
Первая сессия (вторая часть)
Женева, 3-11 марта 1997 года
Пункт 12 повестки дня

УЧРЕЖДЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Пересмотренный проект решения

Рабочая группа В

Подготовительная комиссия

- a) учреждает Рабочую группу В для содействия Подготовительной комиссии в изучении вопросов контроля и разрешает ей, при необходимости, учреждать группы экспертов;
- b) назначает на должность Председателя Рабочей группы ...;
- c) постановляет, что Рабочая группа В должна использовать в качестве основы для своей работы прилагаемую программу работы.

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОТНОШЕНИИ КОНТРОЛЯ: РАБОЧАЯ ГРУППА В
(РГ В) И ВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ (ВТС)**

Товарищ Председателя Подготовительной комиссии ОДВЗИ по вопросам контроля

В основу представленной в настоящем документе программы работы положены задачи РГ В и ВТС, изложенные в документе СТВТ/МСС/Л.1 Подготовительной комиссии, и в особенности в пунктах 8 с), 12, 13, 14 и 15 и Приложении 1.

Работа по контролю будет осуществляться в рамках как РГ В, так и ВТС. РГ В должна оказывать поддержку Подготовительной комиссии посредством подготовки рекомендаций в отношении целей и задач в связи с развертыванием системы с течением времени, а также посредством оценок стоимостных издержек и, при необходимости, определения требований и технических спецификаций. РГ В должна далее содействовать Подготовительной комиссии в наблюдении за ходом работы в рамках ВТС. ВТС должен осуществлять задачи, возлагаемые на него Подготовительной комиссией. Он будет вести практическую работу по созданию и эксплуатации временной системы контроля.

Программы работы на 1997 год и далее имеют в качестве точек отсчета, естественно, уже имеющиеся сейчас в наличии объекты по контролю. Благодаря работе, проведенной значительным числом стран в рамках КР и ее ГНЭ, сегодня имеются в наличии значительные ресурсы в виде прототипного МЦД и глобальных экспериментальных сетей датчиков. С учетом соблюдения спецификаций в отношении станций, подлежащих развертыванию Подготовительной комиссией, степень завершенности этих сетей различается в зависимости от соответствующей технологии. Она варьируется от 64 процентов завершенности в случае первичной сейсмической сети МСМ до 2 процентов в случае инфразвуковой сети. Степень завершенности вспомогательной сейсмической сети составляет 32 процента, гидроакустической сети - 27 процентов, а радионуклидной сети - 15 процентов.

Предлагаемая в настоящем плане программа работы на 1997 год предусматривает создание режима контроля, способного обеспечить выполнение требований в отношении контроля для целей вступления в силу ДВЗИ. Основной объем работы в 1997 году будет приходиться на разработку спецификаций и рекомендаций, подлежащих принятию Подготовительной комиссией, причем проведением этой работы будет заниматься РГ В. В 1997 году ВТС будет находиться в стадии первоначального развертывания.

В течение 1997 года РГ В надлежит разработать технические спецификации и требования, планы, политические установки, руководящие принципы, процедуры и документацию по ряду проблем, касающихся МСМ, МЦД, коммуникаций и ИНМ. РГ В должна также оказывать поддержку РГ А в разработке типовых соглашений или договоренностей со странами, принимающими объекты МСМ. Предложения РГ В по этим проблемам должны лечь в основу для последующих решений Подготовительной комиссии.

РГ В разрешается учреждать группы экспертов и другие вспомогательные органы, какие она сочтет необходимыми, а также организовывать совещания с такими вспомогательными органами в пределах бюджетных ассигнований для РГ В.

Исходной основой для работы Подготовительной комиссии, РГ В и ВТС является наличие хорошо подготовленного персонала со всего мира. Поскольку такие людские ресурсы нелегко изыскать, возникает неотложная потребность в том, чтобы предпринять в рамках Подготовительной комиссии всеобъемлющую программу подготовки кадров по различным технологиям контроля. РГ В надлежит разработать и реализовать программу подготовки персонала, которая была бы рассчитана на подготовку сотрудников для работы в ВТС в Вене, а также на национальных объектах. Соответствующий план подготовки должен быть представлен на второй сессии Подготовительной комиссии, а реализация международной программы подготовки кадров должна начаться в 1997 году.

