ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту актуализированного профессионального стандарта

«Специалист в сфере промышленной безопасности»

Содержание

[Раздел 1. Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта 3](#_Toc47903170)

[Раздел 2. Актуализация профессионального стандарта 6](#_Toc47903171)

[2.1. Общая характеристика области профессиональной деятельности, вида профессиональной деятельности, трудовых функций 6](#_Toc47903172)

[2.1.1. Значение для отрасли, анализ существующей ситуации, информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности 6](#_Toc47903173)

[2.1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности 9](#_Toc47903174)

[2.1.3. Описание состава трудовых функций 12](#_Toc47903175)

[2.2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта 13](#_Toc47903176)

[2.2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования 13](#_Toc47903177)

[2.2.2. Сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект актуализированного профессионального стандарта 14](#_Toc47903178)

[2.2.3. Требования к экспертам, привлеченным к актуализации профессионального стандарта 16](#_Toc47903179)

[2.2.4. Этапы актуализации профессионального стандарта 17](#_Toc47903180)

[Раздел 3. Профессионально-общественное обсуждение профессионального стандарта 17](#_Toc47903181)

[3.1. Порядок обсуждения 17](#_Toc47903182)

[3.2. Организации и эксперты, привлеченные к обсуждению проекта актуализированного профессионального стандарта 18](#_Toc47903183)

[3.3. Данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта 18](#_Toc47903184)

[Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта 19](#_Toc47903185)

[Приложение 1 20](#_Toc47903186)

[Приложение 2 21](#_Toc47903187)

[Приложение 3 22](#_Toc47903188)

[Приложение 4 23](#_Toc47903189)

[Приложение 5 26](#_Toc47903190)

[Приложение 6 28](#_Toc47903191)

[Приложение 7 36](#_Toc47903192)

Профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» актуализирован в 2023 году в соответствии с приказом Минтруда России от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_.

Актуализируемый профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» был разработан в 2020 году в целях реализации Указов Президента РФ от 07.05.2012 г. № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» и № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», в соответствии с которыми, в целях повышения темпов и обеспечения устойчивости экономического роста, необходимо создать и модернизировать к 2020 году 25 млн. высокопроизводительных рабочих мест, и обеспечить указанные рабочие места высококвалифицированными кадрами.

# Раздел 1. Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта

Актуализация профессионального стандарта вызвана необходимостью внесения изменений в соответствии с результатами мониторинга практики применения профессионального стандарта и учетом информационных технологий, используемых в данном виде профессиональной деятельности (таблица 1), а также внесения изменений в нормативно-правовую базу, регулирующую деятельность специалистов в сфере промышленной безопасности.

Уведомление об актуализации проекта профессионального стандарта размещено сайте «Профессиональные стандарты» Минтруда России: https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uvedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT\_ID=120274

В разделе I произведена корректировка формулировок наименования вида профессиональной деятельности и цели вида профессиональной деятельности.

В разделе III дополнены перечни возможных наименований должностей, профессий в обобщенных трудовых функциях ОТФ А и ОТФ F.

В ОТФ F изменены требования к опыту практической работы, особые условия допуска к работе, другие характеристики.

В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановления Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности»

– произведена корректировка описания трудовых действий, уточнение формулировок требований к необходимым умениям и знаниям в следующих трудовых функциях: А/01.6, А/02.6, F/01.6.

– проведена корректировка необходимых знаний в трудовых функциях В/01.6, В/02.6, C/01.6, С/02.6, С/03.6, D/01.7, D/01.7, Е/01.7, Е/02.7

– скорректирован перечень трудовых действий в трудовой функции F/02.6.

По всему профессиональному стандарту исправлены терминологические ошибки и неточности.

Таблица 1

**Информация об учете цифровых технологий в профессиональных стандартах**

| № п/п | Обобщенная трудовая функция (код и наименование) | Необходимые умения, обеспечивающие  \определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции | Необходимые умения, обеспечивающие \определяющие использование цифровых технологий при выполнении данной функции | Примеры цифровых технологий, используемых в профессиональной деятельности |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | А. Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте | Использовать информационные справочно-правовые базы |  | 1. Справочно-правовые системы  2.  Специализированные программные продукты для анализа и систематизации информации и данных в области промышленной безопасности |
| 2 | В. Техническое диагностирование и освидетельствование технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | Анализировать информацию о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации | Применять расчетно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технических устройств | 1. Специализированные программные продукты для анализа и систематизации информации и данных  2. Специализированные программные продукты, применяемые для расчетно-аналитических процедур оценки и прогнозирования технического состояния технических устройств |
| 3 | С. Обследование и освидетельствование зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | Оценивать дефекты (отклонения, несоответствия, повреждения), выявленные методами неразрушающего контроля и испытаний элементов зданий и сооружений | Применять расчетно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования состояния конструктивных элементов зданий и сооружений | 1. Специализированные программные продукты для анализа и систематизации информации и данных в области промышленной безопасности  2. Специализированные программные продукты, применяемые для расчетно-аналитических процедур оценки и прогнозирования состояния конструктивных элементов зданий и сооружений  3. Специализированные средства и программные продукты (комплексы) для оценки дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений) |
| 4 | D. Экспертиза технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | Выбирать методы расчетов и аналитических процедур для проведения экспертизы технических устройств |  | 1. Специализированные программные продукты, применяемые для расчетно-аналитических процедур экспертизы технических устройств |
| 5 | E. Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | Применять расчетно-аналитические процедуры оценки и прогнозирования состояния конструктивных элементов зданий и сооружений |  | 1. Специализированные программные продукты, применяемые для расчетно-аналитических процедур оценки и прогнозирования состояния конструктивных элементов зданий и сооружений |
| 6 | F. Организация производственного контроля на опасном производственном объекте | Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивать их согласование и контроль выполнения | Разрабатывать программы диагностирования (освидетельствования) технического устройства | 1. Специализированные программные продукты для анализа и систематизации информации и данных в области промышленной безопасности  2. Специализированные программные продукты, применяемые для расчетно-аналитических процедур оценки и прогнозирования состояния технических устройств, конструктивных элементов зданий и сооружений  3. Специализированные средства и программные продукты (комплексы) для оценки дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений)  4. Справочно-правовые системы |

# Раздел 2. Актуализация профессионального стандарта

## 2.1. Общая характеристика области профессиональной деятельности, вида профессиональной деятельности, трудовых функций

### 2.1.1. Значение для отрасли, анализ существующей ситуации, информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Основная цель промышленной безопасности – предотвращение и/или минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах. Авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ. Законодательство в области промышленной безопасности основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее - Закон № 116), других федеральных законов, а также принимаемых в соответствии с Законом № 116 иных нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих нормы и правила в области промышленной безопасности. Центральное место в нем отводится Закону № 116, который определяет правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, направлен на предупреждение аварий на таких объектах обеспечение готовности эксплуатирующих такие объекты организаций к локализации и ликвидации последствий аварий.

Согласно статье 6 Закона № 116 к видам деятельности в области промышленной безопасности относятся проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасного производственного объекта; изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте; проведение экспертизы промышленной безопасности. Отдельные виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Экспертизе промышленной безопасности подлежат:

* документация на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта;
* документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности;
* технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 настоящего Федерального закона;
* здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий;
* декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение (в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации опасного производственного объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности), консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта, или вновь разрабатываемая декларация промышленной безопасности;
* обоснование безопасности опасного производственного объекта, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности опасного производственного объекта.

Экспертизу промышленной безопасности проводит организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы, за счет средств ее заказчика по следующим объектам:

- химически опасные, взрывопожароопасные и объекты спецхимии;

- нефтяная и газовая промышленности;

- коксохимическая промышленность и металлургия;

- горнорудная и нерудная промышленность;

- угольная промышленность;

- транспортировка опасных веществ;

- использующие оборудование, работающее под избыточным давлением;

- системы газопотребления и распределения газа;

- подъемные сооружения;

- хранение и переработка растительного сырья.

По результатам проверок Ростехнадзором[[1]](#footnote-1) установлено, что характерными нарушениями в сфере промышленной безопасности являются:

* низкая квалификация персонала: недостатки в организации и проведении подготовки работников; непроведение обучения и ознакомления с руководством по эксплуатации технических устройств; привлечение к выполнению работ работника, необученного безопасным приёмам работ, не состоящего в штате участка и назначение его старшим без оформления соответствующих документов;
* нарушения технологической и трудовой дисциплина: неудовлетворительное осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; не осуществление контроля со стороны должностных лиц предприятия за техническим состоянием технических устройств; невыполнение требований положения о нарядной системе;
* отсутствие аттестации в области промышленной безопасности руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
* несвоевременное проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, а также их эксплуатация при отклонении регламентированных параметров при ведении технологических процессов;
* отсутствие документов, подтверждающих право собственности на недвижимость, входящую в состав опасных производственных объектов предприятий;
* отсутствие автоматических систем управления технологическими процессами и противоаварийной автоматической защиты;
* проведение реконструкции опасных производственных объектов с нарушениями законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности.

Учитывая вышеизложенное, разработанный профессиональный стандарт позволит обеспечить единство требований оценки профессиональной компетентности и квалификации работника в сфере промышленной безопасности.

Данный профессиональный стандарт является многофункциональным межотраслевым нормативным документом, описывающим области профессиональной деятельности, содержание трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций по 6 и 7 квалификационным уровням, а также ряд других параметров, характеризующих специфику труда.

Профессиональный стандарт актуализирован также в целях обеспечения единства требований оценки профессиональной компетентности и квалификации работника, кроме того, принималось во внимание наличие специальной нормативно-правовой базы, регулирующей данный вид профессиональной деятельности.

Области профессиональной деятельности (виды экономической деятельности), в которых применим профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» приведены в таблице 2.

Таблица 2. Области профессиональной деятельности

| Коды ОКВЭД | Вид экономической деятельности |
| --- | --- |
| 71.12 | Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях |
| 71.20 | Технические испытания, исследования, анализ и сертификация |
| 74.90 | Деятельность профессиональная научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки |

Основной целью вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) является: производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте и установление соответствия технических устройств, зданий и сооружений требованиям промышленной безопасности.

Основными задачами профессиональной деятельности являются:

* повышение трудовой дисциплины на опасных производственных объектах;
* снижение рисков и издержек от различных сбоев и простоев, временной нетрудоспособности сотрудников;
* улучшение репутации компании, которая заботится о здоровье и безопасности сотрудников;
* уменьшение затрат на ликвидацию последствий аварий и несчастных случаев;
* минимизация рисков и финансовых потерь от выплаты компенсаций нанесения вреда здоровью и штрафных санкций;
* повышение мотивации персонала благодаря улучшению рабочих условий, что способствует повышению производительности труда.

