



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«РЕГИСТР СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА»  
(РССП)

---

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Подтверждение соответствия продукции по специализации:  
продукция химической и нефтехимической промышленности»**

**Москва 2014**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Цели программы	3
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	4
5	Календарный учебный график	6
6	Организационно-педагогические условия	6
7	Формы аттестации	7
8	Контрольные вопросы	7
9	Литература	10

## **1. Пояснительная записка**

Реализация программы повышения квалификации «Подтверждение соответствия продукции по специализации: продукция химической и нефтехимической промышленности» осуществляется ОАНО «Регистр системы сертификации персонала» на основе Лицензии на право ведения образовательной деятельности.

Содержание курса определяется настоящей образовательной программой, разработанной и утвержденной организацией.

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие высшее образование и являющиеся экспертами РССП по подтверждению соответствия продукции по специализации: продукция химической и нефтехимической промышленности.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации (специализации) – эксперт по подтверждению соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности.

Перечень профессиональных компетенций по подтверждению соответствия в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение части которых осуществляемых в результате обучения включает: документальное удостоверение соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условий договоров.

Качественное изменение компетенций в результате обучения распространяется на вопросы стандартизации, технического регулирования в рамках Таможенного союза, технологии производства, требований аккредитуемого органа и текущей деятельности экспертов в области подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности.

Качественные изменения компетенции и качество обучения регистрируются в документах итогового контроля знаний и анкетах удовлетворенности слушателей.

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговым контролем (итоговой аттестацией) слушателей в форме зачета.

Данная программа одновременно может являться частью программы профессиональной переподготовки для получения квалификации в области подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности.

Программа разработана Учебным центром РССП при непосредственном участии экспертов Системы РССП.

**2. Цели программы** - формирование у слушателей необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции в области применения и исполнения требований к проведению процедур подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности.

### 3. Планируемые результаты обучения

#### Слушатели должны знать:

- произошедшие за последние 3 года изменения обязательных для применения и исполнения требования к продукции химической и нефтехимической промышленности, условий обеспечения свободного перемещения продукции химической и нефтехимической промышленности выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;
- методы и средства контроля качества продукции химической и нефтехимической промышленности, процессы при выполнении подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности требованиям Технических регламентов и нормативных документов.

#### Слушатели должны уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности;
- принимать эффективные управленческие решения в подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности;
- подготовить пакет документов по каждому этапу процесса подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности.

### 4. Учебный план

Настоящая образовательная программа нацелена на совершенствование имеющихся у экспертов по подтверждения соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности профессиональных компетенций, что обуславливает адаптивный подход к формированию учебного плана, который изначально составлен с учетом общих разделов обучения, которые конкретизируются в темы на стадии подготовки учебного расписания текущего семинара.

Учебное расписание составляется с учетом появления новых изменений требований предъявляемых к проведению работы по подтверждению соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности со стороны Таможенного союза, органов по аккредитации и стандартизации, профильных министерств и ведомств, а также с учетом новшеств и опыта, способствующих улучшению проведения работы.

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	<b>Вопросы стандартизации в Российской Федерации</b>	2	2		наблюдения
1.1	Основные положения Законов РФ «О техническом регулировании» и «О стандартизации» их развитие и произошедшие в них изменения	1	1		
1.2	Стандартизация в сфере	1	1		

	продукции химической и нефтехимической промышленности и произошедшие изменения				
<b>2.</b>	<b>Вопросы технического регулирования в рамках Таможенного союза в отношении продукции химической и нефтехимической промышленности</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		наблюдения
2.1	Основные положения действующих Технических регламентов и произошедшие в них изменения	2	2		
2.2	Новые Технические регламенты и нормативные документы	2	2		
<b>3</b>	<b>Вопросы технологии производства продукции химической и нефтехимической промышленности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		наблюдения
3.1	Особенности технологии производства продукции	1	1		
3.2	Особенности идентификации продукции	1	1		
<b>4.</b>	<b>Государственный контроль продукции химической и нефтехимической промышленности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		наблюдения
4.1	Контроль за соблюдением обязательных требований предъявляемых к продукции химической и нефтехимической промышленности	1	1		
4.2	Дополнительные требования к продукции химической и нефтехимической промышленности	1	1		
<b>5.</b>	<b>Актуальные вопросы аккредитации органов по сертификации проводящих процедуру подтверждение соответствия продукции химической и нефтехимической промышленности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		наблюдения
5.1	Основные положения требований органа по	1	1		

	аккредитации и произошедшие в них изменения				
5.2	Практика прохождения процедур аккредитации и надзорных проверок	1	1		
<b>6.</b>	<b>Анализ деятельности работы экспертов по представленным отчетам</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	наблюдения
6.1	Требования, предъявляемые к экспертам и органам по сертификации	1	1		
6.2	Разбор представленных отчетов экспертов	1		1	
	<b>Итоговый контроль (итоговая аттестация)</b>	<b>2</b>			зачет
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	

Примечание:

1. Количество учебных часов отведенных на освоение разделов курса может быть изменено в учебном расписании семинара в зависимости от актуальности рассматриваемых вопросов.

