



---

**Европейская экономическая комиссия**

Руководящий комитет по потенциалу  
и стандартам торговли

**Рабочая группа по политике в области  
стандартизации и сотрудничества  
по вопросам нормативного регулирования**

Двадцать шестая сессия

Женева, 30 ноября – 2 декабря 2016 года

Пункт 6 с) предварительной повестки дня

**Международное сотрудничество по вопросам  
нормативного регулирования**

**Доклад о ходе осуществления секторальной  
инициативы в области оборудования,  
предназначенного для использования  
во взрывоопасных средах (ОИВС)<sup>1</sup>**

**Представлен Докладчиком**

*Резюме*

Такие объекты, как шахты, нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия и производства, подвергают их работников и окружающую среду высоким рискам. Для сведения к минимуму этих рисков и ограничения их потенциальных последствий все оборудование, используемое в этих средах, должно проектироваться, устанавливаться, эксплуатироваться и ремонтироваться таким образом, чтобы избежать опасности взрыва. Цель Секторальной инициативы заключается в том, чтобы содействовать безопасности и повышать ее уровень, устраняя одновременно препятствия для свободной торговли и использования такого оборудования.

Настоящий документ содержит обновленную информацию об осуществлении Инициативы.

---

<sup>1</sup> На своей восемнадцатой сессии Рабочая группа просила секретариат ежегодно представлять обновленную информацию о работе по всем секторальным инициативам (ECE/TRADE/C/WP.6/2008/18, пункт 63).



*Предлагаемое решение*

Рабочая группа утверждает доклад о ходе осуществления секторальной инициативы в области оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах. Она поручает секретариату продолжать представлять доклады о ее развитии и осуществлении. Она также поручает секретариату, если позволят ресурсы, оказывать помощь в поддержании и развитии контактов с правительствами с целью пропаганды проекта.

## I. Цель и ожидаемые основные результаты проекта

1. Аварии и взрывы в шахтах и на морских объектах приводят к гибели людей, значительному экологическому ущербу и экономическим убыткам во всем мире.
2. Цель Секторальной инициативы в области оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах, заключается в том, чтобы содействовать обеспечению безопасности оборудования, используемого в этих средах, путем сведения к минимуму опасности взрывов и ограничения их потенциальных последствий для работников и прилегающих территорий при одновременном устранении препятствий для свободной торговли таким оборудованием и его использованием.
3. Конкретно цель Секторальной инициативы заключается в том, чтобы разработать и внедрить общую основу регулирования для сектора оборудования, предназначенного для использования во взрывоопасных средах. Эта основа охватывает не только общие регламенты, но и общую согласованную практику оценки соответствия и процедуры надзора за рынком.
4. Оборудование, используемое на объектах высокого риска, является весьма сложным. Проверка его соответствия наилучшей международной практике и существующим правилам является трудной задачей даже для тех регулирующих органов, которые располагают значительными ресурсами и современным оборудованием. Инициатива работает в тесном сотрудничестве с отраслевыми и независимыми внешними органами по оценке соответствия, поскольку именно эти два сообщества обладают новейшим экспертным потенциалом, отражающим технический прогресс.

## II. Основные достижения Инициативы за период до 2016 года

6. На своей двадцатой сессии в 2010 году Рабочая группа пересмотрела ОЦР, которые она утвердила в предыдущем году. Версия 2010 года была опубликована в виде брошюры благодаря поддержке в натуральной форме, оказанной Международной электротехнической комиссией. Брошюра, которая может быть загружена с веб-сайтов ЕЭК ООН и МЭК, начала распространяться этими двумя организациями в апреле 2011 года (см. пресс-релиз [http://live.unecce.org/press/pr2009/09trade\\_p11e.html](http://live.unecce.org/press/pr2009/09trade_p11e.html)).
7. В 2013 году Международная электротехническая комиссия обеспечила перевод ОЦР на арабский, китайский, испанский, португальский, русский и французский языки, и эти тексты размещены на веб-сайте РГ.6 [http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/SectoralInitiatives/EquipmentForExplosiveEnvironment/SIEEE\\_CRO\\_ENG.pdf](http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/SectoralInitiatives/EquipmentForExplosiveEnvironment/SIEEE_CRO_ENG.pdf).
8. Кроме того, в 2011 году Секторальная инициатива подготовила руководящие принципы для органов надзора за рынком, ответственных за оборудование, используемое во взрывоопасных средах (опасных местах). Эти руководящие принципы также размещены на веб-сайте РГ.6 [http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/SectoralInitiatives/EquipmentForExplosiveEnvironment/SIEEE\\_Guidelines\\_ENG.pdf](http://www.unecce.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/SectoralInitiatives/EquipmentForExplosiveEnvironment/SIEEE_Guidelines_ENG.pdf). Они подлежат дальнейшему обсуждению и утверждению в качестве части пересмотренной версии ОЦР.

