ВТОРОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ СХЕМ ДЕВОНСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ СИБИРИ

Я.М. Гутак, В.И. Краснов1

Кузбасская государственная педагогическая академия, г. Новокузнецк 1 СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Второе рабочее стратиграфическое совещание по разработке и совершенствованию региональных стратиграфических схем девонских образований Сибири проходило в г. Новокузнецке Кемеровской области с 28 ноября по 1 декабря 2005 г. в Кузбасской Государственной педагогической академии (кафедра физической географии и геологии). Оно было посвящено выдающимся исследователям стратиграфии девона Сибири, внесшим большой вклад в развитие стратиграфической основы геологических работ: Ананьеву А.Р., Белякову Н.А., Дубатоловой Ю.А., Желтоноговой В.А., Зубкус Б.П., Ивании В.А., Мелещенко В.С., Петросян Н.М., Предтеченскому Н.Н., Ржонсницкой М.А., Халфину Л.Л., Черепниной С.К., Шнейдеру Е.А., Ярошинской А.М. и др. В организации совещания приняли участие: Сибирская Региональная межведомственная стратиграфическая комиссия (СибРМСК), Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС), Институт геологии нефти и газа СО РАН (ИГНГ СО РАН), Кафедра физической географии и геологии естественно-географического факультета Кузбасской государственной педагогической академии, Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Кемеровской области (ТФИ по Кемеровской области).

В работе совещания приняли активное участие представители Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья, Института геологии нефти и газа СО РАН, Кузбасской государственной педагогической академии, ФГУП «Красноярской геолого-съемочной экспедиции», ФГУП «Запсибгеолсъемка», ОАО «Горно-Алтайская экспедиция», Томского государственного университета, Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Новосибирского государственного университета, ТФИ по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Кемеровской области, Томского политехнического университета, ФГУП «Красноярскгеофизика». Всего в работе совещания участвовало 35 специалистов, владеющих знаниями в области стратиграфии девонских образований Сибири.

Совещание открыл председатель девонской секции СибРМСК, заместитель председателя комиссии МСК стратиграфии девона и член президиума МСК России В.И.Краснов. С приветственным словом выступил ректор Кузбасской государственной педагогической академии Редлих С.М. С докладом о задачах совещания и вступительным словом – председатель СибРМСК Будников И.В. Были заслушаны доклады: В.И.Краснова «Проблемы стратиграфии девона» и Я.М.Гутака «Проблемы стратиграфии девона западной части Алтае-Саянской области», Елкина Е.А., Бахарева Н.К., Изох Н.Г. «Новые представления о стандартной шкале девона, рекомендуемой международной подкомиссией по стратиграфии девонской системы».

В ходе работы совещания рассмотрены:

- проект региональной стратиграфической схемы девонских образований западной части Алтае-Саянской области;
- проект региональной стратиграфической схемы девонских образований восточной части Алтае-Саянской области;
 - проект региональной стратиграфической схемы девонских образований Сибирской платформы;
 - проект региональной стратиграфической схемы девонских образований Таймыра.

В результате обсуждения проектов региональных стратиграфических схем девонских образований Сибири совещанием принято следующее решение:

- 1. Одобрить проекты региональных стратиграфических схем в качестве основы для обсуждения их на межведомственном стратиграфическом совещании.
- 2. Просить межведомственный стратиграфический комитет России разрешить провести межведомственное региональное стратиграфическое совещание по рассмотрению и утверждению новых региональных стратиграфических схем девонских образований Сибири в марте 2007 г. на базе Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС) в Новосибирске.



Участники совещания перед проведением автобусной экскурсии по г. Новокузнецку (слева направо: (стоят) Изох Н.Г., Скобелин Е.А., Должковой БМ., Попов В.А., Александровский Ю.С., Будников И.В., Краснов В.И., Родыгин С.А., Гумерова Н.В., Кульков Н.П., Ратанов С.Л., Родина О.А., Токарев В.Н.; (нижний ряд) Алексеенко А.А., Перегоедов Л.Г., Гутак Я.М., Надлер Ю.С.

- 3. Обратиться к дирекции СНИИГГиМС и Комитету природных ресурсов по Сибирскому округу оказать материальную поддержку в подготовке этого совещания, включая публикацию стратиграфических схем в соответствии с требованиями межведомственного стратиграфического комитета России.
- 4. Просить Министерство природных ресурсов России оказать финансовую поддержку проведению этого совещания и публикации его трудов.

Совещание приняло ряд конкретных решений по вопросам составления региональных стратиграфических схем. По понятным причинам в настоящем обзоре главное внимание будет уделено положению дел в составлении стратиграфической схемы девона западной части Алтае-Саянской складчатой области. Прежде всего нужно отметить, что впервые в истории составления стратиграфических схем региона предпринята попытка разработать схему, применимую для геологических исследований разного масштаба. Предыдущая стратиграфическая схема была направлена на обслуживание геологических исследований крупного масштаба (1:50 000) и ее очень трудно адаптировать к работам среднего (1:200 000) или мелкого (1:1 000 0000) масштабов. Решение этой весьма непростой задачи участники совещания видят во включении в стратиграфическую схему системы ранжированных подразделений как на уровне унифицированной части (надгоризонт, горизонт, слои с фауной), так и на уровне корреляционной части (серия, свита, посвита с географическим названием, слои с географическим названием). После реализации этого подхода при работах среднего и мелкого масштаба исследователи будут использовать подразделения крупного ранга - надгоризонты, серии; при среднемасштабных работах - горизонты, свиты, подсвиты; при детальных - слои с географическими названиями. При этом впервые для последней категории стратиграфических подразделений будут указаны стратотипические разрезы. Естественно, что в одобренный и принятый за основу проект стратиграфической схемы девона западной части Алтае-Саянской складчатой области еще предстоит внести немало изменений и корректив. В частности следует:

- уточнить схемы фациального районирования и привести их в соответствие с изображенными колонками в корреляционной части схем;
 - продумать схему изображения рифов, рифогенных известняков в корреляционной части схемы;
- стандартизировать систему расположения колонок с ископаемыми организмами и дополнить ее данными по мшанкам и другим ископаемым организмам;
- уточнить видовое название руководящего вида брахиопод верхней части живетского яруса Euryspirifer chechiel (Kon.), Euryspirifer pseudocheechiel (Chou) или Euryspirifer alata (Stuck.) для единообразного изображения в стратиграфических схемах;

- осуществить замену терминального подразделения девона нижнюю часть абышевского горизонта на топкинский горизонт или топкинские слои;
- просить составителей в ближайшее время опубликовать материалы по стратиграфическим подразделениям, впервые вводимым в стратиграфическую схему;
- уточнить возраст беловского горизонта с учетом обсуждения данных Родыгина С.А. по конодонтам онгудайской свиты в центральной части Горного Алтая, буготакской свиты в Колывань-Томской фациальной зоне;
- расширить список фауны для подразделений унифицированной части стратиграфической схемы, а также в объяснительной записке к ней, подразделить пещеркинскую свиту фамена Кузбасса на две подсвиты косоутесовскую и митихинскую;
 - в колонку р. Яя для Яя-Петропавловского района включить красноозерскую свиту.

Совещание сочло нужным образовать ряд рабочих групп по доработке проекта стратиграфических схем девона западной части Алтае-Саянской складчатой области, а именно:

- группу по уточнению изображения колонки Северо-Алтайской фациальной зоны в составе: Бахарев Н.К. (председатель), Елкин Е.А., Изох Н.Г. (Институт геологии нефти и газа СО РАН), Кульков Н.П., Ратанов Л.С., Краснов В.И., Перегоедов Л.Г. (СНИИГГиМС), Гутак Я.М. (Кузбасская государственная педагогическая академия), Федак С.И., Кривчиков В.А. (ОАО «Горно-Алтайская экспедиция»). Этой же рабочей группе подработать изображение колонки по Присеминской фациальной зоне;
- рабочую группу по доизучению стратиграфических подразделений девона сопредельных территорий Казахстана в составе: Федак С.И., Туркин Ю.А. (ОАО «Горно-Алтайская экспедиция»), Перегоедов Л.Г., Кульков Н.П. (СНИИГТиМС), Бахарев Н.К., Изох Н.Г., Обут О.Т. (Институт геологии нефти и газа СО РАН), Родыгин С.А. (Томский государственный универститет), Гутак Я.М. (Кузбасская государственная педагогическая академия). Результаты включить в стратиграфическую схему до 15 октября 2006 г.;
- осуществить единую редакцию левой части стратиграфической схемы, уточнить в ней списки ископаемых организмов, избрать для этой цели редакционную комиссию в составе Елкина Е.А. (председатель), Бахарева Н.К. (Институт геологии нефти и газа СО РАН), Гугака Я.М. (Кузбасская государственная педагогическая академия), Краснова В.И. (СНИИГГиМС), Токарева В.Н. (ФГУП «Запсибгеолсъемка»).

Не менее важные решения приняты и по проектам региональных стратиграфических схем девонских отложений восточной части Алтае-Саянской области, девонских образований Сибирской платформы и Таймыра. В частности, совещание решило обратиться с ходатайством к ФГУП «Красноярскгеолсьемка» организовать в 2006 г. экскурсию по разрезам девона Минусинского прогиба для уточнения ряда положений в новой региональной стратиграфической схеме: расчленение на свиты, корректировка установленных традиционных представлений в соответствии с фактическим материалом, положением с корреляцией нижнедевонских образований. На совещании достигнуто принципиальное согласие на начало работ по составлению региональной стратиграфической схемы нижнего карбона Сибири. Предполагается, что первое совещание рабочей группы по этому вопросу состоится в течение 2006 г. в Новосибирске.

По результатам работы «Второго рабочего совещания по разработке и совершенствованию региональных стратиграфических схем девонских образований Сибири» планируется подготовить сборник научных статей, который по согласованию с руководством Кузбасской государственной педагогической академии предполагается издать в КузГПА. Срок предоставления материалов в сборник - 1 июня 2006 г. Объем статей не должен превышать десять страниц. Предпочтительна подача материала в электронном виде на носителях или E-mail: fgg@nvkz.net.

Работа второго рабочего совещания прошла в нормальной творческой обстановке, чему в немалой степени способствовали усилия принимающей стороны. В связи с этим участники в своем решении отдельным пунктом выразили благодарность ректору Кузбасской государственной педагогической академии С.М. Редлиху, декану естественно-географического факультета Н.Г. Евтушик, заведующему кафедрой физической географии и геологии Я.М. Гутаку за отличную организацию и проведение совещания.

«БАЛКАНЫ-05» - РОССИЙСКО-СЕРБСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ)

Я.М.Гутак

Кузбасская государственная педагогическая академия, г. Новокузнецк

В период с 19 августа по 14 сентября 2005 г. на территории Республики Сербии и Черногории работала «Третья российско-сербская научно исследовательская геологическая экспедиция Балканы-05». Ее организаторами выступили: нефтяная компания НИС-Нафтагас (г. Нови Сад, Сербия), горно-геологический факультет Белградс-