



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

R

Третье совещание Сторон Соглашения ФАО о мерах государства порта от 2009 года

31 мая – 4 июня 2021 года
Брюссель, Бельгия¹

Ход разработки Глобальной системы обмена информацией (ГСОИ) и приложений СМГП

Сторонам предлагается:

- Принять к сведению прототипную версию Глобальной системы обмена информацией (ГСОИ) СМГП и дать рекомендации по дальнейшим направлениям работы, в том числе о возможности введения в эксплуатацию прототипа (бета-версии) в течение ограниченного испытательного периода и о процедуре его одобрения, что позволит его эксплуатацию в полном объеме.
- Принять к сведению степень использования Сторонами приложений СМГП, разработанных для регистрации назначенных портов (НП) и национальных координаторов (НК), и призвать все Стороны своевременно представлять и обновлять соответствующую информацию.
- Принять к сведению предложение о сотрудничестве, выдвинутое Консультативной группой Классификатора торговых и транспортных пунктов Организации Объединенных Наций (ЛОКОД ООН), в поддержку включения и обслуживания всех НП СМГП в ЛОКОД ООН, и рассматривать ЛОКОД ООН как международный стандарт для однозначной идентификации всех НП СМГП.
- Рассмотреть роль, которую идентификационный номер ИМО должен играть в осуществлении СМГП и внедрении ГСОИ.

¹ В виртуальном формате.

1. Введение

Контекст и справочная информация

1. В ряде положений Соглашения ФАО о мерах государства порта от 2009 года (СМГП) обмен информацией последовательно выделяется в качестве ключевого элемента, обеспечивающего возможность скоординированных действий и международного сотрудничества, имеющих решающее значение для эффективного осуществления положений СМГП. Согласно статье 6 СМГП "Сотрудничество и обмен информацией", Стороны обязуются сотрудничать и обмениваться информацией с соответствующими государствами, ФАО, иными международными организациями и региональными организациями по управлению рыболовством (РФМО). Согласно статье 7 СМГП "Назначение портов", пункт 1, каждая Сторона назначает порты, в которые суда могут запрашивать заход в соответствии с СМГП, публикует информацию о назначенных портах (НП) и представляет их список ФАО для должного обнародования. В статье 15 "Передача результатов инспекций" указываются получатели результатов каждой инспекции, включая государство флага инспектируемого судна, любое соответствующее прибрежное государство, государство, гражданином которого является капитан судна, соответствующие РФМО и ФАО и иные соответствующие международные организации. В статье 16 "Электронный обмен информацией" предусматривается необходимость создания механизма связи, позволяющего осуществлять электронный обмен информацией в целях содействия выполнению СМГП. Кроме того, в пункте 3 статьи 16 указывается, что каждая Сторона назначает орган, действующий в качестве координационного центра для обмена информацией.
2. На первом Совещании Сторон СМГП (Норвегия, май 2017 года) Стороны пришли к решению о необходимости принятия поэтапного подхода к организации обмена данными и предложили учредить рабочую группу, которая подготовила бы рекомендации по созданию механизмов обмена данными (Техническая рабочая группа открытого состава по обмену информацией (ТРГ-ОИ)). Стороны также поручили ФАО разработать порядок представления информации о национальных координаторах (НК), НП и другой соответствующей информации о применении Соглашения, а также публиковать такую информацию в специальном разделе веб-сайта ФАО.
3. На своем первом совещании (Соединенное Королевство, апрель 2018 года) ТРГ-ОИ приняла решение о том, что разработку системы обмена информацией следует проводить в два этапа, уделив первоочередное внимание обеспечению возможности доступа к базовой информации, такой как информация о национальных координаторах и назначенных портах. ТРГ-ОИ также решила, что Глобальная система обмена информацией (ГСОИ) СМГП будет:
 - i) включать раздел с открытой информацией;
 - ii) включать защищенный раздел с закрытой информацией, такой как отчеты об инспекциях в портах;
 - iii) содействовать обмену информацией в режиме, близком к реальному времени;
 - iv) обеспечивать связь с соответствующими системами региональных организаций по управлению рыболовством (РФМО) и глобальными системами, такими как Глобальная интегрированная система информации о судоходстве (ГИСИС) Международной морской организации (ИМО), Европейская система информации о качестве судоходства (ЭКВАЗИС) и Глобальный реестр рыбопромысловых судов, рефрижераторных транспортных судов и судов снабжения (Глобальный реестр) ФАО.
4. На своем втором совещании (Республика Корея, май 2019 года) ТРГ-ОИ признала важность Глобального реестра как элемента поддержки функционирования ГСОИ. ТРГ-ОИ постановила, что в целях удовлетворения требований СМГП, особенно в отношении результатов инспекций и информации об отказах в заходе в порт, ГСОИ следует ввести в эксплуатацию как можно скорее, и, в соответствии с обоснованным решением второго Совещания Сторон, рекомендовала Секретариату в тесном сотрудничестве с РФМО и другими региональными органами и сетями приступить к созданию рабочего прототипа ГСОИ.
5. Участники второго Совещания Сторон СМГП (Чили, июнь 2019 года) высоко оценили усилия Сторон, представивших данные через прототип приложений СМГП для регистрации

