

Согласованы:

Постоянной комиссией Совета ВКП СССР  
по охране труда и окружающей среды  
12 марта 1991 г.

Минхимнефтепромом СССР  
22 марта 1991 г. (письмо № 12-5-2/172)

Государственной агрохимической  
ассоциацией «Агрохим»  
21 марта 1991 г. (письмо № 01-3161)

Утверждены:

Госпроматомнадзором СССР

## НПА ОП 23.2-1.02-91

### ПРАВИЛА

#### УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФАКЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ПУ И БЭФ—91)

##### Введение

Правила устройства и безопасной эксплуатации факельных систем разработаны специалистами ВНИПИНефть, ГИАП, Гипрсаучук, Госпроматомнадзора СССР, Госгортехнадзора России, других организаций.

В новой редакции Правил учтены передовой опыт работы в области технической безопасности зарубежных фирм, а также отечественных предприятий, причины аварий, происшедших в химической промышленности.

Указанные Правила распространяются на химические, нефтехимические и нефтеперерабатывающие отрасли промышленности. С введением их в действие считать утратившими силу Правила устройства и безопасной эксплуатации факельных систем (ПУ и БЭФ—84).

##### 1. Общие положения

**1.1.** Факельная система предназначена для сброса и последующего сжигания горючих газов и паров:

от устройств аварийного сброса при срабатывании предохранительных клапанов, гидро- затворов. при ручном стравливании, а также при освобождении технологических блоков от газов и паров в аварийных ситуациях автоматически или с применением дистанционно управляемой запорной арматуры и др.;

при постоянных, предусмотренных технологическим регламентом сдвухах;

при периодических стравливаниях газов и паров. пуске, наладке и остановке технологических объектов.

Термины, употребляемые в настоящих Правилах. и их определения приведены в Приложении 1

**1.2.** Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация факельных систем взрывопожароопасных и взрывоопасных производств. подконтрольных Госгортехнадзору России. должны производиться в соответствии с требованиями Строительных норм и правил. Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств. Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов для горючих. токсичных и сжиженных газов. Инструкции по устройству молниезащиты зданий и сооружений и настоящих Правил.

[Скачать полный текст документа](#)