



Меморандум "Форума ГИС Дунай"

Вена, 27 января 2004 г.



Вступление – предыстория

"Форум ГИС Дунай" был создан в 1997 г. дирекциями водных путей из Германии, Австрии и Словакии, как трехсторонняя рабочая группа. В качестве совместной цели была определена подготовка интенсивного обмена геодезическими данными и тесное сотрудничество в области управления водными путями на Дунае. С 1999 г. группа поддерживается также Дунайской Комиссией и занимается также вопросами в связи с Речными информационными службами (РИС). Одновременно трехсторонняя рабочая группа была переименована в "Форум ГИС Дунай". Этот "Форум ГИС Дунай" был расширен за счет членства Венгрии с 2000 г., Хорватии с 2002 г. и Румынии и Украины с 2003 года.

Ввиду срастания государств в Европе, особенно в связи с расширением ЕС на Восток, возникла настоятельная необходимость осуществлять движение вдоль водного пути Дунай на основе совместно согласованных систем. Для этого Европейский Союз рекомендовал в рамках конференции министров транспорта в Роттердаме (сентябрь 2001 г.) осуществить создание общеевропейской транспортной информационной системы (РИС) до конца 2005 года. Согласно этому должны быть обеспечены необходимые рамочные условия для судоходства вдоль европейского коридора VII в соответствии с Белой книгой Европейской Комиссии (Брюссель, 12 сентября 2001 г.).

Принципы:

Задачей "Форума ГИС Дунай" является гармонизация географической информации в государствах-членах с учетом технических и обеспечивающих качество стандартов. Это предполагается реализовать через создание и обслуживание трансграничного "банка данных" для РИС и другие прикладные системы, имеющие отношение к водным путям. Кроме этого, следует определить и утвердить критерии инфраструктуры для реализации РИС, имея в виду единообразное трансграничное предоставление услуг.

Ввиду этих задач объявленной целью "Форума ГИС Дунай" является членство всех придунайских государств. Форум должен обеспечивать на всем Дунае решение описанных задач, являясь постоянным органом. Задачи могут делегироваться любой страной-членом третьим лицам (полугосударственным и частным фирмам). Действующие международные стандарты, например, Inland ECDIS и dGNSS согласно МАМС, а также директивы и постановления ЕС будут использоваться как база и основа для всей проводимой работы. В ходе совместной деятельности будет накапливаться опыт и пожелания со всего Дуная, чтобы содействовать их учету в международных группах по стандартизации и объединениях по интересам. Результаты и решения "Форума ГИС Дунай" носят для членов рекомендательный характер, а действующие международные стандарты являются обязательными для применения при реализации рекомендаций. Утвержденные совместно результаты должны регулярно рекомендоваться Дунайской Комиссии для принятия решений. По этой причине Секретариат Дунайской Комиссии, Россия как член Дунайской Комиссии и при необходимости другие структуры и страны будут

приглашаться на совместные встречи "Форума ГИС Дунай", если это будет считаться целесообразным.

Задачи и цели:

На базе описанных принципов "Форум ГИС Дунай" преследует следующие цели:

- Создание трансграничного базирующегося на геодезической информации "банка данных" в качестве базы для РИС и последующих сфер применения на международном уровне. В качестве примера можно привести следующее:
 - создание электронных навигационных карт согласно стандарту Inland ECDIS
 - транснациональный менеджмент на случай катастроф
 - трансграничный экологический кадастр
 - создание информационной системы для туризма.
- Определение принципов и разработка пакета программного обеспечения для трансформации данных из национальных систем в "банк данных", а также в международные системы.
- Принципы для сбора данных в области геодезии и определение минимальных стандартов качества
 - данные для определения местонахождения
 - данные картографического характера
 - гидрологические сведения.
- Обмен информацией и опытом в отношении применения цифровых моделей местности и гидрологических моделей, а также их увязка с совместными прикладными системами.
- Определение и согласование совместной трансграничной базисной инфраструктуры для содействия РИС, например, сооружение передатчиков контрольно-корректирующего сигнала согласно рекомендациям МАМС.
- Специальные темы:
 - Унификация трансформации координатных данных из национальных в совместные международные системы.
 - Определение общих принципов для создания цифровой лоцманской карты.

Эти задачи могут меняться в зависимости от политических и технических установок и происходящих изменений. Ввиду этого деятельность "Форума ГИС Дунай" должна строиться на гибкой основе.

В ходе решения нынешних и возможного появления в будущем новых задач и целей следует предпринимать совместные усилия для достижения объявленной "Форумом ГИС Дунай" цели получения от Европейского Союза финансовых дотаций.

Организация:

"Форум ГИС Дунай" включает в себя "управляющий комитет" и рабочие пакеты, отвечающие вышеуказанным задачам и целям. Общим языком в органах должен быть английский язык, если члены совместно не договорятся об использовании другого языка.

Независимо от возможного выделения финансовых средств извне, каждое из государств-членов само отвечает за финансирование своих расходов в рамках деятельности "Форума ГИС Дунай". Расходы технического секретариата следует финансировать из выделяемых извне средств поддержки и/или возможных взносов государств-членов.

Управляющий комитет:

Члены: 1 или 2 человека от государства-члена, включая всех руководителей рабочих групп.

Председатель и его заместитель на четыре года.

Технический секретариат на 4 года.

Решения следует принимать единогласно присутствующими представителями государств-членов в смысле "Форума ГИС Дунай".

В год должны проводиться два заседания в различных местах. При необходимости могут созываться также дополнительные заседания.

Задачи управляющего комитета:

стратегические решения

определение задач

контроль за рабочими группами

связующее звено в контактах с внешними организациями и учреждениями.

Рабочие группы:

Вначале создается шесть рабочих групп в соответствии со сформулированными задачами.

Рабочая группа 1: банк данных.

Рабочая группа 2: программное обеспечение.

Рабочая группа 3: базисные геодезические данные.

Рабочая группа 4: модели.

Рабочая группа 5: инфраструктура.

Рабочая группа 6: специальные темы.

Рабочие группы решают задачи, поставленные управляющим комитетом.

Каждая страна направляет не более двух экспертов в соответствующие рабочие группы. Каждая из рабочих групп определяет для себя руководителя. Заседания проводятся по необходимости. Отчеты о состоянии дел и результатах доводятся до сведения управляющего комитета в рамках его заседаний в устной и письменной форме руководителем рабочей группы или одним из назначенных им заместителей.

Рабочие группы 1, 2 и 5 обсуждают темы согласно нынешнему проекту "Data warehouse for Danube waterway – D4D" по программе финансовой поддержки "Interreg III B CADSES" и должны делать это согласно установочным данным этого проекта.

Симпозиум ГИС Дунай:

"Форум ГИС Дунай" проводит ежегодно в одном из государств-членов "Симпозиум ГИС Дунай". При этом следует проводить презентацию достигнутых к этому моменту результатов и предоставлять обзор состояния дел в соответствующих странах. Темы, имеющие особое значение, также должны включаться в повестку дня этих симпозиумов. В этом кругу следует также обсуждать возможные

политические предписания и их последствия для деятельности "Форума ГИС Дунай".

Государства-члены:

В скобках указаны те государства, которые пока еще не являются членами или наблюдателями

Германия
Австрия
Словацкая Республика
Венгрия
Хорватия
Сербия и Черногория
Болгария
Румыния
(Молдова)
Украина

Единственным оригиналом настоящего Меморандума является его версия на английском языке.