2. В расписании семинара может быть отведено время (до 2-х ак.ч) на самостоятельное освоение фонда нормативных документов, необходимых для подготовки восприятия нового материала и подготовки к итоговому контролю, включая дополнительные консультации преподавателей. Указанное время рекомендуется использовать в конце первого дня занятий.

## 5. Календарный учебный график

1. Начало и окончание курса обучения по датам (за исключением выходных дней) осуществляется в соответствии с годовым графиком обучения РССП.

2. Продолжительность курса обучения составляет 16 часов.

3. Форма обучения - с отрывом от работы.

2. Учебные занятия начинаются 10.00 и заканчиваются 17.30.

3. Учебные занятия проводятся в соответствии с Расписанием, утверждённым распоряжением по РССП.

4. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

5. В целях недопущения перегрузок между занятиями вводятся обязательные перерывы продолжительностью 05-15 минут.

6. Обучение осуществляется с перерывом на обед 45-60 мин.

## 6. Организационно-педагогические условия

Организационно-педагогические условия включают:

- учебную аудиторию, оснащенную стульями, партами и мультимедийными средствами для презентации теоретического и практического материала,
- эл. диск с презентационным материалом преподавателей.

При этом используются различные методики и формы организации учебной работы слушателей.

- Теоретическое обучение (ведущее лицо - преподаватель):
  - лекция с визуальным рядом,
  - лекция-дискуссия,
  - анализ проблемной ситуации.
- Групповой практикум (ведущее лицо – группа слушателей):
  - ситуационный анализ – работа в малой группе,
  - круглый стол.
- Индивидуальный практикум (ведущее лицо – слушатель):
  - промежуточный тест-тренинг,
  - индивидуальные консультации.
- Контроль:
  - текущий контроль (фронтальный опрос, наблюдения),
  - промежуточный контроль (выборочный опрос),
  - итоговый контроль (экзаменационное тестирование).

## 7. Формы аттестации

Итоговый контроль (итоговая аттестация) осуществляются в форме зачета с результирующим показателем – сдал/не сдал.

При аудиторном обучении слушатели проходят тестирование с использованием индивидуальных вариантов на бумажных носителях.

Допускается проведение текущего контроля без формирования зачетной ведомости, с отражением преподавателем замечаний к обучаемому в журнале теоретического обучения.

## 8. Контрольные вопросы (могут корректироваться в зависимости от освещенных на семинаре проблемных тем и изменений, внесенных в нормативные документы)

Допускается ли изготовления посуды и изделий хозяйственного назначения из пластмасс из производственных отходов из пластмасс в соответствии с ГОСТ Р?

Допускается ли применение производственных отходов из пластмасс для изготовления посуды и изделий хозяйственного назначения из пластмасс, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами?

Допускается ли применение производственных отходов из пластмасс для изготовления посуды и изделий хозяйственного назначения из пластмасс детского ассортимента?

В соответствии с ГОСТ Р допускается ли вместо обозначения полимерного материала для посуды и изделий хозяйственного назначения из пластмасс указывать его наименование?

Какой документ устанавливает обязательные требования к маркировке изделий (посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс) детского ассортимента?

В соответствии с ГОСТ Р на потребительскую тару для импортной продукции (посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс) наносят маркировку, содержащую

В соответствии с ГОСТ Р на потребительскую тару для отечественной продукции (посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс) наносят маркировку, содержащую в т.ч?

Укажите ассортимент изделий из нижеперечисленных, на которые распространяется ГОСТ Р 50962-96?

Какая продукция из нижеперечисленной подлежит обязательной сертификации?

Идентифицируйте продукцию по условному обозначению Труба ПЭ 32 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001

Идентифицируйте продукцию по условному обозначению Труба ПЭ 80 SDR 17,6 - 160x9,1 техническая ГОСТ 18599-2001

Идентифицируйте продукцию по условному обозначению Труба ПЭ 80 ГАЗ SDR 11 20x2,3 ГОСТ Р 50838-2009

Идентифицируйте продукцию по условному обозначению Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 21 630x30 ГОСТ Р 50838-2009

Маркировка труб из полиэтилена для газопроводов должна включать (в следующей последовательности):

Какую дополнительную информацию должна содержать маркировка труб из полиэтилена для газопроводов с с оэкструзионным(и) слоем(ями)?

Какие дополнительные данные должна содержать маркировка труб с защитной оболочкой из полиэтилена для газопроводов?

