



РОСПРИРОДНАДЗОР

Федеральная служба по надзору  
в сфере природопользования

# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И НОРМИРОВАНИЕ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РАЗРЕШЕНИЙ

**ЧЕРНЫШЕВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

Заместитель Руководителя Росприроднадзора





# КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

ПОЛУЧЕНИЕ КЭР ЯВЛЯЕТСЯ ПРИОРИТЕТНОЙ ЗАДАЧЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ОБЪЕКТОВ НВОС I КАТЕГОРИИ (ОСОБЕННО ВХОДЯЩИХ В «ПЕРЕЧЕНЬ 300», УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 18.04.2018 № 154).

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, **включенных в «Перечень 300»**, обязаны обратиться с заявкой на получение КЭР в Росприроднадзор в период **01.01.2019-31.12.2024** (п. 6 ст. 11 Федерального закона № 219-ФЗ).

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, относящихся к области применения наилучших доступных технологий и не включенных в «Перечень 300», обязаны получить КЭР до 01.01.2025.



ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ В СОСТАВЕ ЗАЯВКИ НА ПОЛУЧЕНИЕ КЭР, УСТАНОВЛЕН ПУНКТАМИ 3, 4 СТАТЬИ 31.1 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 7-ФЗ.

**ЗАЯВКА НА ПОЛУЧЕНИЕ КЭР, В ТОМ ЧИСЛЕ, ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ:**

- расчеты технологических нормативов;
- НДС, НДС (ЗВ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах, сбросах ЗВ, соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям и иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, а также расчеты таких нормативов;
- обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- проект программы производственного экологического контроля (ПЭК);
- информация о наличии положительного заключения ГЭЭ в случае необходимости проведения такой экспертизы в соответствии с законодательством об экологической экспертизе;
- иная информация, которую заявитель считает необходимым представить;
- программа повышения экологической эффективности (ППЭЭ) (при невозможности соблюдения технологических нормативов, НДС, НДС);
- планируемые ВРВ, ВРС (временно разрешенные выбросы, сбросы) с указанием объема или массы выбросов, сбросов ЗВ на текущий момент, на период реализации ППЭЭ и после ее реализации.



# КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ



## КЭР - ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

Государство, понимая, что любая модернизация требует временных и материальных затрат, оказывает поддержку хозяйственной и (или) иной деятельности в целях охраны окружающей среды, в том числе содействует в осуществлении инвестиционной деятельности

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ:

- 1) Внедрение наилучших доступных технологий (НДТ)
- 2) Проектирование, строительство, реконструкция:
  - Систем оборотного и бессточного водоснабжения
  - ЦСВ (канализации), канализационных сетей, локальных сооружений и устройств по очистке сточных, в том числе дренажных, вод, по переработке жидких бытовых отходов и осадка сточных вод
  - Сооружений и установок по улавливанию и утилизации выбрасываемых загрязняющих веществ, термической обработке и очистке газов перед их выбросом в атмосферный воздух

### ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ППЭЭ) – МЕХАНИЗМ ПОЭТАПНОГО ДОСТИЖЕНИЯ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В области охраны окружающей среды установлены нормативы, которые должны соблюдаться предприятиями

### ДЕЙСТВЕННЫЙ И УДОБНЫЙ МЕХАНИЗМ ОТСРОЧКИ ДОСТИЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ НОРМАТИВОВ – РАЗРАБОТКА ППЭЭ

При реализации предприятием ППЭЭ принятие ряда мер, таких как реконструкция объекта, внедрение новых технологий, иных мероприятий, направленных на снижение выбросов, сбросов загрязняющих веществ, **в конечном счете приведет к ожидаемому результату - снижению негативного воздействия на окружающую среду**



### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

Еще одна мера государственной поддержки деятельности по внедрению НДТ – предоставление льгот в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

**ПЛАТНОСТЬ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ** – основной принцип охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности.

Плате за НВОС подлежат выбросы и сбросы загрязняющих веществ, отдельные виды деятельности по обращению с отходами.

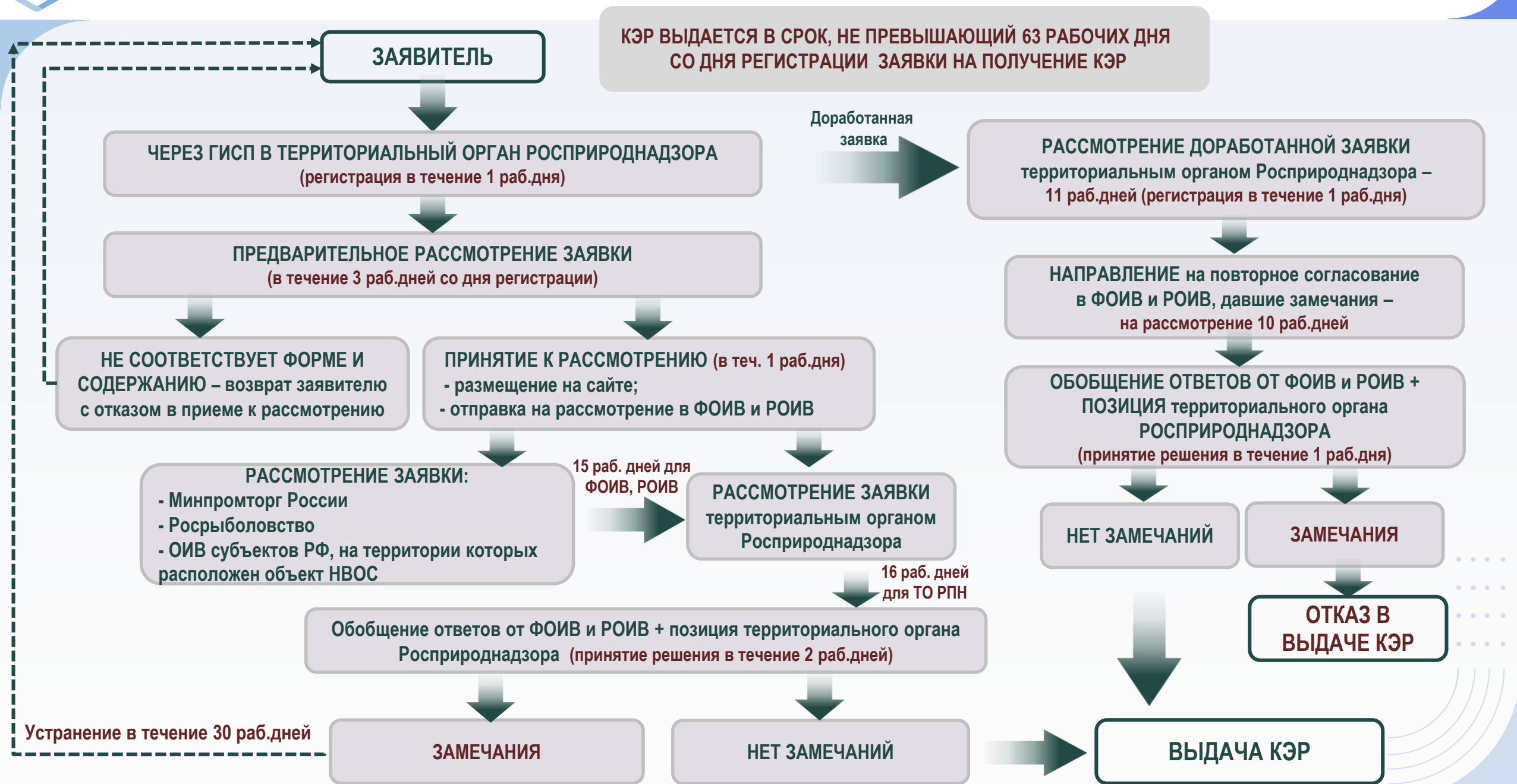
### ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПРЕДУСМОТРЕНО, ЧТО ПРИ ИСЧИСЛЕНИИ ПЛАТЫ:

