Приложение № 1

к Уведомлению о разработке

проекта профессионального стандарта

**Обоснование необходимости разработки проекта**

**профессионального стандарта «Рабочий на геофизических работах»**

Разработка проекта профессионального стандарта «Рабочий   
на геофизических работах» 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.

Геофизические методы получения геологической информации стоят наряду с буровыми и горнопроходческими работами на всех стадиях геологических исследований.

При геологической съемке и поисках основные задачи геофизических методов – изучение глубинного строения земной коры и определение наиболее перспективных направлений поисков комплексом аэрогеофизических   
и наземных геофизических работ. На этой стадии по геофизическим данным составляются карты физических полей (магнитные, гравитационные, электрические и др.) и выделяются геофизические аномалии, подлежащие детализации на последующих стадиях.

На разведочных стадиях с помощью геофизических методов оконтуривают выявленные при поисках рудные зоны, изучают вещественный состав пород и руд в естественном залегании путем детальных геофизических площадных наблюдений, проводят каротажные работы и изучают межскважинное пространство.

Результаты интерпретации детальных геофизических исследований учитываются и при обосновании подсчетов запасов при разведке месторождений.

Геофизические работы проводят специальные геофизические подразделения, в которых значимую роль играют работники, выполняющие вспомогательный функционал при геофизических исследованиях. Отлаженное взаимодействие рабочих на геофизических работах и работников, выполняющих геофизические исследования, способствует эффективному проведению работ и получению качественных результатов исследований.

Значимость геофизических работ определяет потребность   
в высококвалифицированных работниках, способных квалифицированно   
и качественно осуществлять вспомогательные работы при выполняемых исследованиях.

Разрабатываемый профессиональный стандарт «Рабочий   
на геофизических работах», 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 «Рабочий на геофизических работах» будет способствовать:

* созданию системы квалификационных требований в области профессиональной деятельности работников, охваченных профессиональным стандартом;
* формированию кадрового потенциала в области выполнения геофизических работ;
* 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 26.09.2018 (протокол № 113).