



**Автоматические методы
прогнозирования, используемые в отделе
метеопрогнозов. Комментарии, замечания и
предложения по используемым методам, формам
визуализации и их доступности. Наиболее
востребованные методы для прогноза погоды**

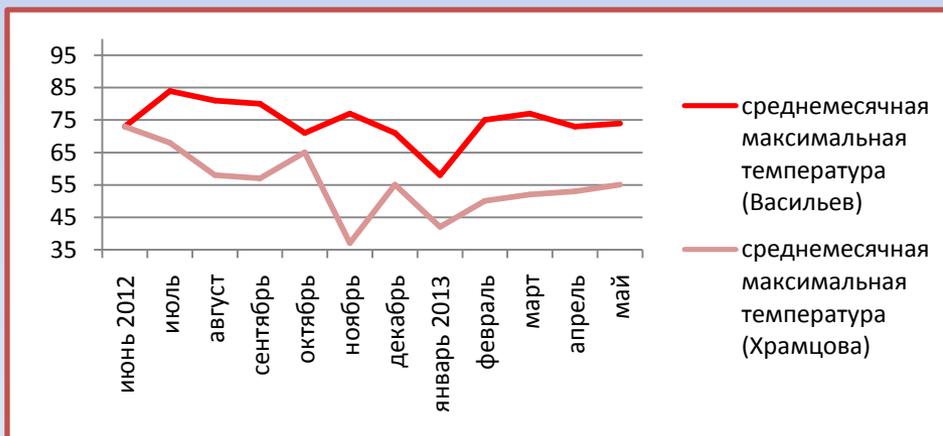
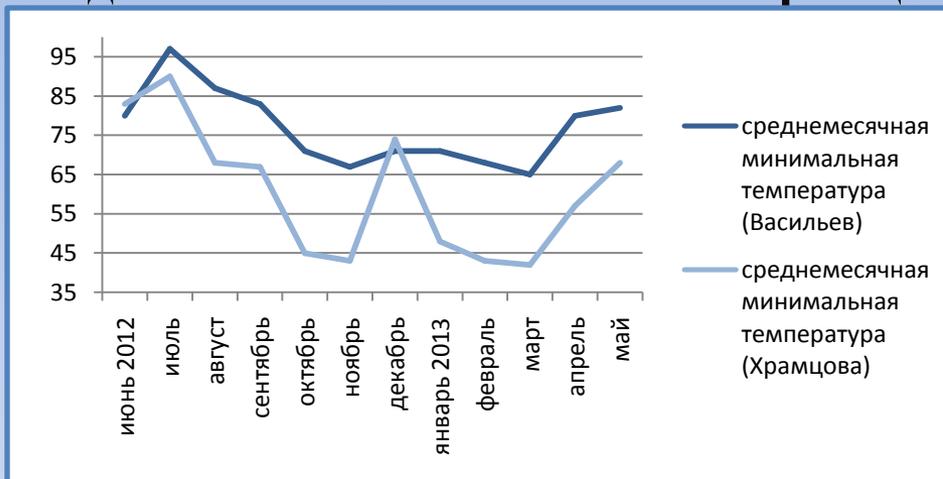
Докладчик: Семенова Елена Александровна
Синоптик I категории ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»

ГИС Метео

Щелкните здесь для создания слайда

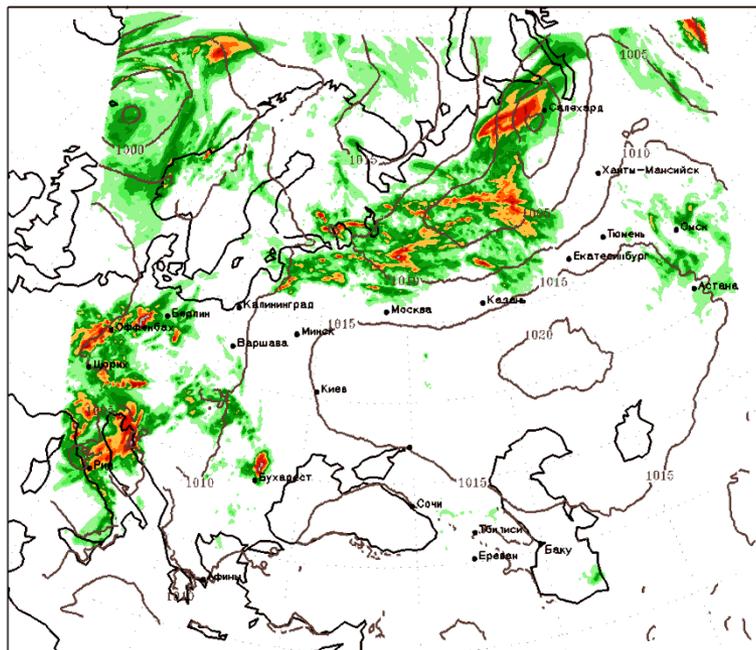


Оценка экстремальной температуры на 1-е сутки по г. Омску по методам П.П. Васильева и И.Г. Храмцовой





