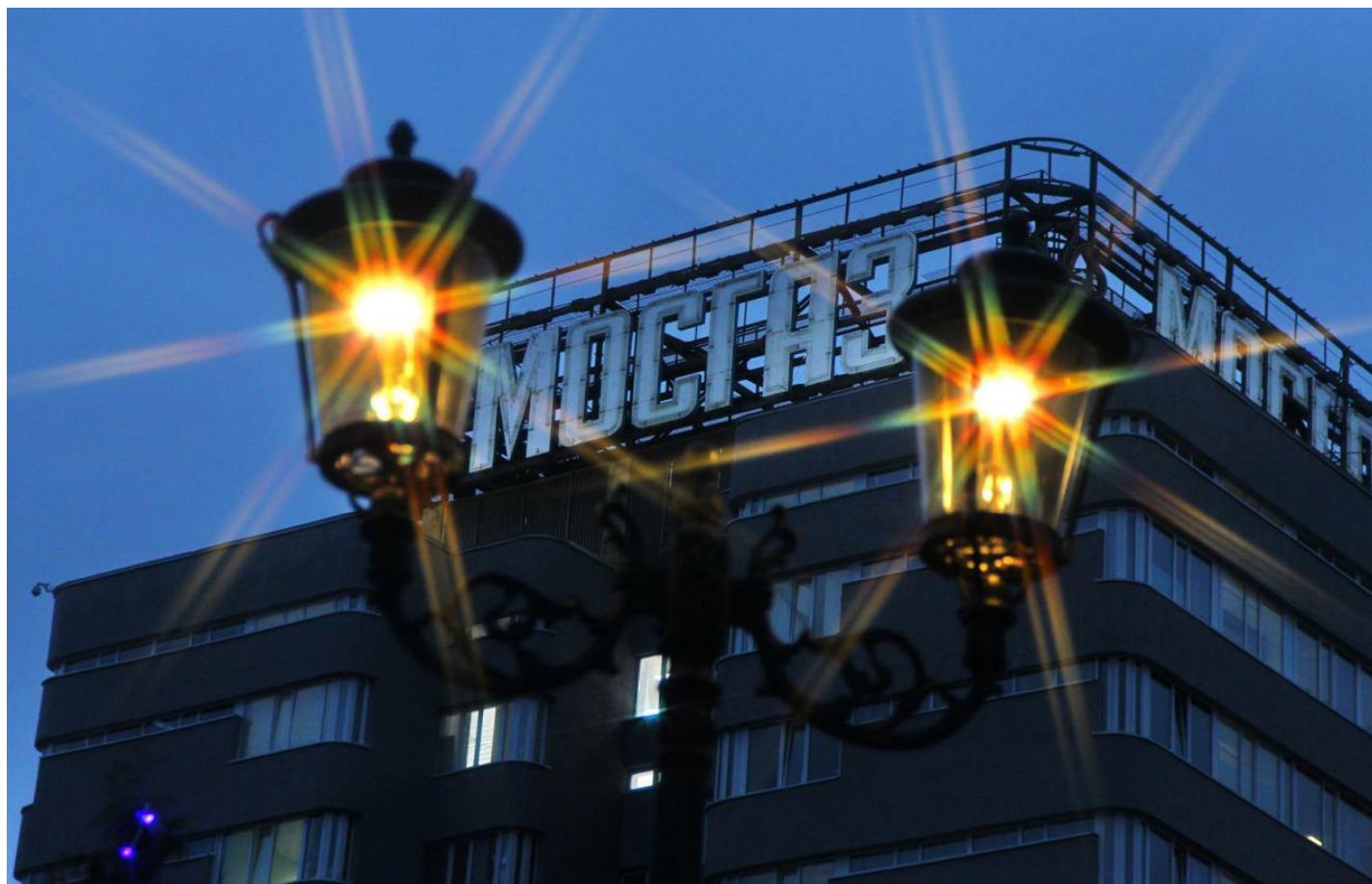


10.02.2016



Новые энергосберегающие технологии позволили снизить употребление газа жилыми домами Москвы на 15%.

При том, что число жилых массивов за последние пять лет в Москве выросло, энергосберегающие технологии позволили не только не увеличить потребление газа, но и снизить его на 15%, отметил Сергей Собянин. В ходе осмотра газорегуляторного пункта (ГРП) «Головинская ГС» Собянин добавил также, что смена газопроводов на более современные и введение автоматизированных узлов управления повысило безопасность газопроводов.

Генеральный директор ОАО «Мосгаз» Гасан Гасангаджиев сообщил Собянину, что в 2015 году в Москве провели реконструкцию ГРП. На это ушло полгода, и теперь на новое серьезное оборудование опирается множество объектов. Один из главных плюсов — удалось снизить уровень шума до среднегородского, чтобы не тревожить жителей Москвы.

Всего в Москве было реконструировано шесть ГРП.

В ходе реконструкции было построено новое здание ГРП «Головинской ГС» с установкой системы молниезащиты. Физически и морально устаревшее оборудование было заменено на современные автоматизированные системы регулирования давления газа и безопасности.

Проведена реконструкция административно-производственного корпуса, в котором был создан Инженерный центр, обеспечивающий дистанционное управление технологическими процессами и контроль параметров газа, а также в режиме реального времени передающий данные в Центральное диспетчерское управление ОАО «МОСГАЗ».

Для обеспечения антитеррористической защищенности на «Головинской ГС» была создана многоуровневая система контроля доступа, видеонаблюдения и физической защиты.

Реконструкция ГРП проводилась с применением современных методов компьютерного моделирования при проектировании и с использованием блоков (модулей) полной заводской готовности. Это позволило минимизировать количество сварных соединений при монтаже газопроводов и оборудования.

Архитектурное решение ГРП выполнено в едином корпоративном стиле ОАО «МОСГАЗ».

Реконструкция «Головинской ГС» позволила повысить надежность, стабильность и безопасность технологических процессов транспортировки газа. Уровень шума внутри зала редуцирования газа был снижен с 112 до 70 Дб, что соответствует современным нормативам комфортной городской среды. Автоматизация позволила отказаться от круглосуточного дежурства персонала и перевести эксплуатацию ГРП в режим планового посещения, полностью исключить низкоквалифицированный труд. По итогам снизились эксплуатационные затраты на обслуживание ГРП на 38% (2,9 млн. рублей в год).

Адрес страницы: <http://lublino.mos.ru/presscenter/news/detail/2507951.html>