


# ОСВАИВАЯ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ БУРЕНИЯ



РАБОТА БУРОВОГО КОМПЛЕКСА PD/MDD 200/70 L НА АШАЛЬЧИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПАО «ТАТНЕФТЬ», РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, АПРЕЛЬ 2015 Г.

Компания «СП ВИС-МОС» работает на российском рынке буровых услуг более 20 лет и в настоящее время занимает лидирующие позиции по строительству масштабных переходов повышенного уровня сложности с применением различных бестраншейных технологий. За время своей деятельности ООО «СП ВИС-МОС» выполнило более 600 тыс. погонных метров переходов различной степени сложности, а также установило несколько мировых и российских рекордов. Компания ведет работы по прокладке трубопроводов на условиях генподряда на всей территории РФ (58 регионов), в странах ближнего и дальнего зарубежья.

С 2013 года предприятие «СП ВИС-МОС» успешно развивает направление по бурению наклонно-направленных, вертикальных, горизонтальных и многозабойных скважин, в том числе для добычи трудноизвлекаемых запасов (ТРИЗ). За это время успешно построено «под ключ» свыше 70 тыс. погонных метров эксплуатационных наклонно-направленных скважин по добыче сверхвязкой нефти.

О реализованных проектах компании, текущей деятельности и перспективных планах в преддверии Дня работника нефтяной и газовой промышленности мы беседуем с генеральным директором компании Русланом ЯРОШЕМ и заместителем генерального директора по бурению и КРС ООО «СП ВИС-МОС» Михаилом ДЁМИНЫМ.

**Ред.:** Руслан Вячеславович, расскажите о текущей деятельности компании «СП ВИС-МОС» и реализованных проектах. Удалось ли выполнить все поставленные на этот год задачи?

**Р.Я.:** Прежде всего, позвольте от себя лично и от имени руководства компании поздравить наших заказчиков и партнеров, а также весь коллектив «СП ВИС-МОС» с профессиональным праздником — Днем работника

нефтяной и газовой промышленности. Мы уже более 20 лет работаем на рынке буровых услуг для нефтегазового сектора и многого добились. По сути, именно наше предприятие стало основоположником внедрения в России такого эффективного бестраншейного метода строительства трубопроводных переходов, как горизонтально-направленное бурение. И мы сразу заняли позиции технологиче-

ского и рыночного лидера, которые удерживаем и в настоящее время. За эти годы мы смогли создать один из самых больших в мире парков бурового оборудования — только буровых установок насчитывается 21! И все активно задействованы в работе.

Наши заказчики, а это крупнейшие российские нефтегазовые компании, такие как «Газпром», «Роснефть», «Транснефть», «Татнефть», «СИБУР холдинг»,

НОВАТЭК, ЛУКОЙЛ и другие, твердо знают, что если объект поручается нашей компании, то он обязательно будет выполнен в полном соответствии со стандартами качества и в срок. В арсенале нашей компании есть мировые и российские рекорды, но останавливаться на достигнутом мы не собираемся.

Предлагаемые и эффективно реализуемые нашей компанией инновационные инженерные решения по сложнейшим проектам давно стали нашей визитной карточкой, превратив название «ВИС-МОС» в бренд, хорошо узнаваемый в отрасли, но заработана эта положительная репутация каждодневным тяжелым трудом.

Наш обширный опыт буровых работ, в самых разнообразных природных и климатических зонах (от Санкт-Петербурга до Владивостока и от Заполярья до олимпийского Сочи), сильная инженерная и инновационная составляющая предприятия, сплоченный профессиональный коллектив — все это гарантирует, что нефтяников и газовиков мы не подведем.

Более того, могу сказать, что в текущем строительном сезоне (осень 2014 — осень 2015) мы полностью выполнили все взятые на себя обязательства. Наше предприятие продолжает эффективно реализовывать комплексный подход и выполняет объекты «под ключ», включая проектирование.

В апреле 2015 года при строительстве подводного перехода магистрального нефтепровода через реку Индикьяха в

**Ред:** Михаил Николаевич, в последнее время появилась информация, что ваше предприятие активно включилось в новый для себя сегмент по бурению и добыче трудноизвлекаемых запасов. Откуда возникла идея развития нового бурового направления, как это связано с общей динамикой развития российского рынка ТРИЗ?

