

# ООО "НЕФТЕХИМИНФОРМАТИКА"

Юридический адрес:

ул. Кузнецкий мост, д. 18/7,  
стр. 1, Москва, 107031



Почтовый адрес:

ул. Краснобогатырская, д. 42,  
стр. 1, Москва, 107564

Телефон: (495) 983-09-55

Телефакс: (495) 963-45-11

E-mail: nhi@nhi.ru

http://www.nhi.ru

Лицензия Ростехнадзора от 15.08.2008 № ДЭ-00-009013 (НХ),  
Лицензия Ростехнадзора от 19.11.2010 № ДЭ-00-005985 (ДКС) на  
осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ 02-927/08-2014

о возможности применения  
на опасных производственных объектах  
Российской Федерации технических устройств –  
систем акустического контроля прохождения поршня  
(САКПП) по СЕАН.413163.012 ТУ и акустических датчиков-  
сигнализаторов превышения уровня содержания твердых  
включений в потоке газа в трубопроводе (ДСП-А) по  
МГФК.413163.002 ТУ, изготавливаемых и поставляемых  
ЗАО фирма "СИГМА-ОПТИК ЛТД"

Пер. №  -  -  -



Москва 2014

## **7.9 Сведения о сертификации системы менеджмента качества, сертификации взрывозащиты и разрешении на применении**

ЗАО фирма "СИГМА-ОПТИК ЛТД" имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001: 2008), № РОСС RU.ИС61.К00047 от 27.04.2012 г., срок действия до 27.04.2015 г., выданный органом по сертификации систем менеджмента качества ООО «Менделеево-ТЕСТ» (п. Менделеево).

На систему акустического контроля прохождения поршня (САКПП) по СЕАН.413163.012 ТУ и акустические датчики-сигнализаторы превышения уровня содержания твердых включений в потоке газа в трубопроводе (ДСП-А) имеется ранее выданное разрешение на применение Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.08.2009 г., срок действия до 25.08.2014 г.

На систему акустического контроля прохождения поршня (САКПП) выдан сертификат взрывозащиты ГОСТ Р № РОСС RU.ГБ06.А00572 от 22.12.2008 г., выданный органом по сертификации взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ФГУП «ВНИИФТРИ» [4 п. 91; 10 п. 2.1.10], что подтверждает соответствие оборудования требованиям промышленной безопасности.

На акустические датчики-сигнализаторы превышения уровней содержания твердых включений в потоке газа в трубопроводе (ДСП-А) выдан сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ06.В.00002 от 02.07.2013 г., выданный органом по сертификации взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ФГУП «ВНИИФТРИ» до 01.07.2018 г. [4 п. 91; 10 п. 2.1.10], что подтверждает соответствие оборудования требованиям промышленной безопасности.

## **7.10 Оценка технической документации**

На экспертизу промышленной безопасности систем акустического контроля прохождения поршня (САКПП) и акустических датчиков-сигнализаторов (ДСП-А) была представлена рабочая конструкторская и эксплуатационная документация, перечисленная в разделе 5 настоящего заключения. Состав указанных материалов позволяет провести оценку соответствия данных технических устройств требованиям промышленной безопасности.

Техническая документация по содержанию, оформлению и графическому исполнению выполнена на требуемом техническом уровне и содержит краткую техническую характеристику, методику проведения контрольных испытаний, ресурс и срок службы, условия и требования безопасной эксплуатации, порядок технического обслуживания, ремонта и диагностирования, что отвечает требованиям [2 п. 6.4]. Указанные сведения рассмотрены и проанализированы в настоящем заключении в соответствующих разделах.

Сведения об изготовителе, заявителе и поставщике технических устройств – ЗАО фирма "СИГМА-ОПТИК ЛТД", рассмотрены в разделе 3 настоящего заключения и представлены в полном объеме.