РГ В должна представить на второй сессии Подготовительной комиссии предложение относительно порядка предоставления экспертного и комплексного технического консультирования по проблемам мониторинга, сообщения и анализа данных, а также для технического надзора за реализацией МСМ и МЦД.

На своей второй сессии Подготовительная комиссия должна принять на себя ответственность за ТЭГНЭ-3 и за другие текущие технические испытания. РГ В должна разработать для Подготовительной комиссии план принятия такой ответственности, исходя из того, что эти виды деятельности по-прежнему будут финансироваться принимающими странами на добровольной основе. Подготовительная комиссия должна рекомендовать государствам продолжать эксплуатировать свои соответствующие объекты, предназначенные для этой прототипной сейсмической системы и других технических испытаний, чтобы обеспечить бесперебойное функционирование и развитие эволюционирующей МСМ, включая прототипный МЦД, а также непрерывную оценку и калибровку. РГ В должна предпринять соответствующие шаги по временной координации этих испытаний до второй сессии Подготовительной комиссии.

РГ В должна подготовить предложения в отношении программы работы в сочетании со сметой соответствующих расходов на работу по контролю, которую надлежит провести РГ В и ВТС в 1998 году. Первоначальное предложение должно быть представлено на третьей сессии Подготовительной комиссии.

В 1997 году ВТС будет находиться в стадии первоначального развертывания, и поэтому его программа работы будет носить ограниченный характер. Она должна предусматривать постепенный наем специалистов в сфере контроля и налаживание инфраструктуры в рамках ВМЦ, особенно для МЦД. ВТС должен оказывать поддержку РГ В в организации совещаний, осуществлении программ подготовки кадров и в проведении обследований существующих станций и площадок под новые станции. ВТС должен далее приступить к заключению соглашений или договоренностей по объектам МСМ. Он должен

также произвести закупку и установку первоначальных аппаратных средств МЦД, приобретение и установку программных средств МЦД и приступить к закупке и установке стационарного оборудования МСМ.

В Приложении 1 приводится ориентировочный перечень задач, которые надлежит осуществить РГ В в 1997 году, а также предварительный график работы. Этот перечень подлежит пересмотру на предстоящих сессиях Подготовительной комиссии. В Приложении 2 приводится информация относительно организации и расписания работы РГ В и экспертов.

Приложение I

ЗАДАЧИ И ГРАФИК РАБОТЫ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ В НА 1997 ГОД

В настоящем приложении приводится ориентировочный перечень задач, которые надлежит выполнить РГ В в 1997 году, а также предварительный график работы. Предлагаемое количество совещаний Подготовительной комиссии в 1997 году не наносит ущерба решениям, которые будут приняты Подготовительной комиссией. На указанных совещаниях Подготовительной комиссии РГ В должна представить соответствующий материал и предложения. Данный перечень должен быть пересмотрен на предстоящих сессиях Подготовительной комиссии.

Вторая сессия Подготовительной комиссии:

- Составление первоначального плана постепенного ввода в строй Международного центра данных (МЦД) и Международной системы мониторинга (МСМ), а также выполнения соответствующих обязанностей;
- составление всеобъемлющей программы подготовки кадров для МЦД и рассмотрение всеобъемлющей программы подготовки кадров для МСМ;
- разработка предложения относительно способов предоставления экспертного и комплексного технического консультирования по проблемам мониторинга, сообщения и анализа данных, а также относительно технического надзора за реализацией МСМ и МЦД;
- разработка плана принятия Подготовительной комиссией ответственности за ТЭГНЭ-3 и другие текущие испытания;
- разработка требований в отношении аутентификации данных.