- за объем и массу выбросов, сбросов загрязняющих веществ в пределах равных или менее технологических нормативов после внедрения НДТ
- за объем или массу отходов производства и потребления, подлежащих накоплению и фактически утилизированных с момента образования в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для утилизации в течение срока, предусмотренного законодательством РФ в области обращения с отходами –

**НА ОБЪЕКТЕ НВОС СТАВКА ПЛАТЫ  
ПРИНИМАЕТСЯ РАВНОЙ 0.**



# БЛОК-СХЕМА РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВКИ НА ПОЛУЧЕНИЕ КЭР В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 1386



# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАССМОТРЕНИЮ ЗАЯВОК НА ПОЛУЧЕНИЕ КЭР. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГИСП

➤ Обмен документами и информацией в рамках рассмотрения заявки на получение КЭР, а также заявок на продление, переоформление, пересмотр разрешений и внесения в них изменений осуществляется только с использованием ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГИСП).

## ИСКЛЮЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЮТ СЛУЧАИ, ЕСЛИ ОБЪЕКТ НВОС ОТНЕСЕН К СЕКРЕТНЫМ ОБЪЕКТАМ

При указанных обстоятельствах заявка на КЭР и прилагаемые документы НАПРАВЛЯЮТСЯ ПОСРЕДСТВОМ СПЕЦСВЯЗИ.

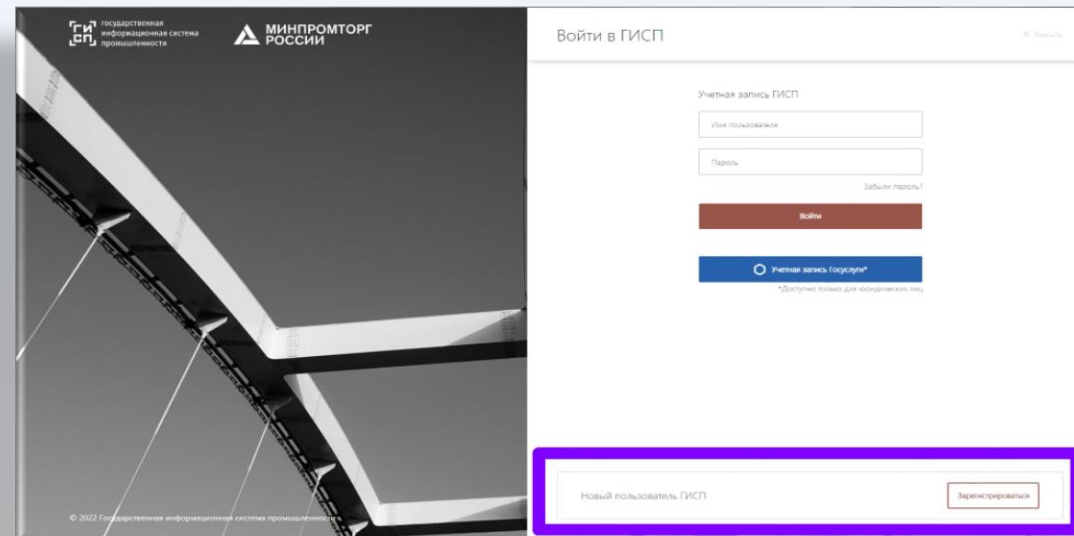
Рассмотрение таких документов будет осуществляться только лицами, имеющими доступ к работе с документами с соответствующей степенью секретности. В ГИСП ТАКИЕ КЭР НЕ ПОПАДУТ.

➤ Территориальные органы Росприроднадзора должны обеспечить подключение уполномоченных должностных лиц к ГИСП.

➤ Решения в ГИСП подписываются электронной цифровой подписью руководителя территориального органа (заместителя руководителя территориального органа при наличии права подписи, закрепленного соответствующим приказом).



**ГИСП ПОЗВОЛЯЕТ ЗАПОЛНЯТЬ ЗАЯВКУ НА КЭР ДЛИТЕЛЬНО, СОХРАНЯЯ ЧЕРНОВИК**



Инструкция по регистрации в ГИСП

<https://gisp.gov.ru/documents/12998044/>

Инструкция по подтверждению учетной записи должностного лица в ГИСП с помощью электронной подписи  
<https://gisp.gov.ru/documents/12994550/>.

Регистрация по ссылке  
<https://gisp.gov.ru/reguser>

Подтверждение учетной записи ЭЦП

После регистрации в ГИСП – переход в сервис по работе с заявками по ссылке:  
<https://gisp.gov.ru/pp143/i/>.





# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 04.05.1999 № 96-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»

4 мая 1999 года

№ 96-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Принят  
Государственной Думой  
2 апреля 1999 года

Одобен  
Советом Федерации  
22 апреля 1999 года

[+ Список изменяющих документов](#)

[\(см. Обзор изменений данного документа\)](#)

Атмосферный воздух является жизненно важным компонентом окружающей среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных.

(в ред. Федерального закона от 30.12.2008 N 309-ФЗ)

(см. текст в предыдущей [редакции](#))

Настоящий Федеральный закон устанавливает правовые основы охраны атмосферного воздуха и направлен на реализацию конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии.



**ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ, ИМЕЮЩИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ, ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ (СТ. 30 № 96-ФЗ)**



Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах НВОС, **проводят инвентаризацию** источников выбросов и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, **включая выбросы от стационарных и передвижных источников**, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) на объекте НВОС (при их наличии), **документируют и хранят** полученные в результате проведения инвентаризации и корректировки этой инвентаризации **сведения**. (ч. 1 ст. 22 № 96-ФЗ)



**Инвентаризация** стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводится **инструментальными и расчетными методами**. Порядок разработки и утверждения методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками устанавливается Правительством Российской Федерации. **Формирование и ведение перечня указанных методик** осуществляются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. (ч. 2 ст. 22 № 96-ФЗ)



**Инвентаризация** стационарных источников **на объектах НВОС, вводимых в эксплуатацию**, проводится не позднее чем через два года после выдачи разрешения на ввод в эксплуатацию указанных объектов.

**Корректировка** данных инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется в случаях изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменению состава, объема или массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обнаружения несоответствия между выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и данными последней инвентаризации, изменения требований к порядку проведения инвентаризации, а также в случаях, определенных правилами эксплуатации установок очистки газа. (ч. 3 ст. 22 № 96-ФЗ)



**Инвентаризация** стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировка ее данных, документирование и хранение данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, **осуществляются в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.** (ч. 4 ст. 22 № 96-ФЗ)



# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

7



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

## П Р И К А З

19.11.2021 г. МОСКВА № 871

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 664

от 30 ноября 2021

Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки

В соответствии с пунктом 4 статьи 22 Федерального закона от 4 мая 1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 18, ст. 2222; 2019, № 30, ст. 4097) и подпункт 5.2.55 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки (далее – Порядок).

2. Документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденная до вступления в силу настоящего приказа, является действующей и подлежит корректировке в случаях, предусмотренных Порядком.

В случае, если для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденная до вступления в силу настоящего приказа документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не соответствует требованиям Порядка, такая документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями Порядка и утверждена в срок не позднее одного года со дня вступления в силу настоящего приказа.

3. Признать утратившими силу: приказ Минприроды России от 7 августа 2018 г. № 352 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки

ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения такой инвентаризации и корректировки» (зарегистрирован Минюстом России 24 октября 2018 г., регистрационный № 52522);

приказ Минприроды России от 17 сентября 2019 г. № 627 «О внесении изменения в абзац третий пункта 27 Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки, утвержденного приказом Минприроды России от 07.08.2018 № 352» (зарегистрирован Минюстом России 13 декабря 2019 г., регистрационный № 56797).

4. Настоящий приказ вступает в силу 1 марта 2022 г. и действует шесть лет.

Министр природных ресурсов и  
экологии Российской Федерации



А.А. Козлов



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(Росприроднадзор)**  
**РУКОВОДИТЕЛЬ**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6,  
Москва, ГСП-3, 125993  
тел. (499) 254-50-72  
<http://www.gpn.gov.ru>

13.07.2022 № CP-09-03-31/23330

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении корректировки данных  
инвентаризации

Территориальные органы  
Росприроднадзора

Подведомственные учреждения  
Росприроднадзора  
(по списку)

В Федеральную службу по надзору в сфере природопользования поступают обращения в части разъяснения необходимости проведения корректировки данных инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в связи с вступлением в силу 01.03.2022 приказа Минприроды России от 19.11.2021 № 871.

В целях формирования единой правоприменительной практики, в том числе в части предоставления государственных услуг по установлению нормативов допустимых выбросов, временно разрешенных выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) и по выдаче комплексного экологического разрешения Федеральная служба по надзору в сфере природопользования сообщает следующее.

В соответствии с пунктами 1 и 4 статьи 22 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» Минприроды России разработан и утвержден приказ от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки» (далее – Приказ № 871, Порядок), вступивший в силу 01.03.2022.

Отличительной особенностью Приказа № 871 от ранее действовавшего приказа Минприроды России от 07.08.2018 № 352 (утратил силу с 01.03.2022) является проведение инвентаризации как стационарных, так и передвижных источников выбросов.

В случае, если выбросы от передвижных источников выбросов (далее – ИЗВ) на стоянках и сооружениях, где осуществляется работа, обслуживание и ремонт передвижных ИЗВ, погрузка и разгрузка передвижных ИЗВ, ранее были учтены при инвентаризации выбросов на объекте ОНВ как выбросы от стационарных ИЗВ, повторный учет указанных выбросов не требуется (пункт 5 Порядка).

2

Согласно пункту 2 Приказа № 871 документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденная до вступления в силу указанного приказа, является действующей и подлежит корректировке в случаях, предусмотренных Порядком.

В случае, если для объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденная до вступления в силу настоящего приказа документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не соответствует требованиям Порядка, такая документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями Порядка и утверждена в срок не позднее одного года со дня вступления в силу настоящего приказа.

В соответствии с пунктом 34 Приказа № 871 по результатам инвентаризации выбросов составляется отчет, содержащий данные инвентаризации и утверждаемый хозяйствующим субъектом, с указанием даты утверждения указанного отчета.

Таким образом, в случае, если ранее утвержденная документация по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не содержит в себе сведения по инвентаризации передвижных источников выбросов в соответствии с условиями, приведенными в пункте 5 Порядка, то с вступлением в силу Приказа № 871 такая документация подлежит корректировке не позднее 01.03.2023.

Отказ в предоставлении государственных услуг по установлению нормативов допустимых выбросов, временно разрешенных выбросов и выдаче разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных) и по выдаче комплексного экологического разрешения по причине несоответствия представленной документации по инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух требованиям Приказа № 871 в части инвентаризации передвижных источников выбросов является не правомерным до 01.03.2023.



С.Г. Радионов



- Вступил в силу 01.03.2022
- Инвентаризация, утвержденная до 01.03.2022, является действующей
- При несоответствии требованиям нового Порядка документация должна быть оформлена и утверждена в срок не позднее 01.03.2023





# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

8

Утвержден приказом  
Минприроды России  
от 19.11.2021 № 871

Порядок проведения инвентаризации стационарных источников  
и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки  
ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате  
проведения таких инвентаризации и корректировки

## I. Общие положения

1. Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - инвентаризация выбросов) проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями (далее - хозяйствующие субъекты), осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект ОНВ), с использованием стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее также - источники загрязнения атмосферного воздуха, ИЗАВ, выбросы, загрязняющие вещества, ЗВ).

2. Решение о проведении инвентаризации выбросов, которым определяются сроки проведения инвентаризации выбросов и назначается должностное лицо, ответственное за проведение инвентаризации выбросов, утверждается хозяйствующим субъектом.

Инвентаризация стационарных ИЗАВ на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, вводимых в эксплуатацию, проводится не позднее чем через два года после выдачи разрешения на ввод в эксплуатацию указанных объектов<sup>1</sup>.

3. При проведении инвентаризации выбросов выявляются и учитываются все стационарные и передвижные ИЗАВ, устанавливаются их характеристики, а также определяются количественные и качественные показатели выбросов из всех стационарных, а также передвижных ИЗАВ, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, систематизируются и документируются полученные результаты.

4. В качестве стационарных ИЗАВ при проведении инвентаризации выбросов

<sup>1</sup> Пункт 3 статьи 22 Федерального закона от 31.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (Собрание законодательства Российской Федерации. 1999. № 18. ст. 2222. 2010. № 30. ст. 4097).

3. При проведении инвентаризации выбросов выявляются и учитываются все стационарные и передвижные ИЗАВ, устанавливаются их характеристики, а также определяются количественные и качественные показатели выбросов из всех стационарных, а также передвижных ИЗАВ, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, систематизируются и документируются полученные результаты.

5. При проведении инвентаризации выбросов учитываются передвижные ИЗАВ, которые принадлежат на праве собственности либо ином законном основании хозяйствующему субъекту, осуществляющему деятельность на объекте ОНВ, и эксплуатируются (функционируют) на данном объекте.

2

учитываются:

ИЗАВ, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух через специальные устройства отвода выбросов, например, установки очистки газа, трубы, вентиляционные шахты, газоходы, воздухопроводы, факельные устройства (далее - организованные ИЗАВ);

ИЗАВ, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух в составе ненаправленных потоков газа, в том числе места загрузки, выгрузки или хранения сырья, материалов, продукции и иных веществ, негерметичности (неплотности) технологического оборудования, из которых вещества поступают в атмосферный воздух, размещенные на территории объекта ОНВ или в санитарно-защитной зоне отходы, имеющие непосредственный контакт с атмосферным воздухом, например, пылящие поверхности хвостохранилищ, карьеров (далее - неорганизованные ИЗАВ);

ИЗАВ, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух из установленного отверстия (далее - точечные ИЗАВ, относящиеся к организованным ИЗАВ);

ИЗАВ, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух по установленной линии значительной протяженности, например, азрационные фонари цехов (далее - линейные ИЗАВ);

ИЗАВ, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух с установленной ограниченной поверхности или площади (далее - площадные ИЗАВ, относящиеся к неорганизованным ИЗАВ).

