

ИТОГИ 6-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ДУГА СТРУВЕ И ЕЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ»

Современные достижения в области геодезии, основанные на применении прогрессивных технологий, с одной стороны, отражают бурное развитие геодезической науки и практики, а с другой — позволяют по достоинству оценить то, что явилось ее фундаментом и принято называть историческим наследием. В связи с этим, хотелось бы еще раз обратиться к теме, связанной с уникальным историческим памятником — «Геодези-

ческой дугой Струве» (ГДС), и напомнить о недавних публикациях, которые были подготовлены специалистами Санкт-Петербургского общества геодезии и картографии (СПбОГиК).

Так, в журнале «Геопрофи» № 1-2009 (с. 63–67) была опубликована статья В.Б. Капцюга «Дуга Струве — прошлое и настоящее», а совсем недавно вышел из печати специальный выпуск журнала «Вестник Санкт-Петербургского общества геодезии и картографии», приуроченный к 150-летию публикации результатов Русско-Скандинавского градусного измерения. Упомянутые материалы еще раз подтверждают историческую ценность линейно-угловых измерений, выполненных под руководством В.Я. Струве в течение 40 лет (1816–1855 гг.). Они также подчеркивают большое научно-практическое, общественное и международное значение для развития геодезии и топографии. Измерения на «Русско-Скандинавской дуге меридиана» следует рассматривать еще и как уникальный опыт международного сотрудничества, который спустя века привел к тому, что «Геодезическая дуга Струве» приобрела статус «выдающейся всемирной ценности». В настоящее время десять государств: Норвегия, Швеция, Финляндия, Россия, Эстония, Латвия, Литва, Белоруссия, Украина и Молдова являются обладателями геодезических пунктов, составляющих в совокупности единый объект, вклю-

ченный в список всемирного наследия ЮНЕСКО.

Одной из форм сотрудничества государственных геодезических организаций, ученых, специалистов и граждан перечисленных стран является проведение регулярных конференций, посвященных ГДС.

Автору настоящей статьи выпала честь представлять Санкт-Петербургское общество геодезии и картографии на 6-й Международной конференции «Геодезическая дуга Струве и ее продолжение во времени и пространстве», которая прошла с 22 по 23 августа 2008 г. в г. Екабпилсе (Латвия), где расположен южный конечный пункт «Якобштадт» «Балтийской дуги» Струве.

Следует отметить, что мэрия города оказала значительную материальную поддержку в организации этого международного события, а сам мэр Л. Салцевич принял активное участие в работе конференции (рис. 1). Открывая конференцию в здании Екабпилской гимназии, живописно расположенной в городском парке, он подчеркнул, что в основе успехов города лежат трудолюбие, гостеприимство и доброжелательность его жителей. Все это участники конференции, безусловно, имели возможность почувствовать.

В первый день конференции состоялось пленарное заседание, председателями которого были J. Kaminskis (Латвия) и P. Tatila (Финляндия). После открытия конференции с привет-



Рис. 1
Открытие конференции



Рис. 2
Выступление В.И.Глейзера на пленарном заседании

ствиями к участникам обратились: V. Vilcans, директор Латвийского агентства геопространственной информации, которое выступило организатором конференции, D. Giluse, представитель Министерства обороны Республики Латвия, D. Baltina, секретарь Латвийского национального комитета ЮНЕСКО, J. Ratiņa, председатель Координационного комитета по ГДС, генеральный директор Национальной земельной службы Финляндии.

В первой части заседания были представлены следующие доклады: «Якобилс вчера, сегодня, завтра», L. Klavina (Латвия); «Роль профессора М. Паукера в измерениях дуги Струве», J. Kaminskis (Латвия); «От Северного мыса до Черного моря — по пути Вильгельма Струве», N. Veintema (Нидерланды) и «Международный форум по геодезической дуге Струве», J. Peterhans (Швейцария). Последний доклад представлял тезисы дипломной работы, выполненной его автором в Цюрихском техническом университете.

Вторая часть заседания началась с доклада автора данной статьи (рис. 2) «150 лет первому изданию описания выдающегося астронома и геодезиста Вильгельма Струве «Дуга меридиана», в котором сообщалось о завершении исследований, выполненных в СПбОГиК на основе данных, предоставленных геодезическими службами ряда стран, входящих в Координационный комитет по ГДС. Исследования включали сравнение численных результатов геодезических измерений 1816–1855 гг. с современными данными. Участники конференции получили также информацию о деятельности СПбОГиК, о его влиянии и значении в профессиональной деятельности специалистов города. Во время обсуждения доклада и в дальнейшем на кон-

ференции не раз звучали благодарные слова в адрес организатора этих исследований, ученого, историка, секретаря СПбОГиК В.Б. Капцюга, который на протяжении последних лет постоянно ведет огромную работу по восстановлению и сохранению исторических объектов на территории России, связанных с геодезией и картографией.

