

ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – ЯМАЛ»

**Испытательная лаборатория Промысла по
обслуживанию Новопортовского месторождения**

Теперь все знают лучший нефти сорт

Зовется он на рынке – Novy Port

Мы черное золото здесь добываем

Мы Арктики нефть для страны поставляем



Испытательная лаборатория Промысла по обслуживанию Новопортовского месторождения является структурной единицей ООО «Газпромнефть-Ямал». Новопортовское – одно из самых крупных разрабатываемых нефтегазоконденсатных месторождений на полуострове Ямал, расположено в Ямальском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, в 30 км от побережья Обской губы Карского моря. Его извлекаемые запасы категорий С₁ и С₂ составляют более 250 млн тонн нефти и конденсата, а также более 320 млрд кубометров газа (с учетом палеозойских отложений).

Уникальность – вот лучшее слово для характеристики всех составляющих, которые обеспечивают успех проекта «Новый порт»!

Одноименный поселок дал название сорту нефти «Novy Port», которая по своим свойствам относится к категории легких, а по низкому содержанию серы (около 0,1%) превосходит не только российскую смесь Urals, но и сорт Brent. «Новый Порт» находится вдалеке от транспортной трубопроводной инфраструктуры.

В 2011 году было принято решение транспортировать нефть морским путем в круглогодичном режиме. В 2017 завершено строительство шести собственных танкеров серии «Штурман». В ноябре 2016 года был спущен на воду ледокол «Александр Санников» первый из двух ледоколов, построенных по программе «Время Арктики» специально для компании «Газпром нефть».



В 3,5 км от берега построен нефтеналивной терминал «Ворота Арктики» техническое сооружение высотой более 80 м, рассчитано на работу в круглогодичном режиме в экстремальных природно-климатических условиях.

С берегом терминал соединяют комбинированный питающий и оптоволоконный кабель систем автоматизации, и трубопровод, размещенный на дне Обской губы для подачи нефти. Технология «нулевого сброса» исключает попадание любых посторонних

веществ в акваторию Обской губы.

Северный Морской путь по маршруту Ямал-Мурманск танкер проходит через северную точку о. Новая земля протяженностью 1356 морских миль, через пр. Карские ворота, и поставляет нефть в Танкер VLCC (Very Large Crude Carrier) «Умба», который представляет собой рейдовый комплекс для перевалки нефти грузоместимостью около 300 тыс. тонн с возможностью одновременной швартовки судов с двух бортов. Перед отгрузкой нефти иностранному покупателю, независимая сюрвейерская компания Saybolt, отбирает пробы для проведения испытаний и подтверждения показателей качества поставляемой нефти в собственной лаборатории.

Но нефть, какой бы редкостной она не была, нуждается в постоянном контроле качества, и здесь на передний план выходит структурная единица проекта «Новый порт», Испытательная лаборатория, которая находится на территории Приемо-Сдаточного пункта.



Испытательная лаборатория является структурным подразделением Промысла по обслуживанию Новопортовского месторождения ООО «Газпромнефть – Ямал».

Наша миссия:

-Предоставлять достоверную аналитическую информацию о качестве продукции в установленные сроки и в полном объеме.

Наша стратегия:

-Обеспечивать высокий уровень проведения испытаний, их соответствие установленным требованиям к достоверности, точности, срокам их выполнения;

-Соблюдать условия конфиденциальности. Предоставлять только объективную и достоверную информацию о фактических значениях показателей качества продукции.

Наши методы:

-Командная работа-один за все и все за одного;

-Постоянное повышение профессионализма;

-Соответствие лаборатории критериям аккредитации;

-Соответствие системы менеджмента качества лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Лаборатория размещена в отдельном лабораторном корпусе и располагает всеми необходимыми помещениями для проведения испытаний нефти во всей области аккредитации, включая помещения для приема, подготовки и хранения проб, регистрации и обработки результатов испытаний, хранения расходных материалов и реактивов.

Наша основная цель - создание репутации беспристрастной и компетентной аккредитованной Испытательной лаборатории, которая гарантирует достоверность и объективность аналитической информации о качестве продукции, предоставляемой потребителям энергоресурсов на внутреннем и внешних рынках.

В целях контроля показателей качества экспортируемой нефти в лаборатории внедрен и отлажен алгоритм процедур, позволяющий осуществлять приемо-сдаточные испытания. По результатам этих испытаний очередная партия нефти снабжается паспортом качества, подтверждающим высокие реологические свойства нефти сорта «Новый Порт».

Областью деятельности лаборатория является товарная нефть.

Лаборатория является важным звеном в процессе осуществления операций коммерческой сдачи нефти



Для организации и проведения работ в области, закреплённой аттестатом аккредитации, и для эффективного функционирования системы менеджмента качества лаборатория располагает достаточным числом руководящего и технического персонала, имеющих соответствующее образование и опыт работы.

Руководство лабораторией осуществляет начальник лаборатории (с учетом вахтового режима работы в каждую вахту). Начальник лаборатории является менеджером по качеству лаборатории и осуществляет общее руководство работами в его области. При этом он несет персональную ответственность за разработку, внедрение и функционирование СМК, соответствующей ГОСТ ИСО/МЭК 17025.

В 2017 и 2018 годах лаборатория согласно рейтинга участников МСИ, организованным ФБУ Тюменским ЦСМ, заняла второе место среди 80 участвующих испытательных лабораторий ХМАО и ЯНАО.

Коллектив лаборатории в таких отдалённых условиях, является одной большой семьей.

Коллектив чувствует на себе ответственность как участника ПАС, и это было бы невозможно без ААЦ «Аналитика».

Мы гордимся своими успехами, ведь все чего мы достигли, мы достигли вместе!