), кубический метр |  |  |
| объем переработки осадка сточных вод с предприятий коммунально-бытовой сферы (без учета промышленных предприятий), кубический метр |  |  |
| использование выгребных ям, септиков и канализации в городской и сельской местности, % |  |  |
| 3. | Данные по медицинским отходам | количество сожженных опасных медицинских отходов, тонн |  |  | |
| 4. | Количество использованной закиси азота в медицине, кг | количество использованной закиси азота медицинского назначения (использование анестезирующих, обезболивающих средств и ветеринарии), кг |  |  | |

      Наименование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исполнитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при ее наличии) подпись

Место для печати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе**

      Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Отходы" (далее – форма № 1 Отходы), периодичность: ежегодная.

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящее пояснение по заполнению формы, предназначенной для сбора административных данных на безвозмездной основе государственными органами для разработки государственной инвентаризации парниковых газов.

      2. Государственные органы предоставляют Сведения для разработки государственной инвентаризации в секторе "Отходы".

      3. Показатели, подтверждающие сокращение выбросов и (или) поглощения парниковых газов заполняются в соответствии с единицами измерениям, указанными в форме.

      4. Сведения предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в электронном формате.

**Глава 2. Пояснение по заполнению формы**

      1. Форма № 1 Отходы разработана в соответствии с пунктом 5 статьи 302 Экологического кодекса Республики Казахстан.

      2. Форма № 1 Отходы заполняется следующим образом:

      в графе 1 "Предоставляемые данные" указываются данные в соответствии со сведениями, перечисленными в графе 3 "Запрашиваемые данные";

      в графе 2 "Примечание" указываются примечания, в случае наличия.

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