Технические условия № МГФК.413163.002 ТУ и № СЕАН.413163.012 ТУ, содержат следующие сведения: наименование технических устройств, основные параметры и характеристики (свойства), технические требования, требования охраны окружающей среды, комплектность, правила приемки, методы контроля, маркировка, транспортирование и хранение, указания по эксплуатации, гарантии изготовителя (рассмотрены в разделе 6 и проанализированы в подразделе 7.1-

## 8 Заключительная часть

8.1 Представленная техническая документация на заявленные системы акустического контроля прохождения поршня (САКПП) и акустические датчики-сигнализаторы (ДСП-А) содержит условия и требования безопасной эксплуатации, методику проведения контрольных испытаний, ресурс и срок службы, порядок технического обслуживания и ремонта.

8.2 В соответствии с положением ст. 1 Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", системы акустического контроля и акустические датчики-сигнализаторы являются техническими устройствами, предназначенными для применения на опасных производственных объектах Российской Федерации.

8.3 Действие заключения экспертизы промышленной безопасности распространяется на технические устройства – системы акустического контроля прохождения поршня (САКПП) по СЕАН.413163.012 ТУ и акустические датчики-сигнализаторы превышения уровня содержания твердых включений в потоке газа в трубопроводе (ДСП-А) по МГФК.413163.002 ТУ, изготавливаемые и поставляемые ЗАО фирма "СИГМА-ОПТИК ЛТД" (Российская Федерация).

8.4 Код ОКП (ТН ВЭД ТС): 42 1510 (9026 80 200 9).

8.5 Заявленные технические устройства соответствуют требованиям промышленной безопасности, и могут быть применены на опасных производственных объектах Российской Федерации в соответствии с ограничениями, условиями и требованиями технической документации.

8.6 Разработанные в представленной технической документации меры по выполнению требований промышленной безопасности достаточны для обеспечения безопасной эксплуатации заявленных технических устройств.

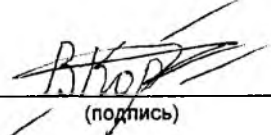
8.7 Условия применения:

8.7.1 Обеспечение соответствия поставляемого оборудования требованиям действующих в Российской Федерации федеральных норм, правил, стандартов, руководящих документов в области промышленной безопасности.

8.7.2 Применение систем акустического контроля прохождения поршня (САКПП) и акустических датчиков-сигнализаторов (ДСП-А) на опасных производственных объектах Российской Федерации в соответствии с условиями, ограничениями и требованиями технической документации.

8.7.3 Срок действия заключения: 5 (пять) лет.

\_\_\_\_\_  
Эксперт  
(должность)

  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
В.В. Корнев  
(ф.и.о.)



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Юр. адрес: ул. Рождественка, д.5/7, Москва, 107031  
Почт. адрес: Газетный пер., д.3-5, стр.1, Москва, 125993  
Телефон: (495) 695-43-89, Факс: (495) 691-43-65  
E-mail: [info@cntr.gosnadzor.ru](mailto:info@cntr.gosnadzor.ru)  
<http://www.cntr.gosnadzor.ru>  
ОКПО 02844133, ОГРН 1067746766240  
ИНН/КПП 7702609639/770201001

**ЗАО фирма  
«СИГМА-ОПТИК ЛТД»**

124460, г. Москва, Зеленоград,  
корп. 1212, кв. 123

от 11.08.2014 № СР-20/17459  
На № 163/14 от 08.08.2014

**УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ  
В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Центральное управление Ростехнадзора рассмотрело заявление ЗАО фирма «СИГМА-ОПТИК ЛТД» № 01-27538 от 11.08.2014 и уведомляет.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на системы акустического контроля прохождения поршня (САКПП) по СЕАН.413163.012 ТУ и акустические датчики-сигнализаторы превышения уровня содержания твердых включений в потоке газа в трубопроводе (ДСП-А) по МГФК.413163.002 ТУ, изготавливаемые и поставляемые ЗАО фирма «СИГМА-ОПТИК ЛТД», подготовленное ООО «Нефтехиминформатика», внесено в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 12.08.2014 с присвоением регистрационного номера: 02-ТУ-12965-2014.

И.о. заместителя руководителя

А.С. Ужegov