Основными сферами применения профессионального стандарта являются:

* установление единых квалификационных требований к работникам, занятым в сфере промышленной безопасности, ориентирование таких работников на постоянное совершенствование собственных знаний и умений в процессе трудовой деятельности;
* широкий круг задач в области управления персоналом (разработка стандартов организаций, систем мотивации и стимулирования персонала, должностных инструкций; тарификация должностей; отбор, подбор и аттестация персонала; планирование карьеры);
* оценка квалификаций граждан;
* формирование государственных образовательных стандартов и программ профессионального образования и обучения, а также разработка учебно-методических материалов к этим программам.

Профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» может быть использован работодателем для решения следующих задач:

* выбор квалифицированного персонала на рынке труда, отвечающего поставленной функциональной задачи;
* определение критериев оценки при подборе и отборе персонала;
* обеспечение качества труда персонала и соответствия трудовых функций, выполняемых персоналом, установленным требованиям;
* обеспечение профессионального роста персонала;
* поддержание и улучшение стандартов качества в организации через контроль и повышение профессионализма своих работников;
* повышение мотивации персонала к труду в своей организации;
* повышение эффективности, обеспечения стабильности и качества труда, а, следовательно, и высоких экономических результатов.

Профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» является основой для работника в следующих направлениях:

* определение собственного профессионального уровня, направлений и задач профессионального обучения и совершенствования;
* эффективное функционирование в организации (на предприятии);
* обеспечение собственной востребованности на рынке труда и сокращение сроков поиска подходящей работы;
* карьерный рост и увеличение доходов.

Профессиональный стандарт «Специалист в сфере промышленной безопасности» необходим для сферы образования в качестве основы для формирования федеральных образовательных стандартов и образовательных программ всех уровней профессионального образования, разработки методических материалов и выбора форм и методов обучения в системе профессионального образования, а также дополнительного профессионального образования персонала в организации.

### 2.1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, в рамках вида профессиональной деятельности «Осуществление производственного контроля, техническое диагностирование, освидетельствование и экспертиза технических устройств на опасных производственных объектах, обследование, освидетельствование и экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте» были выделены обобщенные трудовые функции (ОТФ).

Декомпозиция вида профессиональной деятельности на составляющие его ОТФ осуществлялась на основе следующих принципов.

1. Соответствие требованию полноты. Совокупность ОТФ полностью охватывает вид профессиональной деятельности «Осуществление производственного контроля, техническое диагностирование, освидетельствование и экспертиза технических устройств на опасных производственных объектах, обследование, освидетельствование и экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте». Установленные ОТФ необходимы и достаточны для достижения цели вида профессиональной деятельности.

2. Соответствие требованию точности формулировки. Формулировки ОТФ соответствуют терминологии и положениям законодательной и нормативно-правовой базы, и одинаково понимаются большинством представителей профессионального сообщества.

3. Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции. Каждая ОТФ представляет собой относительно автономную (завершенную) часть профессиональной деятельности, ее выполнение возможно одним работником, и приводит к получению конкретного результата.

4. Соответствие требованию проверяемости. Существует возможность объективной проверки владения работником любой ОТФ.

Объективным основанием для выделения ОТФ является вид работ и сложность их выполнения.

В соответствии приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н и с учетом Отраслевой рамки квалификаций для каждой ОТФ установлены уровни квалификаций. С учетом анализа требований профессиональной деятельности специалиста в области промышленной безопасности ОТФ отнесены к 6 и 7 уровням квалификации.

Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 3.

Таблица 3. Обобщенные трудовые функции

| Код | Обобщенные трудовые функции | Уровень квалификации | Обоснование уровня квалификации |
| --- | --- | --- | --- |
| A | Осуществление производственного контроля на опасном производственном объекте | 6 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет мониторинг нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для построения системы производственного контроля в организации, проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности и выявление опасных факторов на рабочих местах, проведение анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, подготовка рекомендаций о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, контроль за выполнением лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности, контроль за наличием документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте |
| B | Техническое диагностирование и освидетельствование технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | 6 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет анализ документации, связанной с эксплуатацией технического устройства (акты расследования аварий и инцидентов, заключения экспертизы ранее проводимых экспертиз, результаты (протоколы) диагностических измерений, анализов и испытаний, сведения об отказах, авариях), разработку программы диагностирования (освидетельствования) технического устройства, осмотр технического устройства для целей диагностирования, проверку функционирования технических устройств в реальных условиях эксплуатации, определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения, исследование напряженно-деформированного состояния технических устройств, оценку и прогнозирование технического состояния технических устройств с учетом выявленных дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений) |
| С | Обследование и освидетельствование зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | 7 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет подготовку к проведению обследования и освидетельствования зданий и сооружений, определение возможных повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала здания и сооружения к механизмам повреждения, предварительный выбор методов контроля, испытаний и измерений элементов здания и сооружения, осмотр здания (сооружения) (его конструктивных элементов) для определения пространственного положения строительных конструкций зданий и сооружений, их фактических сечений и состояния соединений, определение действующих повреждающих факторов механизмов повреждения и восприимчивости материала здания (сооружения) к механизмам повреждения, определение влияния гидрологических, аэрологических и атмосферных воздействий (при наличии) на здания (сооружения) и их конструктивные элементы, продление срока эксплуатации зданий и сооружений на опасном производственном объекте |
| D | Экспертиза технических устройств на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | 7 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет установление полноты и достоверности относящихся к техническим устройствам документов, оценку результатов диагностирования технических устройств, определение расчета и определение аналитических процедур для проведения экспертизы технических устройств, установление (выбор) критериев предельного состояния технических устройств, исследование напряженно-деформированного состояния технических устройств, проведение экспертизы технических устройств |
| Е | Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) | 7 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет установление полноты и достоверности, относящихся к экспертизе зданий и сооружений документов, определение методов расчетов и аналитических процедур для проведения экспертизы здания (сооружения), исследование проектных значений параметров зданий и сооружений, характеристик, применяемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации, исследование напряженно-деформированного состояния элементов здания и сооружения, оценка и прогнозирование технического состояния элементов здания и сооружения с учетом выявленных дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений), проведение оценки остаточной несущей способности и пригодности зданий и сооружений к дальнейшей эксплуатации |
| F | Организация производственного контроля на опасном производственном объекте | 7 | Специалист данного уровня квалификации самостоятельно осуществляет организацию проведения экспертизы промышленной безопасности, техническое расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев, разработку плана текущего надзора за осуществлением производственного контроля в организации, разработку положения о производственном контроле организации с учетом внедрения новых технологий и оборудования, произошедших инцидентах на производственном объекте, разработку и контроль выполнения ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда, внедрение новых технологий и нового оборудования |

### 2.1.3. Описание состава трудовых функций

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, в каждой ОТФ были выделены отдельные трудовые функции (ТФ).

Декомпозиция ОТФ на составляющие ее ТФ осуществлялась на основе следующих принципов.

1. Соответствие требованию полноты. Совокупность ТФ полностью охватывает соответствующую ОТФ.

2. Соответствие требованию точности формулировки. Формулировки трудовых действий, умений и знаний, требуемых ТФ, соответствуют терминологии и положениям законодательной и нормативно-правовой базы и одинаково понимаются большинством представителей профессионального сообщества.

3. Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции. Каждая ТФ представляет собой относительно автономную (завершенную) часть ОТФ и приводит к получению конкретного результата.

4. Соответствие требованию проверяемости. Существует возможность объективной проверки владения работником каждой ТФ.

Объективным основанием для выделения ТФ выступает вид работы. В состав трудовых функций включены конкретные трудовые действия, выполняемые специалистом по промышленной безопасности в процессе работы.

Описание состава трудовых функций представлено в таблице 4.

Таблица 4. Трудовые функции

| Код | Уровень квалификации | Трудовые функции |
| --- | --- | --- |
| А/01.6 | 6 | Документационное обеспечение системы производственного контроля |
| А/02.6 | 6 | Проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности |
| В/01.6 | 6 | Подготовка к проведению диагностирования и освидетельствования технических устройств |
| В/02.6 | 6 | Проведение диагностирования и освидетельствования технических устройств |
| В/03.6 | 6 | Оценка остаточного ресурса и возможности продления сроков безопасной эксплуатации технических устройств |
| С/01.6 | 6 | Подготовка к проведению обследования и освидетельствования зданий и сооружений |
| С/02.6 | 6 | Проведение обследования и освидетельствования зданий и сооружений |
| С/03.6 | 6 | Оценка остаточного ресурса и возможности продления сроков безопасной эксплуатации зданий и сооружений на опасном производственном объекте |
| D/01.7 | 7 | Подготовка к проведению экспертизы технических устройств |
| D/02.7 | 7 | Проведение экспертизы технических устройств |
| E/01.7 | 7 | Подготовка к проведению экспертизы зданий и сооружений |
| E/02.7 | 7 | Проведение экспертизы зданий и сооружений |
| F/01.7 | 7 | Организация производственного контроля |
| F/02/7 | 7 | Организация работ по повышению эффективности системы производственного контроля на опасном производственном объекте |

## 2.2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта

### 2.2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 г. № 23 «Правила разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» данный профессиональный стандарт разработан Торгово-промышленной палатой Российской Федерации (г. Москва) совместно Фондом развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, АНО «Независимая оценка квалификаций», ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность», ООО «Безопасность в промышленности» с участием образовательных организаций дополнительного профессионального образования – ФГАУ «НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана, АНО ДПО ИПК «ТЕХНОПРОГРЕСС». Перечень организаций, участвовавших в разработке проекта профессионального стандарта, приведены в приложении 1.

### 2.2.2. Сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект актуализированного профессионального стандарта

Профессиональная деятельность специалиста в сфере промышленной безопасности регулируется следующими федеральными и отраслевыми нормативно-правовыми актами.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ и часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ).
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
8. Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
9. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
11. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон Российской Федерации от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
13. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
14. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
15. Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».
16. Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
17. Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
18. Федеральный закон Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.1999 № 526 «Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.07.2012 № 682 «О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности».
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.06.2013 № 492 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности».
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.10.2015 № 1102 «О лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения».
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.06.2017 г. № 743 «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
26. Постановление Правительства РФ от 02.06.2022 N 1009 "Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности" (вместе с "Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности")
27. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" (вместе с "Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности");
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 06.08.2020 N 1192, от 28.04.2022 N 768)
29. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда").
30. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"
31. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 31.12.2020 N 2463, от 21.05.2021 N 766, от 24.10.2022 N 1885)
32. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 (ред. от 13.04.2022) "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"
33. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 г. № 533 «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
34. Приказ Ростехнадзора от 22.11.2013 г. № 563 «Правила безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог».
35. Приказ Ростехнадзора от 13.01.2014 г. № 9 «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах».
36. Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116 «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».
37. Приказ Ростехнадзора от 06.02.2014 г. № 42 «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров»
38. Приказ Ростехнадзора от 21.11.2016 г. № 490 «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах».
39. Приказ Ростехнадзора от 17.10.2016 г. № 421 «Об утверждении перечней правовых актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю в рамках осуществления видов государственного контроля (надзора), отнесенных к компетенции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору».
40. СанПиН 2.4.7./1.1.1286-03. Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых, товарам детского ассортимента и материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека.
41. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 319 «О техническом регулировании в Таможенном союзе».
42. ТР ТС 010/2011 Технический регламент ТС «О безопасности машин и оборудования».
43. ТР ТС 012/2011 Технический регламент ТС «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

### 2.2.3. Требования к экспертам, привлеченным к актуализации профессионального стандарта

В целях актуализации профессионального стандарта была сформирована рабочая группа экспертов, в состав которой были включены специалисты и эксперты в области промышленной безопасности, руководители организаций, специалисты в области управления, обучения и развития персонала и иные специалисты.

