

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
23 июня 2009 г. N 43**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ
ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

(в ред. постановлений Минприроды от 23.12.2011 N 55,
от 10.09.2019 N 33, от 12.07.2022 N 39)

На основании подпункта 1.8 пункта 1 статьи 7, пункта 7 статьи 19 Закона Республики Беларусь от 16 декабря 2008 г. N 2-3 "Об охране атмосферного воздуха", пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 июня 2013 г. N 503, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:
(в ред. постановлений Минприроды от 10.09.2019 N 33, от 12.07.2022 N 39)

1. Утвердить Инструкцию о порядке установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (прилагается).
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

2. Установить, что проекты нормативов предельно допустимых выбросов и (или) временно согласованных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласованные Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и его территориальными органами до вступления в силу настоящего постановления, действуют в течение 5 лет со дня согласования этих проектов.

3. Признать утратившими силу:

постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 61 "Об утверждении Инструкции по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., N 148, 8/16641);

постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30 ноября 2007 г. N 96 "О внесении изменений в постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 14 мая 2007 г. N 61" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., N 45, 8/18040).

4. Настоящее постановление вступает в силу через один месяц после его официального опубликования.

Первый заместитель Министра

А.Н.Апацкий

СОГЛАСОВАНО

Министр здравоохранения
Республики Беларусь

В.И.Жарко

22.06.2009

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства природных
ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
23.06.2009 N 43

ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

(в ред. постановлений Минприроды от 23.12.2011 N 55,
от 10.09.2019 N 33, от 12.07.2022 N 39)

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция определяет порядок установления нормативов (временных нормативов) допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также определяет состав и содержание проекта (корректировки проекта) нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

2. Для целей настоящей Инструкции применяются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь "Об охране атмосферного воздуха", а также следующие термины и их определения:

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

газовоздушная смесь - газовоздушный поток, отходящий от источника выбросов и содержащий загрязняющие вещества;

источники выбросов малой мощности - группа источников выбросов в пределах площади круга диаметром 20 метров с суммарным объемом газовоздушной смеси менее 10 кубических метров в секунду, которые следует считать как условный источник выбросов;

нестационарность выброса - изменчивость во времени качественных и количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ, обусловленная особенностями технологического процесса, нестабильностью работы газоочистного оборудования, неравномерностью функционирования источников выделения загрязняющих веществ и (или) источников выбросов;

природопользователь - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющий хозяйственную и иную деятельность, связанную с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе - определение расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ или групп загрязняющих веществ, обладающих эффектом суммирования вредного воздействия на качество атмосферного воздуха (далее - группа суммации), создаваемых стационарными источниками выбросов, в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов;

разработчик - природопользователь либо проектная, научная или иная организация, предоставляющая услуги в области охраны окружающей среды и выполняющая по поручению природопользователя работы по разработке проекта нормативов (временных нормативов) допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) - территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает достаточный уровень безопасности здоровья населения от вредного воздействия (химического, биологического, физического) объектов на ее границе и за ней.

3. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - нормативы

выбросов) и временные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - временные нормативы выбросов) устанавливаются для:

стационарных источников выбросов и (или) совокупности стационарных источников выбросов, сгруппированных по отдельным цехам и производствам природопользователя (далее - нормируемые источники выбросов), объектов воздействия на атмосферный воздух и (или) совокупности объектов воздействия на атмосферный воздух, имеющих стационарные источники выбросов, при условии пересечения их зон воздействия (далее - нормируемые объекты воздействия);

загрязняющих веществ, включенных в перечень загрязняющих веществ, категорий объектов воздействия на атмосферный воздух, для которых устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласно приложению 1 к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. N 21 "О нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух".
(в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

4. Нормативы выбросов не устанавливаются для:

нестационарных источников выбросов и стационарных источников выбросов, связанных с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников выбросов;

источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов, находящихся на консервации;

мобильных источников выбросов;

