

К 30-летию компании «ЛУКОЙЛ»

15000-й вентильный двигатель!

В сентябре общество «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» изготовило пятнадцатитысячный вентильный электродвигатель. Юбилейный показатель достигнут в преддверии 30-летия компании «ЛУКОЙЛ». За этой цифрой - многолетний труд специалистов ПАО «ЛУКОЙЛ», ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» и ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис». И точкой отсчёта рождения вентильного двигателя следует считать не момент запуска цеха по их производству, а появление нового, энергоэффективного лukoйлoвскoгo двигателя для погружных электроцентробежных насосов в виде чертежа на бумаге.



Электродвигатель, позволяющий при эксплуатации установки электроцентробежного насоса добывать нефть из скважин с минимальными энергозатратами и максимальным ресурсом, был разработан в рамках корпоративного проекта «Разработка и применение вентильных

двигателей». Работа шла несколько лет, и в 1998 году был изготовлен первый в мире действующий образец погружного электродвигателя на постоянных магнитах. В начале 2000-х своё «детище» инженеры опробовали на месторождениях ТПП «Когалымнефтегаз». Резуль-

таты впечатлили, но путь от эксперимента до массового внедрения тернист и долог. И вот международное признание: Международная ассоциация производителей нефти и газа (OGP) и Международная организация по стандартизации (ISO) в 2013 году утвердили стандарт ISO/DIS 15551-1 (Системы электроцентробежных погружных насосов при механизированной эксплуатации), в котором погружные вентильные электродвигатели для приводов ЭЦН, впервые в мире разработанные в рамках корпоративного проекта ПАО «ЛУКОЙЛ», определены как серийное оборудование. Промышленный масштаб новаторская идея получила в сентябре 2016 года, когда в Когалыме было запущено предприятие по производству вентильных двигателей.

Почему для производства инновационных двигателей ЛУКОЙЛ выбрал Западную Сибирь? Ответ очевиден. Это регион с наибольшей потребностью в этом важнейшем виде оборудования. Запуск предприятия стал завершающим этапом цикла «идея - разработка - производство - внедрение». Производя собственными силами данное оборудование, ЛУКОЙЛ решил сразу несколько задач: импортозамещение, сбережение энергоресурсов и создание новых рабочих мест для когалымчан.

По сравнению с традиционными асинхронными вентильные двигатели обладают рядом преимуществ: более высокий КПД и более низкие значения рабочих токов в сочетании с возможностью регулирования частоты вращения позволяют уменьшить энергопотребление при добыче нефти до 35%. На се-

годняшний день вентильные двигатели эксплуатируются более чем в 60% скважин эксплуатационного фонда Группы компаний «ЛУКОЙЛ», а также в других нефтяных компаниях как в России, так и за рубежом, что позволяет снизить затраты на электроэнергию на механизированном фонде скважин.

- Наш двигатель прекрасно ложится в концепцию государственной политики, нацеленной на декарбонизацию, снижение выбросов CO₂ в атмосферу, - рассказывает генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» Александр Ткач. - Наши двигатели работают не только на месторождениях ЛУКОЙЛа, но и на нефтепромыслах других нефтяных компаний.

Стоит добавить, что с 2018 года ООО «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» начало изготавливать в г. Когалыме собственную линейку энергоэффективных погружных насосов для добычи нефти, а в 2021-м предприятие приступило к восстановлению постоянных магнитов - основного компонента вентильных двигателей, которые ранее приобретались за рубежом. Специалисты «ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис» разработали технологию регенерации магнитов и теперь дают им вторую жизнь, возвращая на промыслы. Это один из успешных примеров участия в национальной программе импортозамещения. К тому же восстановление магнитов позволило снизить общие затраты на производство нефтесервисного оборудования на 10% и создать 22 дополнительных рабочих места.

Марина РАЙЛЯН.

В тандеме с ЛУКОЙЛом

Труд. Преданность. Благодарность...

Уникальным почерком мастеров написана летопись успешного предприятия, одного из лидеров российского рынка сервисных услуг в нефтегазовой отрасли - Компании «АРГОС». Это не только история развития Общества, но и история первопроходцев, энтузиастов, романтиков и беззаветных тружеников... Именно их чествуют в эти дни в Когалымском, Лангепасско-Покачёвском и Пермском регионах деятельности Компании на новом корпоративном мероприятии под названием «Уникальный почерк мастеров».

Во всех шести Филиалах и двух дочерних обществах ООО «АРГОС» признают, что сила предприятия именно в людях. Поэтому многотысячному трудовому коллективу стараются обеспечить максимально комфортные и безопасные условия труда, отмечен и серьёзный подход к организации социально ориентированных мероприятий, уже прочно вошедших в корпоративную культуру Компании. Это традиционные подарки детям сотрудников - первоклассникам и выпускникам школ, это и тематические календарные даты, и личные радости, например рождение ребёнка... В коллективах АРГОСа так принято - общие на всех праздники и совместные производственные усилия на маршруте к успеху.

С 2021 года число корпоративных мероприятий украсил «Уникальный почерк мастеров». Главная цель данного новшества - чествование ветеранов производства, а именно работников Компании, имеющих более 25 лет трудового стажа и продолжающих оставаться в строю в Обществе «АРГОС» и на предприятиях-основоположниках, правопреемником которых оно является. В этом году 267 профессионалам присвоено почётное звание ООО «АРГОС» - «Ветеран про-

изводства» с занесением в трудовую книжку. Как признание и благодарность за многолетний значительный вклад в успешную работу и развитие Компании они удостоены нагрудного знака с надписью: «25 лет безупречного труда», а также памятных корпоративных подарков и единовременной денежной премии.

- Я очень рад, что у нас появилось ещё одно мероприятие, посвящённое чествованию людей, которые более 25 лет отработали на предприятии на благо своей Компании и своих семей, - подчёркивает первый заместитель генерального директора - главный инженер ООО «АРГОС» Андрей Рязанов.

Получая из рук руководителей Филиалов награды, цветы и подарки, виновники торжества не скрывают радостных эмоций... В эти дни на пьедесталах почёта - водители, механизаторы, линейные руководители, бухгалтеры, делопроизводители, экономисты... В Когалыме, Лангепассе, Чернушке и Самаре, все вместе они разделяют радость торжественного праздника. В дальнейшем это корпоративное мероприятие станет ежегодным и будет приурочено к профессиональному празднику - Дню работников нефтяной и газовой промышленности.



Большинство предприятий, входящих в состав Компании «АРГОС», начинали свою деятельность в далёких восьмидесятых. Освоение западносибирских месторождений проходило тогда и проходит сейчас в надёжном тандеме с ЛУКОЙЛом, поэтому на местах торжественные мероприятия посетили представители партнёра, а также городских органов самоуправления. И это не только встреча друзей, надёжных и верных коллег. Это своеобразное подведение итогов напряжённой работы, признание титанического труда, который требует силы, выдержки и высокого мастерства. А ещё, собравшись вместе, они смогли

обернуться назад, вспомнить и почувствовать общую, единую силу...

Есть уверенность, что Компания «АРГОС», в которой ветеранов-старожилых встречают аплодисментами, добрыми словами благодарности и чествуют памятными подарками из рук молодых специалистов, и впредь будет процветать среди сегментов нефтесервисного рынка. Такому коллективу любые сложные и широкомасштабные задачи по плечу благодаря преемственности, профессионализму, энергии, ответственности и слаженности в работе!

Елена БОЙКО.