**Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта: «Специалист по оказанию космических услуг на основе использования глобальных навигационных спутниковых систем»**

Профессиональный стандарт «Специалист по оказанию космических услуг на основе использования глобальных навигационных спутниковых систем» был актуализирован в 2018 году (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 февраля 2018 г. N 57н).

Текущая актуализации профессионального стандарта вызвана необходимостью внесения изменений в соответствии с замечаниями, поступившими от предприятий ракетно-космической промышленности, Минтруда России и других организаций, и результатами мониторинга практики применения профессионального стандарта, а также с учетом информационных технологий, используемых в данном виде профессиональной деятельности.

В трудовых функциях «Подготовка на рабочем месте информации, необходимой для функционирования навигационных терминалов потребителей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Установка режимов работы и настройка рабочих параметров оборудования навигационно-информационных систем в соответствии с эксплуатационной документацией, руководствами пользователей и требованиями потребителей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Контроль поступления обобщенной разнородной (космической и некосмической) информации в базы данных навигационно-информационных систем с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Анализ результатов обработки и формирование отчетов применительно к задачам мониторинга критически важных объектов, транспорта и других подвижных объектов и высокоточного позиционирования с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Формирование и обоснование перспективных требований к составным частям навигационно-информационных систем и системам в целом с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Анализ результатов работы навигационно-информационных систем с целью выявления основных проблем их использования в интересах различных потребителей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Разработка технических заданий на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и закупок в целях развития и внедрения навигационно-информационных систем с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Определение и обоснование этапности создания космических продуктов и оказания космических услуг с использованием ГНСС с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Контроль соблюдения требований нормативных правовых актов и технических документов в процессе создания и оказания услуг с использованием навигационно-информационных систем с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Техническая и консалтинговая поддержка функционирования навигационно-информационных систем в интересах потребителей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Контроль соблюдения требований нормативных правовых актов и технических документов в процессе применения навигационно-информационных систем в интересах потребителей с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Контроль выполнения наиболее ответственных и сложных работ в процессе применения навигационно-информационных систем с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ», «Учет оборудования навигационно-информационных систем, контроль их своевременного ремонта и поверки с применением ПК, прикладных и специальных компьютерных программ» необходима корректировка описания трудовых действий, уточнение формулировок требований к необходимым умениям и знаниям.

Во всем профессиональном стандарте необходимо исправить терминологические ошибки и неточности. Вся терминология должна быть приведена в соответствие с требованиями нормативной документации (ЕСКД, ЕСТД, ЕСТПП) и приведены в соответствие с современными классификаторами коды ОКВЭД, ОКЗ, ОКСО.