Эксперты в рабочую группу выбирались исходя из следующих требований:

* требования к представителю профессионального сообщества – высшее образование, стаж работы в профессиональной области не менее 10 лет;
* требования к представителю образовательного сообщества – высшее образование, стаж педагогической деятельности по профильным дисциплинам не менее 10 лет, стаж работы в профессиональной области не менее 5 лет.

Все эксперты рабочей группы должны знать:

* Трудовой кодекс РФ в части, регламентирующей трудовые отношения в области образования, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
* методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н, а также другие нормативные, правовые и иные акты и документы, регулирующие процесс разработки и утверждения профессиональных стандартов, включая законы, подзаконные акты, локальные нормативные акты;
* уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 N 148н;
* содержание и структуру профессиональной деятельности в рамках предметной области профессионального стандарта, трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны они обладать;
* зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных инструментов определения квалификационных требований;
* методы эффективной командной работы, приемы эффективных коммуникаций.

Все эксперты рабочей группы должны уметь:

* собирать, агрегировать и декомпозировать исходные сведения;
* анализировать информацию, включая функциональный анализ сферы профессиональной деятельности;
* формулировать дефиниции, классификации и атрибуты в целях разработки профессионального стандарта;
* взаимодействовать с другими экспертами, работать в команде.

Все эксперты рабочей группы должны обладать навыками:

* оформление документации в соответствии с принятыми (установленными) нормами и правилами;
* эффективная коммуникация с использованием современных средств связи/ИКТ;
* подготовка и представление презентационных материалов.

Кроме того, при отборе экспертов учитывались требования, не связанные с профессиональными компетенциями, но необходимые для разработки профессиональных стандартов:

* независимость;
* широкий кругозор;
* способность формировать и отстаивать точку зрения.

Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении 1 к пояснительной записке.

### 2.2.4. Этапы актуализации профессионального стандарта

1 этап: анализ квалификационных требований и разработка концепции профессиональных стандартов в области промышленной безопасности.

2 этап: анализ действующего профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»».

3 этап: разработка проекта актуализированного профессионального стандарта.

4 этап: обсуждение проекта актуализированного профессионального стандарта, сбор отзывов, доработка проекта с учетом поступивших замечаний.

# Раздел 3. Профессионально-общественное обсуждение актуализированного профессионального стандарта

## 3.1. Порядок обсуждения

Обсуждение проекта актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности» с заинтересованными организациями проводилось следующим путем:

* организовано обсуждение проектов профессиональных стандартов на сайте «ВНИИ труда» Минтруда России: <https://www.vcot.info/standards/developer-digital>
* проведение деловых мероприятий, в том числе круглые столы, заседания рабочей группы, заседания рабочей группы по профессиональным квалификациям при рабочей группе Центра компетенций федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» заседания Комитета ТПП РФ по промышленной безопасности, профильные форумы и конференции;
* организация сбора отзывов и предложений на сайте разработчика - Совета по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности
* направление информации о разработанном проекте стандарта и его публичном обсуждении в 144 региональные и муниципальные торгово-промышленные палаты, членам Комитета ТПП РФ по промышленной безопасности. Сведения о размещении проекта профессионального стандарта на сайтах региональных торгово-промышленных палат представлены в Приложении 7;
* размещение информации о разработанном проекте стандарта и его публичном обсуждении на сайтах:

Минтруда России <http://profstandart.rosmintrud.ru/>

ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России <https://vcot.info/standards/>

Совета по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности

<http://spk.tpprf.ru/deyatelnost/professionalnykh-st/obsuzhdenie-profstandartov>

* Общероссийского профессионального союза работников промышленной и экологической безопасности <https://pepb.ru/spetsialist-v-sfere-promyshlennoj-bezopasnosti.html>
* размещение проекта профессионального стандарта на сайтах региональных и муниципальных торгово-промышленных палат (далее – ТПП):

Лабинская МТПП <https://labinsk.tpprf.ru/ru/standart/?bitrix_include_areas=N&clear_cache=Y>

Новосибирская городская ТПП: <https://ngtpp.ru/news/razrabotan-i-aktualizirovan-ryad-professionalnyh-standartov-po-vidam-professionalnoj-deyatelnosti/>

ТПП Ярославской области <https://yartpp.ru/projects/obsuzhdenie-normativno-pravovykh-aktov>

ТПП Чувашской Республики <https://tppchr.ru/business-support/staffing-of-the-economy/professionalno-obshchestvennoe-obsuzhdenie-profstandartov/>

ТПП Брянской области

<https://bryansk.tpprf.ru/ru/professionalno-obshchestvennoe-obsuzhdenie-proektov-professionalnykh-standartov.php?bitrix_include_areas=N&clear_cache=Y>

ТПП город Нижний Тагил

[http://тппнт.рф/proekty-tpp/](http://xn--m1adakd.xn--p1ai/proekty-tpp/)

<https://ntagil.tpprf.ru/ru/proecty/professionalno-obshchestvennoe-obsuzhdenie-proektov-professionalnykh-standartov/?bitrix_include_areas=Y&clear_cache=Y>

Дмитровская ТПП  <https://dmitrov.tpprf.ru/ru/cok/standart/>

Севастопольская ТПП <https://sevastopol.tpprf.ru/ru/>

 ТПП Ханты-мансийского автономного округа <https://hmao.tpprf.ru/ru/news/512928/>

ТПП г.Братска  <https://bratsk.tpprf.ru/ru/profstandart/>

 ТПП Тольятти <https://tlt.tpprf.ru/ru/profstandarty/?bitrix_include_areas=N&clear_cache=Y>

Южноуральская ТПП <https://tpp74.ru/nashi-usl0/prof_kval/obsyzd/index.php?ELEMENT_ID=171515>

ТПП Нижегородской области

<https://nnov.tpprf.ru/ru/professionalno-obshchestvennaya-akkreditatsiya-obrazovatelnykh-programm/>

ТПП Орловской области  <https://orel.tpprf.ru/ru/proekt/prof-obsujdenie/>

Московской ТПП

<https://mostpp.ru/projects/mery-podderzhki-msb/professionalno-obshchestvennoe-obsuzhdenie-proektov-professionalnykh-standartov1/>

ТПП Воронежской области

<https://tppvo.ru/crpk/professionalno-obschestvennoe-obsuzhdenie-proektov-professionalnyh-standartov>

 ТПП Ямало-ненецкого автономного округа  <https://ynao.tpprf.ru/ru/spk/?bitrix_include_areas=N>

Старооскольскойя ТПП <https://starooskol.tpprf.ru/ru/news/513106/>

ТПП Омской области <https://omsk.tpprf.ru/ru/profstandart/>

Щёлковская ТПП <https://shchyolkovo.tpprf.ru/ru/professionalno-obshchestvennoe-obsluzhivanie-proektov-professionalnykh-standartov/>

ТПП г. Новочеркасска  <https://novocherkassk.tpprf.ru/ru/proekty-tpp/>

ТПП Архангельской области <https://arkhangelsk.tpprf.ru/ru/legislation/>

Калининградская ТПП <https://kaliningrad.tpprf.ru/ru/tsentr-otsenki-kvalifikatsii.php?clear_cache=Y>

<https://kaliningrad.tpprf.ru/ru/professionalnoobshchestvennoe-obsuzhdenie-proektov-professionalnykh-standartov.php?clear_cache=Y>

<https://kaliningrad.tpprf.ru/ru>

ТПП Костромской области

<https://kostroma.tpprf.ru/ru/professionalnye-standarty/?clear_cache=Y>

Профессиональный стандарт одобрен Советом по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности, Всероссийским профессиональным союзом работников аудиторских, оценочных, экспертных и консалтинговых организаций. Проект актуализированного профессионального стандарта направлен на согласование в Общероссийский профессиональный союз работников промышленной и экологической безопасности и Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (исх.№ 126/СПК от 13.10.2023, исх. № 127/СПК от 13.10.2023).

## 3.2. Организации и эксперты, привлеченные к обсуждению проекта актуализированного профессионального стандарта

Участники фокус-групп и выборка респондентов, принимавших участие в экспертных опросах, формировались из числа специалистов, обладающих знанием специфики данного вида трудовой деятельности, квалификационных требований, предъявляемых к работникам (эксперты двух категорий: юристы и специалисты по работе с персоналом).

Данные об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении 2.

## 3.3. Данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта

Поступило около 100 замечаний и предложений к проекту профстандарта из различных регионов Российской Федерации. Сводные данные по результатам публичного обсуждения, поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта приведены в Приложениях 3, 5 и 6.

Торгово-промышленная палата Российской Федерации в соответствии с требованиями, содержащимися в постановлении Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» и приказах Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта» и № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», провела доработку профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности».

# Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта

В проекте актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности» имеются трудовые функции, особо регулируемые законодательством Российской Федерации. В соответствии с Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 г. № 401, Ростехнадзор является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере технологического и атомного надзора, промышленной безопасности.

