

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



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ГУ «ГОИН»)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУ «ГОИН»

_____ В.Ф.Комчатов

ПРОТОКОЛ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

ЦЕНТРА ЕСИМО ГУ «ГОИН»

И РАЗРАБОТАННЫХ ИМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

МОСКВА

2006

I. Протокол испытаний центра ЕСИМО ГУ «ГОИН»

1.1. Предварительные испытания Центра ЕСИМО ГУ «ГОИН» (далее Центр) проводились в соответствии с **«Программой и методикой предварительных центра ЕСИМО Государственного океанографического института и разработанных им информационных технологий»** (далее Программа). В соответствии с Программой испытания были направлены на:

1.1.1. Проверку соответствия положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» требованиям обеспечения эксплуатации ЕСИМО (пп 1.1.1 Программы);

1.1.2. Проверку соответствия организационной структуры центра ЕСИМО требованиям, сформулированным в документе «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (п. 1.1.2 Программы);

1.1.3. Проверку готовности персонала центра к работе в условиях функционирования ЕСИМО (п. 1.1.3 Программы);

1.1.4. Определение возможностей выполнения центром функций, определенных документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» по следующим направлениям:

- а) сфера деятельности центра в ЕСИМО;
- б) права и обязанности центра;
- в) порядок и регламент функционирования центра;

1.1.2. Период испытаний **15.09.06 – 02.10.06;**

1.1.3. Должностные лица, ответственные за проведение испытаний центра ЕСИМО **Землянов И.В., Соколов В.А.;**

1.2. Состояние выполнения пунктов программы и методики испытаний центра ЕСИМО:

1.2.1. Соответствие положений документов «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» требованиям обеспечения эксплуатации информационных технологий **Представленные документы соответствуют требованиям;**

1.2.2. Соответствие организационной структуры центра ЕСИМО требованиям, сформулированным в документе «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Предполагаемая организационная структура Центра соответствует требованиям;**

1.2.3. Готовность персонала центра к работе в условиях функционирования ЕСИМО **персонал готов к работе в условиях функционирования ЕСИМО;**

1.2.4. Выполнение центром функций, определенных документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» по следующим направлениям:

а) сфера деятельности центра в ЕСИМО **выполняемые центром функции соответствуют заявленной сфере деятельности ;**

б) права и обязанности центра **права и обязанности центра исполняются в полном объеме ;**

в) порядок и регламент функционирования центра в части:

взаимодействия с ведомственными и вневедомственными информационными системами (организациями), формирование и ведение информационных ресурсов **взаимодействие ведется в соответствии с действующим законодательством и нормативными документами Росгидромета ;**

интеграции информационных ресурсов об обстановке в Мировом океане в Центре ведется работа по интеграции информационных ресурсов на основе принятых в ЕСИМО общесистемных технологий ;

информационного обеспечения морской деятельности Центр ведет информационное обеспечение морской деятельности по зоне своей ответственности в рамках взаимодействия с Росгидрометом, министерствами и ведомствами на основании действующих нормативных актов и ведомственных инструкций Росгидромета и по запросам хозяйствующих субъектов на основе двухсторонних соглашений ;

1.3. Другие сведения, отражающие состояние центра ЕСИМО и его готовность к дальнейшим испытаниям центр готов к проведению опытной эксплуатации.

II. Протокол испытаний информационных технологий, разработанных центром ЕСИМО (привести наименование организации, реализующей функции центра ЕСИМО)

2.1. Должностные лица, ответственные за проведение испытаний **Землянов И.В., Соколов В.А.**;

2.2. Перечень центров ЕСИМО, организаций – поставщиков информации, потребителей информации, привлеченных к проведению испытаний **ГУ «АНИИ», ГУ «ДВНИИГМИ», ГУ «ВНИИГМИ-МЦД»**

2.3. Программно-технические средства, на которых проводились испытания **Программно-технологическая инфраструктура Центра, оборудование подразделений-разработчиков.**

2.4. Перечень испытываемых технологий, их компонент и результаты испытаний приведены ниже в разделе «Результаты предварительных информационных технологий».

Результаты предварительных испытаний информационных технологий
Общесистемные технологии

2.5. Наименование информационной технологии

Технология мониторинга сетей наблюдений за морской средой России

2.5.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии;**

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.5.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **отсутствовала возможность доступа оператора к некоторым разделам в связи с защитой администратора** ;

2.5.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. – Предложение: в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.5.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказы были связаны с недоступностью некоторых страниц. Предложение – администратору технологии согласовывать меры защиты с оператором** ;

2.5.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.5.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров;**

2.5.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.5.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.5.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.5.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.5.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.5.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами.** ;

2.5.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению

недостатков, в том числе и процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний.** ;

2.5.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.5.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы требуют развития** ;

2.5.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.5.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.**

2.6. Наименование информационной технологии

Сквозная технология сбора данных о морской среде и доставки данных в центры ЕСИМО

2.6.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению”;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;
- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.
- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.6.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **технические недостатки связи устранялись в ходе испытаний**;

2.6.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.6.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Временные отказы и сбои в процессе испытаний связаны с сильным волнением в месте установки датчиков на морской береговой станции**;

2.6.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.6.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров**;

2.6.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна**;

2.6.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.6.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.6.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.6.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям ;**

2.6.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами. ;**

2.6.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект ;**

2.6.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация готова к проведению опытной эксплуатации .**

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.6.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям ;**

2.6.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям ;**

2.6.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.**

2.7. Наименование информационной технологии

Технология ведения и использования динамического электронного справочного пособия по морской среде и морской деятельности.

