

Комплексная диагностика состояния СПХГ и реализация программы по достижению проектных параметров по объемам хранимого газа

Спроектированная и построенная в РА **станция подземного хранения газа (СПХГ)** в целом позволяла безболезненно выходить из экстремальных ситуаций, связанных с авариями на газопроводах или ограничением поступления газа в РА. Однако за последние 15 лет техническое состояние СПХГ значительно ухудшилось, поскольку практически перестал функционировать основной потребитель рассола – Ереванский завод “Наирит”. Невозможность утилизации рассола привела к резкому сокращению объема ремонтно-восстановительных работ на скважинах и, как следствие, к ухудшению всех параметров подземных скважин. При активном участии ООО “Подземгазпром” за последние годы проведен большой объем работ по диагностике и ремонту скважин. Начато строительство специального рассолохранилища. Указанные мероприятия позволили довести фактические объемы хранимого газа в СПХГ до 100 млн. м³ и дают основания надеяться на достижение объемов хранимого газа в 145-150 млн. м³ в ближайшие 2 года. В целом реконструкция СПХГ требует больших капиталовложений. В соответствии с бизнес-планом развития СПХГ, суммарные инвестиции в СПХГ превышают 25,0 млн. долл. США, из которых – для достижения вышеуказанных параметров необходимо 5,0 млн. долл. США, для расширения объемов до 200-220 млн. м³ – 7-10 млн. долл. США, для замены морально и физически устаревшей компрессорной станции – 12-13 млн. долл. США.