- Для МЦД:*
- разработка и рассмотрение общего плана закупок аппаратного обеспечения, а также рассмотрение первого заказа оборудования;
 - разработка схемы оперативного руководства по МЦД;
 - разработка первоначальной концепции документа по операциям МЦД.

- Для МСМ:*
- оказание поддержки Рабочей группе А в разработке типовых соглашений или договоренностей, которые должны заключаться ВТС в целях проведения обследования площадок, инвентаризации существующих станций и развертывания новых станций в качестве объектов МСМ;

- разработка станционных спецификаций;
- разработка планов инвентаризации существующих станций, включая их качество и спецификацию, в целях оценки объема и стоимости необходимых работ по модернизации;
- начало работы над предложением, согласно которому 40 из 80 радионуклидных станций будут располагать потенциалом для регистрации благородных газов;
- разработка схемы оперативного руководства по каждой технологии МСМ.

Для Комиссии: - рассмотрение требований в отношении коммуникаций и выявление потенциальных вариантов создания глобальной коммуникационной инфраструктуры;

Для ИНМ: - составление первоначальных предложений в отношении руководящих принципов и процедур проведения ИНМ, а также в отношении инфраструктуры ИНМ в поддержку режима ИНМ.

Третья сессия Подготовительной комиссии:

- Разработка первоначального предложения по программе работы в сочетании с соответствующей сметой расходов в отношении работы РГ В и ВТС в области контроля на 1998 год;
- реализация программы подготовки кадров для МЦД, а также, в зависимости от наличного потенциала, для МСМ;
- рассмотрение плана укомплектования штата ВТС для целей контроля на 1998 год.

Для МЦД: - подготовка доклада по оценке процедур анализа, возможностей обработки данных и документации по программным и аппаратным средствам прототипного МЦД;

- разработка проекта оперативного руководства по МЦД.

Для МСМ: - выработка установок в отношении закупки и установки станционного оборудования;

- разработка проектов оперативных руководств по МСМ;
- разработка планов создания станционной сети и ввода в строй/сертификации станций;
- представление рекомендаций в отношении наиболее подходящей к местным условиям станционной конфигурации для инфразвуковых и гидроакустических станций.

Для Комиссии: - разработка проекта общего плана создания глобальной коммуникационной инфраструктуры.

Для ИНМ: - составление доработанных предложений в отношении руководящих принципов и процедур проведения ИНМ, а также в отношении инфраструктуры ИНМ в поддержку режима ИНМ;

- составление первоначальных требований в отношении закупки оборудования для ИНМ, а также в отношении материально-технического обеспечения.

Четвертая сессия Подготовительной комиссии:

- Рассмотрение состояния первоначального плана постепенного ввода в строй Международного центра данных (МЦД) и Международной системы мониторинга (МСМ), а также выполнения соответствующих обязанностей;
- разработка окончательного предложения по программе работы в отношении работы РГ В и ВТС в области контроля на 1998 год.

Для МЦД: - рассмотрение проекта оперативного руководства по МЦД.

Для МСМ: - разработка предложений в отношении функций и задач радионуклидных аналитических лабораторий;

- рассмотрение проектов оперативных руководств по каждой из технологий МСМ.

Для Комиссии: - довершение плана создания глобальной коммуникационной инфраструктуры.

Для ИНМ: - представление предложения в отношении руководящих принципов и процедур проведения ИНМ, а также в отношении инфраструктуры для ИНМ;

- рассмотрение требований в отношении закупки оборудования и принятие соответствующих решений.

Приложение II

ОРГАНИЗАЦИЯ И РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ РГ В И ЭКСПЕРТОВ

Работа РГ В и работа экспертов в области контроля должна быть организована на основе принципов затратоэффективности и полной прозрачности, что позволило бы обеспечить активное участие всех государств. Работу следует сосредоточить в пределах ограниченных промежутков времени, где это возможно - в непосредственной увязке с сессиями Подготовительной комиссии, причем следует использовать современные технологии связи, с тем чтобы позволить экспертам принимать участие в работе со своих национальных объектов с использованием факсимильной связи и электронной почты. В ближайшем будущем будут разработаны механизмы для облегчения такого участия. Предлагаемые ниже организация и график работы представляют собой попытку решения этих проблем.

