

Обоснование необходимости разработки проекта профессионального стандарта

Значение данной области профессиональной деятельности для экономического развития химической промышленности определяется местом процессов изготовления данного вида продукции в современном химическом производстве. Боеприпасы и взрывчатые вещества являются важным сегментом продукции химических предприятий. Соблюдение правил подготовки сыпучих и жидких взрывчатых веществ, выполнение установленных технических требований при выполнении последующих операций запрессовки или заливки определяет качество готового изделия. Постоянное совершенствование конструкций изделий обеспечивает повышение их эксплуатационных свойств готовых изделий и снижение их себестоимости.

Анализ государственных и отраслевых нормативных документов, анкетирование работодателей, анализ образовательных программ профессионального обучения, образовательных стандартов среднего профессионального образования, требований к профессии, квалификации Ворлдскиллс Россия показал, что в настоящее время имеется умеренная потребность в основных рабочих в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ, которые выполняют основные технологические процессы изготовления данной продукции в массовом и серийном производстве. От них требуется владение различными способами подготовки навесок взрывчатых веществ, а также сборки готовых изделий из них. Для данной профессии особо актуально владение требованиями техники безопасности и их неукоснительное соблюдение. Распространенность профессии основных рабочих в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ можно охарактеризовать как относительно среднюю, связанную с изготовлением конкретных изделий на крупных и средних предприятиях химической промышленности.

Востребованность профессии определяется профессиональной подготовкой основных рабочих в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ, которые выполняют подготовительные и сборочные операции. Квалифицированные наладчики термического оборудования обязаны владеть химической аппаратурой, измерительными приборами различного назначения, различными методами сборки.

От основных рабочих в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ требуются навыки сборки изделий различной конструкции, в том числе в полуавтоматическом режиме. В этой связи основные рабочие в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ обязаны владеть методами безопасной работы со средствами автоматизации труда.

На современном этапе развития химического производства наблюдается повышенное внимание к качественной сборке боеприпасов и взрывчатых веществ. Удельный объем такой продукции растет. В целях сокращения производственных затрат, сборка изделий в массовом производстве выполняется с использованием высокопроизводительного оборудования. Такое оборудование характеризуется относительно высоким уровнем автоматизации, что обуславливает большие перспективы для внедрения современных технологий, включая цифровые.

Также перспективы данной профессии определяются универсальностью и профессиональной подготовкой основных рабочих в производстве боеприпасов и

взрывчатых веществ. Несоблюдение технологической дисциплины при выполнении производственных операций может повлечь тяжкие последствия, что обуславливает повышенную ответственность основных рабочих в производстве боеприпасов и взрывчатых веществ за соблюдение мер безопасности.

Данный стандарт является многофункциональным межотраслевым нормативным документом, описывающим области профессиональной деятельности, содержание трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций по 2-4 квалификационным уровням, а также ряд других параметров, характеризующих специфику труда.

Основной целью вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) является: обеспечение качества, производительности и безопасности изготовления боеприпасов и взрывчатых веществ.

Основными задачами профессиональной деятельности являются:

- надлежащее выполнение подготовительных операций при производстве боеприпасов и взрывчатых веществ;
- соблюдение требований технологической дисциплины при осуществлении сборочных операций боеприпасов и взрывчатых веществ.

Основными сферами применения профессионального стандарта являются:

- 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);
- процедуры стандартизации и унификации в рамках вида (видов) экономической деятельности (установление и поддержание единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, согласование наименований должностей, упорядочивание видов трудовой деятельности и пр.);
- оценка квалификаций работников;
- формирование программ среднего профессионального образования и обучения, а также разработка учебно-методических материалов к этим программам.

Профессиональный стандарт «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ» 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 «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ» является основой для работника в следующих направлениях:

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

Профессиональный стандарт «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ» необходим для сферы образования в качестве основы для формирования образовательных программ среднего профессионального образования и обучения, разработки методических материалов, выбора форм и методов обучения в системе профессионального образования и обучения, а также дополнительного профессионального образования.

ПРОТОКОЛ № 7/22
заседания Совета по профессиональным квалификациям
в машиностроении

22 декабря 2022 г.

ЗАОЧНОЕ

УЧАСТВОВАЛИ:

Члены Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении

1.	Гутенев Владимир Владимирович	Первый вице-президент Союза машиностроителей России; Первый заместитель Председателя Союза машиностроителей России; Председатель Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле; Президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» (Председатель СПК в машиностроении)
2.	Петракова Ольга Геннадьевна	Руководитель Департамента специальных проектов Союза машиностроителей России (Заместитель Председателя СПК в машиностроении)
3.	Басков Михаил Григорьевич	Заместитель председателя Российского профсоюза работников промышленности «РОСПРОФПРОМ»
4.	Бобрицкий Эдуард Вадимович	Директор Департамента управления персоналом АО «Объединенная судостроительная корпорация»
5.	Бородько Владимир Павлович	Начальник отдела развития совместных инициатив с работодателями МГТУ им. Н.Э.Баумана, ученый секретарь УМО вузов России по университетскому политехническому образованию, к.т.н., доцент
6.	Гапанович Валентин Александрович	Президент Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники», Председатель ревизионной комиссии ООО «Союз машиностроителей России»
7.	Григорьев Сергей Николаевич	Заведующий кафедрой «Высокоэффективные технологии обработки» МГТУ «СТАНКИН», д.т.н., профессор
8.	ЕринаМаргарита Владимировна	Заместитель генерального директора по персоналу и социальным вопросам, руководитель центра оценки квалификаций АО «НЗ 70-летия Победы»
9.	Ильина Людмила Николаевна	Директор учебного центра АО «Объединенная двигателестроительная корпорация-Климов»
10.	Кирилец Ольга Александровна	Директор по персоналу АО «Обнинское научно - производственное предприятие «Технология» им. А.Г. Ромашина»
11.	Крайчинская Светлана Брониславовна	Заместитель генерального директора по подготовке кадров – директор Академии Ворлдскиллс Россия, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», к.п.н.
12.	Лютов Николай Александрович	Заместитель управляющего директора – директор по персоналу ПАО «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение»
13.	Николаева Юлия Михайловна	Заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «Атомэнергомаш»