5. При проведении инвентаризации выбросов учитываются передвижные ИЗАВ, которые принадлежат на праве собственности либо ином законном основании хозяйствующему субъекту, осуществляющему деятельность на объекте ОНВ, и эксплуатируются (функционируют) на данном объекте.

Хозяйствующий субъект вправе не учитывать выбросы передвижных ИЗАВ в случае, если на объекте ОНВ не осуществляется промышленное производство и если на объекте эксплуатируются исключительно легковые автомобили и (или) автобусы для перевозки людей в количестве не более двадцати единиц в день и грузовые автомобили в количестве не более трех единиц в день.

При проведении инвентаризации выбросов учитываются передвижные ИЗАВ следующих видов:

автомобильный транспорт, строительная, сельскохозяйственная, дорожная и иная техника, которая относится к передвижным источникам выбросов, постоянно или временно эксплуатирующаяся (функционирующая) на объекте ОНВ;

самолеты и иные воздушные суда, постоянно или временно эксплуатирующиеся (функционирующие) на объекте ОНВ;

железнодорожный транспорт, постоянно или временно эксплуатирующийся





# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

## 6. При проведении инвентаризации выбросов:

обследуется территория объекта ОНВ, анализируется проектная документация объекта ОНВ, виды деятельности (технологии производства), данные предыдущей инвентаризации выбросов, результаты производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора) за период действия предыдущей инвентаризации выбросов;

определяются сооружения, технические устройства, оборудование, технологические или иные процессы, являющиеся источниками образования и выделения загрязняющих веществ (далее также - источники выделения, ИВ), и выявляются все стационарные ИЗАВ, в том числе стационарные источники залповых выбросов, и передвижные ИЗАВ, из которых непосредственно в атмосферный воздух поступает поток газа, содержащий загрязняющие вещества;

систематизируются сведения о пространственном размещении ИЗАВ на объекте ОНВ;

изучаются состояние и условия эксплуатации установок очистки газа;

устанавливаются типы (организованный, неорганизованный), виды (точечный, линейный, площадной), наименование (труба, вентиляционная шахта, аэрационный фонарь, дефлектор, свеча и другие) и геометрические характеристики стационарных ИЗАВ (длина, ширина, высота, при наличии устья - вид и размеры устья источника), а также виды передвижных ИЗАВ с указанием их количества и используемого топлива;

определяются координаты стационарных ИЗАВ, мест эксплуатации, стоянки, обслуживания и ремонта, а также маршрутов перемещения передвижных ИЗАВ по объекту ОНВ;

определяются показатели выбросов от стационарных и передвижных ИЗАВ, в том числе устанавливается качественный и количественный состав выбросов с учетом всех загрязняющих веществ, которые могут образоваться, выделиться и поступить в атмосферный воздух (список ЗВ и их концентрации), а также для стационарных ИЗАВ определяются показатели отходящих газов (скорость, температура, давление, влажность, плотность, объемный расход и мощность выброса), для стационарных источников залповых выбросов определяются периодичность, продолжительность и условия, при которых возможны залповые выбросы;

документируются ход и результаты инвентаризации выбросов.

11. Список выбрасываемых загрязняющих веществ для каждого стационарного источника выбросов составляется на основе анализа данных о технологических процессах, в результате которых образуются выбросы, включая документацию хозяйствующих субъектов, регламентирующую порядок проведения технологических операций и процессов на объекте ОНВ, проектную (конструкторскую) документацию оборудования, материальный баланс применяемых технологических процессов, информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям, разрабатываемые в соответствии со статьей 28.1 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" <2>, и методики расчета выбросов, включенные в перечень методик расчета выбросов ЗВ, который формируется и ведется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации <3>. Для видов деятельности, относящихся к областям наилучших доступных технологий, в число характерных для данного технологического процесса загрязняющих веществ включаются в том числе маркерные вещества.

<2> Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2019, N 52, ст. 7771.

<3> Правила разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. N 422 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 21, ст. 3018).



# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

10

## IV. Определение показателей выбросов при проведении инвентаризации выбросов

17 Определение качественного и количественного состава выбросов из выявленных ИЗАВ осуществляется инструментальными и расчетными методами.

18 Для определения показателей выбросов организованных ИЗАВ используются преимущественно инструментальные методы. Случаи, при которых допускается использование расчетных методов для определения качественного и количественного состава выбросов из выявленных ИЗАВ, указаны в пунктах 26 - 28 настоящего Порядка. В случае использования расчетных методов в отчет о результатах инвентаризации выбросов, предусмотренный главой V настоящего Порядка, включается обоснование выбора и применения использованных методов.

Для определения показателей выбросов от передвижных ИЗАВ используются преимущественно расчетные методы.

В случае использования для определения показателей выбросов от передвижных ИЗАВ инструментальных методов приводится обоснование выбора и применения таких методов.

26 Использование расчетных методов для определения показателей выбросов организованных ИЗАВ допускается в следующих случаях:

отсутствие аттестованных методик (методов) измерения  $<11>$  загрязняющего вещества;

$<11>$  Часть 2 статьи 5 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 26, ст. 3021).

отсутствие практической возможности забора проб для определения инструментальными методами в соответствии с национальными стандартами Российской Федерации, утверждаемыми Росстандартом в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений;

отсутствие практической возможности проведения инструментальных измерений выбросов (например, высокая температура газовоздушной смеси, высокая скорость потока отходящих газов, сверхнизкое или сверхвысокое давление внутри газохода, отсутствие доступа к ИЗАВ).

27 Использование расчетных методов для определения показателей выбросов допускается также для неорганизованных и (или) линейных стационарных ИЗАВ.

28 Расчетные методы с использованием результатов измерений отдельных характеристик источника выбросов, расхода сырья или топлива, а также загруженности, продолжительности работы оборудования применяются для инвентаризации выбросов:

от неорганизованных ИЗАВ;

от топливосжигающих установок мощностью не более 50 МВт;

при выполнении работ по нанесению металлопокрытий гальваническим способом, по механической обработке материалов, сварочных и окрасочных работ; взрывных работ, погрузочно-разгрузочных работ;

от инфраструктуры транспортных объектов, дизельных установок, бензоэлектростанций, бензопил и подобного оборудования;

от источников открытого хранения топлива, сырья, веществ, материалов, отходов, открытых поверхностей испарения;

от карьеров добычи полезных ископаемых и открытых участков обработки полезных ископаемых;

от оборудования и технологических процессов, расположенных на открытом воздухе или в производственных помещениях, не оборудованных вентиляционными установками;

для получения данных о показателях выбросов проектируемых, строящихся и реконструируемых объектов ОНВ.





# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

20 На стационарных ИЗАВ, оснащенных установками очистки газа, определение показателей выбросов осуществляется только инструментальными методами в специально оборудованных местах отбора проб, предусмотренных Правилами эксплуатации установок очистки газа <7> и проектной документацией изготовителя установок очистки газа. При этом в качестве установок очистки газа не рассматриваются установки и устройства очистки газа, являющиеся неотъемлемой частью технологического оборудования и (или) не осуществляющие выбросы загрязняющих веществ непосредственно в атмосферный воздух.

