

Distr.: General 18 August 2011 Russian

Original: English, French and

Russian

### Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по внутреннему водному транспорту

Пятьдесят пятая сессия

Женева, 12–14 октября 2011 года Пункт 4 предварительной повестки дня Последующие меры в контексте Белой книги ЕЭК ООН по эффективному и устойчивому внутреннему водному транспорту в Европе

## Будущее сотрудничество по Европейской базе данных о судах/корпусах судов

#### Записка секретариата

#### I. Мандат

- 1. На её пятьдесят четвертой сессии Рабочая группа по внутреннему водному транспорту (SC.3) приняла к сведению работу над экспериментальной европейской базой данных о корпусах судов и высказала мнение о том, что доступ к будущей базе данных следует открыть для всех заинтересованных стран членов ЕЭК ООН, независимо от того, являются ли они государствами членами Европейского Союза. Ряд стран членов и Речных комиссий поддержали мнение о том, что обслуживать будущую общеевропейскую базу данных о корпусах судов могла бы ЕЭК ООН и секретариату провести активные консультации по вопросу о роли ЕЭК ООН в области обеспечения функционирования будущей общеевропейской базы данных о корпусах судов со всеми соответствующими заинтересованными сторонами и, в частности, с делегацией ЕС (ЕСЕ/TRANS/SC.3/187, пункт 28).
- 2. Возможная роль ЕЭК ООН в обеспечения функционирования будущей базы данных обсуждалась на тридцать восьмой и тридцать девятой сессиях Рабочей группы по унификации технических предписаний и правил безопасности на внутренних водных путях (SC.3/WP.3). По решению тридцать восьмой сессии решению SC.3/WP.3 (ECE/TRANS/SC.3/WP.3/76, пункты 21–23) секретариат подготовил справочную записку о создании и функционировании возможной общеевропейской базы данных по корпусам судов. SC.3/WP.3 рассмотрела записку на её тридцать девятой сессии и поручила секретариату передать её Рабочей группе SC.3 вместе с дополнительными замечаниями от делегаций, если таковые поступят (ECE/TRANS/SC.3/WP.3/78, пункты 19–21).

3. Рабочая группа, возможно, пожелает продолжить её дискуссии по роли ЕЭК ООН в данной области, должным образом учитывая данную справочную информацию (Глава II) и дополнительные замечания от делегаций (Глава III).

# II. Создание и эксплуатация возможной общеевропейской базы данных о корпусах судов (ОЕБДКС)

#### А. Введение

- 4. На пятьдесят четвертой сессии SC.3 (13–15 октября 2010 года) в контексте проекта ПЛАТИНА были представлены результаты работы над экспериментальной европейской базой данных о корпусах судов. Цель такой базы данных заключается в облегчении обмена информацией о наборе данных о корпусах судов внутреннего плавания (единый идентификационный номер, название, длина, ширина судна, однокорпусное или двухкорпусное и т.п.) на основе международных требований о технических предписаниях и электронной отчетности. Осуществление экспериментального проекта началось в контексте ПЛАТИНА в 2010 году с целью предоставления пилотных услуг «ранним» пользователям и постепенного налаживания взаимосвязи с дополнительными органами власти, занимающимися освидетельствованием судов, и с речными информационными службами (РИС). Техническая сторона проекта проработана надлежащим образом, однако решение о будущем операторе такой базы данных по истечении срока реализации ПЛАТИНА пока не принято.
- 5. SC.3 выразила мнение о том, что любая будущая европейская база данных должна быть открытой для всех заинтересованных государств членов Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) независимо от того, являются ли они членами ЕС. SC.3 также отметила, что ЕЭК ООН уже располагает такими сопоставимыми по сложности и защищенности системами технической информации, как интерактивная международная база данных МДП (МБДМДП), содержащая более 60 000 регистрационных записей и охватывающая 57 стран. Представители Австрии, Болгарии, Российской Федерации, Сербии, Словакии, Чешской Республики, а также Дунайской комиссии и Комиссии по реке Сава поддержали мнение о том, что именно ЕЭК ООН может вести будущую общеевропейскую базу данных о корпусах судов (ОЕБДКС). SC.3 поручила секретариату провести активные консультации по вопросу о ее роли в эксплуатации будущей базы данных со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, в частности с Европейской комиссией (ЕСЕ/ТRANS/SC.3/187, пункт 29).
- 6. На своей тридцать восьмой сессии SC.3/WP.3 была проинформирована о результатах этих консультаций. Было отмечено, что, по-видимому, существует консенсус в отношении пользы, которую может принести выведение такой базы данных на общеевропейский уровень. В то же время до принятия решения об эксплуатации будущей ОЕБДКС надлежит рассмотреть три нижеследующие группы вопросов.
- 7. Во-первых, необходимо разъяснить эксплуатационные требования в смысле кадров, информационной технологии (ИТ) и процедур обмена данными. Во-вторых, необходимо рассмотреть вопрос об административных и правовых механизмах на основе установленных на международном уровне процедур, которые позволят заложить основу для защищенного обмена

данными между компетентными органами, в том числе для защиты данных. И наконец, необходимо проанализировать финансовые последствия создания и эксплуатации такой ОЕБДКС в течение продолжительного времени под эгидой ЕЭК ООН и установить надлежащие процедуры финансирования (ECE/TRANS/ SC.3/WP.3/76, пункты 21–23).