объектов воздействия на атмосферный воздух, источников выбросов, включенных в перечень объектов воздействия на атмосферный воздух, источников выбросов, видов деятельности, для которых не устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, согласно приложению 2 к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. N 21.
(в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

5. К нормативам (временным нормативам) выбросов относятся:

предельная масса выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух (далее - предельная масса выброса) в единицу времени (тонн в год, граммов в секунду);

предельное значение концентрации выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух (далее - предельное значение концентрации) в миллиграммах в кубическом метре при нормальных условиях (температура 273 К, давление 101,3 кПа) без поправок на содержание кислорода и влажности, а для газообразных продуктов горения топлива - в пересчете на сухой газ и определенное содержание кислорода.

6. Предельная масса выбросов (в граммах в секунду) устанавливается:

для нормируемых объектов воздействия;

для нормируемых источников выбросов по загрязняющим веществам, по которым превышаются нормативы качества атмосферного воздуха.

Предельная масса выбросов (в тоннах в год) устанавливается:

для нормируемых объектов воздействия;

для нормируемых источников выбросов, доля выбросов загрязняющего вещества от которых более 10 процентов от выбросов данного загрязняющего вещества в целом от нормируемого объекта воздействия и объем выбросов загрязняющего вещества от которых более одной тонны в год, а для загрязняющих веществ 1-го класса опасности - более одного килограмма в год.

Предельное значение концентрации устанавливается для нормируемых источников выбросов:

для которых определены требования в обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актах, действующих на территории Республики Беларусь;

для которых утверждены мероприятия по охране атмосферного воздуха и поэтапному сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

оснащенных газоочистными установками;

основного технологического процесса, оборудования и (или) установок;
(абзац введен постановлением Минприроды от 12.07.2022 N 39)

топливосжигающего оборудования и (или) установок.
(абзац введен постановлением Минприроды от 12.07.2022 N 39)
(п. 6 в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

7. Нормативы выбросов устанавливаются при условии, что выбросы загрязняющих веществ от объектов воздействия на атмосферный воздух, источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов природопользователя, других природопользователей с учетом перспективы развития производств не создадут приземных концентраций загрязняющих веществ или групп суммации, превышающих нормативы качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ и (или) в жилой зоне, и обеспечат выполнение требований обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов.
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для загрязняющих веществ, предусмотренных в пункте 72 приложения 1 к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. N 21, превышающих нормативы качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ и (или) в жилой зоне, разрабатываются мероприятия по охране атмосферного воздуха и поэтапного сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - мероприятия по охране атмосферного воздуха), которые включаются в условия осуществления выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
(в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

При разработке нормативов (временных нормативов) выбросов необходимо учитывать нормативы допустимой антропогенной нагрузки на атмосферный воздух и показатели по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленные в государственных программах в области охраны атмосферного воздуха, региональных комплексах мероприятий и программах в области охраны атмосферного воздуха, не предусматривающих финансирования за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, бюджетов государственных внебюджетных фондов и оказания государственной финансовой поддержки.
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

8. Предельная масса выброса в тоннах в год определяется исходя из планируемой загрузки технологического оборудования согласно бизнес-плану (программе) развития производства, государственным программам в области охраны атмосферного воздуха, региональным комплексам мероприятий и программам в области охраны атмосферного воздуха, не предусматривающим финансирования за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, бюджетов государственных внебюджетных фондов и оказания государственной финансовой поддержки, с учетом установленных производственных мощностей и программ модернизации технологического оборудования на период действия устанавливаемых нормативов (временных нормативов) выбросов.
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

9. Нормативы (временные нормативы) выбросов устанавливаются территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды в разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемых природопользователям в соответствии с Положением о порядке выдачи разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, внесения в них изменений и (или) дополнений, приостановления, возобновления, продления срока действия разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, прекращения их действия, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 мая 2009 г. N 664, в комплексных природоохранных разрешениях, выдаваемых природопользователям в соответствии с Положением о порядке выдачи комплексных природоохранных разрешений, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. N 1677.
(в ред. постановлений Минприроды от 23.12.2011 N 55, от 10.09.2019 N 33)

10. Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - проект нормативов) разрабатывается в случае, если согласно акту инвентаризации выбросов загрязняющих

веществ в атмосферный воздух суммарные валовые выбросы загрязняющих веществ составляют более трех тонн в год или валовые выбросы загрязняющих веществ 1-го класса опасности составляют более 10 килограммов в год.

(п. 10 в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

ГЛАВА 2

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ (ВРЕМЕННЫХ НОРМАТИВОВ) ВЫБРОСОВ

11. Определение нормативов выбросов включает следующие этапы:

для объектов воздействия на атмосферный воздух I - III, а также IV категории со значением относительного показателя опасности объекта воздействия на атмосферный воздух более 0,1 анализ расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ или групп суммации, создаваемых стационарными источниками выбросов на границе СЗЗ и в жилой зоне, полученных на основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, входящего в состав акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, на соответствие условию, указанному в части первой пункта 7 настоящей Инструкции. В случае невыполнения указанного условия определяются величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обеспечивающие обязательное его выполнение;

анализ данных инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух природопользователя, выполненной в соответствии с Инструкцией о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. N 42;
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

определение наличия и величины технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и предельных значений концентраций;

определение норматива выброса как наименьшего значения из:

выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, определенного на основании инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, обеспечивающего выполнение условия, указанного в части первой пункта 7 настоящей Инструкции;

выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, определенного на основании технологического норматива выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух;

выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, определенного на основании предельного значения концентрации.

При проведении инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух инструментально-расчетными и (или) расчетными методами в качестве норматива выброса может приниматься предельное значение концентрации, установленное в обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актах, с расчетом предельной массы выбросов в соответствии с требованиями экологических норм и правил ЭкоНП 17.01.06-001-2017 "Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности", утвержденных постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18 июля 2017 г. N 5-Т (далее - ЭкоНП 17.01.06-001-2017), при выполнении условия, указанного в части первой пункта 7 настоящей Инструкции.

(часть вторая п. 11 введена постановлением Минприроды от 10.09.2019 N 33; в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

Для всех загрязняющих веществ, находящихся в твердом агрегатном состоянии при нормальных условиях (температура 0 °С, давление 101,3 кПа, влажность 60%), за исключением загрязняющих веществ 1-го класса опасности, и (или) для которых экологическими нормами и правилами определены предельные значения концентрации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, устанавливается норматив выбросов по загрязняющему веществу твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

(часть третья п. 11 введена постановлением Минприроды от 10.09.2019 N 33; в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

Часть исключена. - Постановление Минприроды от 12.07.2022 N 39.

12. В случае, когда норматив выброса ниже значения выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, определенного на основании инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, последний устанавливается в качестве временного норматива выброса. При этом разрабатываются мероприятия по охране атмосферного воздуха.

13. Разработанные нормативы (временные нормативы) выбросов оформляются в виде проекта (корректировки проекта) нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - проект нормативов) в соответствии с главой 3 настоящей Инструкции в двух экземплярах на бумажном носителе в виде одной или нескольких книг, который утверждается природопользователем. Кроме того, содержащиеся в проекте нормативов сведения, указанные в абзацах третьем и одиннадцатом пункта 17 настоящей Инструкции, представляются на электронном носителе в формате Excel, по одной таблице на отдельном листе книги.