<7> Правила эксплуатации установок очистки газа, утвержденные приказом Минприроды России от 15.09.2017 N 498 (зарегистрирован Минюстом России 09.01.2018, регистрационный N 49549).

Эффективность работы установок очистки газа, отражающая степень очистки выбросов, рассчитывается в соответствии с Правилами эксплуатации установок очистки газа.

Фактическая эффективность (степень очистки) установок очистки газа определяется исходя из фактических показателей работы установок очистки газа по результатам измерений, проводимых в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

Фактический коэффициент обеспеченности очистки газа определяется как отношение времени в часах работы установок очистки газа за год (независимо от степени очистки) ко времени в часах работы технологического оборудования за год, выраженное в процентах.

21. При применении инструментальных методов получение данных о выбросах ЗВ проводится путем непосредственного исследования отходящих газов приборами (оборудованием) на ИЗАВ либо путем анализа проб в лаборатории после их отбора из отходящих газов в специально оборудованных местах на ИЗАВ.

Для целей инвентаризации выбросов также могут использоваться результаты автоматического контроля выбросов.

20. На стационарных ИЗАВ, оснащенных установками очистки газа, определение показателей выбросов осуществляется только инструментальными методами в специально оборудованных местах отбора проб, предусмотренных Правилами эксплуатации установок очистки газа <7> и проектной документацией изготовителя установок очистки газа. При

29. Для определения показателей выбросов от стационарных ИЗАВ расчетным методом применяются методики расчета выбросов ЗВ, включенные в перечень методик расчета выбросов ЗВ, который формируется и ведется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - методики расчета выбросов).

Методика расчета выбросов используется в полном соответствии с областью ее применения для указанных в ней технологических процессов, сооружений, устройств, оборудования, а также сырья, материалов, топлива.

Если перечень методик расчета выбросов, указанный в абзаце первом настоящего пункта, не содержит соответствующей методики расчета выбросов, для определения показателей выбросов расчетным методом используются расчеты на основе материально-сырьевого баланса технологического процесса, физико-химических закономерностей процессов образования выбросов или показателей удельных величин выбросов от однотипного оборудования.

29 Для определения показателей выбросов от стационарных ИЗАВ расчетным методом применяются методики расчета выбросов ЗВ, включенные в перечень методик расчета выбросов ЗВ, который формируется и ведется Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - методики расчета выбросов).

Методика расчета выбросов используется в полном соответствии с областью ее применения для указанных в ней технологических процессов, сооружений, устройств, оборудования, а также сырья, материалов, топлива.

Если перечень методик расчета выбросов, указанный в абзаце первом настоящего пункта, не содержит соответствующей методики расчета выбросов, для определения показателей выбросов расчетным методом используются расчеты на основе материально-сырьевого баланса технологического процесса, физико-химических закономерностей процессов образования выбросов или показателей удельных величин выбросов от однотипного оборудования.

При проведении расчетов на основе материально-сырьевого баланса технологического процесса, физико-химических закономерностей процессов образования выбросов или показателей удельных величин выбросов от однотипного оборудования, такие расчеты сопровождаются сведениями о месте проведения исследований, исследуемом технологическом оборудовании, режимах работы оборудования во время измерений, программой измерений с описанием методики (методов) измерений, описанием процедуры измерений или подсчета расходуемого сырья и произведенной продукции, а также перечнем используемых источников информации, из которых берутся показатели и исходные данные для расчетов (названия используемых справочников и (или) стандартов).





# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

## VI. Корректировка данных инвентаризации выбросов

45. Корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется при изменениях состава, объема или массы выбросов в случае возникновения следующих обстоятельств:

изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газа, включая оборудование (оснащение) установок очистки газа на ИЗАВ, ввод в эксплуатацию или ликвидацию ИЗАВ;

изменение объемов производства;

замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;

реконструкция, модернизация установок очистки газа, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Также корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется в случаях:

выявления при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического контроля (надзора) несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявления неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых ЗВ;

изменения законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, связанного с инвентаризацией выбросов, если после вступления в силу данного изменения документация по инвентаризации выбросов не соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха.

46. В случае изменения объема и (или) массы выбросов, а также в случае выявления несоответствия между показателями выбросов и данными утвержденной инвентаризации выбросов, корректировка инвентаризации выбросов обязательна, если фактические показатели выбросов конкретного источника выбросов по конкретному веществу превышают более чем на 25% соответствующие максимальные разовые показатели выброса или фактические показатели выбросов объекта ОНВ превышают более чем на 10% суммарные годовые (валовые) показатели, соответствующие нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленным для данного объекта ОНВ в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды (технологическим нормативам выбросов, предельно допустимым выбросам, временно согласованным выбросам или временно разрешенным выбросам).

47. Корректировка карты-схемы осуществляется при корректировке данных инвентаризации выбросов, осуществляемой в соответствии с [пунктами 45 и 46](#) настоящей главы.

48. При возникновении обстоятельств, указанных в [пунктах 45 и 46](#) настоящего Порядка, хозяйствующий субъект вправе принять решение и провести новую инвентаризацию выбросов.

49. Корректировка данных инвентаризации выбросов проводится не позднее одного года со дня возникновения обстоятельств, указанных в [пункте 45](#) настоящего Порядка. Для случаев, указанных в [пункте 46](#) настоящего Порядка, необходима также подготовка предложений для разработки новых нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для данного объекта ОНВ в соответствии с законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

# ПРЕДМЕТ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ



- 1 Достоверность приведенных в инвентаризации типов (организованный, неорганизованный), видов (точечный, линейный, площадной), наименований (труба, вентиля, аэрационный фонарь, дефлектор, свеча и другие) и геометрических характеристик источников выбросов (длина, ширина, высота, при наличии устья - вид и размеры устья источника)
- 2 Достоверность количественных показателей стационарных источников выбросов, которые постоянно или временно эксплуатируются (функционируют) и находятся на объекте
- 3 Достоверность качественных показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на источниках выбросов, дающих основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха
- 4 Соответствие точек отбора проб промышленных выбросов требованиям нормативно-технических документов
- 5 Соответствие (учет) реконструкции/модернизации объекта фактическим сведениям в инвентаризации
- 6 Наличие газоочистных установок, в том числе в части необходимости по их установке в соответствии с проектной документацией и необходимости не превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- 7 Соответствие эффективности газоочистных установок проектным показателям
- 8 Соответствие установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух соответствующим нормативам, легшим в основу для получения экспертного заключения и санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора
- 9 Оценка обоснованности применения методик расчета выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников выбросов (далее – методики расчета выбросов)
- 10 Оценка достоверности произведенных расчетов в случае обоснованности применения методик расчета выбросов



# НАРУШЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЧАСТИ НОРМИРОВАНИЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

14

**Инвентаризация** стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух согласно приказу Минприроды России от 19.11.2021 № 871



**Расчеты** рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе согласно приказу Минприроды России от 06.06.2017 № 273



**Сведения о фоновом загрязнении** атмосферного воздуха, на основании которых производился расчет концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе



