



НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Инновации – в производство

Одной из приоритетных задач ПАО «Газпром» в области экологии является снижение негативного воздействия на окружающую среду. ООО «Газпром трансгаз Чайковский», как стопроцентное дочернее общество компании, строго следует принятым корпоративным обязательствам. Так, в рамках научно-исследовательских и конструкторских работ (НИОКР), на базе компрессорного цеха № 2 Горнозаводского линейного производственного управления магистральных газопроводов успешно прошли приёмочные испытания системы селективного каталитического восстановления в составе газоперекачивающего агрегата ГПА-16 «Урал». Данная технология применяется в России впервые и направлена на снижение выбросов оксидов азота.

Загрязнение окружающей среды токсичными продуктами сгорания органических топлив является одной из важнейших проблем современной теплоэнергетики. В настоящее время в России наблюдается ужесточение норм концентрации вредных веществ в выхлопных газах газоперекачивающих агрегатов (ГПА). Согласно экологической политике ПАО «Газпром», с 2015 года концентрация оксидов азота (NOx) в продуктах сгорания не должна превы-

шать 50 мг на кубический метр, а с 2020 года – 30 мг. В связи с этим, основным направлением работ по снижению эмиссии загрязняющих веществ является создание серийных малоэмиссионных (в том числе каталитических) камер сгорания, применение которых позволит довести уровень выбросов NOx до европейского экологического норматива. Селективное каталитическое восстановление (СКВ) является наиболее эффективным способом снижения выбросов

оксидов азота и уже длительное время используется на предприятиях Европы, США и Юго-Восточной Азии.

Отечественная СКВ-установка представляет собой модули, устанавливаемые в выхлопном тракте газоперекачивающего агрегата, и дополнительные модули обеспечения её работы, размещаемые на площадке ГПА. Опытный образец установки системы СКВ был разработан в рамках НИОКР специалистами ООО «Газпром трансгаз Чайковский» при участии ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и пермских предприятий – ПАО НПО «Искра», ЗАО «ОГТ «Искра-Авигаз». Практическим воплощением проекта в жизнь занимались специалисты ЗАО «ЭКАТ». В результате внедрения системы СКВ выбросы оксидов азота, образующиеся в результате работы ГПА-16 «Урал» (наиболее распространённый в ПАО «Газпром» агрегат пермского производства), снизились до европейских стандартов – не более 50 мг на кубический метр.

По итогам проведённых испытаний, полученные данные офи-

циально зарегистрированы, они полностью соответствуют техническому заданию и даже превышают заложенные в нём показатели. Эффективность очистки на всех режимах работы агрегата составила от семидесяти до ста процентов. За 341 час работы системой СКВ обезврежено 3,3 тонны оксидов азота. Технология использования данной установки очень проста и не требует дополнительной подготовки

персонала. Приёмочная комиссия по испытаниям системы СКВ сделала вывод о необходимости продолжения работы по оптимизации технологических параметров процесса, архитектуре и габаритам установки.

Примечательно, что эксплуатация СКВ-установки начнется в 2017 году, объявленном в ПАО «Газпром» Годом экологии.

Анна ТАРАСОВА.



СКВ-установка на КЦ № 2 Горнозаводского ЛПУМГ.

ГОРЯЧАЯ ТЕМА

Энергетики ООО «Инвестспецпром» заявили в правоохранительные органы Чайковского о действиях УК «КИТ»

Энергетики указывают, что управляющая компания «КИТ», несмотря на решения граждан части домов города о переходе на прямые платежи с поставщиками теплоресурса, продолжает выставлять им свои «двойные» квитанции.



Теплоснабжающее предприятие ООО «Инвестспецпром» направило заявление в Чайковскую городскую прокуратуру и МВД России по Чайковскому району с просьбой проверить факты противоправных

действий руководства УК «КИТ». В частности, это касается дома по ул. Вокзальная, 41. Собранием собственников граждане приняли решение о внесении платы за услуги отопления и ГВС непосредственно в ООО

«Инвестспецпром». В соответствии с этим решением, они начали получать отдельную «прямую» квитанцию за тепловые ресурсы, выставляемую энергетиками для населения без дополнительных затрат по печати и доставке. В свою очередь, УК «КИТ» должна была исключить эти услуги из состава своей общей квитанции.

Однако вразрез решению жителей, УК «КИТ» продолжила выставлять свои квитанции по оплате тепловых коммунальных услуг. Энергетики считают, что УК «КИТ» пытается незаконным образом собирать денежные средства с собственников квартир по ул. Вокзальная, 41 за потреблённые теплоресурсы, не перечисляя их ООО «Инвестспецпром». Это, в свою очередь, может свидетельствовать о попытке УК присвоить «тепловые» платежи граждан и распорядиться ими по своему усмотрению.

Аналогичная ситуация складывается еще по 30 домам – по ул. Ленина, Карла Маркса, Мира. Причинённый ущерб за пять месяцев начислений оценивается

в 8,5 млн рублей. Всего же УК «КИТ» имеет задолженность за потреблённую тепловую энергию в размере более 46 млн рублей. Предложение энергетиков – указывать в квитанции УК реквизиты «Инвестспецпрома» – управляющая организация проигнорировала.

Напомним, оплата услуг отопления и ГВС без посредников предусмотрена для жителей ст. 155 Жилищного кодекса РФ. После перехода на прямые платежи средства жителей напрямую поступают теплоснабжающему предприятию, минуя УК, а энергетикам получают 100%-ное финансирование ремонтных программ. При этом управляющая компания по-прежнему отвечает за качество коммунальных услуг, и представляет интересы жителей при взаимодействии с ресурсоснабжающей организацией.

По итогам большой работы администрации города и энергетиков, направленной на стабилизацию сферы ЖКХ, жители 106 многоквартирных домов Чайковского теперь рассчитыва-

ются за отопление и ГВС напрямую с ООО «Инвестспецпром».

Однако не все УК спокойно отнеслись к этим процессам. «Часть руководителей УК, боясь потерять денежный поток, оказывают противодействие позитивным тенденциям – проводят переголосовку, запугивают жителей, занимаются чёрным пиаром», – отмечает директор ООО «Инвестспецпром» Андрей Терентьев. – Мы предлагаем УК направить свою энергию на содержание домов, благоустройство – то есть заняться своими прямыми обязанностями. А сбором платежей за тепло пусть займутся те, кто его производит. В противном случае, незаконные действия УК будут иметь уголовное продолжение».

ООО «Инвестспецпром» просит жителей города быть бдительными при оплате коммунальных услуг, проверять названия организаций, которые выставляют квитанции и номера расчётных счетов, а также не оплачивать подозрительные квитанции.

Пётр ИВАНОВ.