В основу предлагаемой организации работы РГ В положены две исходные идеи:

- Работа должна носить проблемный характер, а работа экспертов должна быть конкретно направлена на выполнение тех задач, которые поставлены Подготовительной комиссией. Это придало бы работе более целенаправленный характер и обеспечило бы активное привлечение большего числа людей, а также позволило бы проявлять большую гибкость, чем в случае более или менее постоянных экспертных групп.

- Заседания РГ В и заседания экспертов должны носить интегрированный и концентрированный характер в пределах ограниченных промежутков времени. Это облегчило бы работу, которая в значительной мере зависит от участия экспертов, приезжающих из столиц, и вообще обеспечило бы более высокую затратоэффективность и прозрачность.

Эти идеи могли быть реализованы в рамках нижеизложенного рабочего цикла, охватывающего период между первой и второй сессиями Подготовительной комиссии. Сводные заседания РГ В и экспертов проводятся, как это показано ниже, в форме короткой сессии сразу же после первой сессии Подготовительной комиссии, а затем - в форме более продолжительной сессии в период между первой и второй сессиями Подготовительной комиссии, запланированной ориентировочно на 7-18 апреля 1997 года.

Подготовительная комиссия 1	РГ В 3-4 дня	Промежуточная работа "Руководитель направления"	РГ В 2 недели	Перевод документов	Подготовительная комиссия 2	РГ В
-----------------------------	-----------------	---	------------------	--------------------	-----------------------------	------

Этот метод работы можно проиллюстрировать следующим образом:

- 1) Сессия РГ В сразу же после первой сессии Подготовительной комиссии
 - Рассмотрение и анализ программы работы, установленной для РГ В Подготовительной комиссией, и определение конкретных задач, которые должны выполняться до следующей сессии Подготовительной комиссии.
 - Назначение "руководителя направления" для каждой отдельной задачи, который будет отвечать за проведение экспертных дискуссий и за представление проекта доклада по конкретной проблеме.
 - Проведение первоначального обсуждения в рамках РГ В и, при необходимости, в рамках экспертных совещаний в целях определения направления работы в промежуточный период до следующей сессии РГ В.
- 2) Промежуточный период между сессиями РГ.В
 - Работа "руководителя направления" на основе принципов открытости и транспарентности с экспертами из подписавших государств через посредство наличных средств связи в целях разработки проекта доклада.
- 3) Сессия РГ В в период между первой и второй сессиями Подготовительной комиссии
 - Рассмотрение проектов докладов "руководителей направлений"
 - Проведение, по мере необходимости, совещаний и консультаций экспертов по отдельным задачам под началом "руководителя направления"
 - Подготовка рекомендаций для Подготовительной комиссии на основе представленных докладов.

Метод работы, описанный выше в пунктах 1-3, будет в принципе оставаться неизменным и в ходе последующих совещаний. Однако планирование сессий РГ В должно быть пересмотрено в свете того опыта, который будет накоплен после второй сессии Подготовительной комиссии, с тем чтобы еще больше сконцентрировать заседания вокруг сессий Подготовительной комиссии. Подготовительная комиссия должна оценивать ход работы РГ В и совещаний экспертов и в соответствующих случаях вносить изменения в график заседаний.

Для целей планирования на 1997 год предусмотрено в общей сложности 23 совещания РГ В. Число заседаний экспертов зависит от конкретных задач. По предварительным оценкам, в 1997 году потребуется 70 заседаний экспертов, которые будут распределены следующим образом: 30 заседаний в ходе сессии РГ В в период между первой и второй сессиями Подготовительной комиссии и по 20 заседаний в ходе каждой из сессий РГ В в период между второй и третьей, а также третьей и четвертой сессиями Подготовительной комиссии. При этом предполагается - без ущерба для решений, которые будут приняты Подготовительной комиссией, - что в 1997 году будет проведено четыре сессии Подготовительной комиссии.