Проект актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности» вносится в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

Приложение 1

к пояснительной записке к проекту  
актуализированного профессионального  
стандарта «Специалист в сфере  
промышленной безопасности»

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к актуализации и согласованию профессионального стандарта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Организация | Субъект Российской Федерации |
| Разработка профессионального стандарта | | |
|  | АНО ДПО ИПК «ТЕХНОПРОГРЕСС» | город Москва |
|  | АНО «Центр оценки квалификаций» | город Москва |
|  | ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность» | город Москва |
|  | ООО «Безопасность в промышленности» | город Москва |
|  | Торгово-промышленная палата Российской Федерации | город Москва |
|  | ФГАУ «НУЦ «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана | город Москва |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России | город Москва |
|  | Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации | город Москва |

Приложение 2

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

Сведения о мероприятиях профессионально-общественного обсуждения проекта актуализированного профессионального стандарта

| **Мероприятие** | **Дата проведения** | **Наименования организаций, участвующих в мероприятии (с указанием субъекта Российской Федерации)** | **Общее количество участников мероприятия** | **URL-адрес Интернет-ресурса, содержащего информацию о проведенном мероприятии** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заседание Комитета ТПП РФ по промышленной безопасности | 28.03.2023 г. | Ростехнадзор, Москва  Торгово-промышленная палата РФ, Москва  Общероссийский профессиональный союз работников промышленной безопасности, Москва  Ассоциация «Башкирская Ассоциация экспертов» (Республика Башкортостан)  Национальный Союз саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности (Москва)  ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»  ФБУ «НТЦ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ» (Москва) и др, Фонд развития профессиональных квалификаций ТПП РФ, г. Москва. | Более 50 | https://news.tpprf.ru/ru/post-release/4207586/. |
| Фокус-группа в рамках саммита «Промышленная безопасность в России» | 07.04.2023 | ООО «Промтехэкспертиза», Москва  ООО ИДЦ «ФЕРРИТ», Москва  АО НПКЦ "Энергия", Москва  АНО ДПО ИПК «ТЕХНОПРОГРЕСС»,, Москва  Консалтинговая группа (КГ) «ТЕРМИКА, Москва  ОАО «Научно-технический центр по безопасности в промышленности», Москва,  ООО "Экспертная МОДЕЛЬ", Московская область ООО «Безопасность в промышленности», Москва  ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана», , Москва и другие. | 18 | Правительство Москвы в очном формате. |
| Фокус-группа в рамках Всероссийской научно-практическая конференция «Промышленная безопасность при недропользовании и охрана недр» | 23.05.2023 г. | ООО фирма «Инженерный центр», г. Ставрополь  ООО «Техническая диагностика», г. Уфа  ООО «Промышленная экспертиза», г. Хабаровск  ООО «Технологические системы», г. Саратов  ООО «СЗ АНТЦ «ЭНЕРГОМОНТАЖ», Санкт-Петербург  ООО «ЭСТЕ» Санкт-Петербург,  ООО «Единый Технический Центр», Санкт-Петербург,  ООО «ЭВОЛИ ПЛЮС», Санкт-Петербург  АНО ДПО ИПК «ТЕХНОПРОГРЕСС», Москва,  ОАО «Научно-технический центр по безопасности в промышленности», Москва,  ООО «Безопасность в промышленности», Москва  и другие | 21 | https://www.mwork.su/konferencii/119-konferentsii-2023/1442-vserossijskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-promyshlennaya-bezopasnost-pri-nedropolzovanii-i-okhrana-nedr |
| Заседание Комитета ТПП РФ по промышленной безопасности в формате ВКС | 21.06.2023 г. | Ростехнадзор (Москва)  Торгово-промышленная палата РФ (Москва)  Общероссийский профессиональный союз работников промышленной безопасности (Москва)  Ассоциация «Башкирская Ассоциация экспертов» (Республика Башкортостан)  Национальный Союз саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности (Москва)  ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»  ФБУ «НТЦ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ» (Москва) и др, Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (г. Москва). | Более 100 | <https://org.tpprf.ru/of/komprombez/post-release/4482652/>  <https://tk-servis.ru/news/1671624344/> |
| Фокус-группа в рамках I Международной научно-практической конференции «Экологическая, промышленная и пожарная безопасность – 2023» | 28.06.2023 г. | ООО «Промэксперт» г. Астрахань  ООО «Алтайтехноинжиниринг» г. Барнаул  ООО «Мега-II» г. Брянск  ООО «Региональный центр диагностики инженерных сооружений» г. Владивосток  ООО «СТЭК-Экспертиза» г. Калининград  ООО «КостромаДиагностика» г. Кострома  ООО «ТехноГарант» г. Магнитогорск  ООО ИКЦ «Мысль» г. Новочеркасск  и другие | 21 | Мероприятие проходило ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1 в заочном формате. |
| Фокус-группа в рамках конференции по промышленной безопасности "Код ИБ INDUSTRIAL" | 12.07.2023 г | руководители по информационной безопасности промышленных предприятий | 23 | https://codeib.ru/event/kod-ib-industrial-2023-2023-07-12-2023-07-14-571/page/vvedenie-codeib-industrial |
| Заседание Научно-технического совета Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). | .12.09.2023 | Ростехнадзор,  ГУ «Макеевский НИИ по безопасности работ в горной промышленности»,  АО «ЦНИИ специального машиностроения»,  АО НТЦ «Промышленная безопасность»,  ФБУ «НТЦ «Энергобезопасность»,  ЗАО «НТЦ исследований проблем промышленной безопасности»,  ООО «Разрез Аршановский»,  Фонд поддержки научных исследований в области промышленной безопасности имени Якова Брюсова,  ФГБУ «Центр Российского регистра гидротехнических сооружений»  АО ВО «Автопромимпорт»,  Ассоциация производителей качественной продукции для тплоснабжения,  ПАО «газпром»  АО «Институт точной механики и вычислительной техники имени С.А.Лебедева» РАН,  АО «НПО «Алькор»,  АО «ВО «Безопасность»,  НИИ «МЭИ»,  ФБУ «НТЦ ЯРБ»,  ФГБУН Институт проблем проектирования в микроэлектронике РАН,  Комитет г.Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов | 42 | https://www.gosnadzor.ru/about\_gosnadzor/structure/coordinating/nts/reshiniya-soveta/ |