Маркировка труб из полиэтилена для газопроводов с защитной оболочкой должна наноситься?

Укажите назначение пленки поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения марки ПДХ

Укажите назначение пленки поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения марки ПП

Нормы по показателям "прочность при разрыве", "относительное удлинение при разрыве", "морозостойкость" и "устойчивость к светотепловому старению по жесткости" пленки поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения изготовитель проверяет

Для каких из нижеперечисленных физико-механических показателей пленок поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения различных марок не установлена периодичность их проверки изготовителем при приемке



Для каких марок пленки поливинилхлоридной пластифицированной бытового назначения из нижеперечисленных не определяется физико-механический показатель «Морозостойкость»

Какие из нижеперечисленных материалов не допускается использовать при изготовлении детской посуды, имеющей контакт с пищевыми продуктами?

Какие из нижеперечисленных материалов допускается использовать при изготовлении детской посуды, имеющей контакт с пищевыми продуктами?

Укажите норматив миграции в модельную среду вещества «фенол» для посуды и столовым приборам из полиамида в соответствии с ТР ТС 007/2011?

Укажите норматив миграции в модельную среду вещества «фенол» для посуды и столовым приборам из поликарбоната в соответствии с ТР ТС 007/2011?

Укажите продукцию, предназначенную для детей и подростков, в отношении которой устанавливаются требования ТР ТС 007/2011

Подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 007/2011 изделий санитарно-гигиенических и галантерейных из пластмасс в форме сертификации осуществляется по одной из схем

Верно ли данное утверждение в соответствии с ТР ТС 007/2011 *«В случае, если показатель химической безопасности установлен "не допускается", то обязательным является указание предела обнаружения вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей»?*

Укажите норматив миграции в воздушную модельную среду вещества «фенол» для изделий санитарно-гигиенических и галантерейных из полиамида в соответствии с ТР ТС 007/2011?

Укажите норматив миграции водную модельную среду вещества «метиленхлорид» для изделий санитарно-гигиенических и галантерейных из поликарбоната в соответствии с ТР ТС 007/2011?

В соответствии с ТР ТС 007/2011 маркировка посуды и изделий санитарно-гигиенических должна содержать?

В соответствии с ТР ТС 007/2011 изделия, по форме и виду аналогичные применяемым изделиям для пищевых продуктов, но не предназначенные для контакта с пищевыми продуктами, должны?

Периодичность плановых инспекционных проверок устанавливается

В соответствии с ГОСТ 31815-2012 на какой срок орган по сертификации может перенести срок запланированной инспекционной проверки в случае приостановки производства сертифицированной продукции и (или) отсутствия образцов для испытаний?

В соответствии с ГОСТ 31815-2012 укажите определение термина *«анализ состояния производства»?*

В соответствии с ГОСТ 31815-2012 укажите определение термина «инспекционный контроль»?

Какая продукция из нижеперечисленной подлежит подтверждению соответствия в форме принятия декларации о соответствии?

ГОСТ 32389-2013 распространяется на олифы

Укажите растительное масло, применяемое для изготовления олифы «натуральная»

Укажите растительное масло, применяемое для изготовления олифы «синтетическая»

Укажите наименование олифы и растительное масло, применяемое для изготовления олифы, имеющей обозначение «ОПВ»

Укажите наименование олифы и растительное масло, применяемое для изготовления олифы, имеющей обозначение «НК»

В соответствии с ГОСТ по какому показателю из нижеперечисленных проводят периодические испытания олиф?

Укажите периодичность проведения периодического испытания олиф по показателю «Температура вспышки в закрытом тигле»

В соответствии с ГОСТ по каким показателям из нижеперечисленных проводят приемосдаточные испытания олиф?

Указания по применению олиф приводят

Указания по применению олифы, поступающей в розничную торговлю, указывают

Укажите определение термина «эмаль»?

Укажите определение термина «краска»?

Укажите определение термина «растворитель лакокрасочного материала»?

Укажите определение термина «разбавитель лакокрасочного материала»?

Укажите значение показателя «Массовая доля нелетучих веществ» для органоразбавляемых антикоррозионных грунтовок?

Укажите значение показателя «Массовая доля нелетучих веществ» для водно-дисперсионных антикоррозионных грунтовок?

В нормативных документах (НД) или технических документах (ТД) на конкретную марку грунтовки антикоррозионной указывают?

В соответствии с ТР ТС 018/2011 укажите обозначение категории скорости шин в

маркировке для максимально допускаемой скорости транспортного средства 140 км/ч?

В соответствии с ТР ТС 018/2011 укажите обозначение индекса несущей способности шин при максимально допускаемой массе, приходящейся на шину 60 кг?

