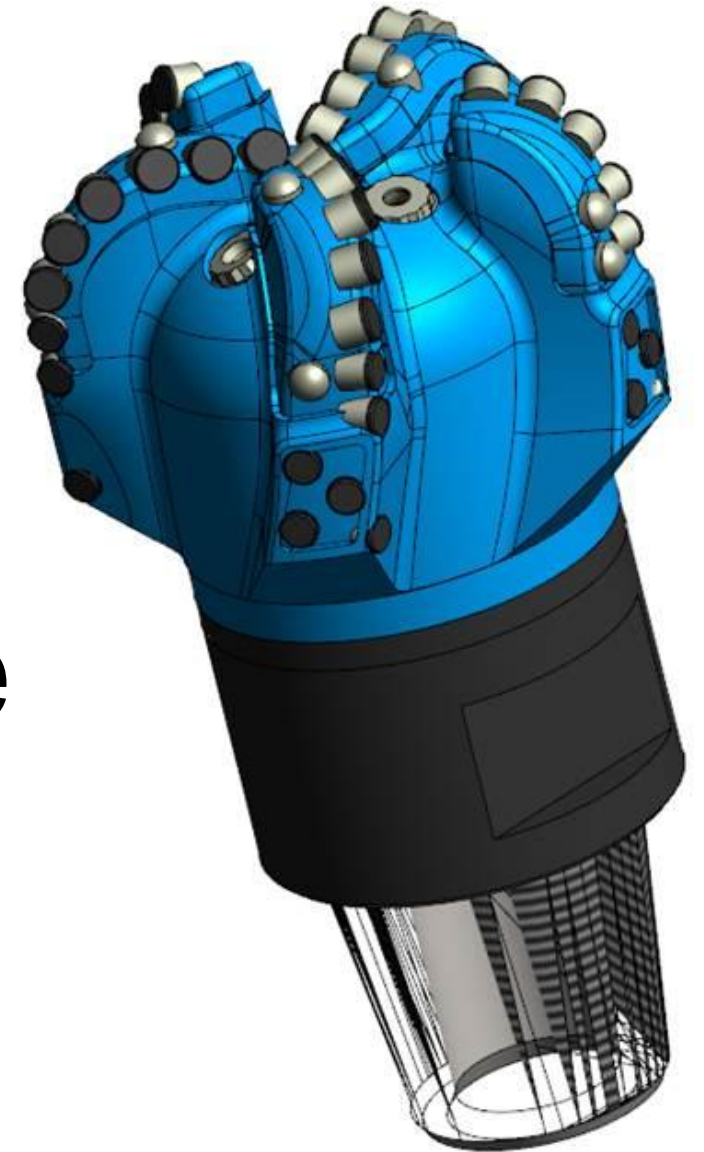




ИСК
ПЕТРО
ИНЖИНИРИНГ

Ковыктинское месторождение



Тип долота	215,9 PDC PE 716 SDX №10313
Дата спуска / Дата подъема	28.03.2021-31.03.2021
Куст, скважина	203 скв.2035
Номер рейса на долото	1
Интервал бурения MD/TVD, м	3727-3880м.
Тип привода	ВСП/ВЗД
Проходка за рейс/всего, м	153м.
Время бурения за рейс/всего, час	31,08ч.
Время циркуляции за рейс/всего, ч	54ч.
Мех. скорость за рейс/всего, м/ч	4,92м/ч.
Мех. скорость ротор/слайд, м/ч	5,3м/ч / 3,1 м/ч
Процентное соотношение ротор/слайд, %	76%/24%
Кол-во оборотов на долото за рейс/ всего, KRevs	
Насадки	4x14;3x12м
Код износа по IADC до рейса / после рейса	0-0-NO-A-X-I-NO (новое) /4-6-RO-A-X-6/16-NR-PP
Исполнитель	Е.А.Еронов

Лопасть №1

Перед спуском



После подъёма



Лопасть №2

Перед спуском



После подъема



Лопасть №3

Перед спуском



После подъема



Лопасть №4

Перед спуском



После подъема



Лопасть №5

Перед спуском



После подъема



Лопасть №6

Перед спуском



После подъема



Лопасть №7

Перед спуском



После подъёма



С кольцом калибром 215,9мм



Номер долота



Долото на ВЗД



Комментарии к рейсу

1. Задачи долбления: Бурение в интервале 3727-3880м. С максимально возможной скоростью.
2. Результаты долбления: Задачи долбления не выполнена.
3. Причина подъема: Подъем КНБК для ревизии.
4. КНБК: Долото 215,9 PE 716 SDX1-301 №10313 (0,3м)+ДРУ2-172РСФТМ.8000-ПС 7/8 (уг 1,29') №3256+КОБ-172 РС №1384 РС (10,54м)+ Пер-к 133/147 №2997 (0,39м)+Калибратор КЛСВ 212,СТ №149 (0,73м)+НУБТ корпус MWD 650+Переводник установочный MWD 650+Корпус фильтра MWD 650+Переводник дожимной MWD 650+СБТ 127x9,19 TDSA-168-83 (16св)+УБТ-БС-168 (2св)+Яс SDT - НУ 675.000+ТБТ-К-168-127-82/3-133 (6св)+СБТ127*9,19 (ост).
5. Износ элементов КНБК (состояние двигателя, КЛС и прочее): Визуально износ элементов КНБК не присутствовал. Долото получило кольцевой износ резцов при бурении Чорской свиты П1. Диаметр потерян.
6. Телеметрия: ООО «ЦГБ»
7. Проблемы при бурении и возможные решения: Кровля Чорской свиты П1. Ограничение режимов бурения, согласно рекомендациям инженера СДС ООО «ИСК ПетроИнжиниринг».
8. Рекомендации: Снизить нагрузку на долото в П1 до 10-12т; Расход бурового насоса 33-35л/с; Обороты СВП 30-35об/мин.
9. Описание рейса: При входе в Чорскую свиту согласно плана работ было произведено ограничение режима бурения нагрузка 10т, производительность насосов 28л/сек об/м ВЗД-117об/мин. об/м СВП-35-40 об/мин.
Литология :Аргиллиты темно-серые, зеленовато-серые, до черных, слоистые, алевритистые, слабой крепости. Песчаники кварцевые, мелкозернистые, светло-серые, до полупрозрачного, серые, желтовато-серые, на карбонатно-глинистом цементе, средней и слабой крепости..