Приложение 1

**Обоснование необходимости разработки проекта профессионального стандарта «Специалист в области геодезии»**

Геодезические измерения на поверхности Земли и координатное обеспечение территорий являются основными видами профессиональной деятельности специалиста в области геодезии. Основные задачи профессиональной деятельности в области геодезии - создание и развитие государственных геодезических, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей сгущения, топографо-геодезическое обеспечение территорий, отображение поверхности Земли или отдельных ее территорий на планах и картах.

Современные технологии геодезии и перечисленные выше задачи профессиональной деятельности требуют соответствующей подготовки квалифицированных специалистов на основе профессионального стандарта.

Разработка профессионального стандарта «Специалист в области геодезии» позволит определить единые требования к профессиональной деятельности работника, выполняющего геодезические работы, в том числе, в организациях, осуществляющих геодезическую деятельность.

Настоящий стандарт включит в себя характеристику знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работника, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и мотивирующие специалиста к профессиональному и карьерному росту.

Руководители организаций, осуществляющих геодезическую деятельность, смогут использовать профессиональный стандарт для определения требований к трудовой деятельности и качеству выполнения трудовых функций работника в рамках профессиональной деятельности.

Образовательные учреждения на основе профессионального стандарта смогут формировать основные профессиональные образовательные программы и дополнительные профессиональные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Внедрение работодателями профессионального стандарта «Специалист в области геодезии» предоставит возможность расширить трудовую деятельность специалиста в области геодезии, описать требования к трудовым функциям и качеству их выполнения, исключить дублирование трудовых функций по должностям, повысить качество труда и эффективность выполняемых работ.