14.	Николаенко Андрей Владимирович	Заместитель директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
15.	Свинин Сергей Васильевич	Заместитель генерального директора по персоналу ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»
16.	Уразбахтин Рустем Нурович	Директор центра дополнительного образования ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», к.т.н., доцент
17.	Федотова Валентина Валерьевна	Директор Межотраслевого центра развития квалификаций ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
18.	Фефелов Андрей Александрович	Председатель Ассоциации машиностроительных профсоюзов России, председатель Профсоюза работников автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации
19.	Цветкова Юлия Дмитриевна	Директор по управлению персоналом ГК «Ростех»

Всего членов Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении: **30**.

Участвуют в заседании: **19**.

Кворум для принятия решений имеется.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Утверждение результатов экзаменов по независимой оценке квалификаций (приложение 1).
2. Аттестация экспертов ЦОК АО «Судэкспорт» (приложение 2).
3. Аттестация ЦОК АО «Судэкспорт» (приложение 3).
4. Расширение области деятельности ЦОК ООО «НЛМК-Сорт» (приложение 4).
5. Рассмотрение и согласование проекта разработанного профессионального стандарта «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ» и пояснительной записки к нему (приложение 5).
6. Рассмотрение и согласование проекта разработанного ПС «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» и пояснительной записки к нему (приложение 6).
7. Рассмотрение и согласование проекта разработанного ПС «Пропитчик электротехнических изделий» (приложение 7).
8. Утверждение отчета ОООР «Союз машиностроителей России» о проведении профессионально-общественной аккредитации в 2022 году (приложение 8).

9. Рассмотрение и согласование технических правок к ранее утвержденным наименованиям квалификаций и требованиям к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации (приложение 9).
10. Рассмотрение и одобрение отмены отдельных параграфов Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (приложение 10).

По первому вопросу:

Рассмотрев вопрос об утверждении результатов экзаменов по независимой оценке квалификации, Совет **РЕШИЛ:**

Утвердить результаты экзаменов по независимой оценке квалификации (приложение 1).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По второму вопросу:

Рассмотрев вопрос об аттестации экспертов ЦОК АО «Судэкспорт», Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить аттестацию экспертов ЦОК АО «Судэкспорт» (приложение 2).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По третьему вопросу:

Рассмотрев вопрос об аттестации ЦОК АО «Судэкспорт», Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить аттестацию ЦОК АО «Судэкспорт» (приложение 3).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По четвертому вопросу:

Рассмотрев вопрос о расширении области деятельности ЦОК ООО «НЛМК-Сорт», Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить расширение области деятельности ЦОК ООО «НЛМК-Сорт» (приложение 4).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По пятому вопросу:

Рассмотрев проект разработанного профессионального стандарта «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ» и пояснительной записки к нему, Совет **РЕШИЛ:**

1. Согласовать проект разработанного профессионального стандарта «Основной рабочий в производстве и утилизации боеприпасов и взрывчатых веществ», пояснительную записку и проекты наименований квалификаций и требованиям к квалификации (приложение 5).

Голосовали: «за» - 18, «против» - 0, «воздержавшихся» - 1 (Крайчинская Светлана Брониславовна).

По шестому вопросу:

Рассмотрев проект разработанного профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» и пояснительной записки к нему, Совет **РЕШИЛ:**

1. Согласовать проект разработанного профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники», пояснительную записку и проекты наименований квалификаций и требованиям к квалификации (приложение 6).

Голосовали: «за» - 18, «против» - 0, «воздержавшихся» - 1 (Крайчинская Светлана Брониславовна).

По седьмому вопросу:

Рассмотрев проект разработанного профессионального стандарта «Пропитчик электротехнических изделий» и пояснительной записки к нему, Совет **РЕШИЛ:**

1. Согласовать проект разработанного профессионального стандарта «Пропитчик электротехнических изделий», пояснительную записку и проекты наименований квалификаций и требованиям к квалификации (приложение 7).

Голосовали: «за» - 18, «против» - 0, «воздержавшихся» - 1 (Крайчинская Светлана Брониславовна).

По восьмому вопросу:

Рассмотрев отчет ОООР «Союз машиностроителей России» о проведении профессионально-общественной аккредитации в 2022 году, Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить отчет ОООР «Союз машиностроителей России» о проведении профессионально-общественной аккредитации в 2022 году (приложение 8).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По девятому вопросу:

Рассмотрев технические правки к ранее утвержденным наименованиям квалификаций и требованиям к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить внесение технических правок к ранее утвержденным наименованиям квалификаций и требованиям к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации (приложение 9).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

По десятому вопросу:

Рассмотрев вопрос об отмене отдельных параграфов Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Совет **РЕШИЛ:**

Одобрить отмену отдельных параграфов Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (приложение 10).

Голосовали: «за» - 19, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0.

Председатель СПК

В.В. Гутенев

Ответственный секретарь СПК

Н.О. Снежко