

- відсутня можливість буріння з проворотом ротора для зменшення інтенсивності просторового викривлення;
 - низька точність проведення замірів;
 - під час проведення стиковки КНБК знаходиться у відкритому стволі.
- Телеметрична система COMPASS, Канада:
- + Природний канал зв'язку, не потребує порушень технологічних операцій бурової бригади;
 - + велика відстань передачі даних;
 - + дозволяє вимірювати гравітаційні характеристики, кут нахилу еліпсу поляризації магнітного поля, а також напруженість магнітного поля;
 - + можливість вилучання Т/С на каротажному кабелі;
 - + більша точність вимірювання;
 - + повна автономність телесистеми (не потребує ніякого допоміжного обладнання);
 - погіршення сигналу через несправність бурового насоса та загазованості бурового розчину;
 - низька швидкість передачі даних;
 - неможливість роботи з продувкою свердловини повітрям, а також аерованими буровими розчинами;

РОЛЬ НДПІ ПАТ «УКРНАФТА» В СУЧАСНІЙ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ КОМПАНІЇ: ЦІЛІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

А. О. Пошивак

НДПІ ПАТ «Укрнафта», aposhyvak@ukrnapfta.com

ПАТ «Укрнафта» – найбільша нафтовидобувна компанія України. Частка товариства у загальному видобутку нафти з газовим конденсатом в Україні становить понад 60 %.

Ефективна робота потужного нафтогазовидобувного комплексу компанії значною мірою залежить від наукового та технологічного супроводу робіт, що виконуються Науково-дослідним і проектним інститутом. Історія створення та становлення підрозділу сягає 1945 року, і змінилась від центру-науково дослідних робіт до науково-дослідного і проектного інституту. За час свого існування лабораторія стала провідним науково-дослідним закладом нафтогазовидобувної галузі України, відомим за її межами. Діяльність НДПІ включає повний комплекс робіт: від пошуку і розвідки нафтових, газових і газоконденсатних родовищ, проектування розробки родовищ, будівництва свердловин та облаштування родовищ, технологічного забезпечення процесів нафтогазовидобування, розроблення та реалізації інноваційних технологій буріння, кріплення свердловин, видобування вуглеводнів до здійснення авторського нагляду за їх впровадженням у виробництво та екологічного моніторингу. Для забезпечення ефективної роботи підрозділу в сучасних умовах необхідна реорганізація та вдосконалення структури НДПІ. В цих умовах ключовим є інвестування у підготовку фахівців, перехід до надання сервісних послуг та підвищення конкурентоспроможності кінцевого продукту.

ЗАВОДНЕННЯ ЯК ОДНА З СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ В РАМКАХ РОЗВИТКУ ПАТ "УКРНАФТА"

Р. О. Захарко

ПАТ «Укрнафта», м. Київ, пров. Несторівський 3-5, Україна, rzakharko@ukrnapfta.com

Основна частина бізнесу будь-якої видобувної компанії, не залежно від сфери її діяльності це ресурси. "Укрнафта" – найбільша нафтовидобувна компанія України не є виключенням. Але загальні запаси покладу це незмінна річ, і все що можна збільшити у випадку сталої кількості самих родовищ – це ефективність вилучення запасів, яка представлена коефіцієнтом вилучення нафти (КВН).