- 8. В недавно принятой Белой книге ЕЭК ООН по эффективному и устойчивому внутреннему водному транспорту в Европе (ECE/TRANS/SC.3/189) содержится призыв к упорядочению процедур и взаимодополняющих элементов в работе ЕЭК ООН, Европейской комиссии (ЕК) и речных комиссий с целью оптимизации использования ограниченных ресурсов и обеспечения синергического эффекта. В контексте этих целей ЕЭК ООН рекомендуется в будущем сосредоточить свое внимание на деятельности, связанной с общеевропейскими правилами судоходства (с Европейскими правилами судоходства по внутренним водным путям), и на технической работе, связанной с эксплуатацией ОЕБДКС под эгидой ЕЭК ООН.
- 9. В настоящем документе приводится дальнейшая информация по эксплуатационным, правовым, административным и финансовым требованиям, которые необходимо рассмотреть для создания ОЕБДКС.

#### В. Технические и эксплуатационные требования

- 10. С учетом опыта, накопленного в контексте ПЛАТИНА, задачи будущего оператора ОЕБДКС включают следующие элементы:
- а) разработку и поддержание информационной архитектуры, объемов данных, числа операций и файлов данных, включая последовательность установления связи между пользователями, меры по стимулированию использования электронных ссылок на национальные базы данных и ОЕБДКС, определение возможных дополнительных функций и т.д.;
- b) выявление и налаживание (если это применимо) синергических связей с другими международными системами обмена данными, эксплуатируемыми ЕЭК ООН;
- с) разработку (типовых) административных соглашений, позволяющих странам присоединяться к ОЕБДКС на основе стандартных и взаимосогласованных процедур;
- d) учреждение структуры надзора и управления, включая руководящий комитет и/или совет управляющих, состоящий из представителей участвующих правительств и организаций;
- е) налаживание структуры связи между пользователями ОЕБДКС и поставщиком (поставщиками) системы ИТ;
- f) определение роли и задач возможного поставщика (возможных поставщиков) системы ИТ и при необходимости управление системой договоров для субподрядчиков;
- g) определение, установление очередности, конкретизацию, реализацию и отработку запросов по конкретным функциям ОЕБДКС и/или ее взаимодействие с национальными органами власти;

- h) разработку, введение в действие и апробирование аварийного плана для ОЕБДКС на случай отказа аппаратной части или программного обеспечения, проблем с обеспечением безопасности и т.п.;
- i) рассмотрение данных с целью определения дополнительных механизмов повышения качества данных, дублирования и отработки процедур восстановления данных;
- j) определение параметров работы и соответствующих уровней обслуживания и осуществление наблюдения за ними.
- 11. В связи с экспериментальными операциями в контексте Европейской базы данных о корпусах судов, которые осуществлялись в соответствии с финансировавшимся по линии ЕС проектом ПЛАТИНА с марта 2010 года, были разработаны и применены технические спецификации, которые могут использоваться лишь с небольшими изменениями (например, с добавлением дополнительных языков) в целях ОЕБДКС, эксплуатируемой ЕЭК ООН. Аналогичным образом, в контексте ПЛАТИНА были разработаны технические процедуры обмена данными между государственными органами в различных странах, которые можно было бы использовать в качестве основы для разработки аналогичных протоколов связи в ОЕБДКС.
- 12. Кроме того, в рамках проекта ПЛАТИНА был накоплен обширный опыт и были получены специальные знания в сфере работы с поставщиками систем ИТ, что можно использовать и далее развивать с целью децентрализации или аутсорсинга вспомогательных функций ИТ. Это позволило бы решить проблему частого обновления и модернизации информационной технологии и дало бы возможность оператору ОЕБДКС сосредоточиться на надзорных и основных функциях.

