



**ЭКОПРОМ**

ВАШ ЭКОЛОГ

# Практическая реализация требований экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства

---

**Спикер:  
Алсофьева Ольга Николаевна**

26 апреля 2022  
Нижний Новгород

## ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

~~Приказ Минприроды №352 от 07.08.2018 г. (вступил в силу 26.04.2019 г.)~~



*Приказ Минприроды №871 от 19.11.2021 г. «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»  
(срок действия: 1 марта 2022 г. – 1 марта 2028 г.)*

Инвентаризация выбросов проводится ЮЛ и ИП (хозяйствующие субъекты), осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах ОНВ с использованием стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (включая источники залповых выбросов).

*(п.п. 1, 6 Порядка инвентаризации, утв. Приказом МПР №871 от 19.11.2021 г.)*

При проведении инвентаризации выбросов выявляются и учитываются все стационарные и передвижные ИЗАВ

*(п. 3 Порядка инвентаризации, утв. Приказом МПР №871 от 19.11.2021 г.)*

## ПЕРЕДВИЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Учету подлежат следующие передвижные источники, постоянно или временно эксплуатирующиеся на объекте и принадлежащие хозяйствующему субъекту на праве собственности или ином законном основании:

- автомобильный транспорт, строительная, дорожная, с/х и иная техника;
- самолеты и иные воздушные суда;
- железнодорожный транспорт;
- водные суда.

Выбросы передвижных ИЗАВ на стоянках и сооружениях, где осуществляется их работа, обслуживание и ремонт, также подлежат учету и могут быть показаны в составе стационарных ИЗАВ.

Передвижные ИЗАВ могут не учитываться при проведении инвентаризации, если:

- на объекте НВОС **не осуществляется промышленное производство**  
**И**
- на объекте эксплуатируются **только** легковые а/м и/или автобусы для перевозки людей (не более 20 ед./сутки) и грузовые а/м (не более 3 ед./сутки).

## Документация по инвентаризации, разработанная до 01.03.2022 г.

<p>Является действующей и не требует корректировки, если соответствует требованиям Приказа МПР №871, но подлежит корректировке в случаях, предусмотренных п. 45, 46 Порядка инвентаризации</p>	<p>Должна быть откорректирована в срок до 01.03.2023 г., если не соответствует требованиям Приказа МПР №871</p>
--	---

**Основание для корректировки инвентаризации выбросов** – изменение состава, объема или массы выбросов (увеличение на 25% максимального выброса конкретного ИЗАВ по конкретному ЗВ, превышение валового НДС по объекту НВОС на 10%), за счет:

- изменений техпроцесса или режимов работы технологического оборудования и ГОУ, включая установку или ликвидацию ГОУ, их реконструкцию или модернизацию;
- изменений объемов производства;
- замены технологического оборудования и/или сырья, материалов;

### **Дополнительные основания корректировки:**

- выявление по результатам ПЭК или ГЭК несоответствия между показателями выбросов и данными инвентаризации, включая неучтенные ИЗАВ и/или ЗВ (при увеличении на 25% максимального выброса конкретного ИЗАВ по конкретному ЗВ, превышении валового НДС по объекту НВОС на 10%);
- изменение законодательства РФ, связанного с инвентаризацией выбросов, если оно привело к несоответствию ранее утвержденной документации требованиям законодательства.

## МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

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

Применение **расчетного метода** допускается в следующих случаях:

- отсутствие аттестованных методик (методов) измерения ЗВ (ФГИС Аршин <https://fgis.gost.ru>)
- отсутствие практической возможности забора проб в соответствии с национальными стандартами РФ;
- отсутствие практической возможности проведения инструментальных измерений выбросов (например, высокая температура ГВС, отсутствие доступа к ИЗАВ и пр.);
- определение выбросов от неорганизованных, линейных ИЗАВ.

При условии измерений отдельных характеристик ИЗАВ **расчетный метод** используется для:

- определения выбросов от ряда стандартных технологических процессов и оборудования (топливосжигающие установки мощностью до 50 МВт, мехобработка материалов, гальваника, сварка, окраска, взрывные и погрузочно-разгрузочные работы, инфраструктура транспортных объектов, ДГУ, бензиновые ЭС и прочее подобное оборудование, открытое хранение топлива, сырья, веществ, материалов, отходов, открытые поверхности испарения, карьеры и участки обработки полезных ископаемых);
- определения выбросов от оборудования и процессов, расположенных на открытом воздухе или в помещениях, не оборудованных вытяжной вентиляцией;
- определения выбросов от проектируемых источников.

На стационарных ИЗАВ, **оснащенных ГОУ**, определение показателей выбросов осуществляется только инструментальными методами в специально оборудованных местах отбора проб.

