

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от _____ 2018 г.

№ _____

МОСКВА

**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

Утверждены
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;

б) передачу в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие, следующей информации: для выбросов загрязняющих веществ – концентраций загрязняющих веществ, массы и (или) объема выбросов, усредненных за период 20 или 30 минут; для сбросов – концентраций загрязняющих веществ или иных показателей, характеризующих качество сточных вод (водородный показатель, химическое потребление кислорода и (или) биохимическое потребление кислорода), объемный расход и температуру сбрасываемых сточных вод, усредненных за период 20 или 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 измерений 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 измерений 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, массовый выброс которого превышает значения, указанные в приложении 1 к настоящим правилам;

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

6. Исходными данными для оценки соответствия стационарного источника выбросов указанным в подпунктах «а» 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.

Исходными данными для оценки соответствия стационарного источника выбросов указанным в подпункте «б» пункта 5 условиям является наличие доступных методик, приборов и оборудования по измерению показателей выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, а также технологическая возможность их установки и безопасной эксплуатации.

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

8. Автоматические средства измерений 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) биохимическое потребление кислорода), объемный расход и температуру сбрасываемых сточных вод.

12. Автоматические средства измерений и учета показателей сбросов загрязняющих веществ устанавливаются непосредственно на стационарный источник сброса сточных вод в поверхностный водный объект или на конечном пункте контроля перед поступлением в глубоководный выпуск, в случае глубоководных выпусков.

Если водопользователь имеет несколько стационарных источников сброса сточных вод, то оснащению подлежат источники, вклад которых в общий валовый объем сточных вод составляет более 15%, за исключением объектов централизованных систем водоотведения поселений, городских округов, отнесенных к I категории.

При согласовании с территориальным подразделением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере природопользования, допускается установка автоматических средств измерений на канализационном коллекторе без привязки к источнику сброса сточных вод, при этом должно соблюдаться условие, что после автоматических средств измерений не должно быть никаких дополнительных подключений и поступления сточных вод в коллектор. На источнике сброса контроль показателей сбросов загрязняющих веществ в этом случае ведется с использованием инструментальных методов.

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 цикле.

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

18. Монтаж систем автоматического контроля на месте эксплуатации осуществляется 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 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 все оборудование, входящее в средства измерений, измерительный канал и место установки оборудования для мониторинга должны быть опломбированы.

Пломбировка осуществляется независимыми юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, аккредитованными на право поверки средств измерений. Места и схема пломбировки указываются в описании типа средств измерений или ее эксплуатационной документации.

Для обеспечения оперативного доступа к опломбированному оборудованию должен быть разработан порядок действий при аварийных ситуациях, утвержденный руководителем организации и согласованный с территориальным подразделением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

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 организации, направляемый в Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

Все действия по остановкам, связанным с обслуживанием, ремонтом, проверкой, 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. Более длительное время простоя системы автоматического контроля допускается только при согласовании с территориальным подразделением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

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.

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 или тридцатиминутных значений, не превышают аналогичного показателя, рассчитанного на основании установленного технологического норматива;

б) каждое из двадцатиминутных или 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.

32. Система автоматического контроля подлежит ежегодной проверке федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере природопользования.

Приложение № 1
к постановлению Правительства
Российской Федерации,
утвержденного постановлением
Правительства Российской
Федерации от _____ № _____

Перечень веществ и значения массовых выбросов, при которых выбросы загрязняющих веществ подлежат автоматическому контролю.

1. Перечень веществ и значения массовых выбросов, при которых выбросы загрязняющих веществ подлежат автоматическому контролю на стационарных источниках с организованным выбросом (через специально сооруженные газоходы дымовые трубы) приведены в таблице 1.

Таблица 1

	Измеряемый компонент	Массовый выброс, кг/ч
1	Взвешенные вещества	3 кг/ч
2	Серы диоксид	30 кг/ч
3	Оксиды азота (сумма азота оксид и азота диоксид)	30 кг/ч
4	Углерода оксид как маркерное вещество для оценки химического недожога	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