



Ул. Академика Веденеева, 28, г. Пермь, 614038, Россия, тел. (342) 262 72 00
факс (342) 284 53 98, (342) 284 54 54, справочная (342) 262 71 09 e-mail:iskra@iskra.perm.ru

Дата _____ № _____

На № _____ от _____

Уведомление
о разработке проекта профессионального стандарта

ПАО НПО «Искра»

(наименование организации)

информирует о готовности к разработке проекта профессионального стандарта

Разработка неметаллических композиционных материалов и покрытий в РКП

(наименование вида (видов) профессиональной деятельности)

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук;
Производство летательных аппаратов, включая космические,
и соответствующего оборудования

(наименование вида (-ов) экономической деятельности)

ФИО ответственного исполнителя Чугайнова Александра Вячеславовна
телефон: (342) 262 71 15 E-mail: cav910@iskra.perm.ru

Приложение:

1. Обоснование необходимости разработки проекта профессионального стандарта.
2. План разработки профессионального стандарта
(с указанием сроков начала и завершения разработки).

Генеральный директор _____

(подпись)

В.Б. Шатров

(фамилия и инициалы)

Обоснование необходимости разработки проекта профессионального стандарта

Актуальность создания профессионального стандарта специалиста по разработке неметаллических композиционных материалов и покрытий в ракетно-космической промышленности обусловлена интенсивным использованием полимерных композиционных материалов (ПКМ), покрытий и технологий их получения (переработки) в изготовлении современной ракетно-космической техники и, соответственно, востребованностью специалистов в этой области на предприятиях ракетно-космической промышленности.

Регулирование деятельности по подготовке и повышению квалификации специалистов в сфере разработки ПКМ в ракетно-космической промышленности диктуется постоянным развитием данного направления. Появление новых технологий позволяет ставить и решать качественно новые задачи. Эта тенденция обуславливает постоянное развитие и совершенствование требований к специалистам соответствующего профиля. Эти требования должны воплощаться в стандартах подготовки, которые на данный момент отсутствуют.

Применяемые справочники работ и профессий рабочих не учитывают в полной мере особенности, свойственные при разработке неметаллических композиционных материалов и покрытий в ракетно-космической промышленности такие, как:

- разработка проектов и оформление тематических карточек НИР, НИОКР и ОКР, направленных на перспективное развитие,
- разработка и модификация современных материалов для ракетно-космической (космической) техники и инновационной технологии их переработки, включая разработку специального программного обеспечения при работах на намоточных станках с ЧПУ современного уровня,
- создание наукоемкой импортозамещающей продукции для ракетно-космической техники;
- организация научных исследований, планирование экспериментов по наземной отработке неметаллических композиционных материалов и покрытий, в том числе, в составе сборочных единиц (макетных и натуральных объектов),
- участие в предпроектных и проектных проработках в части поиска, выбора и применения новых традиционно применяемых материалов для новых образцов РКТ,
- создание объектов интеллектуальной собственности,
- системный анализ, моделирование и оптимизация циклов переработки неметаллических композиционных материалов на этапе опытно-конструкторских работ;
- курирование вопросов организации малотоннажного производства химических материалов и компонентов применительно к задачам, стоящим перед ракетно-космической промышленностью;
- разработка методических основ для проведения контроля и анализа качества применяемых неметаллических материалов в ракетно-космической промышленности на этапе всего жизненного цикла изделия;
- участие в работах по разработке способов и технологии утилизации неметаллических композиционных материалов, в том числе при выводе изделий ракетно-космической техники из промышленной эксплуатации.

Перспектива развития вида профессиональной деятельности «Разработка неметаллических композиционных материалов и покрытий в ракетно-космической промышленности» связана с интенсивным использованием ПКМ, покрытий и технологий их получения (переработки). Уникальность ПКМ состоит в том, что можно заранее спроектировать материал таким образом, чтобы придать изделию из него свойства, необходимые для конкретной области применения. Задачи, стоящие перед ракетно-космической промышленностью по оптимизации энергомассовых характеристик

ракетоносителей и увеличению доставляемых объемов полезных грузов, в современных реалиях инновационного развития и модернизации экономики страны требуют привлечения к данным работам высококвалифицированных специалистов в области разработки и исследования ПКМ.

Разработка неметаллических ПКМ и покрытий определена как основной вид деятельности в Уставе ПАО НПО «Искра». Решением Совета директоров (Протокол заседания Совета директоров от 28.11.2016 №8/2016) утвержден «План стратегических преобразований ПАО НПО «Искра», где данный вид профессиональной деятельности является приоритетным направлением деятельности предприятия вплоть до 2025 года в рамках выполнения Гособоронзаказа.

Начало разработки проекта профессионального стандарта: май 2017 года

Окончание разработки проекта профессионального стандарта: 31 декабря 2017 года

**План-график
по разработке проекта профессионального стандарта специалиста по разработке
неметаллических композиционных материалов и покрытий в ракетно-космической
промышленности**

Наименование работ	Сроки выполнения работ
Формирование рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта	Май 2017
Анализ тарифно-квалификационных характеристик, содержащихся в квалификационных справочниках, государственных стандартах и иных нормативных правовых актов, в которых определены требования к квалификации по профессиям, должностям, специальностям по виду профессиональной деятельности, соответствующей проекту профессионального стандарта	Май 2017
Подача уведомления в Минтруд России о разработке проекта профессионального стандарта http://profstandart.rosmintrud.ru	Июнь 2017
Подготовка проекта профессионального стандарта	Июнь-июль 2017
Формирование пояснительной записки к проекту профессионального стандарта	Июль-август 2017
Организация и проведение профессионально-общественного обсуждения, в том числе путём проведения конференций, круглых столов, семинаров и других публичных мероприятий, размещение информации о ходе разработки проекта профессионального стандарта в сети Интернет и СМИ, рассылка проекта профессионального стандарта крупнейшим работодателям	Июнь-август 2017
Доработка проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к нему с учетом проведенного профессионально-общественного обсуждения	Август 2017
Согласование проекта профессионального стандарта с ведущими профильными профессиональными ассоциациями, с профильным советом по профессиональным квалификациям (СПК РТ и КД)	Август 2017
Представление проекта профессионального стандарта с пояснительной запиской к нему в Минтруд России для проведения экспертизы, согласования проекта профессионального стандарта с Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям	Сентябрь 2017
Сопровождение проекта профессионального стандарта при его рассмотрении Минтрудом России, доработка при наличии замечаний, повторное представление проекта профессионального стандарта при необходимости	Сентябрь-декабрь 2017
Представление в ГК «Роскосмос» отчетной документации по результатам выполнения работ	Декабрь 2017