**М.Д.:** В условиях конкурентной борьбы на российском рынке любые трудности подстегивают нас и заставляют быть в тонусе. Мы следим за мировыми достижениями и ноу-хау в нашей бестраншейной отрасли, используем новейшее буровое оборудование, и, наконец, самое главное, постоянно вкладываем в людей, повышаем квалификацию наших специалистов.

Вся история нашей компании — это непрерывное технологическое развитие. И даже несмотря на достаточно прочные позиции нашего предприятия в строительстве сверхсложных переходов с использованием бестраншейных

технологий, мы никогда не довольствуемся сложившейся ситуацией и постоянно продолжаем осваивать смежные направления в области бурения, беремся за самые смелые и нестандартные с инженерной точки зрения задачи, которые ставят перед нами заказчики.

В настоящее время мы активно развиваем новое для себя направление по бурению наклонно-направленных скважин, связанное, в том числе, и с таким актуальным направлением развития всей нефтяной и газовой отрасли, как добыча трудноизвлекаемых запасов. Для добычи ТРИЗ, как известно, требуются колоссальные инвестиции и, что еще важнее, новые технологии, без разработки и внедрения которых добыча и переработка подобных ресурсов может стать экономически неоправданной, а в некоторых случаях просто невозможной.

В своей деятельности мы всегда исходим из запросов рынка и, впервые столкнувшись пять лет назад с техническими запросами на бурение сква-

ходе освоения Западно-Мессояхского месторождения (заказчик ООО «Газпромнефть-развитие», Филиал «Мессояха»), наши буровые бригады установили новый мировой рекорд. Нами был построен самый северный в мире переход методом ГНБ. Так далеко на север, в Заполярье, бестраншейные технологии еще не добирались — мы опять стали первыми. Безусловно, тут сказался приобретенный нами серьезный опыт работы на Крайнем Севере, в Ямало-Ненецком АО в 2014 году, когда мы успешно построили на условиях генподряда подводный переход магистрального нефтепровода Заполярье–Пурпе через реку Таз (заказчик ОАО «АК «Транснефть»).

Из других важных и значимых недавних объектов, выполненных нашей компанией, хочется особо отметить переход магистрального газопровода через реку Лена, в районе города Якутск, который мы успешно завершили в марте 2015 года. Расстояние от г. Якутск до г. Ульяновск, где находится наша производственная база, составляет около 8 тыс. км, но, тем не менее, мы провели все необходимые мобилизационные мероприятия точно в срок и четко выполнили взятые на себя обязательства перед заказчиком ОАО «Сахатранснефтегаз».

Также в период с марта по июнь 2015 года мы успешно построили два перехода магистрального газопровода диаметром 1420 мм через р. Журавка и р. Бейсуг в Краснодарском крае в рам-

ках проекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» (в составе стройки «Южный коридор»)».



**РУСЛАН ЯРОШ,**  
Генеральный директор  
ООО «СП ВИС-МОС»

каж проекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток» (в составе стройки «Южный коридор»)».



**МИХАИЛ ДЁМИН,**  
заместитель генерального  
директора по бурению и  
капитальному ремонту скважин  
ООО «СП ВИС-МОС»



**ПРОТАСКИВАНИЕ ДЮКЕРА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА  
ПОД ДНОМ РЕКИ ЖУРАВКА,  
МАЙ 2015 Г.**

жин для добычи ТриЗ со стороны наших российских нефтяных компаний, начали активно работать над данной проблемой.

Основная задача заключалась в том, что традиционные вертикальные буровые установки не могут работать на экстремально малых глубинах до 100 метров по вертикали, с максимальным отклонением от горизонтального ствола. На рынке явно ощущался дефицит буровых машин, которые могли бы справиться с этой задачей.

Специалистам нашей компании удалось ее решить. Совместно с нашим давним партнером — немецкой компанией Prime Drilling GmbH — мы начали разработку принципиально новых многофункциональных наклонных буровых установок (МНБУ) и спустя два года, в 2013 году, вышли на российский рынок с предложениями по практической реализации нестандартной технологии бурения на сверхмалых глубинах.

Установки МНБУ реечного типа дают возможность бурить скважины очень близко к поверхности (до 100 метров) с горизонтальным окончанием. Реечные станки позволяют нагружать долото и кривить скважину. Многие ТриЗ считаются трудноизвлекаемыми, в том числе и потому, что если на больших глубинах мы можем задействовать всю мощь вертикальных нефтяных буровых машин, то на экстремально малых глубинах это сделать очень трудно.