Далее на конференции выступили представители различных стран со следующими докладами: «Карл Фридрих Теннер — основатель русской геодезии», T. Viik (Эстония); «Пункты дуги Струве в Финляндии — геодезическая служба», P. Tatila (Финляндия); «Возможное продление дуги Струве к Северу», V. Geirr Harsson (Норвегия). Кроме того, J. De Graeve (Бельгия) представил выполненный им перевод на английский язык двухтомного труда академика В.Я. Струве, впервые опубликованного в Санкт-Петербурге в 1856–1857 гг., а J. Smith (Великобритания) остановился на мировом значении наследия В.Я. Струве.

Первый день работы конференции завершился открытием памятника, расположенного вблизи пункта «Якобштадт» (1826 г.), входящего в состав «Геодезической дуги Струве». Памятник (рис. 3) установлен в парке, носящем имя В.Я. Струве. На церемонии открытия присутствовали все участники конференции.

Второй день работы конференции прошел в здании Муниципального Совета, где были представлены национальные доклады государств, обладающих объектами, включенными в список всемирного наследия ЮНЕСКО «Геодезическая дуга Струве». Представители Латвии, Норвегии, Швеции, Эстонии, Молдовы, Литвы и Белоруссии рассказали о разнообразных мероприятиях в своих странах, направленных на про-



Рис. 3
Памятник, посвященный ГДС, в парке имени В.Я. Струве

паганду, сохранение и развитие уникального исторического памятника. Приведем некоторые интересные факты. Так, самый северный пункт ГДС — «Фугленес», расположенный в черте г. Хаммерфест (Норвегия), ежегодно посещают около 100 тыс. человек. В Белоруссии выпущены уникальная монета, номиналом 20 белорусских рублей (рис. 4), и блок почтовых марок (рис. 5), пропагандирующие исторический памятник, которому была посвя-



Рис. 4
Монета, выпущенная в Белоруссии, посвященная ГДС



Рис. 5
Почтовая марка, выпущенная в Белоруссии, посвященная ГДС

щена конференция, в Молдове — почтовый конверт и марка с изображением памятника в пункте в селе Рудь. Представитель Белоруссии, директор УП «Белаэрокосмогеодезия» В.Н. Шевченко преподнес организаторам конференции уникальную монету и почтовые марки.



Рис. 6
Восстановленный в 1904 г. геодезический пункт с устойчивым центром



Рис. 7
Участники конференции «Геодезическая дуга Струве и ее продолжение во времени и пространстве»

Неизгладимое впечатление на участников конференции произвели экскурсии, организованные коллегами из Латвии в дни работы конференции.

Одна из них была по городу Екабпилсу. Современный Екабпилс образовался во второй половине XX века (1962 г.) путем объединения городов Крустпилса и Екабпилса. Город расположен на обоих берегах р. Даугавы, которые соединены мостом. Старое русло, притоки, рукава реки и находящиеся на ней острова придают живописность этой местности. История города восходит к 1237 г., когда здесь был построен каменный замок в виде креста — Крустпилс. Четыре столетия спустя, на левом берегу р. Даугавы, стал создаваться Екабпилс. Вначале он назывался Якобштадт в честь герцога Якоба, наделившего в 1670 г. поселение правами города, а затем получил нынешнее название. Екабпилс — это восьмой по численности (26 тыс. человек) и седьмой по величине город Латвии, расположенный в полчаса езды на поезде от Риги. Его общая площадь составляет 23 га, 3,9 га из которых покрыты парками. Город окружен лесами (163,8 га), водное пространство занимает 339,9 га.

Вторая экскурсия — поездка на пункт «Сесту-калнс» ГДС, расположенный на высоте 216,5 м на вершине холма Зиестукалнс в Мадонском районе Латвии, вблизи дороги Эрли-Кокнесе. В ходе работ по созданию сети триангуляции в 1824 г. К.И. Теннером здесь был заложен геодезический пункт с устойчивым центром. В 1904 г. российские военные геодезисты восстановили его, проведя работы по связи новой и старой сетей триангуляции первого класса. Центр представляет собой большой гранитный камень с типичной меткой (высеченным крестом) и датой реставрации (рис. 6). Здесь же, на вершине холма, расположен стандартный знак ЮНЕСКО. Примечательно, что во время экскурсии на вершине холма, окруженного лесом, выступал местный фольклорный ансамбль. Следует добавить, что работа конференции также сопровождалась выступлениями различных коллективов, демонстрировавших бережное отношение латышей к своей культуре.

По окончании конференции мэр города Екабпилс Л. Салцевич устроил прием в честь ее участников и гостей. Участниками международной встречи (рис. 7) была отмечена высокая организация, теплый и радужный прием всех без исключения делегатов. Прошедшая конференция, объединив ученых и специалистов разных стран «во времени и пространстве», отразила их огромное желание сотрудничать между собой, показала заинтересованное и уважительное отношение к истории геодезии. Для нас это тем более важно, что доклады, рассмотренные на конференции, связаны с историей развития геодезии в России.

В.И. Глейзер
(СПБГОиК)