

« УТВЕРЖДАЮ »

Директор ИО РАН

им. П.П. Ширшова

академик Р.И. Нигматулин

« 16 » 03 2011 г.



инструкция

по составлению и оформлению отчета о работе экспедиции на научно-исследовательском судне **ИО РАН**

Отчет о работе экспедиции составляется в конце рейса начальником экспедиции, капитаном, начальниками отрядов, а также научными сотрудниками, обеспечивавшими выполнение самостоятельных разделов программы.

1. Структура отчета

Отчет включает в себя:

- 1.1 I том - отчеты начальника экспедиции и капитана.
- 1.2 II том - отчеты начальников отрядов и сотрудников, обеспечивавших выполнение отдельных разделов программы, если число отрядов экспедиции более 4-5. При участии в экспедиции 2-3 отрядов, отчеты начальников отрядов могут быть включены в том I.
- 1.3 III том таблицы первичных данных: гидрологических, гидрохимических, метеорологических и других измерений, которые можно представить в табличном виде.

II. Обязательные приложения к отчету

- 2.1. Таблицы первичных данных в электронном виде на диске.
- 2.2. Комплект фотографий, негативов, слайдов с изображением внешнего вида судна в различных ситуациях, рабочих моментов в экспедиции, новой научной аппаратуры и оборудования.
- 2.3. Первичные материалы по различным разделам исследований для передачи в соответствующие Государственные центры сбора данных.
- 2.4. Краткий научный отчет о полученных результатах для передачи в Министерство образования и науки РФ.
- 2.5 Краткий информационный отчет по экспедиции для составления годового отчета ОНЭФ ИОРАН в Президиум Академии наук.

III. Содержание отчета начальника экспедиции.

Основные разделы

- 3.1. Основание для проведения экспедиции.
- 3.2. Цель экспедиции, ее главные задачи.
- 3.3. Карта района работ с указанием всех станций.
- 3.4. Методы и средства измерений и обработка данных. Метрологическое обеспечение измерительной аппаратуры.
- 3.5. Оценка технического состояния научного оборудования и приборов.
- 3.6. Организационная структура экспедиции с поотрядным списком научного состава.
- 3.7. Выполнение программы исследований, поэтапное описание хода работ.
- 3.8. Объем выполненных работ с построчным перечислением всех данных, поддающихся количественному учету (протяженность маршрута, маршрута с эхолотным промером и другими попутными работами на ходу судна; общее число станций с указанием номеров первой и последней из них; число проб, анализов и т.п.).
- 3.9. Предварительные научные результаты экспедиции с кратким заключительным резюме на 1-2-х страницах.
- 3.10. Научные и организационные контакты с иностранными учеными и специалистами. Работа иностранцев в составе экспедиции. Перспектива развития сотрудничества.
- 3.11. Акт передачи ответственным лицам первичных данных экспедиции, проб и образцов для последующего хранения, обработки и анализа в лабораториях Института, либо в других научных учреждениях России или зарубежных стран, принимавших участие в работах экспедиции или курирующих их.
- 3.12. Таблица всех станций с названием судна, номером рейса, общего порядкового номера станции данного судна, временем, координатами и видами работ.
- 3.13. Особые случаи (потеря научно-исследовательского оборудования, приборов и др.) с описанием обстоятельств, причин и последствий.
- 3.14. Выводы.
- 3.15. Предложения.

IV. Содержание отчета капитана судна.

- 4.1. Подготовка к рейсу, укомплектованность экипажем, наличие снабжения, продовольствия, топлива, воды, готовность судового оборудования и механизмов.
- 4.2. Описание плавания по мере прохождения маршрута, погодные условия и навигационная

обстановка.

4.3. Способы и точность определений местоположения судна, состояние и эффективность технических средств судовождения.

4.4. Краткие сведения о заходах в иностранные порты.

4.5. Перечень инвалютных расходов по каждому порту.

4.6. Оценка работы главных двигателей и дизель-генераторов, механизмов и оборудования.

4.7. Техническое состояние судна на день завершения рейса.

4.8. Случаи повреждения корпуса, главных двигателей, механизмов описанием обстоятельств, причин и последствий. Меры по устранению повреждений.

4.9. Выполнение плана технической учебы.

4.10. Отработка мероприятий по МКУБ и ВМП.

4.11. Техника безопасности.

4.12. Работа радиотехнической службы.

4.13. Работа медико-санитарной службы.

4.14. Нарушения правил поведения моряков, таможенных правил и другие происшествия на судне.

4.15. Таблица координат и моментов времени перевода судовых часов.

4.16. Таблица координат и моментов времени прохождения приметных точек маршрута.

4.17. Состав экипажа.

4.18. Выводы.

4.19. Предложения.

V. Сдача отчета.

5.1. В 20-ти дневный срок после возвращения экспедиции один экземпляр информационного отчета передать в ОНЭФ ИО РАН в печатном и электронном виде.

5.2. В трехмесячный срок после завершения экспедиции все перечисленные выше отчетные материалы передаются в ОНЭФ в 4-х экземплярах.

5.3. Постановка отчетного доклада по экспедиции на Ученом совете Института разрешается при условии выполнения пункта 5.2.

Зам. директора ИОРАН

А.В. Соков