Приложение 3

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта, проектам квалификаций и описанию профессий для Справочника профессий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Раздел, пункт проекта Профессионального стандарта** | **Содержание предложения или замечания** | **Результат рассмотрения  и обоснование** |
|  | **Комитет ТПП РФ по промышленной безопасности (состав Комитета https://org.tpprf.ru/of/komprombez/structure/)** | | |
| 1. | Стр. 1  I. Общие сведения наименование вида профессиональной деятельности | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности **ВПД** изложить в редакции:  Осуществление производственного контроля, диагностирование и экспертиза промышленной безопасности технических устройств, обследование и экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте | Принято |
| 2. | Стр. 1  I. Общие сведения  Основная цель вида профессиональной деятельности | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности **цель ВПД** изложить в редакции:  Обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, определение возможности и условий дальнейшей эксплуатации технических устройств, а также зданий и сооружений на опасных производственных объектах | Принято |
| 3. | Стр. 5  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1. Обобщенная трудовая функция  Возможные наименования должностей, профессий | В целях приведения в соответствие с проектом Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» дополнить следующей должностью:  Аудитор промышленной безопасности | Принято |
| 4. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности ТД: «Мониторинг нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для построения системы производственного контроля в организации»  изложить в редакции:  «Мониторинг нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для организации и осуществления производственного контроля» | Принято |
| 5. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности ТД: «Обеспечение наличия, хранения и доступа к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации производственного контроля, нормы и правила в области промышленной безопасности»  изложить в редакции:  «Обеспечение наличия, хранения  и доступа к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации и осуществлению производственного контроля, нормы  и правила в области промышленной безопасности» | Принято |
| 6. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности ТД: «Разработка проектов нормативных правовых актов по вопросам обеспечения системы производственного контроля на опасных производственных объектах, в том числе взаимодействие с представителями органов государственной власти Российской Федерации в области промышленной безопасности по данным вопросам»  изложить в редакции:  «Разработка плана работы  по осуществлению производственного контроля и сведений об организации производственного контроля, направляемых в Ростехнадзор» | Принято |
| 7. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности ТД «Разработка проектов локальных нормативных актов по вопросам организации и проведения производственного контроля в организации, функционирования системы производственного контроля в организации»  изложить в редакции:  «Разработка проектов локальных нормативных актов по вопросам организации и осуществления производственного контроля в организации, функционирования системы производственного контроля  в организации» | Принято |
| 8. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности НЗ «Федеральные законы и нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности, технического регулирования» предлагается разбить на два пункта:  – Федеральные законы, а также нормативные правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области промышленной безопасности,  – Федеральный закон «О техническом регулировании», технические регламенты Евразийского экономического, технические регламенты Российской Федерации | Принято |
| 9. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с терминологией законодательства и нормативной базой в области промышленной безопасности НЗ «Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства» изложить в редакции:  «Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения на опасных производственных объектах» | Принято |
| 10. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Правила предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 11. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» в целях исключения повторов | Принято |
| 12. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к порядку технического расследования причин аварий и несчастных случаев» в целях исключения повторов | Принято |
| 13. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к подготовке и аттестации работников» в целях исключения повторов | Принято |
| 14. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности» в целях исключения повторов | Принято |
| 15. | Стр. 6  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  на опасных производственных объектах» в целях исключения повторов | Принято |
| 16. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повтора, а также дополнения документами, используемыми в ходе производственного контроля, предлагается разбить НЗ «Требования охраны труда и пожарной безопасности» на два пункта:  – Руководства по безопасности в области промышленной безопасности  – Документы по стандартизации | Принято |
| 17. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановления Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» (далее – Постановление № 2168) ТД «Инструктаж работников опасных производственных объектов о соблюдении требований промышленной безопасности, в том числе информирование об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, и обеспечение работников указанными документами» предлагается разбить на два пункта:  – Доведение до сведения работников опасных производственных объектов информации об изменении требований промышленной безопасности, устанавливаемых нормативными правовыми актами, обеспечивать работников указанными документами  –Информирование лиц, осуществляющих по гражданско-правовым договорам  на опасном производственном объекте работы (оказывающих услуги) в области промышленной безопасности, к которым установлены требования промышленной безопасности, о таких требованиях | Принято |
| 18. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности и выявление опасных факторов на рабочих местах» изложить в редакции:  – Проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности.  – Проведение контроля за соблюдением требований промышленной безопасности работниками опасных производственных объектов и лицами, осуществляющими по гражданско-правовым договорам на опасном производственном объекте работы (оказывающими услуги) в области промышленной безопасности, к которым установлены требования промышленной безопасности | Принято |
| 19. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Анализ причин возникновения инцидентов на опасных производственных объектах  и осуществление хранения документации по их учету» изложить в редакции:  «Проведение анализа причин возникновения аварий и инцидентов  на опасных производственных объектах  и осуществление хранения документации по их учету» | Принято |
| 20. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Подготовка рекомендаций о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде» изложить в редакции:  «Подготовка предложений о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни  и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или инциденту» | Принято |
| 21. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Подготовка предложений об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц,  не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Подготовка предложений об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц, не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности, а также о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности» | Принято |
| 22. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Контроль выполнения лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Обеспечение контроля за выполнением лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности» | Принято |
| 23. | Стр. 7  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Осуществление контроля за реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов, а также ремонтом технических устройств, используемых на опасных производственных объектах, в части, касающейся соблюдения требований промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Обеспечение контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при осуществлении деятельности  в области промышленной безопасности» | Принято |
| 24. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Контроль устранения причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах» изложить в редакции: «Обеспечение контроля за устранением причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев» | Принято |
| 25. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Контроль своевременного проведения соответствующими службами необходимых испытаний  и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонта и поверки контрольных средств измерений» изложить в редакции:  «Обеспечение контроля за своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний  и технических освидетельствований технических устройств, применяемых  на опасных производственных объектах, за ремонтом и поверкой контрольных средств измерений» | Принято |
| 26. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Контроль наличия документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте» изложить в редакции:  «Обеспечение контроля за наличием документов об оценке (о подтверждении) соответствия технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, обязательным требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании» | Принято |
| 27. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Контроль выполнения предписаний соответствующих органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности» изложить в редакции: «Обеспечение контроля за выполнением предписаний Ростехнадзора и его территориальных органов, а также соответствующих федеральных органов исполнительной власти по вопросам промышленной безопасности» | Принято |
| 28. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) ТД «Расследование причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах в рамках деятельности соответствующей комиссии» предлагается разбить на два пункта:  – Участие в техническом расследовании причин аварий, расследовании инцидентов и несчастных случаев  – Участие во внедрении новых технологий и нового оборудования | Принято |
| 29. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые умения | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НУ «Применять законодательные нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности» | Принято |
| 30. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые умения | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НУ «Анализировать документацию, связанную с эксплуатацией технического устройства» изложить в редакции:  «Анализировать документацию, связанную с эксплуатацией технического устройства, здания и сооружения  на опасном производственном объекте» | Принято |
| 31. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые умения | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НУ «Проводить комплексные и целевые проверки состояния промышленной безопасности и выявлять опасные факторы на рабочих местах» изложить в редакции:  «Проводить комплексные и целевые проверки состояния промышленной безопасности» | Принято |
| 32. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые умения | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НУ «Контролировать выполнение лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Контролировать соблюдение требований промышленной безопасности» | Принято |
| 33. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НЗ «Законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности, технического регулирования» предлагается разбить на два пункта:  – Федеральные законы, а также нормативные правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области промышленной безопасности  – Федеральный закон «О техническом регулировании», технические регламенты Евразийского экономического, технические регламенты Российской Федерации | Принято |
| 34. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НЗ «Нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие специальные требования к объектам промышленной безопасности  в соответствующей сфере (области)» изложить в редакции:  «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности» | Принято |
| 35. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НЗ «Нормативные технические и методические документы в области диагностирования, освидетельствования, неразрушающего контроля  и испытаний технических устройств» изложить в редакции:  «Нормативные технические и методические документы в области диагностирования, освидетельствования, неразрушающего контроля и испытаний технических устройств, зданий  и сооружений» | Принято |
| 36. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях приведения в соответствие с нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности (Постановление № 2168) НЗ «Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства» изложить в редакции:  «Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства, здания и сооружения на опасных производственных объектах» | Принято |
| 37. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок организации работ  по обследованию и освидетельствованию технических устройств, зданий и сооружений» | Принято |
| 38. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности» | Принято |
| 39. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» | Принято |
| 40. | Стр. 9  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правовые документы международных, таможенных и экономических союзов, комиссий и организаций, устанавливающие требования к безопасности технических устройств, зданий  и сооружений» | Принято |
| 41. | Стр. 9  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» | Принято |
| 42. | Стр. 9  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Требования к разработке планов мероприятий по локализации  и ликвидации дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений)  и аварий» | Принято |
| 43. | Стр. 9  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 44. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях дополнения нормативными документами, относящимися к деятельности специалистов по производственному контролю НЗ «Требования пожарной безопасности» изложить в редакции:  «Нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности» | Принято |
| 45. | Стр. 8  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях дополнения нормативными документами, относящимися к деятельности специалистов по производственному контролю НЗ «Требования охраны труда» предлагается разбить на два пункта:  – Руководства по безопасности в области промышленной безопасности  – Документы по стандартизации | Принято |
| 46. | Стр. 11  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.1.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 47. | Стр. 11  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.2.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» | Принято |
| 48. | Стр. 13  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.2.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 49. | Стр. 13  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.2.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» | Принято |
| 50. | Стр. 18  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.3.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью», так как не относится к деятельности специалистов по техническому диагностированию | Принято |
| 51. | Стр. 18  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.3.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Требования охраны труда и пожарной безопасности» | Принято |
| 52. | Стр. 20  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.3.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» | Принято |
| 53. | Стр. 22  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.3.3. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях уточнения формулировки НЗ «Нормативные технические и методические документы в области экспертизы, диагностирования, освидетельствования, неразрушающих контроля и испытаний технических устройств» изложить в редакции:  «Нормативные технические и методические документы в области экспертизы, диагностирования, освидетельствования, неразрушающих контроля и испытаний зданий и сооружений» | Принято |
| 54. | Стр. 25  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.4.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта  за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» | Принято |
| 55. | Стр. 26  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.4.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Порядок предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 56. | Стр. 26  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.4.2. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» | Принято |
| 57. | Стр. 29  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правовые документы международных, таможенных, экономических союзов, комиссий, комитетов, устанавливающие требования к безопасности зданий и сооружений» | Принято |
| 58. | Стр. 29  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.1. Трудовая функция  Необходимые знания | В целях исключения повторов исключить НЗ «Правила предоставления декларации промышленной безопасности» | Принято |
| 59. | Стр. 29  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 60. | Стр. 29  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  на опасных производственных объектах» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 61. | Стр. 29  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта  за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 62. | Стр. 32  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.2. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 63. | Стр. 32  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.2. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта  за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 64. | Стр. 32  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.5.2. Трудовая функция  Необходимые знания | Исключить НЗ «Организация труда и основы управления» – не относится к деятельности эксперта по зданиям и сооружениям | Принято |
| 65. | Стр. 33  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6. Обобщенная трудовая функция  Возможные наименования должностей, профессий | В целях приведения в соответствие с проектом Федерального закона о внесении изменений в Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» добавить новый пункт:  «Начальник отдела (группы) аудита промышленной безопасности» | Принято |
| 66. | Стр. 33  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6. Обобщенная трудовая функция  Требования к опыту практической работы | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 требования к опыту практической работы «Не менее трех лет на производственном объекте, соответствующем сфере производственного контроля» изложить в следующей редакции:  «Не менее 3 лет стажа работы на опасном производственном объекте отрасли» | Принято |
| 67. | Стр. 33  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6. Обобщенная трудовая функция  Особые условия допуска к работе | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 особые условия допуска к работе «Не реже одного раза в пять лет аттестация в области промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности» | Принято |
| 68. | Стр. 33  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6. Обобщенная трудовая функция  Другие характеристики (рекомендательно) | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 исключить «Рекомендуется не реже одного раза в пять лет дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю, связанному с осуществлением производственного контроля на опасном производственном объекте» | Принято |
| 69. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 исключить ТД «Диагностирование состояния промышленной безопасности  в организации» | Принято |
| 70. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 исключить ТД «Организация проведения экспертизы промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Участие в работе по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности» | Принято |
| 71. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация проведения контроля  за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности» изложить в редакции:  Организация контроля за своевременным выполнением работниками, осуществляющими производственный контроль, возложенных на них обязанностей | Принято |
| 72. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация проведения внутреннего расследования причин инцидентов и несчастных случаев» изложить в редакции:  Участие в деятельности комиссии  по расследованию причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах | Принято |
| 73. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация деятельности комиссии по расследованию причин инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах, проведение анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление хранения документации по их учету» изложить в редакции:  Организация проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов  на опасных производственных объектах | Принято |
| 74. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация подготовки, обучения  и аттестации работников опасных производственных объектов» изложить в редакции:  Внесение руководителю эксплуатирующей организации (руководителю обособленного подразделения юридического лица) предложений:  о поощрении работников, принимавших участие в разработке и реализации мер по повышению промышленной безопасности;  об изменении или расторжении договорных отношений с лицами, выполняющими работы (оказывающими услуги) на опасных производственных объектах, в связи с нарушением ими требований промышленной безопасности | Принято |
| 75. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация работ по осуществлению производственного контроля в подразделениях организации, включая обеспечение подготовки отчетности о результатах производственного контроля в государственные органы (органы контроля и надзора)» изложить в редакции:  «Организация подготовки положения  о производственном контроле и внесения в него изменений (в установленных случаях)» | Принято |
| 76. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Формирование и согласование потребности в материалах и оборудовании, услугах по направлению промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Контроль организации безопасной эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах. Приостановка работы технических устройств в случае выявления нарушений требований промышленной безопасности, которые могут привести к аварии, инциденту или несчастному случаю на опасном производственном объекте» | Принято |
| 77. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация работ по разработке деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов» изложить в редакции:  «Участие в разработке деклараций промышленной безопасности» | Принято |
| 78. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Разработка плана текущего надзора  за осуществлением производственного контроля в организации» изложить в редакции:  «Организация разработки ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверок состояния промышленной безопасности» | Принято |
| 79. | Стр. 34  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация заключения договоров обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте  и договоров на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями» изложить в редакции:  «Контроль полноты и актуальности информации о состоянии промышленной безопасности в информационных системах эксплуатирующей организации, требования к которым установлены федеральными нормами и правилами  в области промышленной безопасности» | Принято |
| 80. | Стр. 35  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Организация создания собственных профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, а также нештатных аварийно-спасательных формирований из числа работников (в установленных законодательством Российской Федерации случаях)» изложить в редакции:  «Контроль готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте работников эксплуатирующей организации, ее собственных профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, нештатных аварийно-спасательных формирований, созданных из числа работников эксплуатирующей организации, а также состояние систем наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии» | Принято |
| 81. | Стр. 35  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Трудовые действия | В целях приведения в соответствие с требованиями Постановления № 2168 ТД «Обеспечение ежегодной подготовки сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности» изложить в редакции:  «Обеспечение организации подготовки и представления в соответствии с пунктом 2 статьи 11 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» сведений об организации производственного контроля» | Принято |
| 82. | Стр. 35  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Необходимые умения | Исключить НЗ «Применять нормативные технические и методические документы в области диагностирования, освидетельствования, неразрушающих контроля и испытаний технических устройств» – не относится к деятельности по организации производственного контроля | Принято |
| 83. | Стр. 35  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Необходимые умения | В целях устранения неточности НУ «Организовывать работу службы промышленной безопасности, а также взаимодействовать со специалистами, выполняющими техническое диагностирование (экспертизу) технических устройств, обследование и освидетельствование (экспертизу) зданий и сооружений» изложить в редакции:  Организовывать работу службы производственного контроля, а также взаимодействовать со специалистами, выполняющими техническое диагностирование (экспертизу) технических устройств, обследование и освидетельствование (экспертизу) зданий и сооружений | Принято |
| 84. | Стр. 35  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.1. Трудовая функция  Необходимые знания | Предлагается разбить на два пункта:  Федеральные законы, а также нормативные правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области промышленной безопасности  Федеральный закон «О техническом регулировании», технические регламенты Евразийского экономического, технические регламенты Российской Федерации  Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности | Принято |
| 85. | Стр. 36  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Разработка положений  о производственном контроле организации с учетом внедрения новых технологий и оборудования, произошедших инцидентах на производственном объекте  и о системе управления промышленной безопасностью» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |
| 86. | Стр. 36  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Разработка плана работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях организации» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |
| 87. | Стр. 36  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Организация разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  на опасных производственных объектах соответствующих классов опасности и контроль за их выполнением» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |
| 88. | Стр. 37  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Контроль выполнения структурными подразделениями мероприятий по исполнению предписаний надзорных органов» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |
| 89. | Стр. 36  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Обеспечение функционирования в организации системы управления промышленной безопасностью, противоаварийной защиты и автоматики» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |
| 90. | Стр. 36  III. Характеристика обобщенных трудовых функций  3.6.2. Трудовая функция  Трудовые действия | Исключить ТД «Подготовка предложений  о совершенствовании состояния промышленной безопасности, в том числе предложений о проведении мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;  об устранении нарушений требований промышленной безопасности; о приостановлении работ, осуществляемых на опасном производственном объекте с нарушением требований промышленной безопасности, создающих угрозу жизни и здоровью работников, или работ, которые могут привести к аварии или нанести ущерб окружающей природной среде;  об отстранении от работы на опасном производственном объекте лиц,  не имеющих соответствующей квалификации, не прошедших своевременно подготовку и аттестацию по промышленной безопасности; о привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования промышленной безопасности» – относится к трудовой функции 3.6.1 | Принято |

