



Золотой юбилей Заполярного

ТЕКСТ И ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»

Заполярное месторождение было открыто советскими геологами 50 лет назад. В сентябре 1965 года мощный газовый фонтан на одной из скважин на северо-востоке Ямало-Ненецкого автономного округа возвестил о рождении первого в истории страны месторождения-триллионника. Потом были Уренгой и Ямбург, но первым навсегда останется Заполярка.



Феномен

Заполярное месторождение – удивительное явление природы. На довольно компактной территории (площадь залежи по периметру всего 30 на 60 километров) сосредоточены огромные запасы - более 3,5 трлн куб. м газа, около 60 млн тонн газового конденсата и 20 млн тонн нефти.

Добыча обеспечивается всего пятью газовыми промыслами, два из них подают углеводороды из валанжинских пластов, три – из сеноманских. При этом Заполярное месторождение - самое производительное в России, оно может дать углеводородов больше, чем любое другое – до 120 миллиардов кубометров газа в год. Это примерно четверть от объема российского потребления!

Работа

Заполярное месторождение эксплуатируется с 2001 года. Более 400 высокодебитных скважин работают круглосуточно, обеспечивая добычу 20 процентов всего газа «Газпрома». Все пять промыслов оснащены по последнему слову техники. Особенно показательна в этом смысле установка комплексной подготовки газа 1В. Она самая новая – запущена в 2012 году. Только один этот промысел дает 9 миллиардов кубометров газа, примерно такой объем энергоносителя потребляет ежегодно российский агропромышленный комплекс. А еще этот промысел не только самый новый, но и «самый умный». Здесь уровень автоматизации производства очень высок.



«Автоматизация всех процессов – это путь к так называемым «безлюдным» технологиям, - поясняет инженер по добыче нефти, газа и конденсата Нефтегазодобывающего управления ООО «Газпром добыча Ямбург» Андрей Уткин. – Все цеха оснащены телеметрическими приборами, которые в постоянном режиме передают показатели на центральный пульт газового промысла. Здесь за работой оборудования круглосуточно наблюдают операторы, они в любой момент готовы отреагировать на изменение показателей», - говорит он.

Добычу рекордных тонн и кубометров на Заполярном месторождении обеспечивают около 2000 сотрудников ООО «Газпром добыча Ямбург», которые на время рабочей вахты живут в поселке на месторождении.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ»

ОЛЕГ АРНО

Быт

Новый Уренгой с Заполярным соединяет автодорога протяженностью 211 километров, пролегающая по безлюдной тундре на северо-восток. Вахтовый метод при таком местонахождении залежей газодобытчики сочли оптимальным, это гораздо экономичнее, чем строить обычный городок или поселок, обеспечивать его социальной инфраструктурой. Поселок Новозаполярный, в просторечье именуемый «Заполярка», рассчитан на одновременное проживание 4,5 тысяч человек. Персонал размещается в комфортабельных жилых модулях, это трех-четырёхэтажные домики, выкрашенные в яркие цвета – розовые, желтые, чтобы на фоне снега, который лежит здесь девять месяцев в году, как говорится, радовать глаз. По мнению психологов, для человека, живущего в краях, где природа не особо радует буйством красок, цветотерапия имеет важное значение. В модулях тепло, светло, уютно, а комнаты больше напоминают гостиничные номера. Кафе, столовые, прачечная, словом, все, что нужно для нормальной жизни.

Будущее

Заполярное прогремело на всю страну несколько лет назад. В 2013 году оно стало самым мощным в России.

«За 14 лет разработки месторождения из его недр отобрано более 1 трлн 264 млрд кубометров газа, почти 11 миллионов тонн нестабильного газового конденсата, – говорит генеральный директор ООО «Газпром добыча Ямбург» Олег Арно. – Это весомые цифры! Сейчас месторождение вступает в пору зрелости. Период «легкого газа» закончился и для Заполярного. Наша задача сегодня продлить «золотой возраст» месторождения, обеспечить поддержание годовых отборов газа».

Сегодня на месторождении вновь готовятся к масштабным стройкам. Планируется возведение трех дожимных компрессорных станций, которые позволят «золотому юбиляру» открыть второе дыхание.