Обоснование

необходимости разработки проекта профессионального стандарта

«**Специалист по газоспасательным работам**

**на химических и взрывоопасных производствах**»

В Российской Федерации функционирует более 3,3 тыс. объектов экономики, располагающих химически опасными веществами, суммарный запас которых составляет более 700 тыс. т. Более 50% предприятий используют аммиак и хлор (хладагенты и дезинфекторы на водопроводных станциях), 5% предприятий – соляную и серную кислоты. В крупных городах или возле них сосредоточено свыше 70% предприятий химической и почти все предприятия нефтехимической и нефтеперабатывающей промышленности. Общая площадь территории РФ, которая может подвергнуться химическому заражению, составляет 300 тыс. км2 с охватом более 59 млн человек, так как все указанные выше объекты и предприятия находятся в городах с населением более 100 тыс. человек.

Актуальность профессиональной деятельности специалиста по газоспасательным работам на химических и взрывоопасных производствах обусловлена необходимостью повышения уровня промышленной безопасности и эффективности в проведении аварийно-спасательных работ при возникновении химических аварий на предприятиях Российской Федерации. При этом аварийно-спасательные работы и газоспасательные работы, как один из видов аварийно-спасательных работ, характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровья, проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.

Деятельность специалиста по газоспасательным работам на химически и врывоопасных производствах непосредственно связана с локализацией и ликвидацией аварий, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания и при необходимости средств индивидуальной защиты кожи, безопасной организацией и проведением газоопасных работ, предупреждением аварий и (или) инцидентов, сопровождающихся превышением предельно допустимых концентраций токсичных, и (или) пожароопасных, и (или) взрывоопасных веществ.

Специалисты, работающие в этой области, должны иметь соответствующий уровень профессиональной подготовки.

Разработанный профессиональный стандарт будет направлен на обеспечение потребностей работника, работодателя и образовательных организаций в решении актуальных для каждой категории задач.

**Для работника** профессиональный стандарт позволит:

* Понять собственный профессиональный уровень.
* Определить направления профессионального обучения и совершенствования.

**Для работодателя** профессиональный стандарт станет основой для:

* Подбора на рынке труда квалифицированного персонала.
* Определения уровня подготовки работников.
* Обеспечения профессионального роста персонала.
* Повышение эффективности и качества труда.

**Для образовательных учреждений** профессиональный стандарт создаст основу для разработки:

* Многоуровневых образовательных программ.
* Учебно-методических материалов.

**Для** конечного **потребителя** профессиональный стандарт позволит получать качественные услуги и повысить безопасность на химических и взрывоопасных производствах.