14. Внесение изменений и (или) дополнений в проект нормативов производится природопользователем в случаях, предусмотренных пунктом 22 Положения о порядке выдачи разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, внесения в них изменений и (или) дополнений, приостановления, возобновления, продления срока действия разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, прекращения их действия. При этом оформляется корректировка проекта нормативов в соответствии с пунктами 17, 18 настоящей Инструкции.
(в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

В случае, если основания внесения изменений и (или) дополнений в проект нормативов предусмотрены абзацами шестым и седьмым пункта 22 Положения о порядке выдачи разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, внесения в них изменений и (или) дополнений, приостановления, возобновления, продления срока действия разрешений на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, прекращения их действия и носят временный характер, то устанавливается норматив (временный норматив) выбросов для каждого нормируемого источника выбросов. При этом оформляется корректировка проекта нормативов в соответствии с пунктом 26 настоящей Инструкции.
(в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

Внесение изменений и (или) дополнений в комплексные природоохранные разрешения производится природопользователем в случаях, предусмотренных пунктом 29 Положения о порядке выдачи комплексных природоохранных разрешений.

(часть третья п. 14 введена постановлением Минприроды от 23.12.2011 N 55; в ред. постановления Минприроды от 12.07.2022 N 39)

15. Исключен.

(п. 15 исключен. - Постановление Минприроды от 10.09.2019 N 33)

16. При наличии у природопользователя объектов воздействия на атмосферный воздух, расположенных в разных районах города, области, в другой области, зоны воздействия которых не пересекаются, проекты нормативов разрабатываются отдельно для каждого объекта воздействия на атмосферный воздух, обособленного подразделения (филиала), производственной площадки.

При аренде нормируемых источников выбросов в пределах одной производственной площадки проект нормативов разрабатывается арендодателем с участием арендаторов для всей совокупности нормируемых источников выбросов. При этом в проекте нормативов указываются разработанные нормативы (временные нормативы) выбросов от всех нормируемых источников выбросов, расположенных на производственной площадке, а также отдельно от нормируемых источников выбросов арендодателя и каждого арендатора.

ГЛАВА 3

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ И КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ

17. Проект (корректировка проекта) нормативов содержит следующие разделы:

"Титульный лист", составленный по форме согласно приложению 1;

"Общие сведения о природопользователе", составленный по форме согласно приложению 2;

"Список исполнителей";

"Содержание";

"Перечень сокращений, условных обозначений и терминов" (разрабатывается в случае необходимости);

"Введение";

"Производственная программа";

"Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для расчета нормативов (временных нормативов) выбросов", составленный по форме согласно приложению 3;

"План регулирования использования растворителей" (разрабатывается в случаях, предусмотренных ЭкоНП 17.01.06-001-2017);

"Обоснование подходов, принятых при разработке нормативов (временных нормативов) выбросов";

"Нормативы (временные нормативы) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух", составленный по форме согласно приложению 4;

"Мероприятия по охране атмосферного воздуха" (разрабатываются в случае, предусмотренном пунктом 12 настоящей Инструкции);

"Расчет на перспективу категории объектов воздействия на атмосферный воздух", составленный в соответствии с требованиями Инструкции о порядке отнесения объектов воздействия на атмосферный воздух к определенным категориям, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 мая 2009 г. N 30 (в случаях существенного изменения нормативов (временных нормативов), выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (более 10% от существующего уровня) и выполнения мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух);

"Список литературных источников" (разрабатывается в случае необходимости).
(п. 17 в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

18. К проекту нормативов прилагается акт инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.
(п. 18 в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

19. Список исполнителей содержит:

наименование, местонахождение, номер телефона, факс и адрес электронной почты разработчика;
должности, подписи, фамилии и инициалы исполнителей.

20. Введение содержит:

обоснование необходимости разработки проекта нормативов;
сведения о воздействии источников выбросов природопользователя на окружающую среду и здоровье населения.

21. В разделе "Производственная программа" приводятся:

наименование и реквизиты документов, утверждающих перспективу развития производства (бизнес-план (программа) развития производства);

дата проведения последней реконструкции или модернизации технологического оборудования, изменение показателей производительности оборудования вследствие реконструкции в сравнении с проектными показателями;

краткое описание производственной программы по форме согласно приложению 5 с указанием значений фактической и проектной производственной мощности и производительности технологического оборудования.

