

Россия - Финляндия. Девятый сегмент.

Весной нынешнего года члены правления Общества посетили геодезические пункты Килпимеки в центральной Финляндии и Мекипелюс на о. Гогланд в Финском заливе, которые являются концами 9-го (южно-финляндского) сегмента "Дуги Струве". Площадки обоих пунктов были внимательно осмотрены, проведена фотофиксация местоположений находившихся здесь инструментов.



Обнаружились любопытные черты сходства топографических особенностей и, что неожиданно - историй обоих пунктов. После своего высокоточного определения в ряде меридиональной триангуляции "Дуги Струве" оба пункта имели какое-то период времени доминирующее влияние на определение координат других пунктов своих ареалов, затем пошло постепенное снижение их геодезической роли, выразившееся в малой, а затем и нулевой востребованности. Началось наступление природы и собственных интересов разных административных и технических ведомств (оба пункта расположены на вершинах доминирующих сопок), стали малыми их известность и доступность.

В отличие от своего финляндского визави, российский Мекипелюс вошел в список "Всемирного наследия ЮНЕСКО" (потому что у России нет никаких других пунктов "Дуги Струве", кроме как на Гогланде); этот поворот несколько прибавил пункту известности, очень мало - доступности и совсем ничего - в обустроенности. Геодезистам, и российским, и финляндским, оба пункта, по сути, не нужны ("заказов на них нет"). Мекипелюс и Килпимеки зарастают - потому что природа живет своими законами, а геодезисты, как и упомянутые выше "решающие вопросы" ведомства, естественно - своими, далекими от сбережения этих историко-культурных ценностей.

Кому среди геодезистов сегодня интересно, что именно на 9-м сегменте "Дуги Струве" (из всех ее 12-ти) обнаруживается удивительное совпадение геометрических параметров, определенных в первой половине 19 века, с сегодняшними (речь о длине и азимуте соединительной геодезической линии)? Тем, кому интересно, кто захочет посетить "места трудовой славы" геодезистов, отдохнуть на "вершинах" (в обоих смыслах этого слова), сообщаем координаты (WGS-84):

Мекипелюс 60 04 26.8 N, 26 58 11.2 E; Килпимеки 62 38 02.5 N, 26 46 04.2 E.

Белин, Республика Беларусь.

Владелец участка земли, на котором в 1826 году велись астрономические наблюдения для измерения будущей "Дуги Струве" - Вячеслав Мазур - своими руками создал необычный и красивый памятник этому историческому событию. Разысканные на его дворе подлинные кирпичные фундаменты для астрономических инструментов и маятниковых часов он обозначил контурными цветочными клумбами. В геометрическом центре обсерватории "Белин", определенном точными измерениями, теперь стоит большой гранитный камень. Объект Всемирного культурного наследия "Геодезическая Дуга Струве" обогатился бесподобным любительским памятником труду выдающихся геодезистов Карла Теннера и Иосифа Ходзько, которые основали обсерваторию и провели наблюдения в Белине.

