

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Хорошо известно, что качество и достоверность информации, получаемой при проведении геофизических исследований и работ (ГИРС), определяется в значительной степени уровнем стандартизации, метрологии и сертификации применяемых для этого технических средств и технологий. Вместе с тем произошедшее в последние годы фактическое разрушение национальной системы стандартизации и метрологического обеспечения в области ГИРС нанесло существенный ущерб всем организациям, получающим и использующим геолого-геофизическую информацию и, в целом, информационному обеспечению геолого-геофизических работ.

В декабре 2002 г. был принят Закон Российской Федерации “О техническом регулировании”, который должен был сыграть иницилирующую роль в восстановлении на новом уровне российской системы стандартизации во всех видах деятельности и, в том числе, в области геофизических исследований и работ, служащих целям информационного обеспечения в сфере недропользования – одной из определяющих основ экономической безопасности государства.

Однако этого не произошло. Отсутствие технических регламентов в сфере ГИРС и крайне сложная процедура их разработки и утверждения, зачаточное состояние разработки национальных стандартов в этой сфере деятельности и необязательность их исполнения привели практически к ликвидации общенациональной нормативной базы, регламентирующей требования к стандартизации, метрологии и сертификации технико-технологического и информационного обеспечения геофизических исследований и работ. Ситуация усугубилась и практически полным прекращением целевого финансирования указанных работ со стороны государства.

В этих условиях единственно реальный путь восстановления, развития и применения централизованной системы стандартизации в области ГИРС заключается, по нашему мнению, в создании нормативной системы стандартизации в рамках совместных решений общественных объединений геофизических и геологических организаций и, в частности, таких как Ассоциация научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах (АИС), Евро-Азиатское геофизическое общество (ЕАГО), Российское геологическое общество (Росгео).

Мы полагаем, что коллективные усилия этих общественных организаций совместно с ведущими организациями-недропользователями и геофизическими предприятиями могли бы быть направлены на разработку концепции корпоративной системы стандартизации в сфере ГИРС (КСС ГИРС), а также на определение основных объектов стандартизации и приоритетных направлений в разработке стандартов в этой сфере деятельности.

Уже в настоящее время, учитывая современные условия рынка и услуг в области ГИРС, актуальными объектами стандартизации являются:

- терминология в области ГИРС и петрофизических исследований;
- требования безопасного ведения геофизических исследований и работ в скважинах и требования безопасности к применяемой аппаратуре и оборудованию для ГИРС;
- требования к полноте и качеству информации, получаемой при ГИС;
- требования обеспечения единства и достоверности измерений.

В соответствии с Законом РФ “О техническом регулировании” корпоративные стандарты в области ГИРС должны стать доказательной базой для разрабатываемых технических регламентов и национальных стандартов и быть гармонизированы с международными стандартами и стандартами ведущих транснациональных геофизических компаний, активно работающих на отечественном рынке геофизических услуг.

В связи с вышесказанным просим Вас высказать на страницах НТВ “Каротажник” Ваши соображения по проблемам стандартизации в сфере ГИРС, обозначив приоритетные, по Вашему мнению, направления работ и возможность непосредственно Вашего участия в этих работах.

*А. М. Блюменцев (ВНИИгеосистем)  
Н. Г. Козыряцкий (ООО “Нефтегазгеофизика”)*