

## **Об утверждении Правил эксплуатации установок очистки газа**

В соответствии со статьей 16<sup>1</sup> Федерального закона от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 18, ст. 2222; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 1, ст. 10; 2009, № 1, ст. 17; 2011, № 30, ст. 4590, 4596; 2012, № 26, ст. 3446; 2014, № 30, ст. 4220; 2015, № 29, ст. 4359) и подпунктом 5.2.54 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325)

### **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить Правила эксплуатации установок очистки газа;
2. Признать не подлежащими применению Правила эксплуатации установок очистки газа (ПЭУ-84), утвержденные Минхиммашем СССР от 28 ноября 1983 г.

Министр

С.Е. Донской

Утверждено  
приказом Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## **ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ОЧИСТКИ ГАЗА**

### **1. Общие положения**

1.1. Правила эксплуатации установок очистки газа (далее - Правила) предназначены для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (далее - хозяйствующие субъекты), которые осуществляют на территории Российской Федерации, континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную или иную деятельность, связанную с эксплуатацией установок очистки газа (далее - ГОУ), а также для федерального органа исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, которые осуществляют государственный экологический надзор.

1.2. Под ГОУ в Правилах понимаются сооружения, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в целях достижения установленных нормативов допустимого воздействия на атмосферный воздух.

1.3. Настоящие Правила не распространяются:

на ГОУ от транспортных средств;

на ГОУ, являющиеся неотъемлемой частью технологического оборудования;

на установки очистки выбросов от радиоактивных веществ или микроорганизмов;

на ГОУ, расположенных внутри производственных помещений и не осуществляющих выбросы в атмосферный воздух вредных (загрязняющих) веществ.

1.4. Классификация и характеристики ГОУ приводятся в информационно-техническом справочнике по наилучшим доступным технологиям «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях», размещаемом на официальном интернет-портале Бюро НДТ в разделе «Документы»

1.5. Проверка соблюдения требований настоящих Правил осуществляется хозяйствующими субъектами в рамках производственного экологического контроля и органами государственной власти при осуществлении государственного экологического надзора согласно их компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **2. Требования к эксплуатации ГОУ**

2.1. ГОУ должна включаться одновременно с пуском (включением) технологического оборудования (установки), действовать бесперебойно и обеспечивать очистку и (или) обезвреживание выбросов технологического оборудования (установки) в период его работы в соответствии с проектными (паспортными) показателями или показателями, уточненными в ходе пусконаладочных работ.

2.2. Работа ГОУ должна обеспечивать соблюдение нормативов допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух технологического оборудования (установки) и объекта в целом.

2.3. В случае, если ГОУ отсутствует, отключена или не обеспечивает проектную очистку и (или) обезвреживание выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, эксплуатация соответствующего технологического оборудования запрещена.

2.4. Если ненадлежащая работа ГОУ или ее отключение при работающем технологическом оборудовании привели к аварийным выбросам, хозяйствующие субъекты, которые эксплуатируют данную установку, обязаны незамедлительно передать информацию в органы государственной власти, осуществляющие государственный экологический надзор в соответствии с законодательством в области охраны атмосферного воздуха.

2.5. Увеличение производительности технологического оборудования без соответствующей модернизации (реконструкции) ГОУ, используемой для очистки и (или) обезвреживания выбросов этого оборудования, запрещается.

Реконструкция (модернизация) технологического оборудования с сопутствующей модернизацией (реконструкцией) ГОУ допускается только на основании проекта, утвержденного в установленном порядке в соответствии с законодательством в области градостроительной деятельности.

Мероприятия по модернизации установок очистки газа должны обеспечивать повышение надежности ее работы и степени очистки газа.

2.6. ГОУ должны быть оборудованы специальными местами отбора проб и приборами (оборудованием) для измерения параметров отходящих газов (расход, концентрации вредных (загрязняющих) веществ, температура, влажность, давление и др.), необходимых для определения фактической эффективности работы ГОУ.

2.7. На объектах, относящихся к I категории по степени негативного воздействия на окружающую среду, ГОУ, включенные в перечень стационарных источников, установленный Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 9 статьи 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133; 2014, № 30, ст. 4220), должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета объема или массы выбросов загрязняющих веществ и концентрации загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации об объеме и (или) о массе выбросов загрязняющих веществ и о концентрации загрязняющих веществ в государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

2.8. На производственном объекте в целом или на его отдельной территории должен вестись реестр ГОУ с присвоением каждой установке регистрационного номера, и должно быть определено должностное лицо, ответственное за ведение реестра ГОУ.

Регистрационный номер, присвоенный ГОУ, наносится на корпус установки в доступном для ознакомления месте.

В реестр ГОУ вносятся сведения обо всех работах, проводимых на ГОУ (технических осмотрах, проверках работы, ремонтах, модернизации), а также о неисправностях, остановах, выводе из эксплуатации или ликвидации со ссылкой на подтверждающие документы.

2.9. Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий ГОУ, должен разработать и утвердить паспорт ГОУ, инструкцию по ее эксплуатации, план-график технического осмотра, проверки показателей работы ГОУ и планово-предупредительного ремонта, а также определить должностное лицо, ответственное за обслуживание, контроль ГОУ и ведение соответствующей учетно-отчетной документации.

2.10. Для работников, занятых эксплуатацией, обслуживанием, ремонтом и (или) контролем работы ГОУ, хозяйствующим субъектом, эксплуатирующим ГОУ, должны быть утверждены должностные инструкции и организована регулярная техническая учеба.