назначенных портов и национальных координаторов, и отметили, что эти приложения отвечают требованиям Соглашения. Стороны поддержали рекомендации ТРГ-ОИ, согласившись с тем, что ГСОИ следует ввести в эксплуатацию в кратчайшие сроки, высказав предпочтение варианту разработки ГСОИ как интегрированной системы с применением модульного и поэтапного подхода, и поручили ФАО разработать прототип системы к третьему совещанию ТРГ-ОИ, включая приложения для регистрации результатов инспекций и информации об отказах в заходе в порт в качестве первого этапа, принимая во внимание требования бесперебойного функционирования системы, ее быстрого восстановления и конфиденциальности.

6. В связи с ограничениями на поездки, вызванными пандемией COVID-19, третье заседание ТРГ-ОИ, запланированное на 2020 год, было отложено до дальнейшего уведомления. При этом для информирования Сторон о ходе разработки прототипа ГСОИ, а также для того чтобы предоставить возможность обсудить технические и функциональные детали, Секретариат организовал серию вебинаров в рамках подготовки к обсуждению этой темы на третьем Совещании Сторон.

2. Ход разработки и внедрения

Положение дел с приложениями СМГП для регистрации НП и НК

7. Приложения СМГП для НП и НК начали функционировать в июне 2018 года. С тех пор 24 Стороны (42 государства) представили информацию по НП, и 20 Сторон (45 государств), а также семь стран, не являющихся Сторонами Соглашения, представили информацию о НК. По состоянию на март 2021 года в приложениях СМГП содержится информация о 462 НП и 52 НК, что составляет 46 и 49% для каждого приложения соответственно от общего числа стран, связанных Соглашением (93); только 33% стран представили информацию через оба приложения.

8. Приложения в их текущем виде рассматриваются как предварительные варианты, которые в надлежащее время будут интегрированы в функционирующую ГСОИ.

Положение дел с разработкой прототипа ГСОИ, предусматриваемой СМГП

9. Выполняя поручения Сторон, ФАО разработала прототипную версию ГСОИ. Прототип отвечает системным требованиям в рамках первого этапа графика разработки ГСОИ и минимальным требованиям для того, чтобы первая версия ГСОИ начала функционировать, позволяя обмениваться информацией об отказах в заходе в порт и инспекциях в порту. В соответствии с этими требованиями разработаны следующие функциональные возможности, характеристики и стандарты:

- i. ручной ввод данных в онлайн-формы. Стороны смогут загружать в систему следующую информацию:
 - отказ в заходе в порт согласно пункту 3 статьи 9 "Заход в порт, разрешение или отказ";
 - отказ в использовании порта согласно пункту 3 статьи 11 "Использование порта";
 - аннулирование отказа согласно пункту 5 статьи 11;
 - отчет о результатах инспекции в порту согласно статье 14 "Результаты инспекций", статьям 15 и 16, Приложению С "Отчет о результатах инспекции" и пунктам с) и d) Приложения D "Системы информации о мерах государства порта".
- ii. Использование, насколько это возможно, справочных перечней для ввода данных, основанных на международных системах кодирования согласно пункту d) Приложения D. Справочные перечни, используемые в других системах, например, в Глобальном реестре ФАО, использовались по мере необходимости. Для следующих запрашиваемых полей данных разработаны новые справочные перечни:

- Цель захода в порт, пункт 9 Отчета о результатах инспекции, приведенного в Приложении С.
 - Тип Системы мониторинга судов (СМС), пункт 25 Отчета о результатах инспекции.
 - Статус в районах РФМО, пункт 26 Отчета о результатах инспекции.
 - Районы лова и районы вылова, пункты 27 и 29 Отчета о результатах инспекции.
 - Выгруженный улов и оставшийся на борту улов, пункты 30 и 31 Отчета о результатах инспекции. Предлагаемый справочный перечень разделен по виду обработки и товарной формы.
 - Действия, предпринятые инспекторами по завершению инспекции, пункт 40 Отчета о результатах инспекции.
 - Причины аннулирования отказа в заходе в порт.
- iii. Подключение к Глобальному реестру ФАО по ссылке, что облегчает проверку данных из подтвержденной информации государства флага, и в дальнейшем по мере доработки может способствовать проведению анализа риска. Такое подключение также облегчает ручной ввод данных, поскольку переход по ссылке предшествует заполнению соответствующих полей данных информацией из Глобального реестра и позволяет увидеть, совпадает ли эта информация с информацией, полученной в результате инспекции и/или отказа в заходе в порт/в использовании порта.
- iv. Разработка программных интерфейсов (API), инициирующих автоматическое соединение с региональными и национальными системами.
- v. Кабинет пользователя: в этом разделе НК смогут заполнять и обновлять свои профили, получать доступ к своей истории загрузок и сохранять отчеты до их окончательной доработки.
- vi. Поисковая система: поисковая система ГСОИ позволяет оптимизированный поиск информации, доступной разным типам пользователей: Сторонам, странам, не являющимся Сторонами, наблюдателям и широкой общественности (только справочная информация). В частности, пользователи смогут получать подробную информацию об отказе в заходе в порт/в использовании порта, аннулировании отказа и отчетах инспекции, используя такие фильтры, как свои номера уведомлений, государство порта, порт, основные идентификаторы судна, точные даты и/или наличие явного нарушения или свидетельства незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла (ННН-промысел).
- vii. Архитектура системы: надежная инфраструктура, перенесенная в облачное хранилище и разработанная в соответствии с многопользовательским подходом, что обеспечит возможность создания в установленном порядке национальных или региональных электронных систем по МГП, совместимых с ГСОИ. Прототип ГСОИ разработан в качестве приложения, действующего на шести официальных языках ФАО, с динамическим интерфейсом, адаптируемым к мобильным телефонам, планшетам и ПК. Эти характеристики будут поддерживать требующиеся бесперебойное функционирование системы и ее восстановление, в то время как соблюдение конфиденциальности будет обеспечиваться на уровне доступа.

3. Анализ и следующие этапы

Приложения СМГП

10. Выводы из анализа данных, представленных через приложения ГСОИ:
- i. Степень завершенности:

- НП: из общего числа представленных данных по НП 60% не включают поле данных главного управления порта и 62% не предоставляют никаких контактных данных. Только половина из них (49%) включают код в соответствии с Классификатором торговых и транспортных пунктов Организации Объединенных Наций (ЛОКОД ООН).
 - НК: удовлетворительно; около 94% полей данных заполнены каждым государством.
- ii. Некоторые из наиболее распространенных несоответствий и ошибок:
- НП: назначение портовых терминалов в качестве независимых назначенных портов СМГП. Представление географических координат в расположении порта вместо использования специальных полей данных для долготы и широты. Путаница между главным управлением порта и органом, назначенным Стороной в качестве национального контактного пункта.
- iii. НК: значительных расхождений или ошибок не выявлено.
11. Дополнительные усовершенствования, запланированные для приложений НП и НК:
- i. Модернизация ИТ-инфраструктуры и архитектуры приложений СМГП в целях облегчения обслуживания, решения остающихся проблем с разрешением экрана, использования преимуществ переноса базы данных в облачное хранилище и обеспечения более современного внешнего вида и восприятия пользователем, что улучшит впечатление от использования и интеграцию с ГСОИ.
 - ii. Усовершенствование поисковой системы: разработка более мощного и гибкого поискового механизма с повышенной производительностью и расширенным набором доступных критериев поиска.
 - iii. Включение и отображение персональных данных НК в доступной только Сторонам области ограниченного доступа к данным.
 - iv. Использование ЛОКОД ООН для НП СМГП. ФАО вместе с группой разработчиков ЛОКОД ООН подготовила предложение о сотрудничестве в области включения и обслуживания всех НП СМГП в ЛОКОД ООН. Согласно этому предложению, любая Сторона сможет запросить код ЛОКОД ООН для своих назначенных портов, однозначно идентифицирующий их в приложении НП СМГП. Это обеспечило бы стандартизацию кодов для портов в соответствии с международными стандартами. При условии одобрения этого сотрудничества Консультативной группой ЛОКОД ООН, у Сторон запрашиваются указания о том, следует ли вводить ЛОКОД ООН как обязательное требование при регистрации НП в приложении НП СМГП.