Какие схемы подтверждения соответствия установлены ТР ТС 018/2011 для компонента «*Шины пневматические для легких грузовых и грузовых автомобилей и их прицепов, автобусов и троллейбусов*» транспортного средства?

Какие схемы подтверждения соответствия установлены ТР ТС 018/2011 для компонента «*Шины пневматические запасных колес для временного использования*» транспортного средства?

Какие из нижеперечисленных схем подтверждения соответствия компонента «*Восстановленные пневматические шины для автомобилей и их прицепов*» транспортного средства устанавливают выдачу сертификата соответствия только на основании сообщения об официальном утверждении типа по Правилам ЕЭК ООН?

Укажите категории тракторов и прицепов из нижеперечисленных, к которым установлены требования безопасности по показателю «*шины*»

Укажите категории тракторов специального назначения из нижеперечисленных, к которым установлены требования безопасности по показателю «*шины*»

Укажите категории транспортных средств на всех осях которых допускается применение шин с отремонтированными местными повреждениями

Укажите значение остаточной глубины рисунка протектора шин (при отсутствии индикаторов износа), при котором шина считается непригодной к эксплуатации для транспортных средств категорий L

Укажите значение остаточной глубины рисунка протектора шин (при отсутствии индикаторов износа), при котором шина считается непригодной к эксплуатации для транспортных средств категорий N1

Допускается ли повторное восстановление шин с ранее уже восстанавливавшимся протектором по Правилам ЕЭК ООН N 108?

В маркировке восстановленной шины должно присутствовать указание

В какой форме осуществляется подтверждение соответствия дезинфекционных средств:

Дезинфекционные средства делятся на 3 условные группы:

Какие показатели проверяются при подтверждении соответствия дезинсекционных средств, применяемых населением в быту:

Допускаются ли к обороту дезинфекционные средства, которые по параметрам острой токсичности при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-79 относятся ко II классу высоко опасных веществ

Какой документ устанавливает требования к маркировке дезинфицирующих средств в аэрозольной упаковке:

Верно ли, что инсектицидные пищевые приманки в форме контейнеров на основе пиретроидов должны обеспечивать 100% гибель целевых насекомых на 2-е сутки?

Педикулицидные средства по параметрам острой токсичности при введении в желудок могут относиться к :

При проведении подтверждения соответствия кожные антисептики в аэрозольной упаковке для применения населением в быту должны соответствовать требованиям:

В каком законе установлены формы подтверждения соответствия и порядок применения форм обязательного подтверждения соответствия?

Какой нормативный акт устанавливает порядок регистрации декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза

Какой нормативный акт устанавливает порядок применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Какой нормативный акт устанавливает единую форму сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правила их оформления

Укажите формулировку понятия «Продукция» в соответствии с ФЗN 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «подтверждение соответствия» в соответствии с соответствием с ФЗN 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «оценка соответствия» в соответствии с ФЗN 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «сертификация» в соответствии с ФЗN 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «декларирование соответствия» в соответствии с ФЗN 184 «О техническом регулировании»:

«Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений» это:

«Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям» это:

« Национальный стандарт» это-

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции федерального органа по техническому регулированию?

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции национального

органа по стандартизации

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный метрологический надзор

## **9. Список литературы**

### **9.1 Обязательная**

-Федеральный закон от 27 декабря 2002 года №184 «О техническом регулировании» с изменениями 01.09.2013;

-Федеральный закон от 28 декабря 2013 года №412 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;

-Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

-Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №163 (ред.от 17.10.2011) «Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия»;

-Приказ Минэкономразвития России от 16.10.2012 №682 «Об утверждении критериев аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) и требований к ним»;

- Приказ Минэкономразвития России от 21.02.2012 №76 «Об утверждении Порядка регистрации деклараций о соответствии и Порядка формирования и ведения единого реестра зарегистрированных деклараций о соответствии, предоставления содержащихся в указанном реестре сведений»;

-Постановление Правительства РФ от 30 января 2008 №41 «О формировании и ведении единого реестра сертификатов соответствия (в ред. От 17.10.2011 №845);

-Решение коллегии Евроазиатской экономической комиссии от 9 апреля 2013 года N 76 «Об утверждении Положения о регистрации деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза»

-Решение коллегии Евроазиатской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293 «Единая форма декларации о соответствии требованиям технического регламента»

-Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 №621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза»

-Технические регламенты таможенного союза ТРТС относящиеся к продукции химической и нефтехимической промышленности и включенные в них перечень ГОСТов;

### **9.2 Дополнительная**

-ГОСТ Р 50.1.044-2003 «Рекомендации по разработке технических регламентов».

-Журналы «Стандарты и качество», «Методы оценки соответствия», «Вестник Федерального агентства по техническому регулированию» за 2000 - 2013 гг.

-В.А. Вышков Б.Г. Артемьев «Техническое регулирование безопасность и качество».