2.7.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.7.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Отсутствие разделения функций Администратора и Оператора, Недостаточная защита элементов БД от несанкционированного доступа, Отсутствует возможность ограничения доступа к разделам ДЭСЦ** ;

2.7.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.7.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.7.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.7.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология обладает высокой адаптируемостью к программно-технологической среде Центров**;

2.7.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна**;

2.7.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.7.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.7.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.7.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.7.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами** ;

2.7.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний** ;

2.7.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.7.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствуют требованиям** ;

2.7.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой

государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.7.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации обеспечить ввод информационных ресурсов в БД ДЭСП и обеспечение максимальной полноты информации по морям России** .

Тематические технологии

2.8 Наименование технологии

Технология формирования и ведения базы данных по уровню моря

2.8.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения

функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии .**

2.8.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Недостаточная защита элементов БД от несанкционированного доступа,**

2.8.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания. ;**

2.8.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено ;**

2.8.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.8.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология обладает высокой адаптируемостью к программно-технологической среде Центров;**

2.8.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.8.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.8.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.8.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации .**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.8.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям;**

2.8.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами;**

2.8.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний. ;**

2.8.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.8.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям** ;

2.8.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.8.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.** .:

2.9. Наименование информационной технологии

Технология формирования и ведения базы данных по течениям Мирового океана

2.9.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения

функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.9.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Отсутствие разделения функций Администратора и Оператора, Недостаточная защита элементов БД от несанкционированного доступа, Отсутствует возможность ограничить доступа к разделам ДЭСП** ;

2.9.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания** ;

2.9.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.9.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.9.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология обладает высокой адаптируемостью к программно-технологической среде Центров**;

2.9.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна**;

2.9.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.9.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.9.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.9.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.9.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами** ;

2.9.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний** . ;

2.9.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.9.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям** ;

2.9.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.9.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.** .:

2.10. Наименование информационной технологии

Технология сбора, подготовки и распространения данных по загрязнению морской среды.

2.10.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии;**

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и

регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.10.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Недостаточное наполнение БД**

2.10.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.10.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.10.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.10.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров;**

2.10.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.10.7. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.10.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.10.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.10.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям не в полной мере;**

2.10.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами.** ;

2.10.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний.** ;

2.10.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.10.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям** ;

2.10.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.10.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.** .:

2.11. Наименование информационной технологии

Технология обработки и распространения данных по качеству морской среды РФ.

2.11.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об

обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.11.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **недостаточное содержание архива данных**;

2.11.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.11.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено**;

2.11.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.11.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров**;

2.11.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна**;

2.11.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.11.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено**;

2.11.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.11.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.11.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами.** ;

2.11.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации**;

2.11.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация готова к проведению опытной эксплуатации**.

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.11.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям;**

2.11.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям ;**

2.11.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации. ;**

2.12. Наименование информационной технологии

Технология вероятностного прогноза развития ледового цикла для рек Сев. Двина и Печора

2.12.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии;**

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и

регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.12.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Отсутствие разделения функций Администратора и Оператора, Недостаточная защита элементов БД от несанкционированного доступа;**

2.12.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.12.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.12.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.12.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров;**

2.12.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.12.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.12.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.12.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.12.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям;**

2.12.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами;**

2.12.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в**

процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний. ;

2.12.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.12.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствуют требованиям по существу. Рекомендации – обеспечить визуализацию результатов прогноза;**

2.12.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.12.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы в целом готовы к проведению опытной эксплуатации. Рекомендации – привлечь к опытной эксплуатации специалистов по прогнозам из Гидрометцентра России.**

2.13. Наименование информационной технологии

Технология диагноза гидрометеорологических и гидрологических условий морей России (РОМ).

2.13.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и

регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии** .

2.13.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Отсутствие разделения функций Администратора и Оператора, Недостаточная защита элементов технологии от несанкционированного доступа;**

2.13.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.13.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.13.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.13.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология обладает высокой адаптируемостью к программно-технологической среде Центров;**

2.13.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.13.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.13.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.13.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.13.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.13.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами.** ;

2.13.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в**

процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний. ;

2.13.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации** .

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.13.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствуют требованиям** ;

2.13.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям** ;

2.13.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.**

2.14. Наименование информационной технологии

Технологии расчета таблиц приливов

2.14.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии**.

2.14.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **нет**

2.14.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.14.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.14.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.14.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология обладает высокой адаптируемостью к программно-технологической среде Центров;**

2.14.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.14.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.14.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.14.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.14.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.14.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами.** ;

2.14.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний.** ;

2.14.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.14.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям;**

2.14.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям;**

2.14.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.**

2.15. Наименование информационной технологии
Технология получения расчетных характеристик ветрового волнения на базе национальной российской ветро-волновой модели

2.15.1. Общая характеристика результатов испытаний информационной технологии:

а) Представленная технология проверялась на соответствие пунктам Программы. В процессе проведения испытаний выяснялось:

- Адаптируемость программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Работоспособность программного обеспечения технологий на программно-технических средствах организаций, осуществляющих эксплуатацию этих технологий;

- Соответствие комплектности документации на технологии, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом «Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению»;

- Соответствие состава информационных ресурсов, формируемых технологиями, номенклатуре, установленной документом «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» (в центрах ЕСИМО, где предусматривается формирование информационных ресурсов с использованием испытываемых технологий);

- Соответствие положений документа Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане (центров, где проводятся испытания), требованиям обеспечения эксплуатации технологий;

- Соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологий, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», в части обеспечения функционирования испытываемых технологий;

- Готовность персонала центра к эксплуатации испытываемых технологий;

- Необходимость доработки программного обеспечения, документации и других компонент технологий с учетом замечаний и предложений, полученных в ходе проведения испытаний.

- Соответствие функционирования информационных технологий техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО.

б) продолжительность испытаний технологии **01.06.06 – 02.10.06**

в) состояние выполнения следующих пунктов программы и методики испытаний технологии:

соответствие функционирования информационной технологии техническим заданиям на создание технологий ЕСИМО **Технология соответствует ТЗ** ;

готовность персонала центра к эксплуатации испытываемой технологии **персонал центров участников испытаний готов к опытной эксплуатации** ;

соответствие положений документа «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане», где проводятся испытания, требованиям обеспечения эксплуатации технологии **Документ соответствует требованиям обеспечения технологии**;

соответствие организационных структур центров ЕСИМО, где проводятся испытания технологии, требованиям, сформулированным в документах «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об

обстановке в Мировом океане» для этих центров, в части обеспечения функционирования испытываемой технологии **Структура Центра ЕСИМО ГОИНа соответствует требованиям обеспечения функционирования технологии**.

2.15.2. Перечень выявленных и устраненных недостатков в технологии с указанием причин их возникновения **Отсутствие разделения функций Администратора и Оператора, Недостаточная защита элементов БД от несанкционированного доступа,**

2.15.3. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в технологии, с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков устранения недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Недостаточное описание отдельных элементов технологии, отсутствует полный комплект технологических инструкций. Рекомендации – в течение опытной эксплуатации устранить замечания.** ;

2.15.4. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникавших при испытаниях, их причинах и о принятых мерах по их устранению **Отказов и сбоев в процессе испытаний не обнаружено** ;

2.15.5. Другие сведения, отражающие общее состояние технологии, и ее готовность к дальнейшим испытаниям **Технология в целом готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний программного обеспечения информационной технологии:

2.15.6. Адаптируемость программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология адаптирована к программно-технологической среде Центров;**

2.15.7. Работоспособность программного обеспечения на программно-технических средствах центров ЕСИМО, осуществляющих его эксплуатацию **Технология работоспособна;**

2.15.8. Перечень выявленных и устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.15.9. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в программном обеспечении с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **Серьезных недостатков программного обеспечения не выявлено;**

2.15.10. Другие сведения, отражающие состояние программного обеспечения и его готовности к дальнейшим испытаниям **Программное обеспечение готово к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний документации на информационную технологию.

2.15.11. Соответствие комплектности документации, ее содержания и оформления требованиям, установленным документом “Документация на информационные технологии ЕСИМО. Требования к содержанию и оформлению” **Представленная документация соответствует требованиям** ;

2.15.12. Перечень выявленных и устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения **Представленная документация приведена в соответствие с регламентирующими документами**

2.15.13. Перечень выявленных и не устраненных недостатков в документации с указанием причин их возникновения. Предложения мер и сроков по устранению недостатков, в том числе и в процессе дальнейших испытаний **В процессе испытаний представлен не полный комплект технической документации. Рекомендации: в процессе опытной эксплуатации доработать полный комплект технологической документации, предусмотренный Программой проведения испытаний;**

2.15.14. Другие сведения, отражающие состояние документации и его готовности к дальнейшим испытаниям **Документация готова к проведению опытной эксплуатации.**

Результаты испытаний информационных ресурсов, формируемых с помощью информационной технологии:

2.15.15. Соответствие характеристик информационных ресурсов характеристикам, установленным в программе и методике испытаний данной информационной технологии **Информационные ресурсы соответствует требованиям ;**

2.15.16. Соответствие состава информационных ресурсов номенклатуре, установленной документами «Порядок и регламент деятельности центра единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане» **Состав ресурсов в целом соответствует требованиям ;**

2.15.17. Другие сведения, отражающие состояние формируемых информационных ресурсов **Информационные ресурсы готовы к проведению опытной эксплуатации.**

Решение комиссии: Подготовить акт о проведении предварительных испытаний Центра ЕСИМО ГОИН и разрабатываемых им технологий

Члены комиссии:

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».