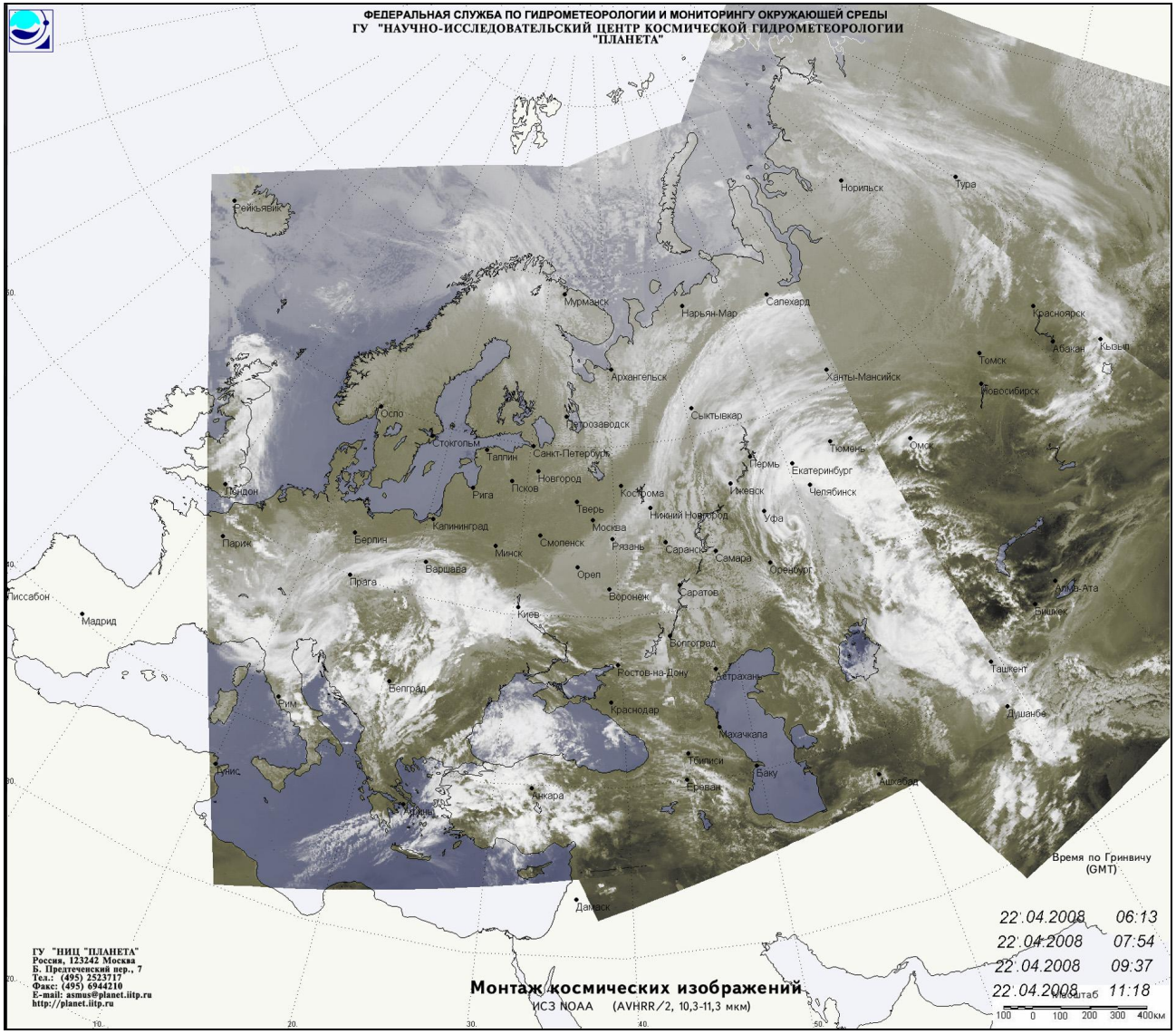
Прогноз погоды

1. **Исходное изображение для построения прогноза**
2. **Карта нефанализа**
3. **Состояние атмосферы на следующий день**

КРАТКОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

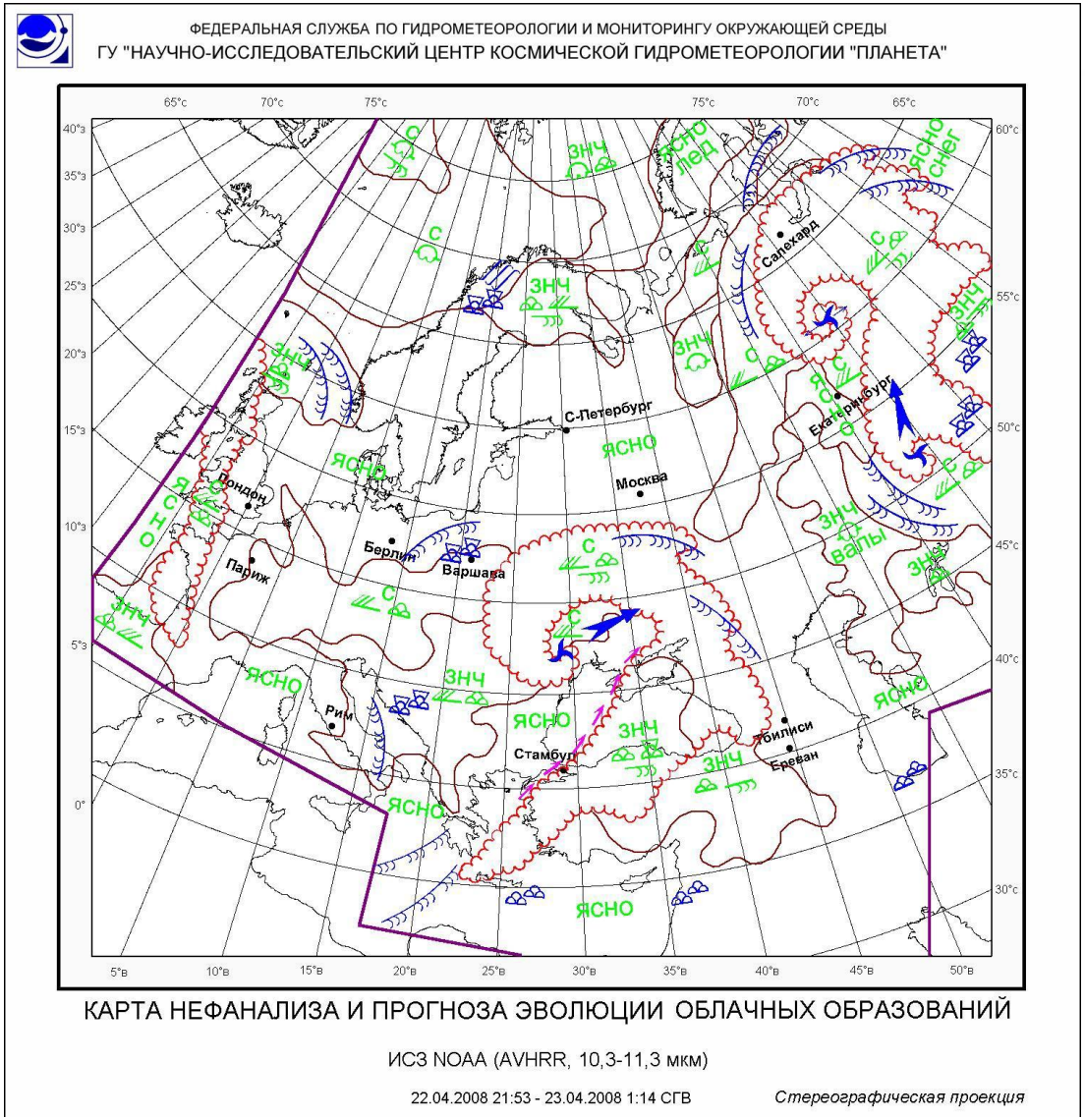
1. Исходное изображение для построения прогноза