Приложение 4

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

Форма описания (актуализации описания) профессии/специальности, соответствующей актуализированному профессиональному стандарту «Специалист в сфере промышленной безопасности», для Справочника профессий

| Параметры описания профессии | Описание профессии |
| --- | --- |
| Наименование профессии | Специалист в сфере промышленной безопасности |
| Область профессиональной деятельности | Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте и установление соответствия технических устройств, зданий и сооружений требованиям промышленной безопасности |
| Наименование профессионального стандарта | Специалист в сфере промышленной безопасности |
| Должность (профессия рабочего) | Специалист по производственному контролю  Специалист по обеспечению требований промышленной безопасности  Инженер по промышленной безопасности  Специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации опасного производственного объекта  Специалист по техническому диагностированию и освидетельствованию технических устройств  Специалист по техническому освидетельствованию электрооборудования  Инженер  Инженер-диагност  Инженер по техническому диагностированию и освидетельствованию технических устройств  Специалист по обследованию и освидетельствованию зданий и сооружений  Специалист по промышленной безопасности  Инженер по промышленной безопасности I категории  Инженер по промышленной безопасности II категории  Эксперт технических устройств в области промышленной безопасности I категории  Эксперт технических устройств в области промышленной безопасности II категории  Эксперт технических устройств в области промышленной безопасности II категории  Инженер-эксперт технических устройств в области промышленной безопасности  Инженер-аналитик технических устройств в области промышленной безопасности  Инженер-расчетчик в области промышленной безопасности  Эксперт зданий и сооружений в области промышленной безопасности I категории  Эксперт зданий и сооружений в области промышленной безопасности II категории  Эксперт зданий и сооружений в области промышленной безопасности III категории  Инженер-эксперт зданий и сооружений в области промышленной безопасности  Инженер-аналитик зданий и сооружений в области промышленной безопасности  Инженер-расчетчик зданий и сооружений в области промышленной безопасности  Инженер зданий и сооружений  Руководитель службы производственного контроля  Заместитель руководителя организации по производственному контролю  Руководитель подразделения  Начальник отдела (группы) производственного контроля  Заместитель главного инженера |
| ФГОС | 2.13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  2.13.03.03 Энергетическое машиностроение  2.15.03.02 Технологические машины и оборудование  2.15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  2.15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  2.18.03.01 Химическая технология  2.18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии  2.20.03.01 Техносферная безопасность  2.21.03.01 Нефтегазовое дело  2.22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  2.23.03.01 Технология транспортных процессов  2.23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы  2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  2.08.03.01 Строительство  2.13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника  2.13.04.02 Электроэнергетика и электротехника  2.15.04.02 Технологические машины и оборудование  2.15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств  2.15.04.06 Мехатроника и робототехника  2.16.04.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки  2.16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения  2.22.04.01 Материаловедение и технологии материалов  2.23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы  2.09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения  2.13.05.02 Специальные электромеханические системы  2.21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии  2.27.05.01 Специальные организационно-технические системы  2.07.04.01 Архитектура  2.07.04.04 Градостроительство  2.08.04.01 Строительство  2.20.04.01 Техносферная безопасность  2.08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений  2.08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей  2.20.05.01 Пожарная безопасность  5.38.04.02 Менеджмент  5.38.04.03 Управление персоналом |
| Отнесение к списку 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования | Нет |
| Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия | Нет |
| Код начальной группы (XXXX) и ее наименование в соответствии с ОКЗ (только один код) | 2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы  2141 Инженеры в промышленности и на производстве |
| 5-значный код и наименование одной или нескольких должностей (профессий) по ОКПДТР | 42697 Инженер по промышленной безопасности  22819 Инженер по энергонадзору  22762 Инженер по техническому надзору  24482 Начальник группы (в промышленности)  24680 Начальник отдела (в промышленности)  26149 Руководитель группы (в промышленности)  44743 Начальник отдела промышленной безопасности |
| Наименования должностей или профессий в соответствии с ЕКС или ЕТКС | Инженер по промышленной безопасности  Инженеры-электрики  Эксперт по промышленной безопасности подъемных сооружений  Эксперт  Начальник отдела промышленной безопасности  Начальник отдела (бюро, группы) (в промышленности)  Руководитель (начальник) обособленного (структурного) подразделения организации |
| Профильный совет по профессиональным квалификациям | Совет по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности |
| Особые условия допуска к профессии | Наличие аттестации в соответствии с нормативным правовым актом профильного федерального органа исполнительной власти Российской Федерации[[2]](#footnote-2) |
| Возможности прохождения независимой оценки квалификации | Возможно, при утверждении ПС и соответствующих квалификаций |
| Зарубежные аналоги (при наличии информации) | Имеются |
| Обобщенное описание профессиональной деятельности | Производственный контроль, техническое диагностирование, освидетельствование и экспертиза технических устройств на опасных производственных объектах, обследование, освидетельствование и экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте |
| Профессиональное образование и обучение | Высшее образование (техническое) – бакалавриат, соответствующее профилю производственного объекта[[3]](#footnote-3)  или  Высшее образование – бакалавриат  или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат (техническое) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области эксплуатации соответствующих технических устройств  или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат (техническое) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю, связанному с осуществлением производственного контроля на опасном производственном объекте  или  Высшее образование – специалитет или магистратура, соответствующее профилю производственного объекта  или Высшее образование (непрофильное) – специалитет или магистратура (техническое) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю, связанному с осуществлением производственного контроля на опасном производственном объекте  или  Высшее образование (непрофильное) – специалитет или магистратура (техническое) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области технического диагностирования соответствующих технических устройств  или  Высшее образование (непрофильное) – специалитет или магистратура (техническое) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте в соответствующей сфере (области) |
| Сфера применения профессии | Организации различных форм собственности |
| Родственные профессии | Инженер по промышленной безопасности |
| Возможности получения образования | Образование по профессии «Специалист в сфере промышленной безопасности» могут получить лица в образовательных организациях высшего профессионального образования |
| Возможности трудоустройства | Трудоустройство в организациях различных форм собственности. Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>. |
| Примерная заработная плата по профессии, руб.: |  |
| минимальная – | 25 000 |
| максимальная – | 150 000 |
| Востребованность, перспективы развития профессии и занятости | Профессия «Специалист в сфере промышленной безопасности» останется востребованной в долгосрочной перспективе. |
| Ключевые слова | Промышленная безопасность, опасный, экспертиза, техническое диагностирование |

Приложение 5

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

Паспорт актуализации   
профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

| п/п | Раздел/подраздел профессионального стандарта | Вносимые изменения  (краткое описание) |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование профессионального стандарта | Не изменялось |
| Раздел I профессионального стандарта | | |
| 2 | Наименование ВПД | Уточнение формулировки |
| 3 | Цели ВПД | Уточнение формулировки |
| 4 | Сведения по ОКЗ | Не изменялись |
| 5 | Сведения по ОКВЭД | Не изменялись |
| Раздел II профессионального стандарта | | |
| 6 | Обобщенные трудовые функции | Не изменялись |
| 7 | Трудовые функции | Не изменялись |
| Раздел III профессионального стандарта | | |
| 8 | Перечень возможных наименований должностей, профессий | Дополнены в ОТФ А, в ОТФ F |
| 9 | Требования к образованию и обучению | Не изменялись |
| 10 | Требования к опыту практической работы | Изменены в ОТФ F |
| 11 | Особые условия допуска к работе | Изменены в ОТФ F |
| 12 | Другие характеристики | Изменены в ОТФ F |
| 13 | Дополнительные характеристики | Не изменялись |
| 14 | Трудовая функция:   * трудовые действия; * необходимые умения; * необходимые знания   Трудовая функция:   * необходимые знания   Трудовая функция:   * трудовые действия | В А/01.6, А/02.6, F/01.6:   * уточнен перечень трудовых действий. * требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями. * требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями.   В/01.6, В/02.6, C/01.6, С/02.6, С/03.6, D/01.7, D/01.7, Е/01.7, Е/02.7:   * скорректирован перечень необходимых знаний.   F/02.6:  скорректирован перечень трудовых действий. |
| Раздел IV профессионального стандарта | | |
| 15 | Ответственная организация-разработчик | Торгово-промышленная палата Российской Федерации |
| 16 | Организации-разработчики | АНО «Центр оценки квалификаций», город Москва  АНО ДПО ИПК «ТЕХНОПРОГРЕСС», город Москва  ОАО «Научно-технический центр по безопасности в промышленности», город Москва  ООО «Безопасность в промышленности», город Москва  ФГАУ «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана», город Москва  ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва  Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, город Москва |

