

# МОДЕРНИЗАЦИЯ С ЦЕЛЬЮ УНИВЕРСАЛИЗАЦИИ

Весной 2015 года филиалу «Уренгой бурение» потребовалась буровая установка для эксплуатационного бурения на Ачимовский участок № 2. К этому времени в напряженной производственной программе предприятия незадействованным оставался только один станок – ZJ-50DBS, рассчитанный на строительство разведочных скважин. А тут речь шла об эксплуатационном бурении, и требовалась буровая установка эшелонного типа. Специалисты механической службы предложили модернизировать БУ.

Как рассказал главный механик филиала **Азамат Мухтарович Комилов**, некоторые буровые подрядчики ЯНАО уже проводили подобные модернизации, и, прежде чем приступить к ее осуществлению, специалисты «Уренгой бурения» изучили опыт коллег.

Подготовили техническое задание и отправили документы на тендер в Аппарат управления компании. Вскоре подрядчик определился. Им стало ЗАО «АСК-Буровое машиностроение» из Екатеринбурга. Этот завод был хорошо знаком специалистам филиала по опыту проведения модернизации БУ-3200/200. Тогда сотрудничество оказалось успешным.

Механики филиала совместно с инженерами завода провели ряд совещаний, на которых было принято несколько важных для дальнейшей эксплуатации станка решений. Например, не меняя заводской комплектации, поставить БУ на двойной эшелон.

Для ZJ-50 этот вариант с минимальными изменениями заводской конструкции стал наименее затратным.

В апреле 2015 года с завода поступило необходимое оборудование: направляющие, тумбы, металлоконструкции. Акционерное общество подготовило и все документальное сопровождение. На монтаж БУ пригласили бригаду вышкомонтажников из ООО «УТТиСТ-Бурсервис». Приехали и шеф-монтажники ЗАО «АСК» из Екатеринбурга.

Работы начались весной. Модернизация – всегда не быстрый и не простой процесс, в этот раз на нее ушло более 70 суток. Станок поставили в четыре ряда на направляющие, развернули на 90 градусов и приподняли почти на четыре метра. В июне подрядная буровая бригада ООО «Югра-Бурсервис» под руководством мастера Д.С. Еланского впервые опробовала его на кустовой площадке № 2А 18 Уренгойского НГКМ (2-й Ачимовский участок). В целом все прошло успешно. Конечно, некоторые недоделки еще оставались, но по ходу бурения их постепенно устранили. Сегодня буровая установка ZJ-50, или, как ее здесь называют, «полтинник» находится в работе. Как отметили в механической службе филиала, теперь БУ благодаря модернизации значительно расширила сферу своего применения, при этом не потеряв возможность бурить одиночные разведочные скважины.

**Сергей МИЛЬШИН** ■■■



Модернизированная БУ ZJ-50

*Экологическая политика*

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОТ, ПБ И ООС

За последние два года в филиале «Краснодар бурение» было внедрено несколько инструментов в области ОТ, ПБ и ООС, направленных на обучение персонала навыкам безопасной работы и повышение уровня производственной дисциплины, что позволило серьезно минимизировать количество происшествий на объектах предприятия.

Так, с сентября 2013 года в филиале действует процедура анализа производственной безопасности (АПБ). Подготовлено 12 обучающих модулей, на основе которых



дар бурение» Ю.В. Волченко был сделан доклад по карте СПАС с демонстрацией примеров ее работы.

Сегодня штат Службы ОТ, ПБ и ООС филиала составляют 18 человек, из них 10 сотрудников – полевые инженеры. Это высококвалифицированные специалисты, прошедшие хорошую профессиональную школу на объектах международных компаний (ТНК-ВР, Nabors Drilling, NEBOSH). Качественную работу Службы и как результат – значительное улучшение состояние дел в области ОТ, ПБ и ООС отмечают большинство заказчиков филиала – например, ООО «ВШБ-ОС» (Буровые Сервисы), ООО «Буровые Сервисы» (Буровые Сервисы), ООО «Буровые Сервисы» (Буровые Сервисы).