• Оглавление • Параметры изображения

<все подписи показаны>

2. Карта нефанализа



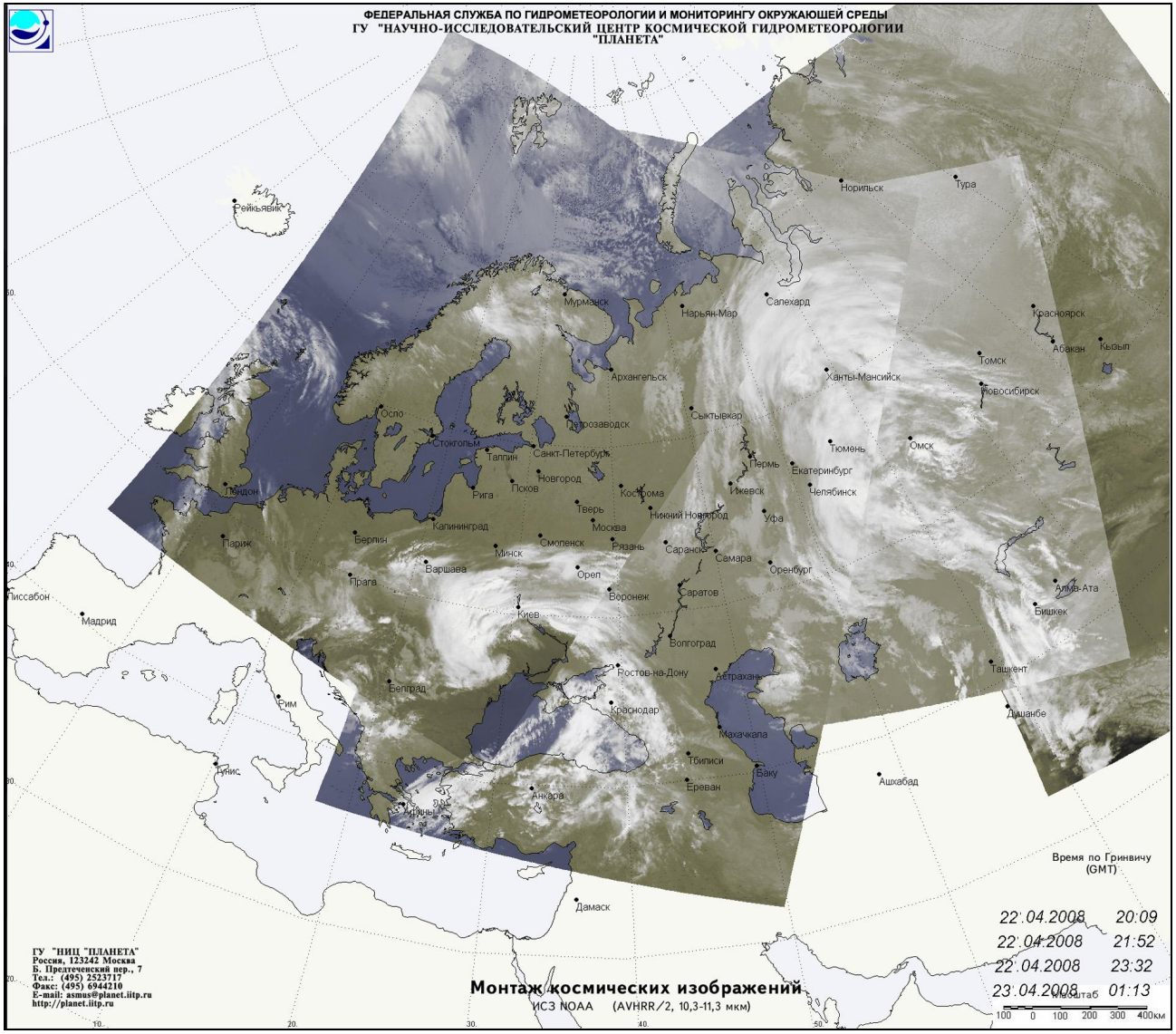
Условные обозначения

- слоистообразные облака
- кучевообразные облака
- слоисто-кучевообразные облака - ячейки закрытые
- перистообразные облака
- кучево-дождевые или мощные кучевые облака
- НБЛ — небольшая облачность
- ЗНЧ — значительная облачность
- С — сплошная облачность
- границы главных облачных образований
- границы облачных образований не относящихся к главным
- граница снега
- граница льда
- струйное течение
- центр облачного вихря
- облачная спираль в виде запятой
- фронтальная волна
- мезовихрь
- центр циклонической завихренности
- полосы кучевообразных облаков
- полосы кучево-дождевых облаков
- полосы перистообразных облаков
- отчетливые полосы облаков
- ожидается разрушение облачного вихря
- ожидается регенерация облачного вихря
- разрушающийся облачный вихрь остается малоподвижным
- Zq — активная облачная зона с признаками циклогенеза с последующим образованием вихря
- A — зона активной облачности не связанная с циклогенезом (зона повышенной конвекции)
- участок фронтальной облачной полосы
- ожидается обострение фронтальной облачной полосы
- ожидается разрушение фронтальной облачной полосы
- малоподвижная фронтальная облачная полоса
- направление смещения облачных образований
- локальное скопление кучево-дождевых облаков
- локальное скопление кучевообразных облаков

• Оглавление • Параметры изображения

<all подписи показаны>

3. Состояние атмосферы на следующий день



• Оглавление • Параметры изображения

<все подписи показаны>

1. Исходное изображение для построения прогноза

Технологические параметры изображения

- Космический аппарат: NOAA
