

"Газпром нефть" формирует новый кластер добычи в Арктике



27 December 2021, 19:46

Ожидается, что в следующем году уровень добычи там должен превысить 6,3 млн тонн н. э. Нефтяные оторочки этих двух месторождений являются частью нового нефтегазового кластера, который "Газпром нефть" формирует в Надым-Пур-Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

Напомним, что Песцовое нефтегазоконденсатное месторождение находится в Надымском районе, его начальные геологические запасы составляют по неокомской залежи 64 млн тонн нефти, 18 млн тонн конденсата и 49 млрд кубометров газа. Ен-Яхинское нефтегазоконденсатное месторождение расположено в Пуровском районе. Начальные геологические запасы составляют 101 млн тонн нефти, 68 млн тонн конденсата и 222 млрд кубометров газа.

Как сообщили в "Газпром нефти", на Песцовом месторождении введен в эксплуатацию Центральный пункт сбора нефти. Это высокотехнологичный комплекс для подготовки нефти до товарного качества, дальнейшей сдачи во внешние нефтепроводы и учета объемов и характеристик отгружаемой продукции. Оборудование включает в себя установку подготовки нефти, системы сепарации, резервуарный парк, узлы учета и другие объекты. В его состав также войдет компрессорная станция с установкой подготовки газа, строительство которой сейчас завершается. Для подготовки попутного нефтяного газа, нефти и конденсата также будут задействованы мощности Ен-Яхинского месторождения.

Эта инфраструктура позволит "Газпром нефти" эффективно разрабатывать многокомпонентные залежи. В перспективе рассматривается возможность добычи на Песцовом месторождении углеводородов из ачимовской толщи.

Немаловажно, что в проекте использованы инновационные решения, в частности система аэромониторинга строительных работ и модульные мобильные системы добычи и подготовки нефти. Монтаж готовых к эксплуатации установок на месторождении позволил на два года приблизить начало разработки. Для добычи нефти и газа из тонких оторочек были пробурены уникальные по индексу сложности высокотехнологичные многоствольные скважины с горизонтальными участками длиной свыше 2 км.

Разработку нефтяных оторочек Песцового и Ен-Яхинского месторождений осуществляет дочернее предприятие "Газпром нефти" — "Газпромнефть-Заполярье" на основании долгосрочных рискованных операторских договоров с владельцем лицензий — "Газпром добыча Уренгой". В 2022 году "Газпром нефть" планирует добыть на месторождениях 2,8 млн тонн жидких углеводородов и 4,3 млрд куб. м газа.

Генеральный директор "Газпромнефть-Заполярья" Владимир Крупеников рассказал, что расширение инфраструктуры позволит компании уже в следующем году выйти на значительные показатели по добыче нефти на Ен-Яхинском и Песцовом месторождениях: "Нефтяные оторочки относятся к сложным запасам. Их отличительная черта — это небольшие нефтенасыщенные толщины, присутствие газа и воды. Это уникальный многокомпонентный актив, на котором мы будем добывать не только нефть, но также газ и конденсат. Инновационные подходы в строительстве и бурении, блочно-модульные и цифровые решения позволили нам в сжатые сроки подобрать ключи к этим сложным запасам и начать их промышленную разработку", — уточнил Крупеников.

"В перспективе пяти лет за счет дополнительного вовлечения в разработку запасов объем добычи в рамках нового кластера может вырасти еще вдвое по сравнению с планами следующего года. Хотя нефтяные оторочки — сложные запасы, требующие применения самых передовых технологий, уже сегодня на их долю приходится около 20% от ежегодного объема нашей добычи, и в ближайшие годы эта цифра будет только расти", — добавил заместитель председателя правления "Газпром нефти" Вадим Яковлев.

oilcapital.ru

[Прогноз биржевых цен с 27 по 31 декабря 2021. Новогодний выпуск.](#)