ГСОИ

12. Дополнительные соображения в отношении разработки прототипа ГСОИ:
- i. Права доступа и требования конфиденциальности. ГСОИ будет содержать представленные Сторонами официальные данные, которые могут носить закрытый характер или подпадать под действие правил о защите данных либо требований о конфиденциальности. Статья 16 гласит, что Стороны должны сотрудничать в создании механизма обмена информацией с должным учетом надлежащих требований о конфиденциальности. Учитывая это положение и принимая во внимание необходимость уведомления обо всех соответствующих деталях отказа в заходе в порт или отчета о результатах инспекции всех соответствующих участвующих субъектов, независимо от того, являются ли они Сторонами СМГП или нет, выработана следующая формула для удовлетворения обоих требований:
 - Стороны могут получить доступ к сводной информации обо всех результатах инспекций и отказах в заходе в порт, содержащейся в системе (служит для анализа риска).

- Стороны, государства, не являющиеся Сторонами, и РФМО могут получить доступ к имеющейся к ним информации, например, к включенной в оповещения, получателями которых они являются, а также к любой представленной ими информации.
 - Широкая общественность может получить доступ к отдельным сводным статистическим данным, таким как общее количество инспекций и отказов в заходе в порт, данные о которых представлены в систему, самые активные Стороны и количество ежедневных внесений данных в систему.
- ii. Сфера охвата отчета об инспекции в ГСОИ. Подготовка отчета о проведении инспекции может требовать различных уровней детализации в зависимости от его конечного использования. Принятие отчета о результатах инспекции, предусмотренного для ГСОИ в качестве национального или регионального отчета любой Стороны, может потребовать более подробного заполнения некоторых из полей данных, например, данных об участвовавших инспекторах, районах промысла и проверенных орудиях лова. Более подробный отчет ГСОИ может служить не только национальным или региональным отчетом об инспекции и сократить дублирование усилий, но и может повысить совместимость с существующими отчетами и упростить процедуру уведомления о результатах инспекции.
- iii. Рассмотрение вопроса о поддержке обязательного использования схемы нумерации ИМО. Учитывая быстрое и широкомасштабное принятие РФМО номера ИМО в качестве реквизита для судов общей длиной свыше определенного метража и рост числа случаев переноса номера ИМО в национальное законодательство, своевременным будет рассмотрение роли, которую номер ИМО должен играть в осуществлении СМГП, особенно в отношении обмена информацией. Номер ИМО необходим для обеспечения правильной идентификации судна, запрашивающего разрешение на заход в порт/использование порта, и имеет важнейшее значение для проведения анализа рисков, инспекций и последующей отчетности. Стороны, возможно, пожелают рассмотреть вопрос о том, каким образом номер ИМО мог бы стать обязательным для эффективного осуществления СМГП. Важно подчеркнуть, что номер ИМО в конечном итоге станет обязательным для рыболовных судов длиной более 24 метров после вступления в силу Кейптаунского соглашения ИМО, которое ожидается в 2022 году.
- iv. Рассмотрение вопроса о включении в Приложение А информации о владельце-выгодополучателе, которая должна предоставляться заранее судами, запрашивающими разрешение на заход в порт. Учитывая значение идентификации владельца-выгодополучателя для анализа риска и для процесса принятия решений, включение такого дополнительного поля данных может быть очень ценным для национальных органов, получающих запрос на разрешение на заход в порт.
- v. Рассмотрение вопроса о включении поля "По результатам инспектирования имеется доказательство о том, что данное судно было занято ННН-промыслом или связанной с промыслом деятельностью в поддержку такого промысла" в качестве нового поля данных в отчет о проведении инспекции. Согласно статье 15, Стороны передают результаты инспекций тем государствам, для которых имеется доказательство по результатам инспектирования о том, что данное судно было занято ННН-промыслом в водах, находящихся под их национальной юрисдикцией.
13. Дальнейшие разработки, предусмотренные для второго этапа ГСОИ:
- i. информационная панель для представления и организации содержания;
 - ii. сводные статистические отчеты, отражающие участие и подчеркивающие уровень выполнения соответствующих требований к отчетности;
 - iii. рассмотрение вопроса о включении информации о предварительном запросе о заходе в порт согласно статье 8 и Приложению А.

