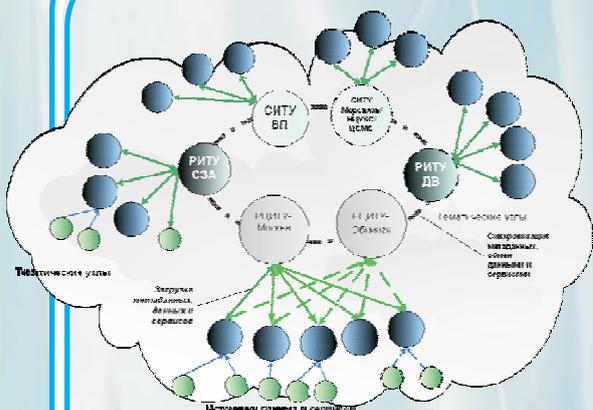


# ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИИ ОБ ОБСТАНОВКЕ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ (ЕСИМО)



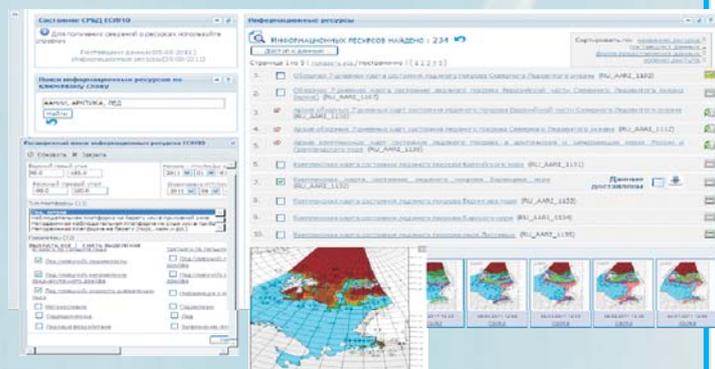
ЕСИМО представляет собой межведомственную информационную систему для интеграции информации об обстановке в Мировом океане и комплексного информационного обеспечения морской деятельности в России.

ЕСИМО интегрирует ресурсы информационных систем МЧС России, Минобороны России, Минобрнауки России, Минприроды России, Минэнерго России, Минпромторга России, Минтранса России, Минэкономразвития России, Росгидромета, Роскосмоса, Росрыболовства и Российской академии наук.

ЕСИМО предоставляет потребителям информации об обстановке в Мировом океане ряд услуг.

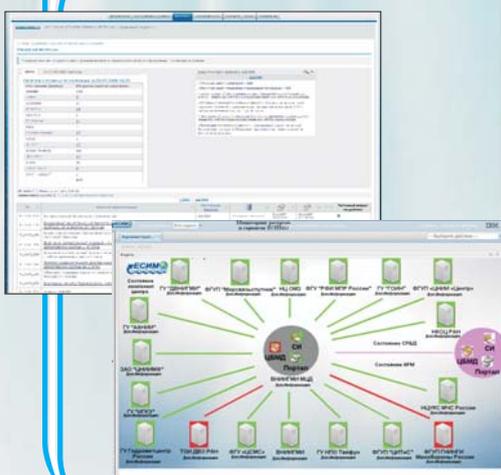
## Интерактивный доступ к информации

- Поиск и просмотр метаданных о доступных ресурсах ЕСИМО
- On-line доступ к удаленным источникам данных
- Просмотр данных и их копирование на компьютер пользователя

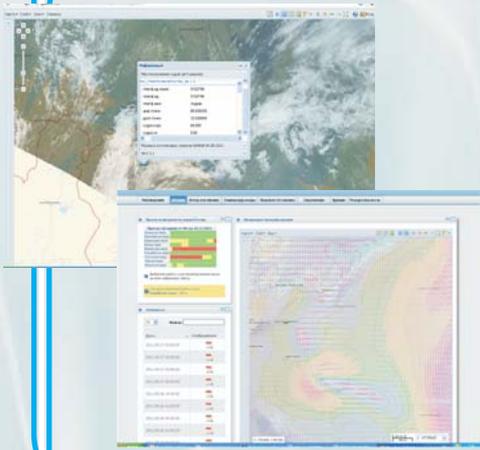


## Распространение информации по подписке

- Заказ на доставку информации – состав, время, метод, точка доставки
- Обращение к источникам данных согласно заказу
- Доставка файлов данных в системных или локальных форматах
- Контроль процессов распространения информации



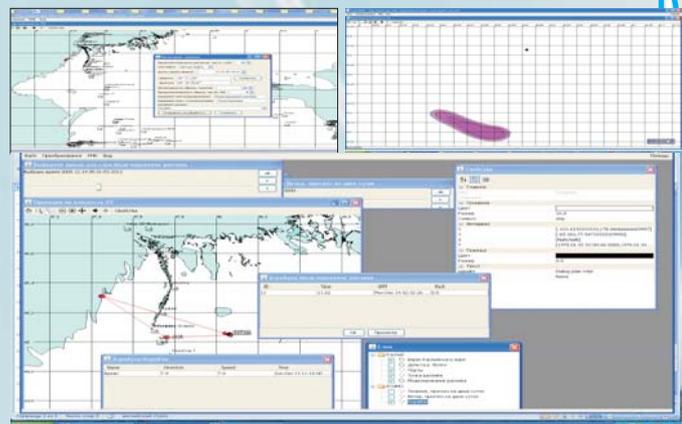
# ГИС анализ информации



- Использование единой карты-основы и базы пространственных данных (наблюдения, обобщения, диагнозы и прогнозы)
- Представление слоев на интерактивной электронной карте в различных комбинациях через гео-сервисы
- Пространственный анализ – измерения, расчеты аномалий, интерактивная индикация, анимация и др.
- Сохранение результатов в виде нового ГИС проекта.

## Интерактивное моделирование процессов

- Построение схем вызова расчетно-модельных комплексов и доставки им информации
- Ввод параметров моделирования пользователем через web-формы
- Доставка информации, моделирование и отображение результатов
- ГИС-анализ результатов моделирования



## Поддержка принятия решений



- Препроцессинг данных согласно сценарию задачи (объединение, обобщение, расчет индикаторов и др.)
- Настройка отображения в виде “Карта-График-Таблица”
- Представление аналитической информации пользователю

Сервисы ЕСИМО доступны on-line через портал системы:  
<http://www.esimo.ru> и <http://www.esimo.net> (зеркало).

## Контакты

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
гидрометеорологической информации – Мировой центр данных  
249035, Калужская область, ул. Королева, д.6,  
Телефон/Факс: 7 – 499 7952194, эл. почта: [wccb@meteo.ru](mailto:wccb@meteo.ru)