

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУ «Государственный
океанографический институт»

_____ В.Ф.Комчатов

6.10.2006

**Акт приемки центра ЕСИМО ГУ «Государственный океанографический
институт» и разработанных им информационных технологий
в опытную эксплуатацию**

Москва 2006

1. Состав комиссии по приемке результатов предварительных испытаний и основание для ее работы, в соответствии с Приказом по ГУ «Государственный океанографический институт» (ГУ «ГОИН») №77 от 15.09.06)

Грузинов В.М., зам. директора ГУ «ГОИН», председатель комиссии,

Палей А.А., зав. отделом ГУ «ГОИН», зам.председателя комиссии,

Жохова Н.В., уч. секр. ГУ «ГОИН», секретарь комиссии,

Воронцов А.А., ГУ «ВНИИГМИ-МЦД»,

Тужилкин В.С., зав.лаб. ГУ «ГОИН»

Черкасов А.В., НО «Полярный фонд»

Давидчук В.В. – ФГУП «НИИ автоматической аппаратуры»

2. Время и место работы комиссии -
ГУ «ГОИН», 06.10.06, 11ч.

3. Комиссия, ознакомившись с результатами предварительных испытаний центра ЕСИМО и информационных технологий, изложенными в Протоколе предварительных испытаний, а также с «Порядком и регламентом деятельности центра ЕСИМО» и техническими заданиями на создание технологий ЕСИМО, отмечает следующее:

3.1. Центр ЕСИМО ГОИН и разрабатываемые им информационные технологии в целом готовы к опытной эксплуатации.

Отмечены следующие недостатки:

- Техническая инфраструктура Центра не в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым отдельными технологиями Центра.
- Канал подключения Локальной сети ГОИНа к сетям передачи данных имеет недостаточную производительность.
- Требуется наращивание вычислительных мощностей Центра для реализации технологий моделирования в полном объеме.
- Внутренняя технологическая документация Центра и документация по отдельным технологиям подготовлена не в полном объеме.

Предложения по их устранению, в том числе в период опытной эксплуатации:

- Согласовать с Дирекцией программы заявку на расширение состава оборудования Центра.
- Принять меры к увеличению производительности внешнего канала передачи данных.

- Включить в состав заявки на оборудование специализированного сервера для выполнения модельных расчетов.
- До 30 ноября 2006г. подготовить полные комплекты документации на все технологии Центра.

3.2. Готовность программного обеспечения (ПО) информационных технологий к опытной эксплуатации:

ПО в целом готово к опытной эксплуатации

Недостатки программного обеспечения:

- Образцы выходной продукции технологий не в полной мере соответствуют требованиям стандартов ЕСИМО.
- Программное обеспечение Технологии диагноза гидрометеорологических и гидрологических условий морей России (РОМ) не в полной мере соответствует требованиям серверных вычислений.
- Интерфейс пользователя технологии (Мониторинг сетей наблюдения...) имеет ограниченные возможности просмотра информации из базы данных.
- Отсутствует централизованный интерфейс формирования запросов на выполнение специализированных запросов к технологиям модельных расчетов.

Предложения по их устранению, в том числе в период опытной эксплуатации

- Разработчикам технологий привести форматы выходной продукции в соответствие с требованиями ЕСИМО.
- Предусмотреть в заданиях на доработку технологии диагноза гидрометеорологических и гидрологических условий морей России (РОМ) реализации расчетных модулей с учетом требований серверных вычислений.
- Расширить набор стандартных запросов к БД мониторинга сетей наблюдения.
- В период опытной эксплуатации разработать централизованный интерфейс формирования запросов на выполнение специализированных запросов к технологиям модельных расчетов.

3.3. Заключение о готовности документации на информационные технологии,

Недостатки в документации

Документация по технологиям подготовлена не в полном объеме и соответствии с ГОСТ.

Предложения по их устранению

В срок до 30 ноября 2006г. Разработчикам технологий подготовить полный комплект документации на технологии Центра.

3.4. Заключение о готовности информационных ресурсов, формируемых информационными технологиями

Информационные ресурсы, формируемые информационными технологиями Центра ЕСИМО ГОИН, в целом готовы к опытной эксплуатации.

Недостатки в указанных технологиях и ресурсах
Несоответствие в названиях технологий в Приказе по ГОИН и в Порядке и регламенте Центра ЕСИМО ГОИН.

Предложения по их устранению, в том числе в период опытной эксплуатации
Подготовить исправления к Приказу №34 от 19.06.06 по ГОИН с уточненными названиями технологий

4. Другие сведения, отражающие состояние центра ЕСИМО и информационных технологий, их готовность к опытной эксплуатации

Для наполнения содержания информационных ресурсов необходимо обеспечение Центра ЕСИМО ГОИН первичными и архивными данными из ВНИИГМИ-МЦД.

5. Комиссия постановила:

Принять центр ЕСИМО и информационные технологии в опытную эксплуатацию.

Члены комиссии

Грузинов В.М.

Палей А.А.,

Жохова Н.В.,

Воронцов А.А.,

Тужилкин В.С.,

Черкасов А.В.,

Давидчук В.В.