

## Приложение №1

к уведомлению о разработке профессионального стандарта

Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник технологического оборудования химического и биотехнологического комплекса»

В конце 2022 года силами участников СПК химического и биотехнологического комплекса проведена экспресс-оценка вовлечённых в работу на крупных предприятиях химической отрасли работников. При общем охвате более 15 тысяч штатных единиц в ТОП-7 профессий в том числе попали слесари-ремонтники. Доля рабочих, относящихся к данной профессии превысила 10% от численности рассмотренных штатных единиц. При этом необходимо учитывать, что существенная часть слесарей-ремонтников, привлекаемых к работе на время выполнения капитальных ремонтов, работает в подрядных организациях, находящихся за периметром предприятий-представителей химической отрасли.

Слесари-ремонтники представлены во многих отраслях. В связи с этим может сложиться ложное впечатление об «универсальности» данной профессии. На самом деле, профессия слесарь-ремонтник имеет множество ответвлений, требующих выполнения определённых трудовых функций сотрудниками, обладающими специфичными знаниями и умениями. В автомастерских требуется умение рихтовки кузовных элементов, на машиностроительных предприятиях основной трудовой функцией является сборка изделий. Специфика химической отрасли – ремонт статического оборудования (реакторов, теплообменников, трубопроводов, работающих под давлением), динамического оборудования (насосов, турбин, компрессоров), а также запорно-регулирующей арматуры (задвижки, клапана, краны), слабо представленной в других отраслях экономики.

В рамках предварительного анализа существующих профессиональных стандартов было выявлено два утвержденных профессиональных стандарта, подразумевающих наличие пересечений с предлагаемым к разработке профессиональным стандартом.

Первый профессиональный стандарт - 19.001 Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли. После анализа профессионального стандарта было установлено, что он имеет различные виды профессиональной деятельности, виды экономической деятельности и обобщенные трудовые функции. В частности, профстандарт подразумевает три обобщенных трудовых функции: “Техническое обслуживание и ремонт простых и средней сложности элементов оборудования технологических установок нефтегазовой отрасли”, “Техническое обслуживание и ремонт простых и средней сложности элементов оборудования технологических установок нефтегазовой отрасли”, “Техническое обслуживание и ремонт уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального оборудования технологических установок нефтегазовой отрасли”. Данное оборудование используется в первичной подготовке нефти на промысловых установках подготовки. Из чего следует наличие отраслевой специфики уже на уровне обобщенных трудовых функций и, как следствие, на уровне трудовых функций и трудовых действий. Пересечение с разрабатываемым профессиональным стандартом предполагается на уровне 40-50%, однако, в химической отрасли присутствует своя специфика, которая не представлена в профстандарте нефтегазовой отрасли. В частности, техобслуживание и ремонт реакторов, а также компрессоров высокого давления формирует уникальные требования к знаниям и умениям.

Второй профессиональный стандарт - 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, имеет схожие виды профессиональной деятельности, виды экономической деятельности и обобщенные трудовые функции, но, как и в случае с предыдущим профстандартом, не учитывает специфику отрасли. В частности, четвертый, высший уровень квалификации имеет две обобщенные трудовые функции: “Капитальный ремонт оборудования средней сложности и текущий ремонт сложного оборудования” и “Капитальный ремонт сложного оборудования”. Из чего следует, что ни одна из указанных обобщенных трудовых функций не может в полной мере учесть процессы, и связанное с ними уникальное оборудование химической отрасли. Внутри ОТФ рассмотренного профстандарта отсутствуют специфичные трудовые действия, требования к знаниям и умениям слесарей-ремонтников химической отрасли.

Большинство предприятий химической промышленности относятся к опасным производственным объектам. Обслуживание оборудования неквалифицированным персоналом, либо персоналом, получившим квалификацию по обслуживанию общепромышленного или смежно-отраслевого оборудования, может стать причиной техногенной и/или экологической катастрофы. На заседании СПК химического и биотехнологического комплекса от 05.04.2023 принято решение о разработке Профстандарта под названием «Слесарь-ремонтник в химическом производстве». В процессе первичного сбора информации для разработки Профстандарта, а также детального обсуждения наименования профстандарта и Вида Профессиональной Деятельности с экспертами, заявленными в рабочую группу, принято решение о присвоении названия «Слесарь-ремонтник технологического оборудования химического и биотехнологического комплекса».

Руководитель Рабочей группы  
по разработке Профстандарта



Р.Ф. Латышов