



# **Автоматический контроль выбросов и сбросов на объектах первой категории**

---

# Переход предприятий на регулирование на основе НДТ



от 10.01.2002 г. (в ред. 219-ФЗ от 25.12.2018 г.)

- разделение предприятий на 4 категории;
- применение различных мер гос. регулирования в зависимости от категории предприятия;
- необходимость получения КЭР предприятиями I категории;
- введение технологического нормирования на основе НДТ.

ПП РФ № 1029 от 28.09.2015

критерии отнесения объектов к I, II, III, IV категории

## Сроки получения КЭР

Объекты из Перечня 300  
(Приказ МПР № 154 от  
18.04.2018)

Все объекты  
I категории

31.12.2022

31.12.2024

Заявка на КЭР содержит:

- расчеты технологических нормативов;
- проект программы ПЭК;
- ППЭЭ (при необходимости);
- **Программа создания САК;**
- .....

Расчет технологических нормативов

Технологические показатели НДТ

ИТС НДТ



(в ред. 252-ФЗ от 29.07.2018 г.)

- **Стационарные источники выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, образующихся при эксплуатации технических устройств, виды которых устанавливает Правительство РФ, должны быть оснащены САК**
- **Срок создания САК – не более 4 лет с момента получения КЭР**

▪ **РП РФ 425-р от 13.03.2019 г. «О видах технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, выбросы ЗВ, сбросы ЗВ которых подлежат автоматическому контролю»**

▪ **ПП РФ 263 от 13.03.2019 г. «О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов ЗВ, сбросов ЗВ, техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов ЗВ, сбросов ЗВ в гос. реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»**

▪ **ПП РФ 262 от 13.03.2019 г. «Об утверждении правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов ЗВ, сбросов ЗВ у»**



**ПП РФ 263 от 13.03.2019 г.**

**О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов и сбросов ЗВ.....**

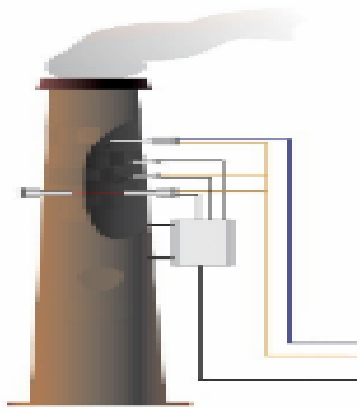


- Общие требования к:
  - автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов ЗВ
  - автоматическим средствам измерения и учета показателей сбросов ЗВ
  - к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов/сбросов ЗВ в гос. реестр

**ПП РФ 262 от 13.03.2019 г.**

**Об утверждении правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов и сбросов ЗВ**

- Порядок оснащения и эксплуатации измерительных систем
- Критерии определения источников для включения в программу создания САК
- Требования к продолжительности работы систем в году и сроки простоя, включая причины остановок
- Перечень ЗВ, подлежащих автоматическому контролю



- определение стационарных источников выбросов/сбросов;
- определение показателей выбросов и сбросов, подлежащих автоматическому контролю;
- места установки автоматических средств измерения;
- сроки установки автоматических средств измерения;
- определение технических средств фиксации и передачи информации;
- состав и форма передаваемой информации.



Показатели выбросов ЗВ, подлежащие измерению и учету:

- концентрации загрязняющих веществ, мг/м<sup>3</sup>
- скорость потока отходящих газов, м/с
- давление отходящих газов, кПа
- температура отходящих газов, °С
- содержание кислорода в отходящих газах, % (при необходимости)
- влажность отходящих газов, % (при необходимости)

№	Измеряемый компонент	Массовый выброс, кг/ч
1	Взвешенные вещества	3
2	Серы диоксид	30
3	Оксиды азота (сумма азота оксида и азота диоксида)	30
4	Углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива	5
5	Углерода оксид во всех остальных случаях	100
6	Фтористый водород	0,3
7	Хлористый водород	1,5
8	Сероводород	0,3
9	Аммиак	1,5



Перечень показателей сбросов загрязняющих веществ, подлежащих автоматическому контролю, для очистных сооружений централизованных бытовых и общесплавных систем водоотведения поселений, городских округов

Мощность очистных сооружений по расходу поступающих сточных вод, м <sup>3</sup> /сут	Показатели, контролируемые приборами автоматического контроля
Свыше 200 000	Взвешенные вещества*, нитрат-ион, аммоний-ион, фосфор фосфатов
40 001–200 000	Взвешенные вещества*, аммоний-ион, фосфор фосфатов
20 001–40 000	Взвешенные вещества*
* определяется мутность, которая на основании тарифовочной кривой пересчитывается в показатель «взвешенные вещества».	



Перечень показателей сбросов загрязняющих веществ, подлежащих автоматическому контролю для очистных сооружений централизованных ливневых систем водоотведения поселений, городских округов, отнесенных к объектам I категории, концентрация взвешенных веществ.



**Благодарю за внимание!**