

**Самый точный:**

**модернизирован главный гравиметрический пункт России**

Исходный (главный) гравиметрический пункт государственной гравиметрической сети Российской Федерации реконструирован и оснащен современным оборудованием.

На его базе образована гравиметрическая лаборатория, обеспечивающая экспериментальные научные исследования тонкой структуры гравитационного поля Земли.

*«Лаборатория оснащена сейсмостанцией, приливным гравиметром, скважиной для отслеживания уровня грунтовых вод. В ближайшее время здесь будет установлено спутниковое геодезическое оборудование и метеостанция.* *Всего в лаборатории 18 постаментов для постоянных и периодических измерений с использованием гравиметрического, геодезического и геофизического оборудования.* *Их размещение в одном месте позволяет получать непрерывную наиболее точную информацию о реальном значении ускорения силы тяжести и его изменениях во времени. Эта функция* *недоступна на других пунктах государственной гравиметрической сети», -* рассказал заместитель регионального Росреестра **Алексей Филиппов***.*

В ближайшее время на базе лаборатории пройдут Российские открытые сравнения абсолютных гравиметров. Это первостепенный элемент в создании государственной гравиметрической системы отсчета нового поколения, а пункты, на которых такие сравнения можно проводить – важнейшая часть инфраструктуры.

Исходный (главный) гравиметрический пункт России находится в г. Москве.

Материал подготовлен Управлением Росреестра по Республике Алтай