Установки МНБУ малометаллоемкие, поэтому очень мобильные, их сравнительно легко и быстро можно переместить на новое место. Они максимально автоматизированы и поэтому не требуют большого количества персонала по обслуживанию. Плюс ко всему буровые машины МНБУ ремонтпригодны практически в любых погодных условиях, а из нашего 20-летнего бурового опыта мы знаем, насколько это важно. Из всего вышеперечисленного складывается более низкая стоимость эксплуатации установок МНБУ при добыче ТриЗ по сравнению с традиционными буровыми установками и высокая скорость производства работ.

**Ред:** *Расскажите о практическом применении установок МНБУ в России. В каких проектах по трудноизвлекаемым запасам компания «СП ВИС-МОС» участвовала и где предприятие работает в настоящее время?*

**М.Д.:** В 2013 году к нам обратилась одна из нефтедобывающих компаний с предложением по привлечению нас в качестве подрядной организации по бурению скважин для «ЛУКОЙЛ-Коми» (Ярегское месторождение) с использованием метода парогравитационного дренажа (SAGD). Этот проект стал для нас пилотным, именно здесь мы получили серьезный опыт, построив первые 10 скважин, наработали уникальные техно-

логические решения, обучили персонал и заказали новое буровое оборудование.

Все это позволило нам в 2014 году выступить в качестве подрядной компании по бурению скважин на Ашальчинском месторождении сверхвязких нефтей ПАО «Татнефть». Компания «Татнефть» является одной из самых передовых нефтяных компаний РФ, обладает колоссальным опытом как в добыче и переработке традиционной нефти, так и в развитии новейших технологий по добыче природных битумов. В настоящее время она выступает своеобразным локомотивом отрасли по добыче трудноизвлекаемых запасов, привлекая на свои объекты новейшие технологии и давая возможность нам как подрядчикам также вносить свою сильную лепту в развитие технологии.

Мы гордимся нашим сотрудничеством с ПАО «Татнефть» и стараемся в настоящее время выполнять буровые работы с использованием установок МНБУ по строительству скважин по добыче природных битумов на Ашальчинском месторождении по самым высоким стандартам качества, часто с существенным опережением графика.

**Ред:** *Каков спектр дальнейшего применения установок МНБУ в других отраслях?*

**М.Д.:** Мы практически каждый день получаем большое количество информации о возможностях существенного расширения горизонтов применения буровых машин МНБУ. Достаточно посмотреть на угольную отрасль, где особенно остро стоит проблема предварительной дегазации угольных месторождений. Именно здесь может помочь наша буровая технология. И если российские угольщики еще присматриваются к этим проектам, то угольные компании в Австралии уже много лет реализует проекты по дегазации и добыче метана на практике, используя, в том числе, установки МНБУ.

Кроме того, ждут своей очереди различные проекты по предварительному водопонижению месторождений полезных ископаемых, строительству скважин на шельфовых месторождениях в прибрежных зонах, ликвидации аварий на вертикальных скважинах по добыче традиционной нефти. И это далеко не полный перечень. Возможности колоссальны и ждут от нас ежедневной кропотливой работы.

Поздравляю всех наших коллег с Днем нефтяника и газовика и желаю крепкого здоровья, неуклонного движения вперед и реализации намеченных планов! 📸

**XXII специализированная выставка**



**2015**



# **НЕФТЬ И ГАЗ**

**Топливо энергетический комплекс**

**15-18**  
**сентября**



**ОАО «Тюменская ярмарка»**

**Адрес: Россия, 625013,**

**г. Тюмень, ул. Севастопольская, 12, Выставочный зал**

**телефакс: (3452) 48-55-56, 48-66-99, 48-53-33;**

**e-mail: [tyumfair@gmail.com](mailto:tyumfair@gmail.com). [www.expo72.ru](http://www.expo72.ru)**

# СЕМИНАР-КОНФЕРЕНЦИЯ

Глобальные и локальные рынки нефтепродуктов  
в современных экономических условиях: анализ,  
прогнозирование и ценообразование

17 Сентября 2015 года, Москва

Организатор

НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
НЕФТЕГАЗОВЫЙ  
ФОРУМ

Партнер



Подробная информация об условиях участия на официальном сайте: [www.oilandgasforum.ru](http://www.oilandgasforum.ru)  
Контакты Оргкомитета: +7 (495) 640-34-64, 620-58-44, 8-800-333-05-15, [mail@oilandgasforum.ru](mailto:mail@oilandgasforum.ru)