

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Факультет химической технологии и экологии

**ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1; тел.: (499) 507-82-69; 985-006-86-16

E-mail: [inorchem@gubkin.ru](mailto:inorchem@gubkin.ru), [chem-lab@mail.ru](mailto:chem-lab@mail.ru); <http://www.chem-lab.ru>

Аттестат аккредитации Системы добровольной сертификации топливно-энергетического комплекса ТЭКСЕРТ №ИЛ 008-13, действителен до 25.11.2018

Сертификат TÜV NORD № 44 100 070007 системы менеджмента ISO 9001:2015, действителен до 20.02.2019

№ 605-4/04 АГ

“ 06 ” апреля 2017 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***  
по озоноразрушающим свойствам продукции

ООО «Научно-Технический Альянс «ПИРОХИМИКА», Россия, представило на экспертизу следующую продукцию:

Наименование продукции	Хладон	Фирма-производитель, страна
Устройства пожаротушения автономные АСТ У с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом АСТ РУ, АСТ 15У, АСТ 25У по ТУ 28.29.22-003-06114058-2017	Хладон 217i-1 (2-йодгептафторпропан), Хладон 227ЕА (1,1,1,2,3,3,3 гептафторпропан), Хладон ФК-5-1-12 (Перфтор (этилизопропилкетон)).	
Устройства пожаротушения автономные АСТ с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом АСТ Р, АСТ 15, АСТ 25, АСТ 35, АСТ 45, АСТ 55, АСТ 60, АСТ 70, АСТ 80, АСТ 105, АСТ 120, АСТ 140, АСТ 160, АСТ 180 по ТУ 28.29.22-001-06114058-2017	Хладон 217i-1 (2-йодгептафторпропан), Хладон 227ЕА (1,1,1,2,3,3,3 гептафторпропан), Хладон ФК-5-1-12 (Перфтор (этилизопропилкетон)).	ООО «НТА «ПИРОХИМИКА», Россия
Устройства пожаротушения автономные PYROCORD [ПИРОКОРД] с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом PYROCORD (М) [ПИРОКОРД (М)], PYROCORD (МК) [ПИРОКОРД (МК)] по ТУ 28.29.22-002-06114058-2017	Хладон 217i-1 (2-йодгептафторпропан), Хладон 227ЕА (1,1,1,2,3,3,3 гептафторпропан), Хладон ФК-5-1-12 (Перфтор (этилизопропилкетон)).	

\* Заключение действительно в течение 6 месяцев.

**Целью** экспертизы являлось установление присутствия озоноразрушающих веществ в продукции согласно постановлению Правительства РФ от 24.03.2014 № 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой», решению Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 августа 2016 г. № 99.

Для экспертизы представлено техническое описание на устройства пожаротушения автономные с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом производства ООО «НТА «ПИРОХИМИКА», Россия.

Экспертиза проведена по технической документации.

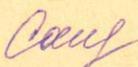
В результате экспертизы установлено, что в устройствах пожаротушения автономных с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом, указанных в таблице, в качестве действующего вещества содержатся хладон 217i-1 (2-йодгептафторпропан), хладон 227EA (1,1,1,2,3,3,3 гептафторпропан), хладон ФК-5-1-12 (перфтор (этилизопропилкетон)).

Вышеуказанная продукция озоноразрушающих веществ, предусмотренных списками А и В п.1.1, списками С и Е п.2.1 Единого перечня товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-членами Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами и Положения о применении ограничений, не содержит.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Устройства пожаротушения автономные с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом производства ООО «НТА «ПИРОХИМИКА», Россия, озоноразрушающих веществ, согласно постановлению Правительства РФ от 24.03.2014 № 228 «О мерах государственного регулирования потребления и обращения веществ, разрушающих озоновый слой» и предусмотренных списками А и В п.1.1, списками С и Е п.2.1 Единого перечня товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-членами Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами и Положения о применении ограничений, **не содержат.**

Менеджер по качеству,  
канд. хим. наук



Санджиева Д.А.