

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «___»_____ 2018 года №___

Об утверждении правил создания и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ

В соответствии со статьей 67 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить прилагаемые Правила создания и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ.

2. Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии организовать разработку национальных стандартов по созданию и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ для конкретных отраслей промышленности.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении шести месяцев со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.А. Медведев

Утверждено
Постановлением Правительства
Российской Федерации
от _____ № _____

**Правила
создания и эксплуатации систем автоматического контроля выбросов
загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ**

1. Комплекс технических средств, обеспечивающих автоматические измерения и учет показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, фиксацию и передачу информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, составляет систему автоматического контроля.

2. Системы автоматического контроля создаются на объекте I категории на основании программы создания системы автоматического контроля.

3. Системы автоматического контроля должны обеспечивать:

а) получение достоверной информации о показателях выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при нормальном технологическом режиме работы промышленных установок и по возможности при любых других режимах работы установок;

б) передачу в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие, следующей информации: для выбросов загрязняющих веществ – концентраций загрязняющих веществ, массы и (или) объема выбросов, осредненных за период 20-30 минут; для сбросов – концентраций загрязняющих веществ или иных показателей характеризующие качество сточных вод (водородный показатель, химическое потребление кислорода и (или) биологическое потребление кислорода), объемный расход и температуру сбрасываемых сточных вод, осредненных за период 20-30 минут.

4. Программой создания системы автоматического контроля определяются организованные стационарные источники выбросов и показатели выбросов загрязняющих веществ и (или) источники сбросов загрязняющих веществ, подлежащие автоматическому контролю, места и сроки установки автоматических средств измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также технических средств фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов,

оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, состав и форма передаваемой информации.

5. Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, образующихся при эксплуатации технических устройств, оборудования или их совокупности (установок), виды которых устанавливаются Правительством Российской Федерации, подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, при выполнении следующих условий:

а) в выбросах загрязняющих веществ от такого источника присутствует, по меньшей мере, одно из загрязняющих веществ и выброс которого превышает значения, указанные в приложении 1 к настоящим правилам;

б) техническая возможность осуществления автоматического контроля и наличия средств и методов измерения концентраций загрязняющих веществ в условиях эксплуатации данного источника.

6. Исходными данными для оценки соответствия стационарного источника выбросов указанным в подпунктах «а» - «б» пункта 5 условиям является информация о составе и показателях (уровнях) выбросов загрязняющих веществ, приведенная в проектной документации на строительство, реконструкцию технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) объекта I категории, иной технической и эксплуатационной документации. При отсутствии указанной информации в качестве исходных данных используются результаты инвентаризации источников выбросов с учетом положений информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям, национальных стандартов в области наилучших доступных технологий.

7. Показатели выбросов загрязняющих веществ, подлежащие автоматическому контролю, включают концентрации загрязняющих веществ, приведенных в приложении 1 к настоящим правилам, в отходящих газах, скорость потока, температуру и давление отходящих газов, а также при необходимости – содержание кислорода в отходящих газах и влажность отходящих газов.

8. Автоматические средства измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ устанавливаются непосредственно на организованных стационарных источниках выброса промышленных установок или на подводящих газоходах к дымовым трубам.

9. При осуществлении выбросов от нескольких промышленных установок через один стационарный источник выбросов средствами автоматического контроля выбросов могут оснащаться отдельно газоходы всех

промышленных установок или только непосредственно стационарный источник выбросов.

10. Выбор измерительных секций и мест измерений в газоходах с отходящими газами для конкретной отрасли промышленности осуществляют в соответствии с требованиями промышленной безопасности с учетом положений национальных стандартов Российской Федерации.

11. Показатели сбросов загрязняющих веществ, подлежащие автоматическому контролю, включают концентрации загрязняющих веществ в сточных водах или иные показатели, характеризующие качество сточных вод (водородный показатель, химическое потребление кислорода и (или) биологическое потребление кислорода), объемный расход и температуру сбрасываемых сточных вод.

12. Автоматические средства измерения и учета показателей сбросов загрязняющих веществ устанавливаются непосредственно на источник выпуска сточных вод в водный объект или на конечном пункте контроля перед поступлением в глубоководный выпуск в случае глубоководных выпусков, вклад которого в общий поток сброса составляет более 15 %, за исключением объектов централизованных систем водоотведения поселений, городских округов, отнесенных к I категории.

13. Для объектов централизованных систем водоотведения поселений, городских округов, отнесенных к I категории, перечень загрязняющих веществ, в отношении которых осуществляется обязательный автоматический контроль, определяется на основании мощности очистных сооружений, которая предусмотрена в ИТС 10-2015 «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов».

14. Программа создания системы автоматического контроля составляется в двух экземплярах и утверждается руководителем организации.

15. Программа создания системы автоматического контроля является неотъемлемой частью программы производственного экологического контроля, разрабатываемой с учетом положений информационно-технического справочника наилучших доступных технологий ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологическое обеспечение» и (или) информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям для конкретной отрасли промышленности и которая проходит согласование в рамках прохождения процедуры получения предприятием комплексного экологического разрешения.