22. В разделе "Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для расчета нормативов (временных нормативов) выбросов" приводятся параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на момент разработки проекта нормативов и на перспективу.

Для нормируемых источников выбросов, в отношении которых ведется учет нестационарности выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с главой 4 Инструкции о порядке инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, указываются значения выбросов для каждого из характерных режимов работы.

23. В разделе "Обоснование подходов, принятых при разработке нормативов (временных нормативов) выбросов" указываются подходы, использованные при разработке нормативов (временных нормативов) выбросов, в том числе приводятся ссылки на технические нормативные правовые акты.
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

24. В разделе "Нормативы (временные нормативы) выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух" приводятся предложения по нормативам (временным нормативам) выбросов для каждого загрязняющего вещества в алфавитном порядке для каждого нормируемого источника выбросов, каждой производственной единицы (цех, участок), каждой производственной площадки и для нормируемого объекта воздействия на существующее положение и на перспективу.

Для групп нормируемых источников выбросов малой мощности с одинаковыми параметрами выбросов устанавливается суммарный норматив (временный норматив) выбросов для каждого загрязняющего вещества в тоннах в год.

25. В разделе "Мероприятия по охране атмосферного воздуха" приводятся:

план мероприятий по охране атмосферного воздуха по форме согласно приложению 6;

обоснование выбора мероприятий по охране атмосферного воздуха, указанных в плане мероприятий по охране атмосферного воздуха.

26. В случае, предусмотренном частью второй пункта 14 настоящей Инструкции, корректировка проекта нормативов должна содержать:

титульный лист по форме согласно приложению 1;

обоснование необходимости корректировки проекта нормативов;

информацию об изменении объемов производства, применяемых технологий, сырья, топлива и других факторов, влияющих на количественный и качественный состав загрязняющих веществ;
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

расчет нормативов (временных нормативов) выбросов при изменении объемов использования топлива;
(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

предложения по нормативам (временным нормативам) выбросов:

для загрязняющих веществ и нормируемых источников выбросов, для которых корректируются нормативы (временные нормативы) выбросов, таблицы 1, 2 приложения 4;

для нормируемого объекта воздействия таблица 3 приложения 4.

27. Расчет нормативов (временных нормативов) выбросов при изменении объемов использования топлива составляется по форме согласно приложению 7.
(часть первая п. 27 в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

В графу 2 заносятся объемы расхода топлива по каждому источнику выделения загрязняющих веществ, рассчитанные исходя из его мощности с учетом планируемой нагрузки в соответствии с плановыми

заданиями на выработку тепловой и электрической энергии, исходя из условия покрытия тепловых нагрузок, соответствующих расчетной температуре и продолжительности отопительного периода, и общей структуры топливопотребления.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

В графы 3, 8 заносятся значения концентраций NO_x , CO из проекта нормативов. В случае их отсутствия следует использовать предельные значения концентраций загрязняющих веществ, установленные в технических нормативных правовых актах.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета граф 4, 9 используются значения теоретического объема сухих дымовых газов $V_{с.г.}$, которые равны $12,37 \text{ м}^3/\text{м}^3$ для газа, $14,9 \text{ м}^3/\text{кг}$ для мазута, $3,7 \text{ м}^3/\text{кг}$ для биомассы.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета граф 5, 6 используются значения коэффициента трансформации азота оксидов в атмосферном воздухе, который равен 0,8 для азота диоксида, 0,13 для азота оксида.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета графы 7 используются значения коэффициента выброса диоксида серы K_{SO_2} , рассчитанного исходя из максимально возможного содержания серы в топливе, которые равны 0,000 068 для газа при $S^r = 0,002\%$ и $\text{H}_2\text{S} = 0,0015\%$, 0,05 для мазута при $S^r = 2,5\%$, 0,001 для биомассы при $S^r = 0,05\%$.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета графы 10 используются значения коэффициента залповых выбросов оксида углерода K_{CO} , связанных с переходом котлов на другую нагрузку, на другой вид топлива, с пусками котлов, которые равны 0,136 для газа, 0,164 для мазута, 0,192 для биомассы.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета граф 12, 13 используются значения коэффициента выброса сажи при сжигании мазута и коэффициента выброса твердых частиц при сжигании биомассы, который равен 0,000 23 для мазута, 0,003 для биомассы.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета графы 14 используется значение коэффициента выброса мазутной золы при сжигании мазута, рассчитанный исходя из максимально возможного содержания золы в топливе, равного 0,06%, который равен 133,3.

