

## ОПЫТ СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПОТЕРЬ ГАЗА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЗА СЧЕТ РЕКОНСТРУКЦИИ (ВЫНОСА) ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ

Объемы неплательщиков и хищения газа на Северном Кавказе достигли критических величин. Данной проблеме уделяется повышенное внимание на всех уровнях власти и со стороны газовых компаний. В Карачаево-Черкесии предпринят комплекс мер по сокращению задолженности потребителей и недопущению несанкционированного потребления газа.

В регионе вопрос накопленной дебиторской задолженности и объемов хищения газа из газопроводов наиболее остро стоит в Малокарачаевском муниципальном р-не. По состоянию на начало 2018 г. потери поставляемого природного газа превышали 23 %. Главной причиной образования небаланса считаются незаконные подключения абонентов к газовым сетям.

В районе запущен пилотный проект по реализации комплексных мер по обеспечению соблюдения действующего законодательства в сфере газоснабжения. В результате проведенной инвентаризации газового хозяйства с. Джага Ма-

локарачаевского р-на выявлены многочисленные факты незаконной газификации объектов, самовольных подключений к газовым сетям, несоблюдения правил пользования газом в быту и другие нарушения.

При газификации села в 1991 г. газовые сети были проложены преимущественно по территории земельных участков частных домовладений. Как следствие, отсутствовал доступ к газопроводам и возможность выполнения специалистами комплекса работ по мониторингу технического состояния сетей газораспределения и газопотребления и их обслуживанию, что осложняет обеспечение безопасного газоснабжения

потребителей и повышает вероятность возникновения аварийных ситуаций.

Кроме того, жителями села был накоплен внушительный размер задолженности перед поставщиком газа. Доступ к месту выполнения работ по прекращению подачи газа в большинстве случаев отсутствовал, также был затруднен контроль над ранее отключенными абонентами-дебиторами в целях исключения и предотвращения фактов несанкционированного вмешательства в систему газоснабжения (самовольных подключений).

В 2018 г. специалистами АО «Газпром газораспределение Черкесск»



выполнена полная реконструкция системы газоснабжения населенного пункта. Взамен существующих газопроводов построено 20,5 км новых газовых сетей – подземных полиэтиленовых газопроводов среднего давления. Для каждого домовладения вне его границ установлены индивидуальные пункты редуцирования газа и отключающие устройства. Вместе с тем также в индивидуальных защищенных шкафах для каждого домовладения установлены приборы учета газа с возможностью удаленной передачи показаний. Благодаря встроенным средствам телеметрии показания приборов учета передаются к принимающей станции на расстояние до 10 км.

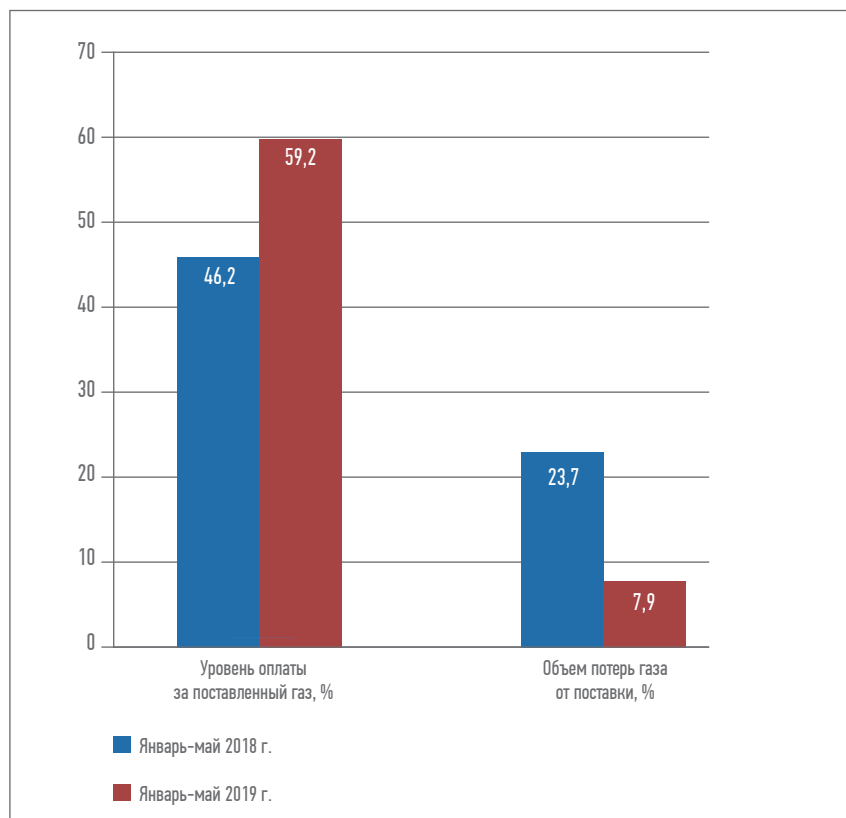
Такое техническое решение позволило повысить качество поставки газа, усовершенствовать его учет, пресечь факты самовольного подключения абонентов, а значит, сделать процесс газопотребления более прозрачным.



За первые пять месяцев 2019 г. потери газа в балансовой зоне, в которую помимо с. Джага входят еще два населенных пункта, сократились на 15,8 % по срав-

нению с аналогичным периодом 2018 г. (см. рис.). Помимо этого, уровень собираемости платежей с населения за поставленный газ в данном периоде составил 59,2 %, что превысило аналогичный показатель 2018 г. на 13 %.

Учитывая положительную динамику сокращения потерь газа при транспортировке от реализации данного проекта, группа компаний ООО «Газпром межрегионгаз» в Карачаево-Черкесской Республике видит целесообразным продолжить практику реконструкции (выноса) газовых сетей с территории частных домовладений и в других населенных пунктах района. ■



Динамика сокращения потерь газа



**АО «Газпром газораспределение Черкесск»**  
 369000, РФ, г. Черкесск,  
 ул. Кавказская, д. 126  
 Тел.: +7 (8782) 28-20-65  
 E-mail: info@k-chgaz.ru  
 www.k-chgaz.ru

на правах рекламы