- Пространственное разрешение (исходное): 1000 м
- Географический центр изображения: 44° 00’ с.ш., 38° 00’ в.д.
- Спектральные каналы: 2, 1
- Прибор: AVHRR
- Дата: 22 апреля 2008 года, мозаика снимков
- Дополнительное описание: Цветосинтезированное изображение.
- Источник: http://planet.iitp.ru/ http://planet.iitp.ru/, http://www.iki.rssi.ru

2. Карта нефанализа

Технологические параметры изображения

- Дата: 22 апреля 2008 года
- Дополнительное описание: Показана карта нефанализа и прогноза эволюции облачных образований. Нефанализ (от *греч*. Nephos – облако) – анализ карт распределения облачного покрова, составленных на основе данных с метеорологических искусственных спутников Земли; применяется как основное средство информации об облачности при составлении прогнозов погоды.
- Источник: http://planet.iitp.ru/http://planet.iitp.ru/, http://www.iki.rssi.ru

3. Состояние атмосферы на следующий день

Технологические параметры изображения

- Космический аппарат: NOAA
- Пространственное разрешение (исходное): 1000 м
- Географический центр изображения: 44° 00′ с.ш., 38° 00′ в.д.
- Спектральные каналы: 2, 1
- Прибор: AVHRR
- Дата: 22–23 апреля 2008 года, мозаика снимков
- Дополнительное описание: Цветосинтезированное изображение.
- Источник: http://planet.iitp.ru/Источник: http://planet.iitp.ru/, http://www.iki.rssi.ru

Краткое тематическое описание

Основным источником информации для составления прогноза погоды являются данные дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).

В ресурсе приведены изображения состояния облачного покрова, на основании которых составлялся прогноз погоды, карта нефанализа и состояние атмосферы на следующий день.

По этим данным можно судить о достоверности метеорологического прогноза.