- iv. включение мер, принятых государствами флага согласно пункту 5 статьи 20 "Роль государств флага";
- v. расширенное управление доступом пользователей, способствующее повышению уровня координации на национальном и региональном уровне;
- vi. адаптированные версии приложения ГСОИ для региональных или национальных электронных систем СМГП (многопользовательский функционал), предоставляемые по запросу. Такие версии будут бесплатными и полностью совместимыми со стандартом ГСОИ.
- vii. Другие вопросы для возможного рассмотрения:
 - Разработка инструмента анализа рисков для содействия Сторонам в процессе принятия решений.

4. Разработка и текущие расходы

14. Существующий прототип разрабатывался как интегрированная система (связанная с уже функционирующими системами) на основе модульного и поэтапного подхода (приоритет в данной версии отдан регистрации отказов в заходе в порт и отчетам о проведении инспекций). Хотя окончательную доработку первой версии еще предстоит обсудить на третьем совещании Сторон, и представить полный и подробный отчет об общих затратах на разработку пока невозможно, средние затраты (в месяц и в год) по каждому компоненту могут быть представлены для сведения следующим образом²:

- a. Выработка требований к ГСОИ. Проект архитектуры системы, определение спецификации требований. Итеративная разработка на этом подготовительном этапе проходит с участием экспертов по рыбному промыслу и ИТ. Минимальные требования к прототипу системы выработаны на основе поэтапного и модульного подхода.
- b. Разработка программного приложения ГСОИ (прототип). Затраты на начальных этапах создания программного обеспечения глобальной информационной системы, такой как ГСОИ СМГП или Глобальный реестр ФАО, составляют около 0,5 млн долл. США на период в два-три года, в зависимости от сложности. Подробности представлены в следующих разделах.
- c. Дальнейшее развитие ГСОИ. После того как Стороны одобряют прототип ГСОИ для его введения в эксплуатацию, он станет первой функциональной версией ГСОИ, которую Стороны смогут использовать для обмена информацией. Эта версия потребует дальнейшей разработки для включения в нее всех функциональных возможностей и учета требований к полноценной системе, описанных выше. Ожидается, что на втором этапе потребуются тот же уровень ассигнований, что и на разработку прототипа ГСОИ.
- d. Предполагаемые будущие текущие расходы. После того как функциональная и полная версия системы будет введена в эксплуатацию, затраты на ее обслуживание могут составить около 40% затрат на разработку, т. е. приблизительно от 200 000 до 250 000 долл. США в год. Дальнейшие небольшие разработки/усовершенствования могут проводиться параллельно.
- e. Типичные затраты на разработку представлены ниже:
 - i. Разработка ИТ: группа разработчиков ИТ (разработчики серверных и клиентских компонентов приложения и руководитель проекта).

² Не является финансовым отчетом.

- ii. ИТ-услуги ФАО: системы электронной связи и общеорганизационные информационные системы ФАО, лицензии на ПО, локальная вычислительная сеть, техническое обслуживание и службы технической поддержки.
- iii. Технический надзор: техническое участие эксперта (экспертов) по рыбному промыслу, надзор за разработкой ИТ и внутреннее тестирование системы.
- iv. Координация проекта: специалист (специалисты) по рыболовству для осуществления общей координации/управления и технического надзора.
- v. Управление проектом и составление бюджета: административное и оперативное управление проектом (проектами).
- vi. Административные услуги ФАО: услуги ФАО, необходимые для реализации конкретных мероприятий в рамках проекта, например, услуги ФАО по найму персонала на проект, обеспечению необходимой технической помощи, закупке оборудования, подготовке заверенных финансовых отчетов, проведению оценок и обеспечению безопасности персонала проекта и возможности использования персоналом систем ФАО.
- vii. Коммуникации и информационно-просветительская деятельность: выработка и осуществление коммуникационной стратегии ГСОИ и информационно-просветительская деятельность в рамках двухсторонних и многосторонних вебинаров и семинаров.
- viii. Перевод на все шесть языков ООН.
- ix. Графический дизайн: разработка графических решений, соответствующих стандартам ФАО.

