

**Обоснование необходимости разработки проекта
профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации морских
месторождений нефти и газа»**

Разработка проекта профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации морских месторождений нефти и газа» продиктована появлением принципиально новых технологий, производственных (бизнес) процессов, задействованных при эксплуатации морских месторождений нефти и газа, что обуславливает необходимость создания методической базы (профессионального стандарта), системы требований к профессиональному образованию, практическому опыту, знаниям и умениям для работников в данном виде деятельности с учетом перспектив развития нефтяной и газовой отрасли.

К настоящему времени отсутствуют профессиональные стандарты, описывающие специфику морских месторождений нефти и газа.

При формировании требований в профессиональном стандарте «Специалист по эксплуатации морских месторождений нефтегазовой отрасли» будут учтены следующие особенности:

- Условия осуществления деятельности - морские месторождения нефти и газа;
- Предмет деятельности – понятие шире, чем в ранее утвержденных профессиональных стандартах по добыче нефти и газа, включает оборудование, конструкции и сооружения (морские стационарные/передвижные платформы);
- Направление деятельности - включает технологию добычи, подготовки, закачки воды в пласт, хранения нефти; эксплуатацию механического, энергетического оборудования, оборудования по автоматизации процессов;
- Особенности организации и контроля выполнения работ на ограниченной площади платформы, с учетом матрицы разрешенных/одновременных операций;
- Особенности одновременного выполнения и контроля процессов добычи, подготовки, закачки воды в пласт и хранения нефти

Эксплуатация объектов обустройства морских месторождений нефти и газа относится к опасным производственным объектам I класса опасности,

что предъявляет особые требования к подготовке специалистов с учетом необходимых знаний, умений и навыков.

Необходимость недопущения техногенных катастроф и обеспечения безопасного, бесперебойного функционирования объектов добычи нефти и газа предъявляет высокие требования к уровню профессиональной подготовки персонала, выполняющего данные работы на море.

Разрабатываемый профессиональный стандарт в области эксплуатации морских месторождений нефти и газа, позволит обеспечить взаимодействие сферы труда и системы образования посредством учета требований рынка труда при разработке образовательных стандартов и программ обучения, в том числе модульных, экзаменационных требований, поддержки непрерывности профессионального развития работников в течение всей трудовой деятельности.

Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации морских месторождений нефти и газа» будет способствовать:

- созданию системы квалификационных требований в области профессиональной деятельности работников, охваченных профессиональным стандартом;
- формированию кадрового потенциала в области обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- формированию системы независимой и объективной оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации работников;
- повышению профессионального престижа производственных должностей и развитию профессионального сообщества;
- совершенствованию деятельности организаций по подбору персонала.

Разработка указанного профессионального стандарта согласована решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 20.09.2016 (протокол № 19).