**Геодезическая сеть Приморья пополнилась новым пунктом**

Новый пункт государственной геодезической сети создан и готов к наблюдениям на территории университетской набережной ДВФУ.

Напомним, во время проведения Восточного экономического форума – 2023 на острове Русском в Приморском крае Росреестр, Департамент мониторинга и освоения георесурсов Политехнического института ДВФУ и опорный вуз геодезической отрасли МИИГАиК открыли инсталляцию будущего пункта государственной геодезической сети (ГГС), который может использоваться в учебно-научных и производственных целях.

Теперь пункт заложен и уже начал использоваться в учебном процессе студентами бакалавриата, магистратуры и специалитета образовательных направлений «Геодезия и дистанционное зондирование», «Прикладная геодезия», «Землеустройство и кадастры» и смежных специальностей.

Новый пункт ГГС заложен с соблюдением всех требований, предъявляемых к пунктам Высокоточной геодезической сети, оборудован устройством принудительного центрирования для выполнения высокоточных ГНСС-наблюдений и нивелирной маркой. Он может служить одним из исходных пунктов для развития и обновления геодезической сети о. Русский, территория которого в настоящее время интенсивно развивается. Пункт также может использоваться для научных исследований в области геодинамики, тестирования и проведения экспериментов с ГНСС-аппаратурой, а также как контрольный пункт для рабочего центра базовой станции ДВФУ. Еще одно его назначение – быть исходным пунктом для учебного полигона ДВФУ, расположенного в лесопарковой зоне кампуса университета.

В случае передачи на пункт отметки II или III класса точности в Балтийской системе высот 1977 года (БСВ-77) методом геометрического нивелирования с материка по Русскому мосту, пункт  может стать одним из исходных пунктов ГВО (ГНС) на острове Русский.

«Открытие пункта геодезической сети уже привлекает внимание многочисленных посетителей Университетской набережной. Отдыхающие и студенты регулярно интересуются: «Что это такое? Для чего нужен этот «монумент» и какие задачи с его помощью решаются?». В этой связи очень полезна была бы установка информационного стенда, который помимо преследования целей просвещения, стал бы отличной рекламой геодезии и геодезистов, а также позволил бы сделать более узнаваемой символику Росреестра, Роскадастра и ДВФУ», - прокомментировал Николай Шестаков, директор Департамента мониторинга и освоения георесурсов Политехнического института (Школы) ДВФУ, профессор.