16. Создание и эксплуатация системы автоматического контроля включает в себя этапы обследования, проектирования, поставки, монтажа, проведения пуско-

наладочных работ, опытно-промышленной эксплуатации, приемки и обеспечения качества работы системы автоматического контроля на всем жизненном пути.

17. Создание системы автоматического контроля и ее эксплуатация осуществляются согласно требованиям, установленным законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений, и требованиям технической документации изготовителя используемых средств измерения.

18. Установку систем автоматического контроля на месте эксплуатации осуществляют в соответствии с проектной документацией на систему автоматического контроля и эксплуатационной документацией на ее компоненты.

19. Метрологические характеристики автоматических средств измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ нормируются для всех значащих измерительных каналов и всей системы в целом.

20. Погрешность автоматической системы контроля стационарного источника определяется при утверждении типа средств измерений в соответствии с требованиями законодательства об обеспечении единства измерений.

21. Система автоматического контроля должна иметь свидетельство о поверке, оформленное в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. В случае отсутствия свидетельства о поверке система автоматического контроля признается неработающей с момента истечения срока действия последнего свидетельства о поверке.

22. Система автоматического контроля принимается в эксплуатацию как законченный объект непосредственно на объекте эксплуатации.

23. Приемка системы автоматического контроля в эксплуатацию осуществляется путем проведения следующих мероприятий:

а) проверки функционального состояния системы автоматического контроля;

б) проверки наличия эксплуатационной и технической документации в соответствии с проектом на систему автоматического контроля;

в) контроля целостности данных, поступающих от системы автоматического контроля в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

24. Во избежание намеренного искажения данных о параметрах выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ узлы и блоки, отвечающие за настройку системы автоматического контроля, должны пройти пломбировку.

Пломбировка осуществляется независимыми юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в области единства измерений и выполняющими техническое обслуживание системы автоматического контроля на основании договора/контракта.

Распломбировка системы автоматического контроля может осуществляться во время технического обслуживания, ремонта или поверки.

Распломбированная система автоматического контроля признается не работающей. О фактах распломбировки, с указанием причин и периода простоя системы автоматического контроля, должно уведомляться территориальное подразделение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

25. Системы автоматического контроля должны иметь ежегодный график обслуживания и остановок, утвержденный уполномоченным руководителем.

Все действия по остановкам, связанным с обслуживанием, ремонтом, поверкой, включая внеплановые остановки и иные действия с системами автоматического контроля должны заноситься в специальный журнал обслуживания системы автоматического контроля. Допускается ведение журнала в электронной форме.

26. Во время полной остановки работы промышленной установки, на которой установлена система автоматического контроля, для ремонтов или иных действий, допускается отключение системы автоматического контроля. Срок таких остановок не учитывается в сроках, указанных в пункте 27 настоящих правил.

27. Суммарное время простоя системы автоматического контроля, связанное с ремонтными и профилактическими работами, включая внеплановые остановки, не должно превышать двадцать восемь календарных дней в году.

28. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере природопользования, уведомляется обо всех случаях и причинах остановки системы автоматического контроля в срок не более пяти рабочих дней территориальное подразделение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере природопользования, обо всех случаях и причинах остановки системы автоматического контроля.

29. В случае остановки средств измерений или остановки основного технологического оборудования должно обеспечиваться сохранение результатов измерений и учета показателей, с регистрацией времени и даты остановки и возобновления работы средства измерений.

30. При автоматических измерениях для показателей, определяемых на стационарном источнике выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, должны соблюдаться следующие условия:

а) среднесуточные (среднеарифметические) значения выброса, сброса, полученные усреднением переданных двадцатиминутных-тридцатиминутных значений, не превышают аналогичного показателя, рассчитанного на основании установленного технологического норматива;

б) каждое из двадцатиминутных-тридцатиминутных значений, указанных в пункте «а», не превышает двукратного размера установленного технологического норматива.

31. При выявлении с использованием системы автоматического контроля превышений текущих показателей выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ сверх установленных значений указанных в пункте 30 настоящих правил выбросов, сбросов, органы государственного экологического надзора уведомляются о причинах превышений и о мерах, принятых для их устранения, в срок не превышающий пяти рабочих дней.

Перечень загрязняющих веществ, подлежащих автоматическому контролю

1. Перечень загрязняющих веществ и их предельные значения выбросов, подлежащие автоматическому контролю на стационарных источниках с организованным выбросом (через специально сооруженные газоходы, воздуховоды и трубы) приведены в таблице 1.

Таблица 1

	Измеряемый компонент	Предельное значение массового потока
1	Взвешенные вещества	3 кг/ч
2	Серы диоксид	30 кг/ч
3	Азота оксид и азота диоксид	30 кг/ч
4	Углерода оксид как маркерное вещество для оценки прохождения процесса горения	5 кг/ч
5	Углерода оксид во всех остальных случаях	100 кг/ч
6	Фтористый водород	0,3 кг/ч
7	Хлористый водород	1,5 кг/ч
8	Сероводород	0,3 кг/ч
9	Аммиак	1,5 кг/ч