**Проект нормативов допустимых** выбросов в соответствии с приказом Минприроды России от 11.08.2020 № 581



**Экспертное заключение**, подтверждающее проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы и содержащее обоснованные заключения о соответствии предмета санитарно-эпидемиологической экспертизы  
**Санитарно-эпидемиологическое заключение** о соответствии проектной документации санитарным правилам



**УСТАНОВЛЕНИЕ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ**

## ВЫЯВЛЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ

использование расчетных методик при возможности применения инструментальных методов контроля;

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух с превышением нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

бесконтрольные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух через неучтенные инвентаризацией источники;

установки очистки газа (ГОУ) работают неэффективно и не соответствуют техническим характеристикам, установленным проектными (паспортными) данными;

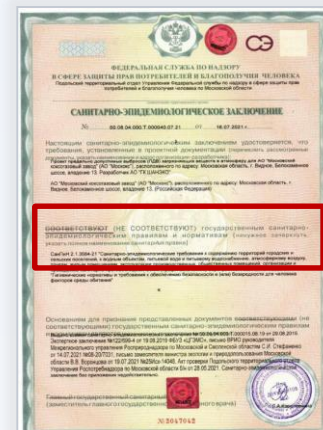
эксплуатация технологического оборудования при неисправно работающих ГОУ ведет к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

в эксплуатацию вводятся новые (реконструируемые) объекты капитального строительства, имеющие источники выбросов загрязняющих веществ, которые своевременно не учитываются при инвентаризации

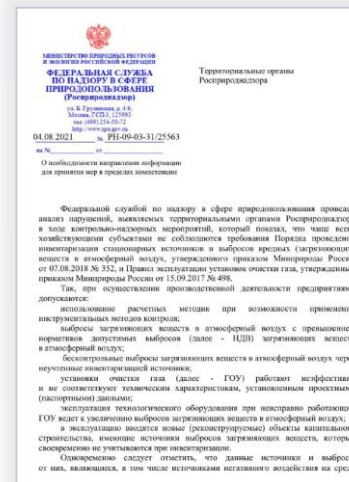
## ВЫВОДЫ

НЕДОСТОВЕРНЫ:

1. инвентаризация
2. расчеты рассеивания
3. проект НДВ
4. план мероприятий при НМУ
4. экспертное заключение
5. санитарно-эпидемиологическое заключение
6. утвержденные НДВ



## ДЕЙСТВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ РОСПРИРОДНАДЗОРА



1. Направлять информацию о выявленных нарушениях, которые могут повлечь нарушения обязательных требований законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в территориальные органы Роспотребнадзора для принятия мер в рамках компетенции
2. Направлять материалы в суд для аннулирования действия утвержденных НДВ, КЭР



**ПЛАТА ЗА НВОС С ПОВЫШАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ 100**





# МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 16 мая 2016 г. N 422

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ  
РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ МЕТОДИК РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ  
(ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ  
СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

В соответствии со [статьями 5 и 22](#) Федерального закона "Об охране атмосферного воздуха" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые [Правила](#) разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.

★ 2. Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации в течение 6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления утвердить [порядок](#) формирования и ведения перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.

Зарегистрировано в Минюсте России 23 октября 2018 г. N 52502

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 31 июля 2018 г. N 341

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА  
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ПЕРЕЧНЯ МЕТОДИК РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ  
ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ  
СТАЦИОНАРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

[+](#) Список изменяющих документов

В соответствии с [пунктом 2](#) постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. N 422 "Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 21, ст. 3018) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#) формирования и ведения перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.

2. Методики расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утвержденные уполномоченными федеральными органами исполнительной власти до вступления в силу [постановления](#) Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. N 422 "Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками" и применяющиеся в настоящее время для определения величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ расчетными методами, включаются в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками на основании предоставленных Росприроднадзором и Ростехнадзором сведений, согласно [пункту 3](#) Порядка, утвержденного настоящим приказом.

2.1. Методики расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, разработанные до вступления в силу [постановления](#) Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. N 422 "Об утверждении Правил разработки и утверждения методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками" и применяющиеся для определения величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ расчетными методами, в том числе при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий органами государственного экологического контроля (надзора), включаются в перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками на основании предоставленных Росприроднадзором сведений, согласно [пункту 3](#) Порядка, утвержденного настоящим приказом.

(в ред. Приказа Минприроды России от 22.04.2021 N 277)

3. Департаменту государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности (Мальцев Р.А.) обеспечить ведение перечня методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками на бумажном носителе и в форме электронного документа, а также размещение указанного перечня на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

(в ред. Приказа Минприроды России от 22.04.2021 N 277)

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Д.Г. Храмова.

Министр  
Д.Н. КОБЫЛКИН

## МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ФОРМИРОВАНИЕ И ВЕДЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ МЕТОДИК В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ № 341 ОТ 31.07.2018

1  
методика

РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 24.06.2019 № 19-Р  
(ВКЛЮЧЕНА 1 МЕТОДИКА)

21  
методика

РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 14.12.2020 № 35-Р  
(ВКЛЮЧЕНО 20 МЕТОДИК)

118  
методик

РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 28.06.2021 № 22-Р  
(ВКЛЮЧЕНО 97 МЕТОДИК)

120  
методик

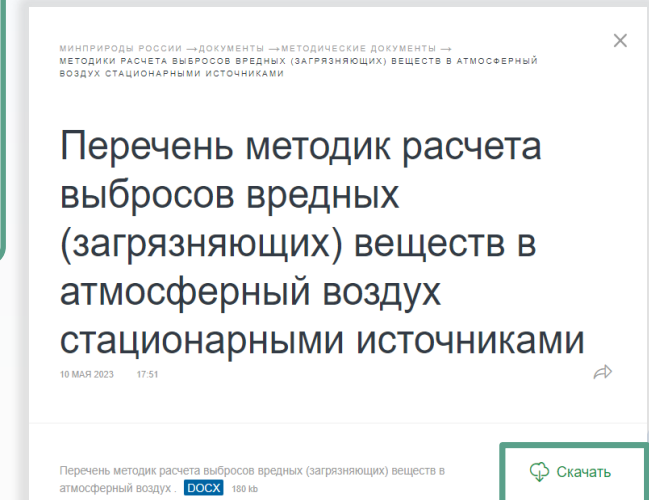
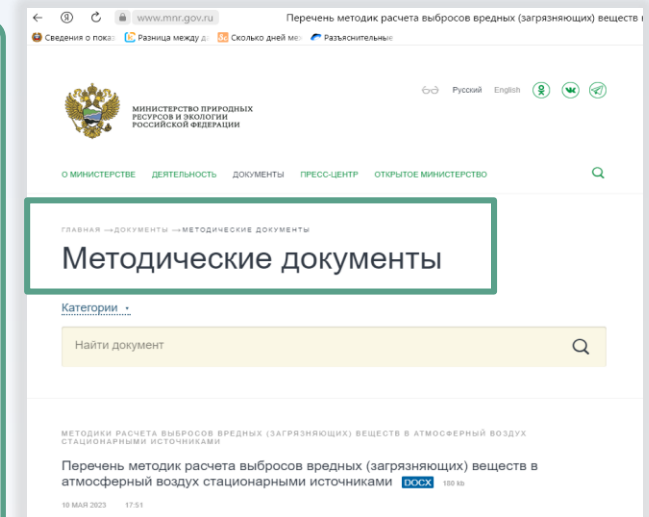
РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 26.12.2022 № 38-Р  
(ВКЛЮЧЕНО 2 МЕТОДИКИ)