#### С. Правовые и административные механизмы

- 13. Один из вопросов, которые предстоит подробно важных проанализировать и решить при создании ОЕБДКС, - это защищенный обмен данными между государственными органами участвующих стран в соответствии с национальными законами и правилами, касающимися защиты данных. Подобный обмен данными осуществляется на основе таких различных международных механизмов Организации Объединенных Наций, Международная морская организация (ИМО) и ЕЭК ООН. Эти механизмы определяют мандат и условия, допускающие подобный обмен данными между правительствами стран – членов Организации Объединенных Наций.
- 14. Для целей экспериментальной европейской базы данных о корпусах судов, разработанной в рамках проекта ПЛАТИНА, осуществляется обмен минимальным набором данных о корпусах судов между органами по освидетельствованию судов, а также с органами РИС согласно Правилам освидетельствования судов на Рейне ЦКСР, директиве 2006/87/ЕС ЕС, в которой излагаются технические требования к судам, осуществляющим судоходство по внутренним водным путям, и с регламентом 164/2010 ЕК по техническим требованиям к электронным сообщениям во внутреннем судоходстве. Органы освидетельствования судов требуют, чтобы в таких данных была исключена, например, вероятность присвоения двух европейских судовых идентификационных номеров одному и тому же судну. Органам РИС эти данные необходимы для выполнения нескольких задач, например для ведения учета на шлюзах и подготовки статистики по шлюзам.

- 15. Помимо этих правовых положений, весной 2010 года был произведен обмен письмами между негосударственным поставщиком услуг («виа донау») и участвовавшими в этой работе органами власти девяти стран. В рамках экспериментального проекта ПЛАТИНА было подготовлено особое соглашение о предоставлении услуг, позволяющее национальным органам участвующих стран обмениваться данными для обеспечения полномасштабного применения ОЕБДКС. Предполагается, что это соглашение будет подписано в апреле 2011 года.
- 16. Аналогичным образом, эксплуатация ОЕБДКС под эгидой ЕЭК ООН потребует подготовки надежной документации и соглашения о конкретных условиях и требованиях в сфере обмена данными между государственными органами стран членов ЕЭК ООН и секретариатом ЕЭК ООН. Это соглашение должно охватывать такие вопросы, как защита данных, безопасность данных, контроль за данными и ответственность в случае нарушений.
- 17. В качестве основы для такой документации можно было бы использовать положения по обмену данными об идентификации судов, содержащиеся в разделе 2–7 резолюции № 61 ЕЭК ООН «Рекомендации, касающиеся согласованных на европейском уровне технических предписаний, применимых к судам внутреннего плавания» (ECE/TRANS/SC.3/172/Rev.1).
- Аналогичным образом, можно было бы сделать ссылку на положения о регистрации судов внутреннего плавания, закрепленные в Конвенции 1965 года о регистрации судов внутреннего плавания (вступившей в силу 24 июня 1982 года). Договаривающимися сторонами этой Конвенции ЕЭК ООН являются девять государств, а именно: Австрия, Беларусь, Люксембург, Нидерланды, Сербия, Франция, Хорватия, Черногория и Швейцария. В соответствии со статьей 11 этой Конвенции регистрационные бюро Сторон уполномочены вести между собой непосредственную переписку в целях передачи информации о регистрации судов внутреннего плавания. В этой Конвенции пока не нашла отражения новая практика в сфере регистрации судов внутреннего плавания, например единый европейский идентификационный номер судна, поэтому она, возможно, в этом отношении нуждается в обновлении. Следует отметить, что в этой Конвенции идет речь о доказательстве права собственности на судно, тогда как единый европейский идентификационный номер судна и ЕБДКС основаны на освидетельствовании судов и РИС. Такие различные задачи могут относиться к ведению различных государственных органов.
- 19. С учетом вышеизложенного представляется, что возможны следующие варианты защищенного обмена данными между государственными органами стран-участниц:
- Вариант 1: подготовка поправок к резолюции № 61 ЕЭК ООН либо проведение переговоров по отдельной резолюции ЕЭК ООН на эту тему, которая будет принята Рабочей группой ЕЭК ООН по внутреннему водному транспорту и утверждена Комитетом ЕЭК ООН по внутреннему транспорту.
- Вариант 2: пересмотр и обновление Конвенции ЕЭК ООН о регистрации судов внутреннего плавания посредством включения в нее положений о единых идентификационных номерах судов и о международном обмене данными об этих номерах.

- Вариант 3: подготовка конкретного правового документа (договора) ЕЭК ООН об обмене данными о единых идентификационных номерах судов внутреннего плавания.
- 20. На момент составления настоящего документа представлялось, что наиболее перспективным является вариант 1, поскольку его можно обсудить в течение непродолжительного периода времени в рамках одного из действующих органов ЕЭК ООН с необходимым опытом и соответствующим охватом стран. Можно надеяться, что резолюция ЕЭК ООН, которая должна быть принята странами, участвующими в эксплуатации ОЕБДКС, в индивидуальном порядке, может стать основой для требующегося обмена данными между государственными органами стран членов ЕЭК ООН.