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Для расчета графы 15 используются:

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

значение максимального расчетного залпового выброса мазутной золы, $M_{\text{оч}}$, который берется из проекта нормативов или рассчитывается как произведение норматива выброса мазутной золы в атмосферный воздух, г/с, указанного в разрешении на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, и величины 5,3;

значение времени работы котельной установки (технологического оборудования) на мазуте в год, T , ч/год.

Приложение 1
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Министерство
Производственное объединение
Вышестоящая организация

УТВЕРЖДЕНО

_____ (наименование природопользователя)

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)
" __ " _____ 20__ г.

**Проект (корректировка проекта)
нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ
в атмосферный воздух**

_____ (наименование природопользователя)

Разработан _____
(наименование разработчика)

Руководитель разработчика

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

" __ " _____ 20__ г.

Номер разрешения на выбросы <*> _____

<*> Заполняется территориальным органом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, выдающим разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Приложение 2
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Общие сведения о природопользователе

N п/п	Наименование данных	Данные
1	Полное наименование природопользователя в соответствии с уставом, наименование, количество филиалов	
2	Наименование вышестоящей организации	
3	Орган управления	
4	Форма собственности	
5	Учетный номер плательщика	
6	Место нахождения производственной площадки	
7	Почтовый адрес природопользователя	
8	Электронный адрес	
9	Телефон, факс приемной	
10	Руководство: фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя	
	телефон, факс руководителя	
	фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) главного инженера	
	телефон, факс главного инженера	
11	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) лица, ответственного за охрану окружающей среды	
	телефон, факс	
12	Номер и дата экологического сертификата соответствия	
13	Категория объекта воздействия на атмосферный воздух	
Код		

по ОКПО	по ОКЮЛП	органа управления по ОКОГУ	отрасли по ОКОНХ	основного вида экономической деятельности по ОКЭД	территории по СОАТО	формы собственности по ОКФС	организационно-пр авовой формы по ОКОПФ

Приложение 3
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Форма

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для расчета нормативов (временных нормативов) выбросов

Образец нечетных страниц формы

Произ- водство, цех	Код SNAP	Источники выделения		Период	Число часов работы в год	Источник выброса		Количество источников выбросов, шт.
		наименование, режим работы технологического оборудования	коли- чество, шт.			наиме- нование	номер	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Существующее положение				
				Перспектива на 20__ г.				
				Перспектива на 20__ г.				

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Образец четных страниц формы

Параметры источника выброса		Параметры газовой воздушной смеси			Наименование газоочистной установки, количество ступеней очистки	Загрязняющее вещество		Выброс загрязняющих веществ				Нормативное содержание кислорода, %
высота, м	диаметр устья, м	скорость, м/с	объем выброса, м³/с	температура, °С		код	наименование	мг/м³ максимальный	мг/м³ средний	г/с	т/год	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Примечание. В случае, если параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух одинаковы для существующего положения и перспективы, ячейки соответствующего столбца таблицы могут быть объединены.

