ГАЗПРОМ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

HASEIVILIAS AHOPASTPYKEYPA



в регионах России

CTAHLIMIN CRIVITHINKOBOÑ CBRSIN,
OECRIVXKUBAЮЩИЕ КОМПАНИМ ГРУППЫ ГАЗПРОМ

TEREKOMMYHIKALIGHTP
ASPONCIMIEKKOTO
MONITORINKO
MO

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАЗЕМНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОМПАНИИ

(ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕГИОН РОССИИ)

Телекоммуникационный центр Щелково — ключевое и наиболее активно развивающееся звено наземной инфраструктуры компании. Здесь находится центр управления всеми спутниками орбитальной группировки «Ямал», центральные станции спутниковой связи и контрольно-измерительный комплекс для мониторинга ресурса спутников.

Отсюда, из Центра управления сетями, ведется управление спутниковой телекоммуникационной сетью в регионах России, состоящей из более 2000 земных станций спутниковой связи ПАО «Газпром» и других пользователей.

Центр аэрокосмического мониторинга оказывает геоинформационные услуги предприятиям Группы Газпром и другим заказчикам. В его состав входят комплекс приема и предварительной обработки космических данных, комплекс беспилотного мониторинга и геодезического обеспечения, комплекс формирования цифровой картографической основы на базе суперкомпьютера и комплексы тематической обработки.

Центр цифрового спутникового телевидения является основным объектом, обеспечивающим деятельность компании по спутниковому распространению телевизионных каналов. Центр обеспечивает цифровое кодирование, сжатие и мультиплексирование теле- и радиоканалов.