9. Секторальной инициативой были подготовлены следующие справочные материалы:

а) подборка действующих на основных мировых рынках правовых документов в секторе взрывоопасных сред, опубликованная в качестве приложения к документу ECE/TRADE/C/WP.6/2009/6 и размещенная на веб-сайте [http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2009/wp6\\_09\\_006E.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2009/wp6_09_006E.pdf).

б) предложение по проекту организации мероприятий по укреплению потенциала во всем мире в целях повышения осведомленности регулирующих органов о высоких рисках и проблемах, существующих в этом секторе, а также для пропагандирования наилучшей практики в промышленности и органах, занимающихся стандартизацией и сертификацией. Предложение по проекту опубликовано в качестве приложения к документу ECE/TRADE/C/WP.6/2010/12 и размещено по адресу [http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2010/wp6\\_10\\_012e.pdf](http://live.unece.org/fileadmin/DAM/trade/wp6/documents/2010/wp6_10_012e.pdf).

в) в 2013 году группа по проекту подготовила обновленный вариант вопросника о регулировании и процедурах, касающихся оборудования, используемого во взрывоопасных средах, в различных странах, который также размещен по адресу <http://www.unece.org/trade/wp6/sectoralinitiatives/equipmentforexplosiveenvironment/sieee.html>.

10. МЭКЕх и ЕЭК ООН совместно организовали четыре международных конференции/рабочих совещания в Дубае (Объединенные Арабские Эмираты), Куала-Лумпуре (Малайзия), Форталеза (Бразилия) и Гданьске (Польша) в целях пропаганды основы регулирования ЕЭК ООН среди регулирующих органов региона. На этих рабочих совещаниях Координатор Секторальной инициативы информировал участников об общей основе регулирования для отрасли оборудования, используемого во взрывоопасных средах. В качестве основы для глобальных правил в отношении этого сектора обсуждался комплексный подход к регулированию, предложенный в рекомендации L ЕЭК ООН.

### **III. Совещания и информационно-разъяснительная работа в 2016 году**

11. Секторальная инициатива продолжала мероприятия по пропаганде ОЦР среди регулирующих органов на международном уровне. Запланированное рабочее совещание МЭКЕх и ЕЭК ООН в Индии, к сожалению, было отменено, и в настоящее время запланировано на 2017 год.

12. Надзор за рынком играет важную роль в деле повышения безопасности в этом секторе, и Секторальная инициатива продолжает работать в сотрудничестве с органами по надзору за рынком. В частности, ОИВС приняла участие в совещании Группы «МАРС» и привлекла внимание участников к реальной проблеме несоответствия требованиям взрывозащищенных продуктов, предложив органам по надзору за рынком возможные практические решения этой проблемы безопасности.

13. ОИВС также внесла свой вклад в программу проверки квалификации для испытательных лабораторий. Эта программа, организованная Системой по сертификации стандартов, касающихся оборудования для использования во взрывоопасных средах, Международной электротехнической комиссии (МЭКЕх), призвана содействовать повышению безопасности продуктов и компетенции испытательных учреждений. Около 60 лабораторий приняли участие в четы-

рехдневном совещании, в ходе которого они поделились своим опытом (см. <https://www.ex-proficiency-testing.ptb.de/pts/programs.html>).

14. Координатор Секторальной инициативы и российская делегация встретились в октябре 2016 года и продолжили работу по обновлению ОЦР. На встрече был сделан вывод о необходимости обновления ОЦР ЕЭК ООН и более детальной проработки процедур практического применения ОЦР с целью облегчения их понимания и применения регулирующими органами. Будут разработаны рекомендации в отношении квалификации лабораторий и процедура для схем сертификации в отношении не отвечающих требованиям продуктов. Принципиальная структура ОЦР будет сохранена в целях сведения к минимуму неудобств для стран, которые уже используют этот подход в рамках их систем регулирования.

## **V. Ответственность за продолжение работы**

18. В настоящее время координатором Секторальной инициативы является г-н Франк Линеш.

## **VI. Роль секретариата**

19. Инициатива предлагает Рабочей группе поручить секретариату продолжать оказывать поддержку работе Инициативы путем обслуживания ее совещаний и обновления веб-сайта. Если позволят ресурсы, то секретариат мог бы оказывать Координатору содействие в поддержании и развитии контактов с партнерами Инициативы из национальных правительств и региональных групп.

---