Таблица 1. В справочных целях приведены данные³ о среднемесячных расходах в период с марта 2020 года по февраль 2021 года.

Направления деятельности	В месяц	В год
Развитие ИТ	13 486	161 833
ИТ-услуги ФАО	288	3 460
Технический надзор	12 026	144 318
Координация проекта	6 128	73 535
Управление проектом и составление бюджета	1 894	22 724
Административные услуги ФАО	1493	17 911
Коммуникации и информационно-просветительская деятельность	893	10 713
Перевод	481	5 775
Графический дизайн	78	935
Всего	36 767	441 203
	40%	14 707
		176 481

³ Данные по статьям расходов сгруппированы не в соответствии с планом счетов ФАО.

5. Сроки и программа работы

15. В краткосрочной перспективе (один-два года) прототип ГСОИ, в случае его одобрения Сторонами СМГП на третьем совещании Сторон, может быть введен в эксплуатацию в качестве первой версии ГСОИ вскоре после совещания. Любые корректировки, предложенные Сторонами, могут быть внесены по мере необходимости. За введением в эксплуатацию первой версии последует период подключения ко всем соответствующим национальным и региональным электронным системам по СМГП. Работа над второй версией с дополнительными функциональными возможностями может начаться параллельно, с возможным представлением результатов на четвертом совещании Сторон, в зависимости от даты совещания.

16. В средне- и долгосрочной перспективе (более трех лет) вторая, более полная версия ГСОИ может быть введена в эксплуатацию. Основной этап разработки будет завершен, за исключением отдельных усовершенствований, и система перейдет к этапу основного обслуживания.

17. С момента введения в эксплуатацию первой версии ФАО будет оказывать проекту поддержку, отвечая на запросы по использованию системы. Кроме того, в рамках проектов, осуществляемых в рамках Фонда помощи СМГП, ФАО будет по мере возможности оказывать помощь Сторонам и РФМО в модернизации или разработке национальных и региональных электронных систем по СМГП и, в случае необходимости, в их подключении к ГСОИ.

18. Подробная программа работы представлена в Приложении 1.

Приложение 1. Подробная программа работы по разработке ГСОИ

Этапы/Мероприятия	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1. ГСОИ согласована Сторонами СМГП					
1.1 Определение структуры ГСОИ и требований к ней					
1.1.1 Представление предварительного технико-экономического обоснования/проектного предложения на втором совещании ТРГ-ОИ по СМГП	X				
1.1.2 Обзор предварительного технико-экономического обоснования/представление второму совещанию Сторон	X				
1.2 Разработка прототипа ГСОИ					
1.2.1 Разработка подробной спецификации требований	X	X			
1.2.2 Разработка прототипа ГСОИ и его представление третьему совещанию Сторон ⁴		X	X		
1.3 Продолжение разработки ГСОИ					
1.3.1 Дальнейшая разработка ГСОИ в соответствии с рекомендациями четвертого совещания Сторон			X	X	
1.3.2 Подключение стран/регионов к ГСОИ			X	X	X
1.3.3 Представление ГСОИ членам ТРГ-ОИ по СМГП/участникам четвертого совещания Сторон				X	
1.3.4 Завершение основного этапа разработки в соответствии с рекомендациями четвертого совещания Сторон				X	X
1.3.5 Обслуживание и небольшие усовершенствования ГСОИ			X	X	X
2. ГСОИ установлена в соответствующих организациях/органах Сторон СМГП					
2.1 Разработка учебной программы и соответствующих учебных материалов				X	X
2.2 Проведение региональных семинаров для ознакомления Сторон СМГП с ГСОИ и ее функциональными возможностями				X	X
2.3. Создание службы поддержки				X	X
2.4. Установка ГСОИ у заинтересованных Сторон и/или в РФМО				X	X
2.5. Техническая помощь/поддержка Сторонам				X	X

⁴ Третье Совещание ТРГ-ОИ по СМГП, запланированное до проведения третьего совещания Сторон, не созывалось.