Приложение 4
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

(в ред. постановлений Минприроды от 10.09.2019 N 33,
от 12.07.2022 N 39)

Форма

Таблица 1

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для нормируемых источников выбросов

Источник выделения (цех,	Номер источника	Существующее положение на	Перспектива на 20__ г.	Перспектива на 20__ г.	Нормативное содержание
--------------------------	-----------------	---------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

[illegible]

Примечание. В случае необходимости таблица может быть дополнена графами "Перспектива на 20__ г."

Таблица 2

Временные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для нормируемых источников выбросов на срок _____

Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Номер источника выброса	мг/м ³	г/с	т/год	Срок действия	Нормативное содержание кислорода, %
1	2	3	4	5	6	7
Название загрязняющего вещества						

Таблица 3

Нормативы (временные нормативы) допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для объекта воздействия

N п/п	Загрязняющее вещество	Код вещества	Класс опасности	Временный норматив допустимых выбросов		Норматив допустимых выбросов		Срок действия временного норматива допустимых выбросов
				г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО							

Примечание. Точность сведений о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух должна составлять:

0,1 при указании в миллиграммах в кубическом метре;

0,001 при указании в граммах в секунду и в тоннах в год;

0,000 001 при указании в миллиграммах в кубическом метре, в граммах в секунду и в тоннах в год для загрязняющих веществ 1-го класса опасности.

загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

Форма

Производственная программа

N п/п	Вид продукции	Годовой выпуск				
		20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1	2	3	4	5	6	7

Приложение 6
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

(в ред. постановления Минприроды от 10.09.2019 N 33)

Форма

План мероприятий по охране атмосферного воздуха

[illegible]

Приложение 7
к Инструкции о порядке
установления нормативов
допустимых выбросов
загрязняющих веществ
в атмосферный воздух

Форма

**Расчет и обоснование нормативов выбросов и (или) временных нормативов выбросов при
изменении объемов использования топлива**

Номер котельной установки (технологического оборудования), максимальный расход топлива, тыс. м ³ /час, т/час	Расход топлива, тыс. м ³ /год (для газа), т/год (для мазута и местных видов топлива)	Концентрация NO _x в отходящих газах, мг/м ³	Выброс NO _x по видам топлива, т/год
1	2	3	4
	Указывается расход каждого вида топлива для каждой установки		гр. 2 x гр. 3 x V _{с.г.} / 1 000 000
Итого по объекту	Указывается общий расход каждого вида топлива	-	-

Выброс NO ₂ по видам топлива, т/год	Выброс NO по видам топлива, т/год	Выброс SO ₂ по видам топлива, т/год	Концентрация СО в отходящих газах, мг/м ³	Выброс СО по видам топлива, т/год
5	6	7	8	9
гр. 4 x 0,8	гр. 4 x 0,13	гр. 2 x K _{SO2}		гр. 2 x гр. 8 x V _{с.г.} / 1 000 000
Суммируются выбросы по всем источникам	Суммируются выбросы по всем источникам	Суммируются выбросы по всем источникам	-	-

Залповый выброс СО, связанный с переходом на другую нагрузку, на другой вид топлива, с пусками котлов, т/год	Валовой выброс СО, т/год	Выброс сажи при сжигании мазута, т/год	Выброс твердых частиц при сжигании биомассы, т/год
10	11	12	13
гр. 2 x K _{СО} / 1000	гр. 9 + гр. 10	гр. 2 x 0,000 23	гр. 2 x 0,003
-	Суммируются выбросы по	Суммируются выбросы по	Суммируются выбросы по всем

	всем источникам	всем источникам	источникам
--	--------------------	--------------------	------------

Выброс мазутной золы, т/год	Залповый выброс мазутной золы, связанный с очисткой поверхностей нагрева, т/год	Валовой выброс мазутной золы, т/год
14	15	16
гр. 2 x 133,3 / 1 000 000	$0,0012 \times M_{\text{оч}} \times T / 24$	гр. 14 + гр. 15
-	-	Суммируются выбросы по всем источникам

Составил _____ (должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Проверил _____ (должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

"__" _____ 20__ г.