Приложение 6

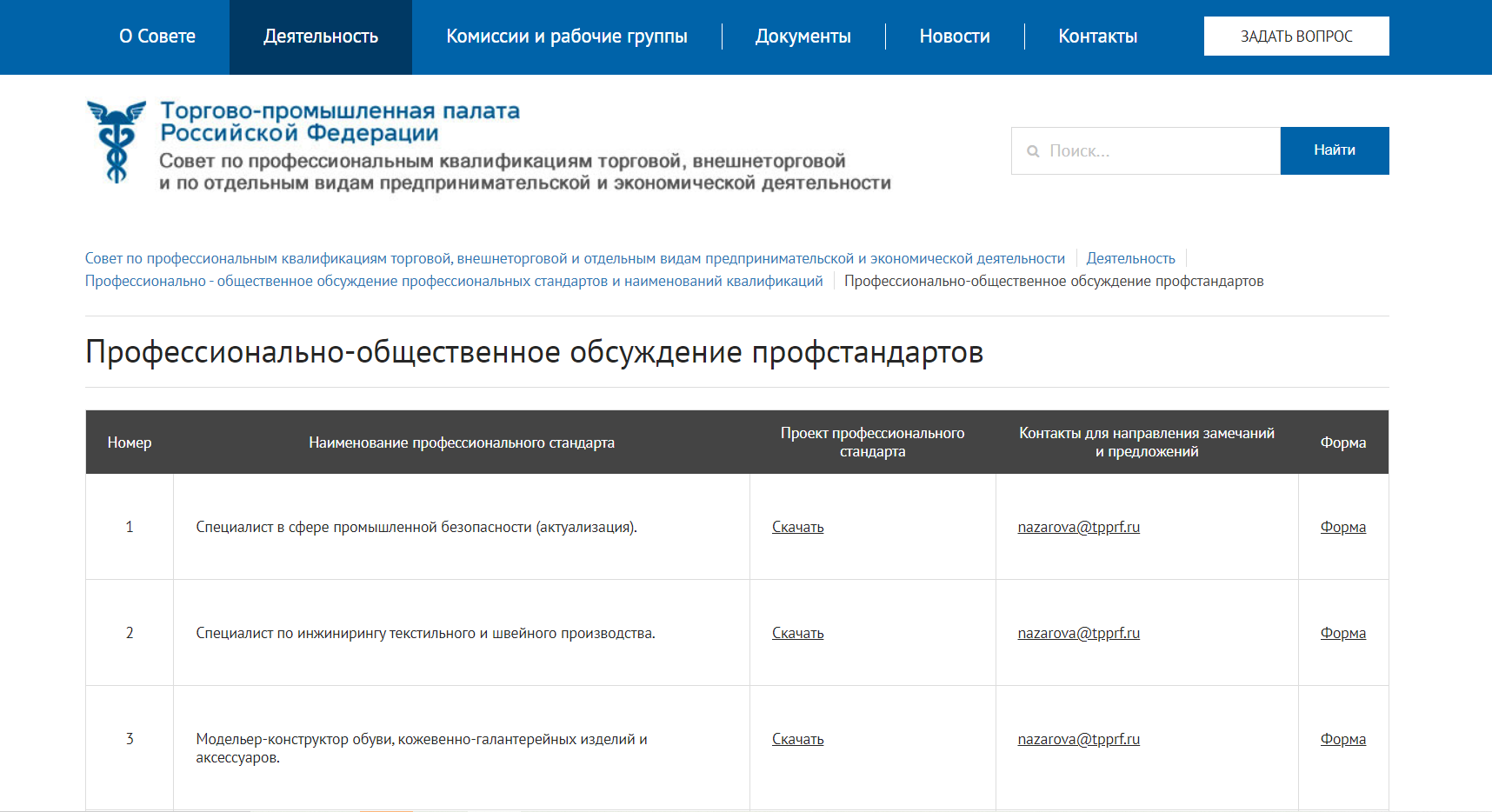
к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист в сфере промышленной безопасности»

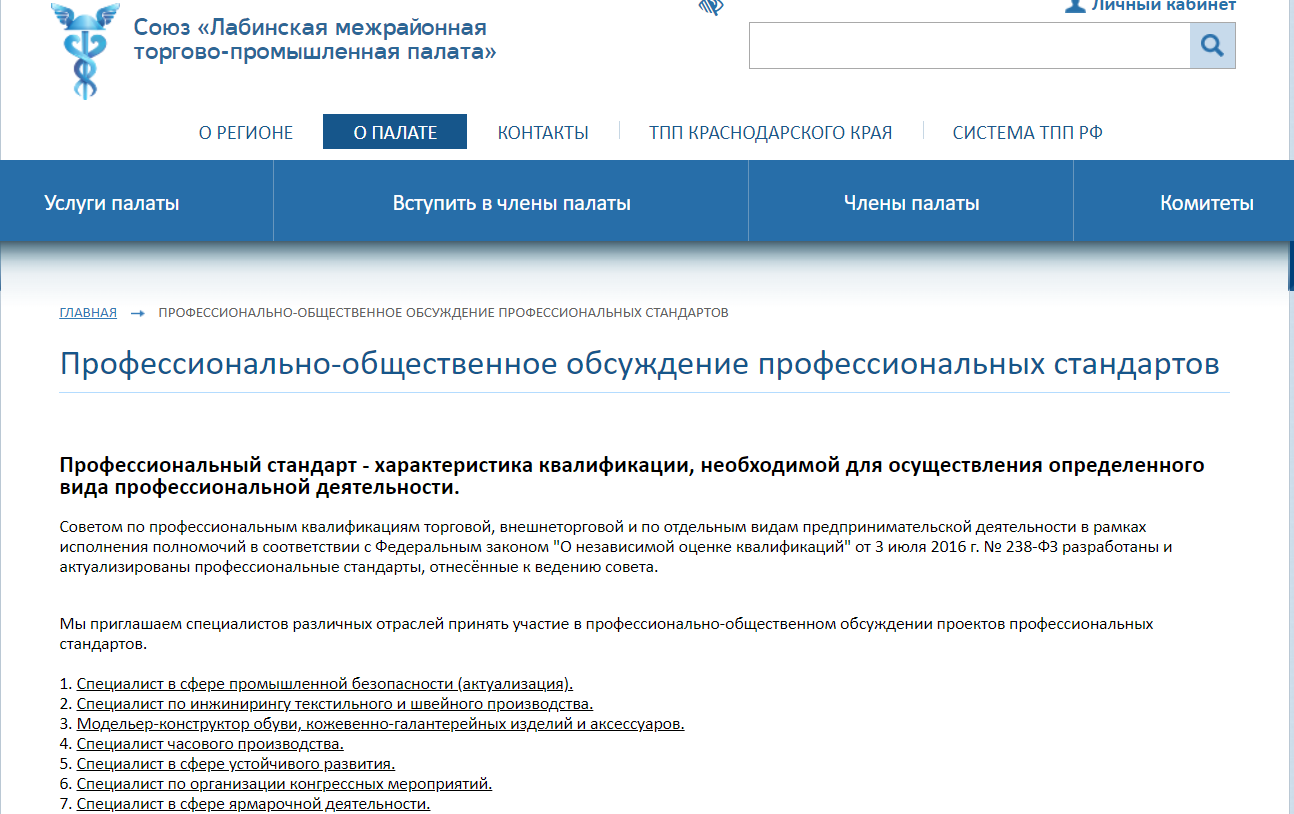
Заключения организаций, принявших участие в согласовании и  
профессионально-общественном обсуждении