#### **D.** Финансовые механизмы

- 21. На затраты, связанные с созданием и эксплуатацией ОЕБДКС, влияют следующие основные факторы:
- a) число стран и пользователей, а также число ссылок на национальные базы данных;
- b) число и масштабы национальных запросов с целью обмена данными;
  - с) качество данных, представляемых национальными органами;
- d) уровень предоставляемых информационных услуг (время реагирования и продолжительности ремонта, время работы служб по оказанию помощи клиентам и т.д.);
- e) проведение переговоров для заключения странами правовых соглашений;
  - f) услуги, требующиеся структуре управления ОЕБДКС.
- 22. Затраты на создание и эксплуатацию ОЕБДКС будут существенно отличаться от сметы, подготовленной в рамках ПЛАТИНА, если синергический эффект на техническом, эксплуатационном и юридическом уровне можно будет увязать с системами аналогичной сложности и с правовой основой.
- С 1999 года на ЕЭК ООН возложена ответственность за управление системой базы данных МДП (МБД), охватывающей ежегодно 2,8 млн. таможенных транзитных операций МДП в 57 странах. Эта онлайновая система включает более 50 000 защищенных регистрационных записей, доступных только национальным таможенным органам и позволяющих им обмениваться информацией о нарушениях таможенных процедур, а также контролировать доступ операторов к таможенному режиму МДП. Хотя на практике совместное информационно-технических возможностей использование МБД исключено по соображениям безопасности, юридический, административный и технический опыт и ноу-хау секретариата ЕЭК ООН в области ИТ, а также служебные помещения и помещения для проведения конференций могут оказаться полезными при создании и эксплуатации ОЕБДКС под надзором стран-участниц и организаций-участниц.
- 24. Составление полностью обоснованной сметы расходов на эксплуатацию ОЕБДКС в ЕЭК ООН потребует проведения более подробных исследований, однако уже сейчас представляется, что для финансирования необходимых услуг

- по ИТ и оплаты труда 1,5-2 экспертов потребуется порядка 350 000-400 000 евро из внебюджетных фондов. В течение первого и, возможно, второго года начальные затраты могут составить порядка 50 000-100 000 евро. ЕЭК ООН должна будет выделить как руководящих сотрудников, так и юристов, а также помещения, необходимые для работы двух экспертов (персонал и надлежащее конференционное обслуживание).
- 25. Финансовые правила и положения ЕЭК ООН требуют перевода суммы годовых расходов авансом, т.е. средства должны быть предоставлены до начала соответствующего операционного года. Первоначально требуемые средства для создания и эксплуатации ОЕБДКС могли бы предоставляться на основе конкретных договоренностей о финансировании с Европейской комиссией в связи с возможной последующей деятельностью в контексте программы ЕС «НАЯДЫ». В более долгосрочной перспективе ОЕБДКС могла бы финансироваться за счет ежегодных взносов участвующих государств-членов на основе таких взаимно согласованных критериев, как, например, численность судов внутреннего плавания.
- 26. Вопрос о финансировании затрат, связанных с созданием и эксплуатацией ОЕБДКС, должен быть рассмотрен независимо от решения относительно участия ЕЭК ООН, которое еще предстоит принять.

#### III. Дополнительные замечания от делегаций

#### А. Болгария

27. Как отмечено в пункте 15, был произведен обмен письмами между негосударственным поставщиком услуг («виа донау») и участвовавшими в этой работе компетентными органами девяти стран, включая Болгарию. Ряд стран уже подписали соглашение, но подписание Министерством транспорта Болгарии было отложено из-за законодательных процедур по выдаче полномочий для подписания. Болгария по-прежнему придерживается мнения, что ЕЭК ООН может вести будущую общеевропейскую базу данных о судов/корпусах, но решение этого вопроса принадлежит Европейской комиссий.

#### В. Российская Федерация

- 28. Российская Федерация считает, что в справочной информации приведен достаточно подробный анализ вопросов, которые предстоит решить для сотрудничества по базе данных. К сожалению, на данном этапе невозможно определить, кто сможет выполнять функции ведения и поддержания базы данных.
- 29. Российская Федерация предлагает рассмотреть возможность оформления юридических и административных обоснований для создания и поддержания базы данных в виде отдельного договора по данному вопросу, наподобие «Регионального соглашения о радиотелефонной службе на внутренних водных путях» 2000 года.

#### С. Сербия

30. Министерство Инфраструктуры и Энергетики Сербии выражает его удовлетворение принятием соглашения о предоставлении услуг по Европейскому обмену данных по корпусам судов, которое остается открытым для присоединения

третьих стран. В этой связи, Министерство Инфраструктуры и Энергетики совместно с дирекцией внутренних водных путей, в её качестве оператора РИС в Сербии, начало работу по созданию электронного речного регистра, согласно положениям Рекомендации № 28 ЕЭК ООН, как подготовку предоставления услуг РИС на сербском секторе Дуная и реки Сава.