

месторождение имени Сухарева. Отметим, что открытие Сухаревского месторождения является крупнейшим за последние 10 лет. По оценке пермских геологов, извлекаемые запасы нефти составляют более 12 млн тонн. Уникальность месторождения заключается в том, что оно практически полностью расположено под акваторией Камского водохранилища.

Стоит отметить, что именно в ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» впервые в нефтяной отрасли Прикамья применили уникальную роторно-управляемую систему при наклонно-направленном бурении скважины, которая позволяет добраться до рекордных глубин.

Внедрение технологии открывает новые горизонты при строительстве скважин. На 40% увеличивается скорость бурения и значительно сокращаются сроки проведения работ. Система позволяет регулировать угол искривления скважины с поверхности. При этом не нужно проводить дополнительные спуско-подъёмные работы. Используя инновацию, лукойловцы полностью выполняют все необходимые требования для обеспечения охраны недр.

Успешное внедрение метода осуществлено на скважине №101, которая расположена на территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей в Березниковском районе. Наклонно-направленный метод бурения обусловлен особыми условиями работ под залежами ценных минералов. Чтобы добраться до расположенных под ними нефтеносных пластов, необходимо отклониться в сторону от вертикального ствола примерно на 3000 м. Прежде это отклонение не превышало 1200 м.

Используя на таких объектах исключительно инновационные подходы, лукойловцы полностью выполняют все необходимые требования для обеспечения охраны недр.

Таким образом, опыт прикамских нефтяников, заложенный ещё в военные 1940-е годы, оказался востребованным и сегодня постоянно пополняется и получает всё новое развитие на месторождениях Пермского края.



Николай Иванченков

Месторождение имени Сухарева