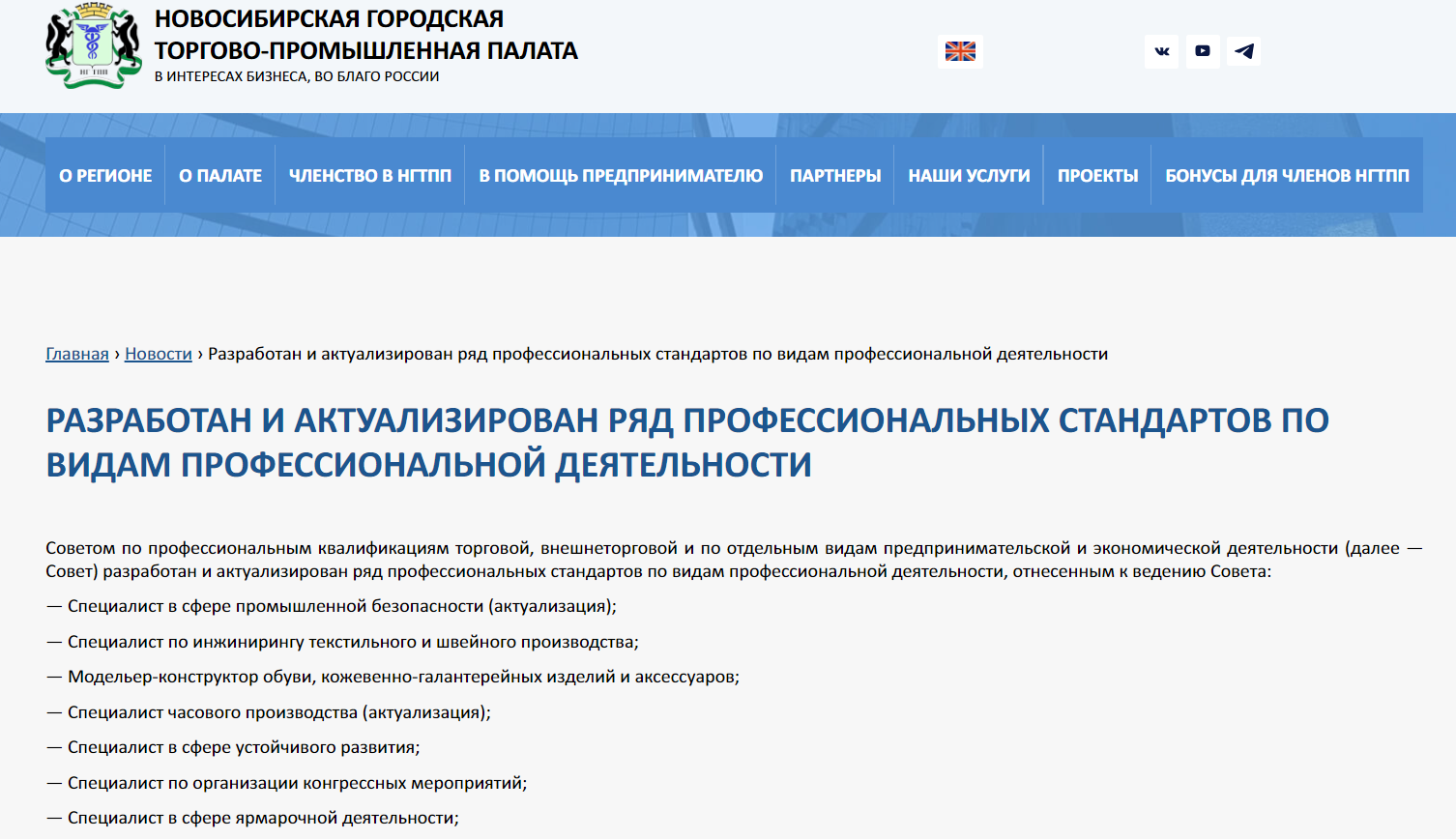
Приложение 7

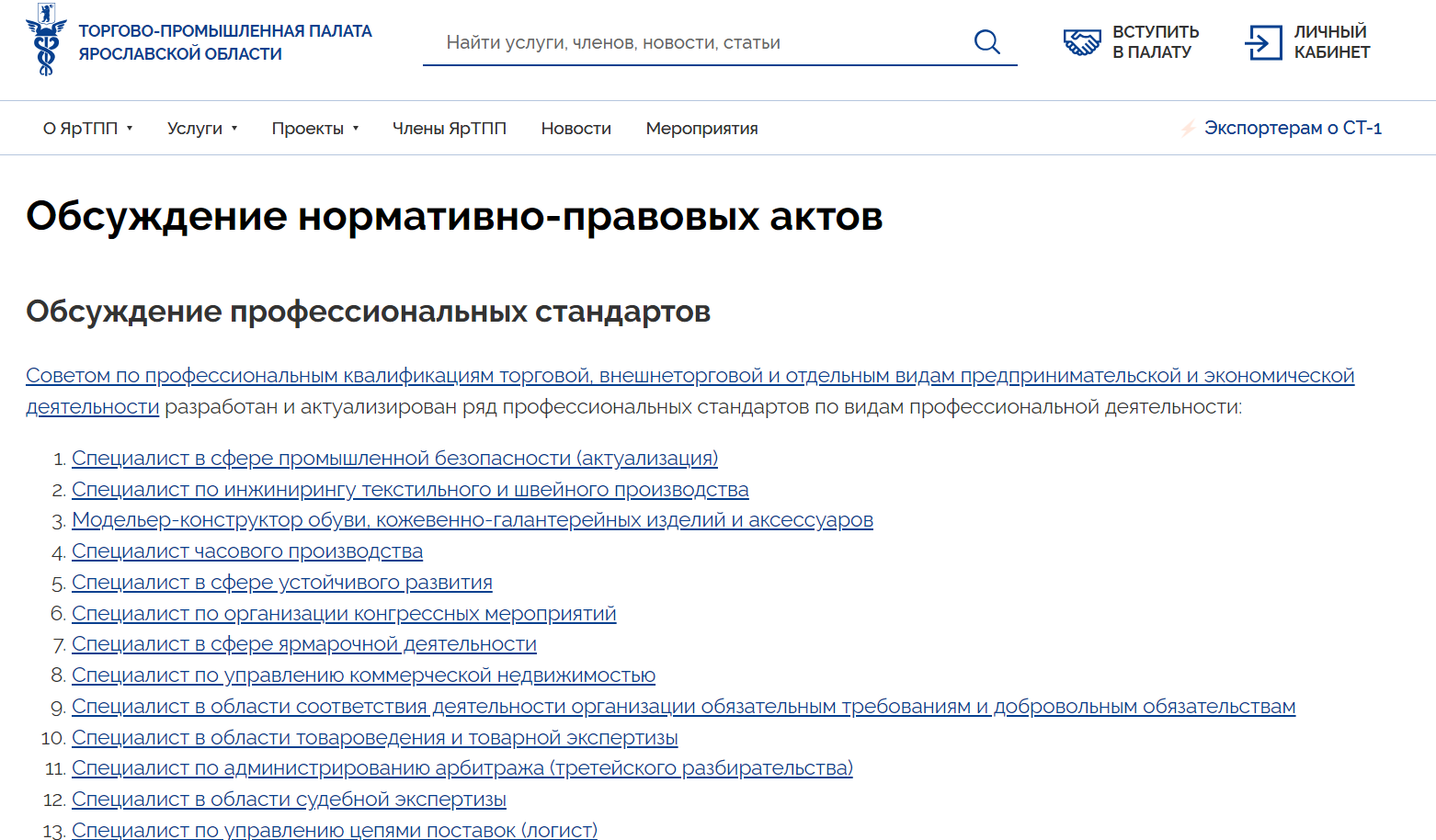
к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Специалист по промышленной безопасности»

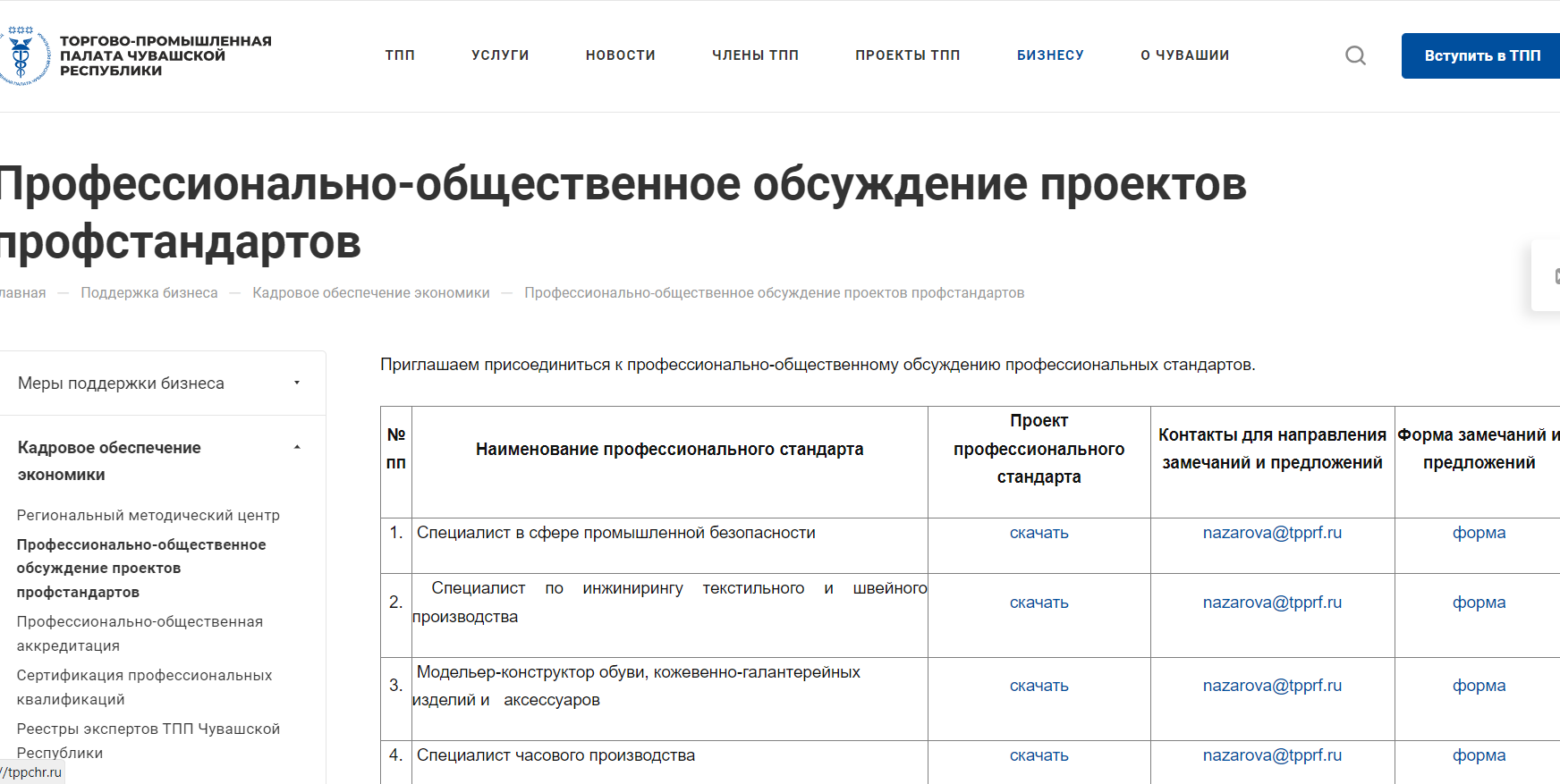
Сведения о размещении проекта профессионального стандарта для общественного обсуждения

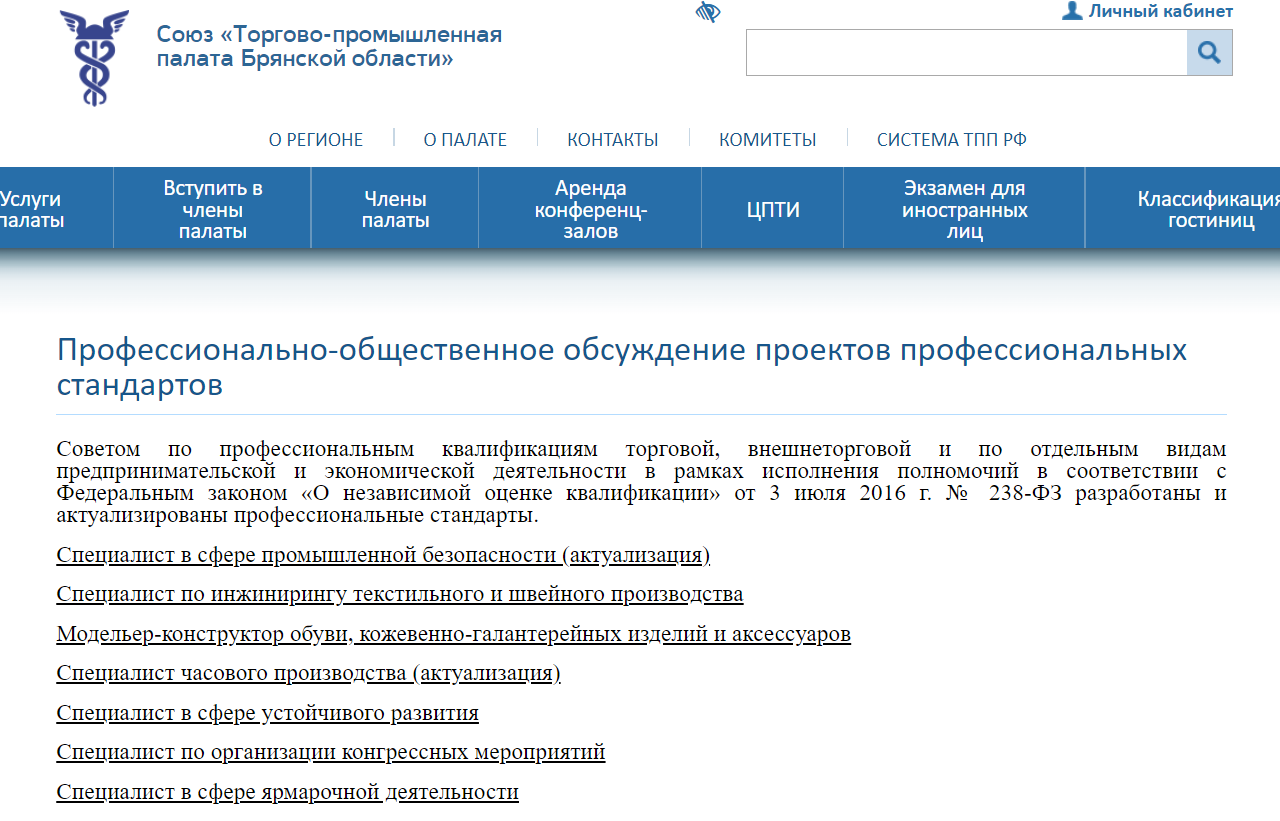












1. Доклад о правоприменительной практике контрольно-надзорной деятельности в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности за 6 месяцев 2019 года, <http://www.gosnadzor.ru/>. [↑](#footnote-ref-1)
2. Ст.14.1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [↑](#footnote-ref-2)
3. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности" (вместе с "Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"); постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 06.08.2020 [N 1192](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373140&date=24.03.2023&dst=100036&field=134), от 28.04.2022 [N 768](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=429985&date=24.03.2023&dst=100020&field=134)»

   Постановление Правительства Российской Федерации от 25.10.2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» [↑](#footnote-ref-3)