



Меморандум " ГИС Форума Дунай "



Регенсбург, 13 сентября 2005 г. – Версия 2.0

Предыстория

" ГИС Форум Дунай" был создан в 1997 г. дирекциями водных путей Германии, Австрии и Словакии, как трехсторонняя рабочая группа. В качестве общих проблем стороны определили задачи развития интенсивного обмена географическими данными и тесного сотрудничества в области управления водными путями на Дунае. С 1999 г. работа группы поддерживается Дунайской Комиссией и включает также проблемы Речных информационных служб (РИС). С этого времени трехсторонняя рабочая группа именуется как " ГИС Форум Дунай". В 2000 г. к этой рабочей группе присоединилась Венгрия, в 2002 г. Хорватия, в 2003 году Румыния и Украина, а в 2004 г. Сербия и Черногория, а также Болгария. В завершение, Россия стала первым наблюдателем, а в последствии, в 2005 году, полноправным членом.

В настоящее время идет процесс объединения европейских стран и Европейский союз расширяется на восток. Поэтому становится очень важным, чтобы судоходство по внутренним водным путям Дуная могло опираться на взаимодействующие в международном плане системы. Следуя этим принципам, Европейский союз в ходе конференции министров транспорта в Роттердаме (сентябрь 2001 г.) согласился пригласить европейские страны к сотрудничеству для создания к концу 2005 года общеевропейской речной информационной службы (РИС). Следуя этим требованиям «ГИС Форум Дунай» также гарантирует внедрение важнейших основополагающих условий для судоходства по европейскому коридору VII в соответствии с Белой книгой Европейской Комиссии (Брюссель, 12 сентября 2001 г.).

Основные принципы:

Основным принципом "ГИС Форума Дунай" является гармонизация географической информации в государствах-членах с учетом международных технических стандартов и стандартов качества. Хранение и поддержание на уровне современности этой информации будет осуществляться посредством межнациональной базы данных для РИС и дополнительных приложений для внутренних водных путей. В дополнение к этому, "ГИС Форума Дунай" должен определить инфраструктуру для применения общей для всех, международно совместимой РИС.

Решая эти задачи "ГИС Форума Дунай" считает участие всех придунайских государств в качестве наиважнейшего условия. Они должны рассматривать все поставленные задачи в качестве постоянных поручений. Для их решения государства-члены могут привлекать на контрактной основе частные или полуобщественные организации, действующие по их поручению.

Действующие международные стандарты, например, Inland ECDIS и dGNSS согласно рекомендациям 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,

такая информация будет поставляться в международные организации по стандартизации для рассмотрения.

Результаты и решения будут предлагаться в качестве рекомендаций. Международные стандарты будут рассматриваться как обязательные для применения. Принятые всеми результаты будут представляться в Дунайскую комиссию для одобрения. По этой причине Секретариат Дунайской Комиссии, а также другие структуры и страны, когда это целесообразно, будут приглашаться на заседания "Форума ГИС Дунай".

Задачи и цели:

Опираясь на описанные базовые принципы " ГИС Форум Дунай" будет решать следующие задачи:

- Создание международного геоинформационного банка данных в качестве основы для Речных информационных служб, а также различных межнациональных приложений. Следующие направления развития приложений приняты к рассмотрению:

- Создание электронных навигационных карт в соответствии со стандартом Inland ECDIS.
- Межнациональные методы сокращения катастроф.
- Пограничный экологический регистр.
- Создание информационной системы для туризма.

- Обоснование и разработка программного обеспечения для преобразования данных из национальных баз данных в банк данных, а затем в международные приложения.

- Базовые принципы формирования географических данных и обоснование минимальных стандартов качества для:

- измеряемых глубин
- картографических данных
- гидрологических данных

- Обмен информацией и опытом в отношении применения цифровых моделей местности, гидрологических моделей, а также определение их совместимости с международными приложениями.

- Определение и согласование совместной транснациональной базовой инфраструктуры для поддержки РИС, например, сооружение передатчиков контрольно-корректирующих сигналов в соответствии с рекомендациям МАМС.

- Поддержка Дунайской комиссии в части разработки стандартов по РИС:

- Руководство по РИС PIANC/ CCNR
- Стандарт Inland ECDIS
- Стандарт электронных судовых сообщений
- Стандарт Извещений судоводителям
- Стандарт слежения и мониторинга (главное внимание уделяется стандарту Inland AIS).

- Специальные темы:

- Сравнение преобразования координат из национальных в общую международную систему координат.
- Определение общих принципов для применения цифровых навигационных карт Дунайской комиссии (Cart de Pilotage).

Эти задачи могут меняться в процессе политического и технического развития. В результате все работы " ГИС Форума Дунай" будут оставаться гибкими.

В ходе решения текущих и будущих задач и целей " ГИС Форум Дунай" будет рассматривать возможность субсидирования своей деятельности Евросоюзом как одну из жизненно важных целей.

Организация:

" ГИС Форум Дунай" включает в себя "Руководящий комитет" и несколько рабочих групп в соответствии с вышеуказанными задачами и целями. Общим языком во всех рабочих группах должен быть английский, поскольку ни один другой язык не может быть таким универсальным для всех.

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

Руководящий 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 принимаются большинством присутствующих представителей государств-членов " ГИС Форума Дунай". Каждому присутствующему государству-члену предоставляется право одного голоса в Руководящем комитете. Государства-члены, не присутствующие на заседании Руководящего комитета, могут передать свое право голоса другому государству-члену заблаговременно (посредством письменного уведомления председателя, заместителя председателя или технического секретаря). Если этого не сделано, решения принимаются без участия соответствующего государства.

Изменения в меморандум о взаимопонимании вносятся единогласным голосованием государств-членов.

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

Задачи руководящего комитета:

Стратегические решения

Определение задач

Координация рабочих групп

Представительство в других организация и официальных органах.

Рабочие группы:

В соответствии с поставленными задачами и целями первоначально создается шесть рабочих групп:

- Рабочая группа 1: Банк данных.
- Рабочая группа 2: Программное обеспечение.
- Рабочая группа 3: Базовые гео данные.
- Рабочая группа 4: Геоморфологические и гидрологические модели.
- Рабочая группа 5: Инфраструктура.
- Рабочая группа 6: Стандарты РИС.

В рамках этих рабочих групп участники решают и реализуют задачи, поставленные руководящим комитетом.

Каждая страна направляет не более двух экспертов в соответствующие рабочие группы. Каждая из рабочих групп определяет для себя одного руководителя. Заседания проводятся по необходимости. Отчеты о состоянии дел и результатах работы представляются руководителями рабочих групп в Руководящий комитет в устной и письменной форме. При необходимости руководители рабочих групп могут назначать представителя для этих целей.

Рабочие группы "ГИС Форума Дунай" должны всегда рассматривать результаты и деятельность европейских проектов в качестве важнейшего направления для своей работы.

ГИС Симпозиумы Дунай:

"ГИС Форум Дунай" ежегодно проводит в одном из государств-членов конференцию "ГИС Симпозиум Дунай". На эти конференции все государства-члены представляют общие результаты своей деятельности. Вопросы наивысшей важности также должны рассматриваться на конференции. Политические руководящие документы и их влияние на работу "ГИС Форума Дунай" также должны рассматриваться на конференции.

Государства-члены:

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

Германия

Австрия

Словацкая Республика

Венгрия

Хорватия

Сербия и Черногория

Болгария

Румыния

(Молдова)

Украина

Россия

Наблюдатели:

Дунайская комиссия

Только английская версия настоящего Меморандума рассматривается как оригинал документа.