

В пресс-службе Новосибирского государственного университета (НГУ) сообщили, что ученые вуза начали работу над созданием цифрового помощника для коммунальных служб. Первый прототип искусственного интеллекта (ИИ), предназначенного для подготовки к отопительному сезону, планируют представить к лету 2025 года. Тестирование пройдет в наукограде Кольцово.

Разработка займется сбором данных, оформлением документов и мониторингом состояния теплосетей. Искусственный интеллект также будет анализировать риски аварий и утечек, что поможет предотвращать поломки. По словам представителей вуза, подобные задачи актуальны для всех российских муниципалитетов, поэтому после успешной апробации систему смогут внедрять в других регионах.

Летом 2024 года прототип передадут коммунальным службам Кольцово для оценки эффективности. Если испытания пройдут успешно, ИИ-ассистент станет частью ежегодной подготовки к зиме. Это позволит сократить время на рутинные процессы и повысит точность планирования.