121  
методика

РАСПОРЯЖЕНИЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 04.05.2023 № 17-Р  
(ВКЛЮЧЕНА 1 МЕТОДИКА)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИК РАЗМЕЩЕН НА САЙТЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ:

[HTTPS://WWW.MNR.GOV.RU/DOCS/METODICHESKIE\\_DOKUMENTY/](https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/)



# АНАЛИЗ МЕТОДИК РАСЧЕТА НА ОДНОТИПНОСТЬ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(Росприроднадзор)**  
**РУКОВОДИТЕЛЬ**  
ул. Б. Грузинская, д. 4/6,  
Москва, ГСП-3, 125993  
тел. (499) 254-50-72  
http://www.mnr.gov.ru

02.12.2021 № СР-09-03-31/42055

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информации о выявлении  
однотипных Методик расчета

Во исполнение пункта 2.2 протокола (от 23.11.2021 № 06-16/367-пр) совещания, состоявшегося 17.11.2021 под председательством Статс-секретаря – заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Ю. Радченко в части реализации Перечня вопросов нормативно-правового регулирования, касающихся деятельности Росприроднадзора, утвержденного Министром природных ресурсов и экологии Российской Федерации А.А. Козловым от 13.09.2021 № 30/12, Росприроднадзору надлежит направить в адрес Минприроды России предложения по исключению однотипных методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками (далее – Методики расчета, Методики), включенных в перечень Методик расчета, формируемый Минприроды России в установленном порядке.

Однотипные Методики расчета, применяемые для расчета выбросов в одной и той же отрасли промышленности, могут быть выявлены в рамках осуществления федерального государственного экологического контроля (надзора), а также при проверке (анализе) поступающей от хозяйствующих субъектов документации по проведению инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и подготовке документации в области охраны окружающей среды.

В целях недопущения выбора хозяйствующими субъектами «удобных» однотипных Методик расчета (позволяющих рассчитать наименьший результат выбросов), при наличии подтверждающих заключений, полученных в рамках обеспечения федерального государственного экологического контроля (надзора), такие Методики должны быть исключены в соответствии с пунктом 21 Порядка расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утвержденного приказом Минприроды России от 31.07.2018 № 341.

Учитывая изложенное, поручаю не позднее 25.01.2022 направить в центральный аппарат Росприроднадзора предложения по исключению однотипных Методик расчета, включенных в перечень Методик расчета, формируемый Минприроды России в установленном порядке.

Запрашиваемую информацию после 25.01.2022 направлять в адрес центрального аппарата ежеквартально, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным.



С.Г. Радионов

В случае поступления в Минприроды России от Росприроднадзора **сведений о выявлении отклонений результатов**, полученных расчетным способом с применением Методики расчета, от результатов, полученных иным способом (проведение инструментальных измерений, расчет на основе материально-сырьевого баланса, на основе анализа физико-химических закономерностей процессов образования выбросов, сопоставление удельных величин выбросов от однотипного оборудования) более чем на 25 процентов, Минприроды России проверяет достоверность сведений о выявлении отклонений. (п. 21 Приказа 341).

## НЕСКОЛЬКО МЕТОДИК В ОДНОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№ п/п	Отрасль промышленности	Количество однотипных методик
1.	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	16
2.	Добывающая промышленность	13
3.	Металлургия и иные отрасли промышленности	12
4.	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	11
5.	Нефтехимическая промышленность	10
6.	Промышленность строительных материалов	7
7.	Нефтедобывающая промышленность	5
8.	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	36
	Итого	110

В СЛУЧАЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СВЕДЕНИЙ  
О ВЫЯВЛЕНИИ ОТКЛОНЕНИЙ  
МИНПРИРОДЫ РОССИИ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА  
РАСПОРЯЖЕНИЯ ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ  
СВЕДЕНИЙ О МЕТОДИКЕ РАСЧЕТА ИЗ  
ПЕРЕЧНЯ.

(П. 22 ПРИКАЗА 341).

**Вид выполняемых работ: Пайка  
электропаяльниками мощностью 20-60 Вт**

№ 98 Методика проведения  
инвентаризации выбросов  
загрязняющих веществ в  
атмосферу для  
авторемонтных предприятий  
(расчетным методом). М.,  
1998

№ 54 Методические указания  
по расчету выбросов  
вредных веществ в  
атмосферу предприятиями  
бытового обслуживания.  
Владивосток, 2003

Результаты расчета:

при пайке ПОС-30: Свинец и его неорганические  
соединения

$M = 0,0075 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

$M = 0,000778 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

Олова оксиды:

$M = 0,0033 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

$M = 0,000333 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

при пайке ПОС-40: Свинец и его неорганические  
соединения

$M = 0,0050 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

$M = 0,000528 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

Олова оксиды:

$M = 0,0033 \cdot 10^{-3} \text{ г/с}$

$M = 0,000333 \cdot 10^{-3}$

# ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 15 сентября 2017 г. N 498

## ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗА

В соответствии со [статьей 16.1](#) Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 18, ст. 2222; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; 2011, N 52, ст. 6450; 2011, N 30, ст. 4590; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 30, ст. 4059; 2014, N 30, ст. 4220; 2015, N 1, ст. 11; N 29, ст. 4359) и [подпунктом 5.2.54](#) Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. N 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 47, ст. 6586; 2016, N 2, ст. 325; N 25, ст. 3811; N 28, ст. 4741; N 29, ст. 4816; N 38, ст. 5564; N 39, ст. 5658; N 49, ст. 6904), приказываю:

1. Утвердить [Правила](#) эксплуатации установок очистки газа.
2. Признать не подлежащими применению на территории Российской Федерации [Правила](#) эксплуатации установок очистки газа (ПЭУ-84), утвержденные Минклизмашем СССР от 28 ноября 1983 г.
3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении шести месяцев после его официального опубликования.

Министр  
С.Е.ДОНСКОЙ

Начало действия - 10.07.2018



Запрещаются размещение и эксплуатация объектов НВОС, которые **не имеют** предусмотренных правилами охраны атмосферного воздуха **установок очистки газа** и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух  
(п. 8 Правил 498)



В случае, если ГОУ отключена или **не обеспечивает** проектную очистку и (или) обезвреживание выбросов, **эксплуатация соответствующего технологического оборудования (установки) запрещена**  
(п. 10 Правил 498)



ГОУ должны быть **оборудованы специальными местами отбора проб**, оборудованием для измерения параметров отходящих газов, необходимых для **определения фактической эффективности** работы ГОУ  
(п. 13 Правил 498)



На производственных объектах или на их отдельных территориях должен **вестись реестр ГОУ** с присвоением каждой газоочистой установке регистрационного номера  
(п. 15 Правил 498)



Регистрационный номер, присвоенный ГОУ, **должен наноситься на корпус газоочистой установки** в доступном для ознакомления месте и (или) указываться на схеме производственного объекта или его отдельных территорий  
(п. 16 Правил 498)



Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий ГОУ, должен **разработать и утвердить паспорт ГОУ, программу проведения технического обслуживания, технического осмотра, проверки показателей работы ГОУ и планово-предупредительного ремонта, руководство (инструкцию) по эксплуатации ГОУ**, а также **определить должностное лицо**, ответственное за эксплуатацию ГОУ и ведение паспорта ГОУ. Указанная в настоящем пункте документация должна храниться **в течение всего срока эксплуатации ГОУ**  
(п. 18 Правил 498)



Технический осмотр ГОУ и проверка показателей работы ГОУ, подлежащих контролю и указанных в паспорте ГОУ, включая проведение **лабораторных измерений** при необходимости, должны проводиться **не реже двух раз в год**, если документацией изготовителя ГОУ или руководством (инструкцией) по эксплуатации не предусмотрено иное  
(п. 21 Правил 498)



Сведения о результатах технического осмотра, проверки фактических показателей работы, планово-предупредительного или внепланового ремонта, устранения обнаруженных неисправностей **должны заноситься в паспорт ГОУ** в срок, не превышающий 30 календарных дней со дня окончания указанных работ  
(п. 30 Правил 498)







МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993  
Тел. (499) 254-43-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕН

Росприроднадзор

12.01.2023 № 12-44/546

на № от

О правилах ГОУ

Минприроды России рассмотрело письмо Росприроднадзора от 22.12.2022 № РН-09-03-28/45235 о соблюдении обязательных требований при эксплуатации установок очистки газа и сообщает.

Правила эксплуатации установок очистки газа утверждены приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498 (далее – Правила ГОУ).

В соответствии с пунктом 21 Правил ГОУ проверка показателей работы ГОУ, подлежащих контролю и указанных в паспорте ГОУ, включая проведение лабораторных измерений при необходимости, должны проводиться не реже двух раз в год, если документацией изготовителя ГОУ или руководством (инструкцией) по эксплуатации не предусмотрено иное.

По мнению Минприроды России, в случае, если в документации изготовителя ГОУ или руководстве (инструкции) по эксплуатации отсутствуют указания о периодичности проведения проверки показателей ГОУ, такая периодичность и необходимость проведения лабораторных измерений устанавливается хозяйствующим субъектом самостоятельно на основании технических характеристик ГОУ и результатов пуско-наладочных работ, исходя из обязательности надлежащего контроля за обеспечением бесперебойной работы и проектной очистки и (или) обезвреживания выбросов.

2

При этом должно выполняться указанное в пункте 21 Правил ГОУ условие проведения проверок показателей работы ГОУ не реже двух раз в год.

Дополнительно отмечаем, что письма Минприроды России и его структурных подразделений, в которых разъясняются вопросы применения нормативных актов, не содержат правовых норм, являются экспертной позицией Минприроды России, не направлены на установление, изменение или отмену правовых норм, а содержащиеся в них разъяснения не могут рассматриваться в качестве общеобязательных государственных предписаний постоянного или временного характера.



И. О. Директора Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере охраны  
окружающей среды и экологической  
безопасности

П.Н. Мальчиков

# ОСНОВЫ НОРМИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ИНВЕНТРАЗИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

19

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях гарантирующего сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности государственного регулирования хозяйственной и (или) иной деятельности для предотвращения и (или) снижения ее негативного воздействия на окружающую среду. **Нормирование в области охраны окружающей среды заключается в установлении нормативов качества окружающей среды, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности.**

Статьей 21 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» установлено, что **соблюдение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, за исключением технологических нормативов и технических нормативов, должно обеспечивать соблюдение нормативов качества окружающей среды.**



Статьей 22 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» **определено требование по установлению нормативов допустимых сбросов только для объектов централизованных систем водоотведения поселений или городских округов на основании сведений об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду**

**ПРИ ЭТОМ все** юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную деятельность на объектах I, II, III категорий, разрабатывают и утверждают программу производственного экологического контроля, согласно ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», которая должна содержать сведения **об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников**

Требования к содержанию программы производственного экологического контроля, в том числе требования к содержанию **раздела «Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников»** утверждены приказом Минприроды России от 18.02.2022 № 109

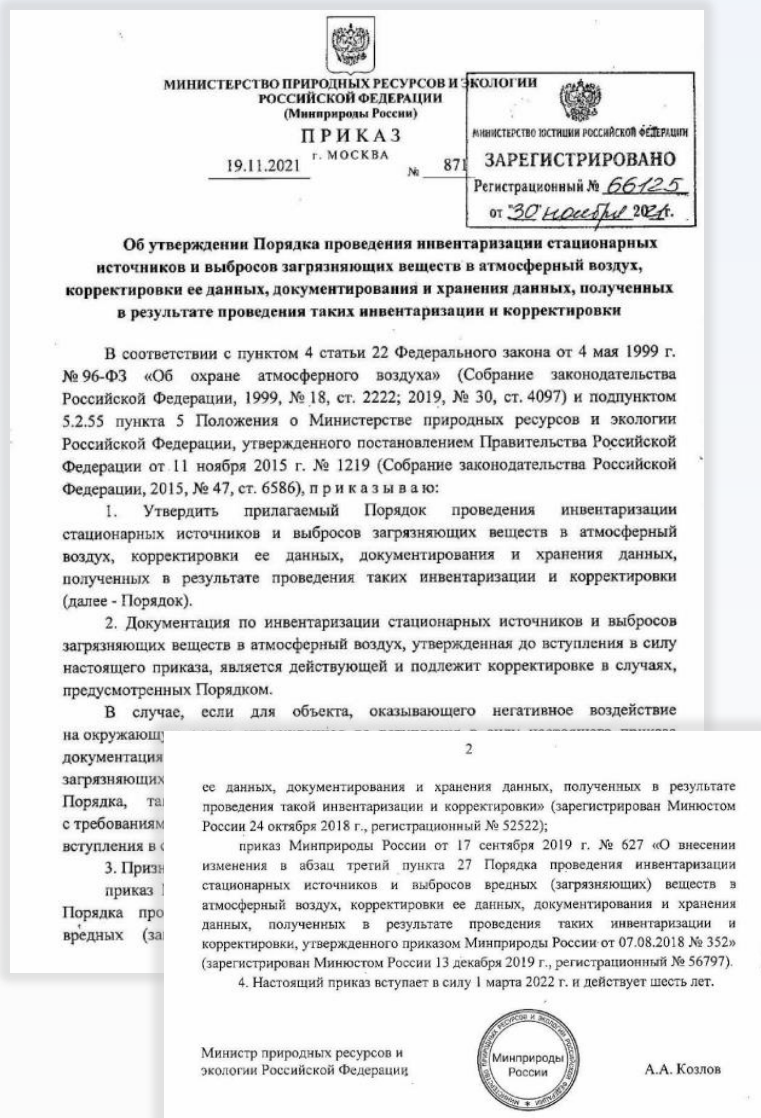
Для организаций, **эксплуатирующих централизованные системы водоотведения** поселений или городских округов, а также отдельные объекты таких систем со сбросом сточных вод в водные объекты установлены Правила проведения инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, утвержденные ППРФ от 13.07.2019 № 891.

**ОТСУТСТВУЕТ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТРАЗИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ДЛЯ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОБЪЕКТЫ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОБЪЕКТАМИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**



# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ

## ВЫБРОСЫ



## СБРОСЫ



**До приказа Минприроды России  
от 19.11.2021 № 871 действовал  
приказ Минприроды России  
от 07.08.2018 № 352**