

РЕЙС НИС «ИВАН ПЕТРОВ» ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ РАЙОНОВ ЗАТОПЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН

19 октября завершилась экспедиция по обследованию районов затопления радиоактивных отходов в Карском море на НИС «Иван Петров». Рейс прошел в рамках выполнения подпрограммы «Организация и обеспечение работ и научных исследований в Арктике и Антарктике» государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды» (этап 2020 года).

В работе экспедиции приняли участие ученые ведущей организации Росгидромета в области радиационного мониторинга окружающей среды ФГБУ НПО «Тайфун», всемирно известного Курчатовского института и специалисты ФГБУ «Северное УГМС».

В ходе морских научных исследований в Карском море проведены измерения и контроль состояния окружающей среды Арктической зоны РФ в местах затопленных атомных подводных лодок, а также других объектов с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.

В экспедиции осуществлен отбор проб воды с различных горизонтов, отбор проб донных отложений, отбор проб морской и наземной биоты, предварительное концентрирование водных проб, проведена оперативная оценка уровня загрязнения объектов окружающей среды радиоактивными веществами.

*По материалам
Северного УГМС*

<http://www.sevmeteo.ru/press/news/9128/>



НИС «Иван Петров»



Отбор проб

НЭС «АКАДЕМИК ФЕДОРОВ» ПРОДОЛЖАЕТ ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

12 ноября 2020 года с возвращением в порт приписки Санкт-Петербург завершился очередной (арктический) рейс НЭС «Академик Федоров» ФГБУ «ААНИИ» Росгидромета. Экспедиция в ходе 46-го рейса судна продолжительностью около трех месяцев (18 августа — 12 ноября) проходила под совместным руководством Минобороны России, Главного командования ВМФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ при головной роли АО «Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт», с участием ФГУП «Атомфлот», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ВНИИОкеангеология». В родном порту судно встречали представители Главного командования ВМФ, Управления навигации и океанографии Минобороны РФ, руководство Базы экспедиционного флота ФГБУ «ААНИИ».

Целью экспедиции являлось получение дополнительных данных о рельефе морского дна и распределении донных осадков в рамках решения масштабной задачи по подготовке цифровой модели рельефа дна Северного Ледовитого океана.

Для решения специфических задач экспедиции судну потребовалось дополнительное техническое оснащение (дооборудование), что было успешно выполнено в период с 23 июня по 17 августа 2020 года.

Большая часть работ протекала в достаточно сложных ледовых условиях. Преобладала ледовая об-

становка, характеризующаяся сплоченностью льда от 8 до 10 баллов при толщине льда в диапазоне 1,5–2,0 м. Это обстоятельство обусловило привлечение атомного ледокола «50 лет Победы» Росатомфлота для обеспечения ледовой проводки.

В ходе рейса выполнен полный объем предусмотренных экспедиционным заданием работ, сделаны батиметрические исследования в районах хребта Гаккеля, хребта Ломоносова, южной части Чукотского плато. Произведено более 10 000 линейных километров гидрографического промера.

На торжественной встрече судна в порту Санкт-Петербурга Главком ВМФ России адмирал Николай Евменов в приветственном слове, обращенном к участникам экспедиции, отметил, что освоение Арктической зоны РФ и океанографические исследования СЛО входят в число приоритетных задач в деятельности Военно-морского флота.

Он также с удовлетворением отметил, что успешное решение этих задач протекает в условиях сложившегося в настоящее время эффективного взаимодействия причастных к данной тематике ведомств Российской Федерации.

*По материалам
интернет-СМИ*