### 3. Паспорт ГОУ

3.1. Паспорт ГОУ составляется на основании документации изготовителя установки и данных пусконаладочной организации.

3.2. При модернизации (реконструкции) ГОУ паспорт ГОУ должен быть переработан и утвержден хозяйствующим субъектом вновь.

3.3. Паспорт ГОУ содержит:  
регистрационный номер ГОУ;  
сведения о ГОУ, в том числе наименование (тип) и назначение, разработчик проекта, дата начала эксплуатации;  
сведения о хозяйствующем субъекте;  
сведения о должностном лице, ответственном за эксплуатацию ГОУ;  
схемы устройства ГОУ и наиболее важных узлов (блоков), входящих в состав установки;

технические характеристики ГОУ (производительность, перечень обезвреживаемых вредных (загрязняющих) веществ и степень очистки по каждому из них, температурный эксплуатационный режим, объем водопотребления, перечень и объемы потребления энергоносителей, основных и вспомогательных материалов, типы и количества очистных катализаторов, объем и характеристики образующихся отходов), соответствующие паспортным данным или данным, уточненным в ходе пусконаладочных работ;

схему размещения и характеристики контрольно-измерительных приборов и автоматических средств управления (далее - КИП и автоматики);

схему размещения и характеристики приборов измерения параметров

отходящих газов, необходимых для определения фактической эффективности работы ГОУ;

сведения об отклонениях при работе ГОУ, неисправностях, выходе ГОУ из строя, проведенных ремонтах, осмотрах и проверках с приложением соответствующих актов и отчетов;

акты сдачи-приемки ГОУ при первичном и всех последующих (после планово-предупредительных ремонтов) вводах в эксплуатацию;

требования по обращению с отходами, образующимися при эксплуатации ГОУ.

К паспорту ГОУ прилагаются:

паспорта заводов-изготовителей ГОУ, оборудования, узлов и приборов, с техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации и обслуживанию;

иные документы, включаемые в комплекты эксплуатационной и нормативно-технической документации по усмотрению лиц, ответственных за эксплуатацию и обслуживание ГОУ.

#### 4. Инструкция по эксплуатации ГОУ

4.1. Инструкция по эксплуатации ГОУ составляется для конкретных условий работы установки на основании проектной документации изготовителя, рекомендаций пусконаладочной организации и паспорта ГОУ.

4.2. При модернизации (реконструкции) технологического оборудования или ГОУ, используемой для очистки и (или) обезвреживания выбросов этого оборудования, инструкция ГОУ должна быть переработана и утверждена хозяйствующим субъектом вновь.

4.3. Инструкция по эксплуатации ГОУ должна содержать:

характеристики режима работы ГОУ (температура, давление, влажность газа на входе в ГОУ и в реакторном блоке, степень очистки выбросов и др.), обеспечивающие надлежащие показатели очистки и (или) обезвреживания выбросов вредных (загрязняющих) веществ;

технические документы по эксплуатации КИП и автоматики и приборов измерения параметров отходящих газов, необходимых для определения фактической эффективности работы ГОУ;

последовательность действий при пуске и остановке ГОУ, а также при консервации ГОУ;

описание профилактических и диагностических работ, обеспечивающих бесперебойное и безаварийное функционирование ГОУ;

правила безопасности при эксплуатации и обслуживании ГОУ с перечнем необходимых материалов, оборудования, устройств и инвентаря;

порядок действий работников, обслуживающих ГОУ, в аварийных ситуациях на технологическом оборудовании и на ГОУ;

требования к квалификации работников, обслуживающих ГОУ.

4.4. В инструкции по эксплуатации ГОУ должны быть учтены требования Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской

Федерации 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и Федерального закона от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации 2008, № 30, ст. 3579; 2012, № 29, ст. 3997; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 26, ст. 3366; 2015 № 29, ст. 4360).

## 5. Плановые и внеплановые работы на ГОУ

5.1. План-график технического осмотра, проверки показателей работы ГОУ и планово-предупредительного ремонта составляется исходя из необходимости обеспечения бесперебойной эффективной работы ГОУ и предотвращения аварийных ситуаций.

5.2. Не реже двух раз в год проводятся:

технический осмотр ГОУ;

проверка показателей работы ГОУ.

В случае изменения режима работы технологического оборудования необходима дополнительная проверка показателей работы ГОУ.

Проверка показателей работы ГОУ осуществляется при эксплуатации технологического оборудования в режиме максимальной производительности.

При обнаружении неисправности или отклонении фактических показателей работы ГОУ от проектных показателей должны реализоваться мероприятия по устранению обнаруженных недостатков, при необходимости с отключением ГОУ и соответствующего технологического оборудования.

5.3. Не реже одного раза в год должен осуществляться планово-предупредительный ремонт ГОУ.

5.4. Ремонт ГОУ осуществляется также в случае возникновения на ней аварийных ситуаций.

5.5. Ремонтные работы проводятся при отключении соответствующего технологического оборудования.

5.6. После проведения ремонтных работ осуществляется пуско-наладка ГОУ.

5.7. Ремонт и последующая пуско-наладка ГОУ не должны приводить к ухудшению показателей ее работы.

5.8. Сведения о результатах технического осмотра, проверки фактических показателей работы, планово-предупредительного или аварийного ремонта, устранении обнаруженных недостатков заносятся в паспорт ГОУ.

5.9. Акт-отчет о выполнении мероприятий по устранению обнаруженных недостатков или ремонтных работ прилагается к паспорту ГОУ.

## 6. Ответственность за нарушение Правил

6.1. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, должностные лица, виновные в нарушении настоящих Правил, несут ответственность в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации.