



Газовый конденсат — жидкая смесь высококипящих углеводородов различного строения, выделяемые из природного газа при добыче на газоконденсатных месторождениях (ГКМ).

Чем глубже добывается газовый конденсат, тем более у него насыщенный цвет, который меняется от светло-желтого до желто-коричневого из-за примесей нефти.

В пластовых условиях при высоком давлении (от 10 до 60 МПа) и температуре в недрах в парообразном состоянии находятся некоторые бензино-керосиновые фракции и, реже, более высокомолекулярные жидкие компоненты нефти.

При разработке месторождений давление в пластах падает в несколько раз — до 4-8 МПа, снижается температура.

Падение давления и снижение температуры — это условие появления конденсата.

В случае снижения температуры при бурении на ГКМ (ниже точки росы добываемых углеводородов) эффект конденсирования проявляется в выделении из газа сырого нестабильного конденсата, содержащего, в отличие от стабильного, не только углеводороды C5 и выше, но и растворенные газы метан-бутановой фракции.

Как и природный газ газовый конденсат представляет собой смесь углеводородов. В его состав входят некоторые бензино-керосиновые фракции и, реже, более высокомолекулярные жидкие компоненты нефти. Иногда встречаются ароматические или нафтеновые углеводороды.

Различают стабильный и нестабильный газовый конденсат.

Нестабильный газовый конденсат включает в себя также легкие фракции углеводородов, начиная от метана CH_4 и заканчивая бутаном C_4H_{10} . Эти газы растворены в газовом конденсате.

Если нестабильный газовый конденсат подвергнуть очистке, сепарации и удалить из него эти легкие углеводороды (метан CH_4 , этан C_2H_6 , пропан C_3H_8 и



Конденсат газовый

бутан C_4H_{10}), то получается **стабильный газовый конденсат**.

По вопросам приобретения Конденсат газовый и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов