

14 июля 2021 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК приняла конференцию «Газпром нефти» по методам разработки баженовской свиты

Научно-технический центр (НТЦ) Трубной Металлургической Компании (ТМК) в Сколково стал площадкой для проведения стратегической сессии компании «Газпром нефть», посвященной технологиям для разработки запасов баженовской свиты – крупнейших залежей трудноизвлекаемых углеводородов, расположенных в Западной Сибири.

В мероприятии приняли участие представители профильных инженерных и исследовательских подразделений ТМК, их коллеги из компании «Газпромнефть – технологические партнерства», сотрудники Сколковского института науки и технологий (Сколтех), Казанского (Приволжского) федерального университета (КФУ), Московского государственного университета (МГУ) и других научно-образовательных учреждений и промышленных компаний.

В ходе двухдневной конференции специалисты обменялись опытом по развитию третичных методов разработки баженовской свиты, оценили текущее состояние проектов и разработок, а также дальнейшую совместную работу в этом направлении. Сессии были посвящены применению технологии термохимического воздействия (ТХВ), поверхностно-активных веществ (ПАВ) и воздействию на пласт с применением попутного нефтяного газа (ПНГ). В ходе круглых столов обсуждались сопутствующие технологические и инжиниринговые решения, в том числе обустройство скважин и подбор материалов для труб, способных обеспечить применение таких методов.

В частности, представители Синарского трубного завода (СинТЗ), входящего в ТМК, презентовали разработанные в ТМК лифтовые теплоизолированные трубы (ЛЛТ), пригодные для применения технологии ТХВ, а также сообщили о готовности к разработке и производству трубной продукции, способной выдержать еще более широкий диапазон температур.

«Технологии добычи углеводородов стремительно развиваются, и трубные решения для обустройства месторождений должны соответствовать вызовам, которые стоят перед нашими партнерами. Одним из таких вызовов является создание и запуск технологии для эффективной разработки запасов баженовской свиты. Опыт применения наших труб для специальных условий добычи достаточно обширен, и сейчас мы вместе с партнёрами работаем над возможностями повышения степени извлечения нефти при разработке новых запасов. Для этого мы не только взаимодействуем на регулярной основе в рамках рабочих групп, но и организуем тематические сессии с участием наших коллег из научной среды и промышленной отрасли, поскольку решить этот вопрос можно лишь с привлечением широкой экспертизы», – сказал директор по научной работе, руководитель НТЦ ТМК Игорь Пышминцев.

«Разработка баженовской свиты и аналогичных трудноизвлекаемых запасов – это комплексная тема, которая требует совершенно новых технологических подходов. Одним из аспектов являются способы увеличения нефтеотдачи, которым мы

посвятили стратегическую сессию. На данном этапе идет подбор необходимых методов воздействия, режимов, материалов, дизайна оборудования и других параметров. Над этими вопросами мы работаем совместно с нашими партнерами – так, вместе с ТМК мы исследуем различные марки стали, устойчивые к тепловому и химическому воздействию. Обсуждение этого и других вопросов с широким кругом партнеров позволит нам приблизиться к практической реализации наших теоретических наработок», – сказал заместитель генерального директора по технологическому развитию компании «Газпромнефть – Технологические партнерства» Антон Касьяненко.

ТМК (www.tmk-group.ru) — глобальный поставщик стальных труб, трубных решений и сопутствующих сервисов для нефтегазового сектора. Компания обладает производственными активами в России, Румынии, Казахстане и Чехии. Наибольшую долю в структуре продаж ТМК занимают нарезные нефтегазовые трубы, отгружаемые потребителям более чем в 80 странах мира. Компания также поставляет специальные трубы и трубопроводные системы для атомной энергетики, продукцию для химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. ТМК сочетает поставки продукции с широким комплексом сервисных услуг по термообработке, нанесению защитных покрытий, нарезке премиальных соединений, складированию и ремонту труб. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку инновационной трубной продукции на базе научно-технического центра (НТЦ) в Сколково и Русского научно-исследовательского института трубной промышленности (РусНИТИ) в Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

[ТМК в Facebook](#) * [ТМК в Twitter](#) * [ТМК в Youtube](#) * [ТМК в Flickr](#)

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com

Центр индустриальной интеграции «Газпромнефть — Технологические партнерства» (дочернее общество «Газпром нефти» <https://www.gazprom-neft.ru/>) разрабатывает комплексные решения для добычи трудноизвлекаемой нефти. «Газпромнефть — Технологические партнерства» является оператором национального проекта Минэнерго России по освоению запасов баженовской свиты Западной Сибири — крупнейшего в мире перспективного источника нетрадиционной нефти. Создание рентабельной технологии добычи этих запасов откроет России доступ к колоссальным энергоресурсам. Центр реализует проекты по развитию химических методов увеличения нефтеотдачи, разработке так называемой трудноизвлекаемой нефти и коммерциализации технологических продуктов «Газпром нефти».