

К такому выводу пришли сотрудники кафедры метеорологии и климатологии геолого-географического факультета Томского государственного университета. Специалисты изучили метеоданные, накопленные по Томской области за длительный период, с целью уточнения климатических трендов для расчета границ отопительного сезона. Кроме того, они проанализировали эффективность существующих методик определения старта отопительного сезона. Полученные данные можно использовать для новых расчетов, чтобы повысить комфорт потребителя и снизить экономические потери населения. - Нужно отметить, что и климат за эти десятилетия изменился, - говорит заведующая кафедрой метеорологии и климатологии ГГФ ТГУ Валентина Горбатенко. - Он не только теплеет, но и становится более «нервным»: чаще отмечаются большие температурные перепады, шквалистый ветер. Сотрудники ГГФ готовы предоставить информацию о новых климатических трендах городским властям, а также участвовать в разработке современного метода расчетов для определения границ отопительного сезона.

Подробнее: <https://www.tomsk.kp.ru/online/news/3694610/>

Комментарий специалистов Главной геофизической обсерватории Росгидромета: В ГГО в 2013 году в рамках подготовки Второго оценочного доклада Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации были обработаны не только данные по Томску, но и данные наблюдений по другим станциям России (всего около 500). Результаты отражены в ОД-2, включая результаты моделирования климата на протяжении 21 в., в том числе с использованием «вероятностного сценарного прогнозирования регионального климата». Один из ключевых выводов - нужна масштабная технологическая модернизация, позволяющая отказаться от единых сроков начала/конца отопительного сезона и реагировать на внутри сезонные потепления. Такая модернизация во главе с ГГО уже проводится.