Приложение № 1

к Уведомлению о разработке

проекта профессионального стандарта

**Обоснование необходимости разработки проекта**

**профессионального стандарта «Работник по эксплуатации цементировочного агрегата»**

Разработка проекта профессионального стандарта «Работник   
по эксплуатации цементировочного агрегата» продиктована необходимостью определения в современных условиях рынка труда системы требований   
к профессиональному образованию, практическому опыту работы, знаниям   
и умениям для работников в данном виде профессиональной деятельности   
с учетом перспектив развития нефтегазового комплекса.

Эффективное ведение технологического процесса цементажа скважин   
во многом определяет срок службы сооружения, а также обеспечивает предотвращение смешивания различных нефте-, газо- и водоносных горизонтов.

В каждом конкретном случае технология цементирования уточняется   
в зависимости от конструкции и состояния ствола скважины, протяженности цементируемого интервала, горно-геологических условий, уровня оснащенности техническими средствами и опыта проведения цементировочных работ в данном районе

Обеспечение приготовления цементного раствора, работы цементировочного агрегата, контроль параметров технологического процесса цементажа, контроль качества получаемого тампонажа являются основными организационными и техническими задачами при цементаже скважин.

Современные технологии цементирования скважин, требования   
к цементным растворам, а также необходимость обеспечения максимального срока службы скважин предъявляют высокие требования к уровню профессиональной подготовки работников, участвующих в процессе цементажа скважин и осуществляющих эксплуатацию цементировочных агрегатов.

Разрабатываемый профессиональный стандарт «Работник   
по эксплуатации цементировочного агрегата», 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.

Профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации цементировочного агрегата» будет способствовать:

* созданию системы квалификационных требований в области профессиональной деятельности работников, охваченных профессиональным стандартом;
* формированию кадрового потенциала в области выполнения работ по цементажу скважин;
* формированию системы независимой оценки квалификации работников;
* совершенствованию деятельности организаций по подбору персонала.

Разработка указанного профессионального стандарта согласована решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 27.09.2017 (протокол № 53).