



Производственный экологический контроль

Федеральные законы:

- «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (статья 67)
- «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ст. 26)
- «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ (статья 25)

Приказ Минприроды России от 28.02.2018 N 74 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"

Приказ Минприроды России от 14.06.2018 № 261 "Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля"



Производственный экологический контроль



Программа производственного экологического контроля должна содержать разделы:



- **общие положения;**
- **сведения об инвентаризации выбросов** загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
- **сведения об инвентаризации сбросов** загрязняющих веществ в окружающую - среду и их источников;
- **сведения об инвентаризации отходов** производства и потребления и объектов их размещения;
- **сведения о подразделениях и (или) должностных лицах**, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
- **сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях** (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- **сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.**



Производственный экологический контроль



Требования к содержанию программы ПЭК, порядка и сроков представления отчета



В соответствии с п. 9.1.1 приказа Минприроды от 28.02.2018 N 74 раздел «Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников» должен содержать (в числе прочего) **показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу**:

- по каждому источнику
- по объекту в целом,
- в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (далее - **маркерные вещества**).

В План-график контроля должны включаться загрязняющие вещества, **в том числе маркерные**, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены:

- технологические нормативы,
 - предельно допустимые выбросы,
 - временно согласованные выбросы
- с указанием используемых методов контроля (расчетные и инструментальные) **показателей загрязняющих веществ в выбросах стационарных источников.**



Производственный экологический контроль



ГОСТ Р 56828.15-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Термины и определения», утвержденным и введенным в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2016 № 1519-ст

Маркерное вещество - наиболее значимый для конкретного производства показатель, выбираемый по определенным критериям из группы веществ, внутри которой наблюдается тесная корреляционная взаимосвязь.

Особенностью маркерного вещества является то, что с его помощью можно оценить значения всех веществ, входящих в группу.

В соответствии с пунктом 7.1.2 «**Методических рекомендаций по определению технологии в качестве наилучшей доступной технологии**», утвержденных приказом Минпромторга России от 31.03.2015 N 665 для выбросов и сбросов загрязняющих веществ **рекомендуется выделять ключевые (маркерные) загрязняющие вещества.**

Все утверждаемые Росстандартом **информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям содержат перечень маркерных веществ**, характерных для определенных видов экономической деятельности.





ИТС 29-2017. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Добыча природного газа (утв. Приказом Росстандарта от 15.12.2017 № 2844)

МАРКЕРНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Для атмосферного воздуха:

- Оксиды азота
- Диоксиды серы
- Оксиды углерода
- Метан (природный газ)
- Взвешенные вещества

Для водных объектов:

- Нефтепродукты
- Взвешенные вещества
- Солесодержание
- ХПК
- БПК



Производственный экологический контроль



ИТС 29-2017. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Добыча природного газа (утв. Приказом Росстандарта от 15.12.2017 № 2844)

ПЕРЕЧЕНЬ МАРКЕРНЫХ ЗВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ (приводится выборочно):

Продувка скважин (свеча, факел) – метан, монооксид углерода, оксиды азота, диоксид серы

Сжигание ПНГ (факел) – метан, монооксид углерода, оксиды азота, взвешенные вещества, диоксид серы

Выработка тепловой энергии (дымовая труба) - монооксид углерода, оксиды азота, диоксид серы

В таблице 3.107 приведен не полный перечень операций, сопровождаемый выбросами приоритетных ЗВ, перечень указанных технологических операций может изменяться



Производственный экологический контроль



Отчет об организации и результатах производственного экологического контроля



Срок предоставления – до 25 марта

Куда предоставлять – в Управление Росприроднадзора по ХМАО-Югре или Природнадзор Югры (в зависимости от поднадзорности)

Отчет оформляется **в двух экземплярах**, один экземпляр которого хранится у юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на данном объекте, а **второй экземпляр вместе с электронной версией отчета на магнитном носителе представляется непосредственно в соответствующий орган** или направляется в его адрес **почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении.**

-



Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ

«Об охране окружающей среды»

(в редакции Федерального закона от 29.07.2018 № 252-ФЗ)

Статья 67. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)



На объектах I категории

Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), виды которых устанавливаются Правительством РФ, должны быть оснащены **автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов** загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также **техническими средствами фиксации и передачи информации** о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на основании программы создания системы автоматического контроля.

Программа производственного экологического контроля для указанных объектов дополнительно содержит программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии такой системы, созданной в соответствии с Федеральным законом №7-ФЗ.

Срок создания системы автоматического контроля **не может превышать четыре года со дня получения или пересмотра комплексного экологического разрешения** (сроки оснащения стационарных источников в случае их реконструкции определяются с учетом сроков реализации мероприятий программы повышения экологической эффективности).

Вступает в силу с 1 января

2019 года!

Правительством РФ утверждаются виды технических устройств, оборудования или их совокупности, правила создания и эксплуатации системы автоматического контроля, требования к автоматическим средствам измерения и учета, техническим средствам фиксации и передачи информации

Проекты актов подготовлены, планируется утверждение до 31.12.2018



Производственный экологический контроль



Магнитный носитель

Согласно ГОСТ 28388-89. "Системы обработки информации. Документы на магнитных носителях данных. Порядок выполнения и обращения" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 20.12.1989 N 3903), для документирования используются следующие **виды МАГНИТНЫХ НОСИТЕЛЕЙ**:

- **магнитные ленты** (кассета с рулоном магнитной ленты в пластмассовом кожухе)
- **магнитные диски** (не путать с CD дисками)
- **гибкие магнитные диски** (более известные как дискеты 3,5)

!!!! Представление электронных версий отчетов не на магнитном носителе, а на электронных носителях информации (например, накопителях на основе flash-памяти (USB flash-накопитель, flash-карта), оптические и магнитно-оптические диски, **не является критическим**.

Внешняя память компьютера - внешние магнитные и электронные носители



Дискеты – гибкие магнитные диски

Лазерные диски

Винчестер (жесткий диск)

Флеш-память



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