В качестве ГОУ не рассматриваются установки и устройства очистки газа, являющиеся неотъемлемой частью технологического оборудования и (или) не осуществляющие выбросы загрязняющих веществ непосредственно в атмосферный воздух.

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.

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

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 (на текущий момент перечень содержит 118 методик).

## НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- ст. 22 Федерального закона «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ;
- ст. 12 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ;
- Приказ Минприроды России от 11.08.2020 г. №581 «Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 №2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух»

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- **действующие объекты** - документация по инвентаризации выбросов;
- **строящиеся, вводимые в эксплуатацию и реконструированные объекты** – проектная документация, разработанная согласно Постановлению Правительства РФ №87.

## ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

Предельно допустимые выбросы определяются в отношении загрязняющих веществ, включенных в перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию (утв. Распоряжением Правительства №1316-р), для стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников (включая источники, для которых характерны залповые выбросы).

*(п. 2 ст. 12 №96-ФЗ, п. 1 ст. 22 №7-ФЗ, п. 2, 23 Методики, утв. Приказом МПР №581)*

Для объектов **I категории** (до момента получения КЭР) и **II категории** нормативы допустимых выбросов рассчитываются в отношении всех загрязняющих веществ, подлежащих нормированию.

Для объектов **III категории** нормативы допустимых выбросов рассчитываются в отношении веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности).

Для объектов **IV категории** нормативы допустимых выбросов не рассчитываются.



## ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ НДВ

Объекты I категории (до получения КЭР)	Объекты II категории	Объекты III категории
I ЭТАП - Расчет нормативов допустимых выбросов, оформление проекта НДВ		
II ЭТАП - Утверждение НДВ хозяйствующим субъектом		
III ЭТАП - Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта НДВ, получение экспертного и санитарно-эпидемиологического заключения*		
IV ЭТАП		
Направление заявления в Межрегиональное управление Росприроднадзора по Нижегородской области и Республике Мордовия, получение разрешения на выброс.	Расчет (проект) НДВ является приложением к декларации о воздействии на окружающую среду. Нормативы считаются утвержденными с момента подачи декларации о ВОС.	НДВ считаются утвержденными с момента выдачи санитарно-эпидемиологического заключения

\*Сведения о полученном СЭЗ включаются в состав расчетов НДВ.  
(п.п. 10 п. 11 Методики, утв. Приказом Минприроды №581)

## ОСОБЕННОСТИ НОРМИРОВАНИЯ ВЫБРОСОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ III КАТЕГОРИИ

Для объектов III категории указанные в заявке о постановке объектов на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, выбросы загрязняющих веществ, за исключением радиоактивных веществ, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), признаются осуществляемыми в пределах нормативов допустимых выбросов.

*(п. 9 Положения, утв. ПП РФ №2055)*

При исчислении платы лицами, обязанными вносить плату, осуществляющими хозяйственную деятельность на объектах III категории, объем или масса выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ, веществ I, II классов опасности), указанные в отчете по ПЭК, признаются осуществляемыми в пределах нормативов допустимых выбросов.

*(п. 11(1) Постановления Правительства РФ от 03.03.2017 N 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду»)*

## ОСНОВАНИЯ ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ НДС

Нормативы допустимых выбросов **подлежат изменению** в следующих случаях:

- изменение технологических процессов и/или режимов работы технологического оборудования и ГОУ (включая ввод/вывод из эксплуатации), осуществляющего выброс ЗВ;
- выявление (не менее 2 раз) по результатам ПЭК или ГЭК превышений показателей максимально разовых выбросов по конкретному веществу более, чем на 25%;
- изменение валовых выбросов по объекту более, чем на 10%;
- появление в составе выбросов ранее не учтенных веществ из перечня, утв. Распоряжением Правительства №1316-р.

*(п. 11 Положения, утв. ПП РФ №2055)*

- фактические показатели максимально разовых выбросов конкретного ИЗАВ по конкретному веществу превышают указанные в инвентаризации значения более, чем на 25%;
- фактические показатели выбросов объекта НВОС превышают более, чем на 10%, валовые нормативы выбросов.

*(п. 49 Приказа Минприроды №871)*

Результаты расчетов НДС для объектов НВОС оформляются на момент разработки НДС и на последующие 7 лет.

*(п. 40 Методики, утв. Приказом МПР №581)*



**ЭКОПРОМ**

ВАШ ЭКОЛОГ

Следите за изменениями  
законодательства!

**Спасибо за внимание!**

---

КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА ЭКОЛОГА  
**8 (831) 4-216-216, 413-97-44**

---

Центральный офис:  
Н. Новгород, ул. Белинского, 34  
[www.eco-gk.ru](http://www.eco-gk.ru) | [eco@eco-nn.ru](mailto:eco@eco-nn.ru)