

ИСК «ПетроИнжиниринг»: инновации для добывающей отрасли



**Генеральный директор
ИСК «ПетроИнжиниринг»
Герасименко Александр Петрович**

Компания работает в таких регионах как Ханты-Мансийский АО, в Республике Коми, в Западной и Восточной Сибири и в других регионах. В ее активе около 220 инженерных сервисных постов на месторождениях нефти и газа в России и за рубежом. Также компания имеет собственную научно-исследовательскую лабораторию, завод по производству PDC-долот марки PetroBits, цеха по ремонту гидравлических забойных двигателей и собственный парк ГЗД.

ИСК «ПетроИнжиниринг» является одной из немногих компаний, готовых предоставить весь спектр нефтесервисных услуг «под ключ», в том числе уникальные решения с учетом особенностей конкретного месторождения благодаря инвестициям в R&D.

Комплекс услуг включает в себя управление проектом, долотный сервис, сервис буровых растворов, сервис по наклонно-направленному бурению, по отбору керна, по спуску обсадных колонн и предоставлению технологической оснастки, и сервис по цементированию скважин.

Бурение скважин с привлечением интегрированного сервиса ведется от разработки программы на бурение до полного завершения работ на скважине. Весь технологический процесс осуществляется под руководством Службы интегрированных проектов, и позволяет заказчику в режиме реального времени мониторить весь цикл работ на каждом этапе строительства скважины, включая контроль работы бурового подрядчика.

Одним из важнейших направлений деятельности компании являются услуги наклонно-направленного бурения (ННБ). Подразделение ННБ укомплектовано высококвалифицированным техническим персоналом, обладающим богатым

Основные месторождения нефти и газа в нашей стране находятся в регионах со сложной геологией и суровыми климатическими условиями. Чтобы начать добычу, проложить нефте- или газопровод и обеспечить его надежную работу необходимо внедрять передовые технологии. В нашей стране найдется немного компаний, которые могут решить сложные задачи для добывающей отрасли. Одна из таких — Инновационная Сервисная Компания «ПетроИнжиниринг», специализирующаяся на предоставлении инженерных сервисных услуг в области техники и технологии бурения нефтяных и газовых скважин.

опытом и профессиональными компетенциями в строительстве наклонно-направленных скважин, оснащено самым современным оборудованием и инновационным программным обеспечением для реализации проектов ННБ любой сложности.

Собственный Центр проектирования и сопровождения бурения скважин разрабатывает и формирует проектную документацию на бурение скважин, а также обеспечивает объекты круглосуточным мониторингом благодаря применению отечественного программного обеспечения, которое позволяет контролировать процесс бурения скважины удаленно в режиме реального времени, и заблаговременно выявлять даже малейшие отклонения. В Центре трудятся высококвалифицированные специалисты, которые регулярно проходят курсы повышения квалификации, что позволяет всегда оставаться в курсе новейших технологий.

В процессе бурения скважин с большим отходом, либо при разбуривании плотной сетки скважин, ИСК «ПетроИнжиниринг» имеет возможность применения программного обеспечения Survey Management, позволяющего в процессе бурения выявлять и нивелировать аномальные влияния земной коры, либо элементов КНБК на датчики забойной телесистемы. Данное программное обеспечение позволяет бурить скважины с точностью гироскопического прибора, не требующего проведения инклинометрии (определения пространственного положения ствола буровой скважины) в открытом стволе.

Специалисты ИСК «ПетроИнжиниринг» имеют большой опыт работы и пробурили уже более трех тысяч наклонно-направленных скважин, в том числе около трехсот скважин с применением удаленного мониторинга.

Также ИСК «ПетроИнжиниринг» предоставляет сервисные услуги по изготовлению и сопровождению буровых растворов при строительстве нефтяных и газовых скважин. Производственный опыт, современные технологии и собственные новые разработки компании в области буровых растворов гарантируют выполнение требуемых

технико-экономических показателей бурения, а также соблюдение всех экологических норм при строительстве скважин любой сложности.

Инновации, которые применяет ИСК «ПетроИнжиниринг» в своей работе позволяют компаниям не только эффективно вести добычу углеводородов, но и сохранять хрупкую природу Сибири. Один из регионов присутствия компании — Ханты-Мансийский Автономный округ и город Сургут, который часто называют нефтяной столицей России. Однако помимо богатых нефтяных и газовых месторождений, это еще и уникальный природный регион. Поэтому одна из стратегий, которой придерживается ИСК «ПетроИнжиниринг» — это внедрять наилучшие технологии, которые позволяют вести добычу с минимальным ущербом для окружающей среды.

Этим летом Сургут празднует свой юбилей — 430 лет со дня основания.

«От лица нашей компании поздравляю сургутян с днем рождения замечательного города, 430 лет — это красивая и серьезная дата, — отметил в своем поздравлении генеральный директор ИСК «ПетроИнжиниринг» Александр Герасименко. — Начав свою историю с рабочего поселка Сургут «вырос» в замечательный город, главное богатство которого — люди. Хочу поздравить всех горожан и отметить тот вклад, который каждый вносит на благо процветания родного города. Именно благодаря любви сургутян к своему краю, их труду и самоотдаче Сургут сегодня стал тем городом, в котором хочется жить, работать и растить своих детей».



**Москва, Академика Пилюгина, 22,
+7 (499) 372-00-77
info@iscpetro.ru
www.iscpetro.ru**