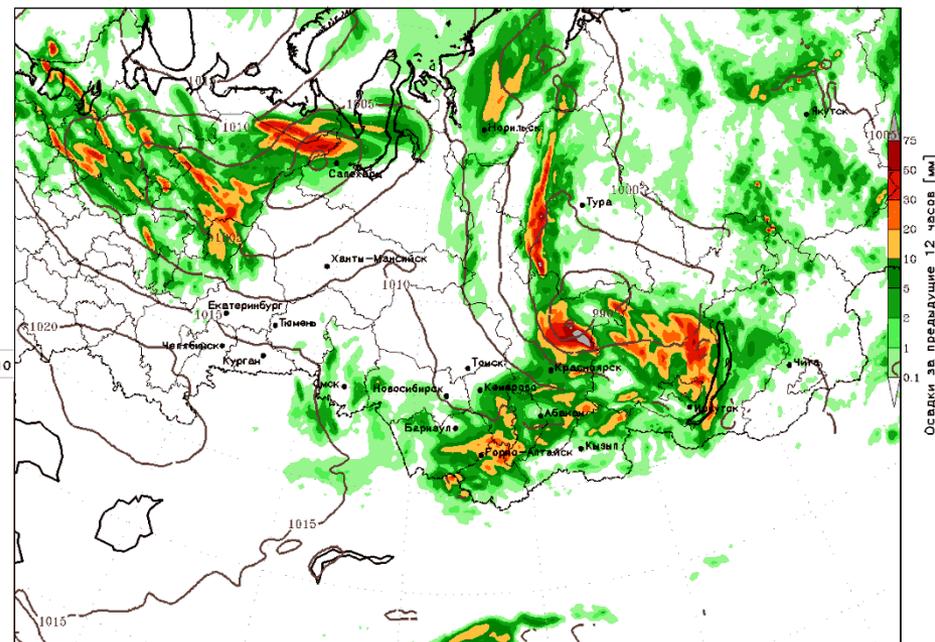
10:00 30июл 2014 (МСК):
Осадки за предыдущие 12 часов [мм]



Прогноз на 12ч. от 22:00 29июл 2014 (МСК)
COSMO-RU 7км

— Давление на уровне мо

06:00 30июл 2014 (UTC+0):
Осадки за предыдущие 12 часов [мм]

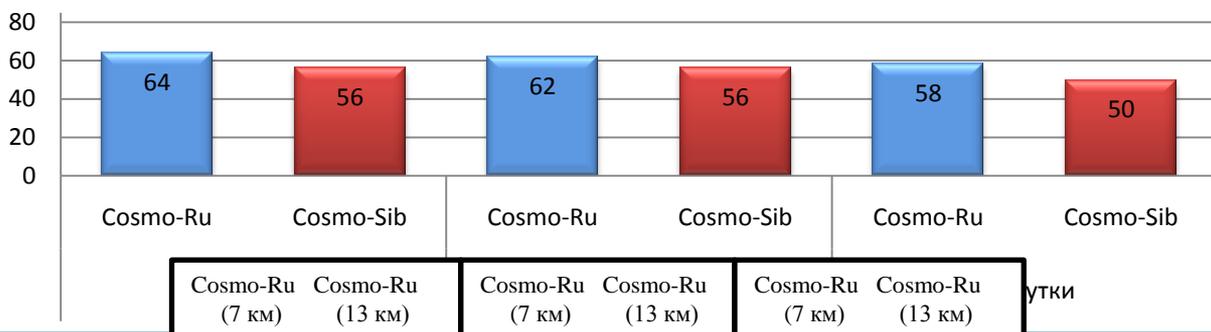


Прогноз на 12ч. от 18:00 29июл 2014 (UTC+0)
COSMO-RU 13км

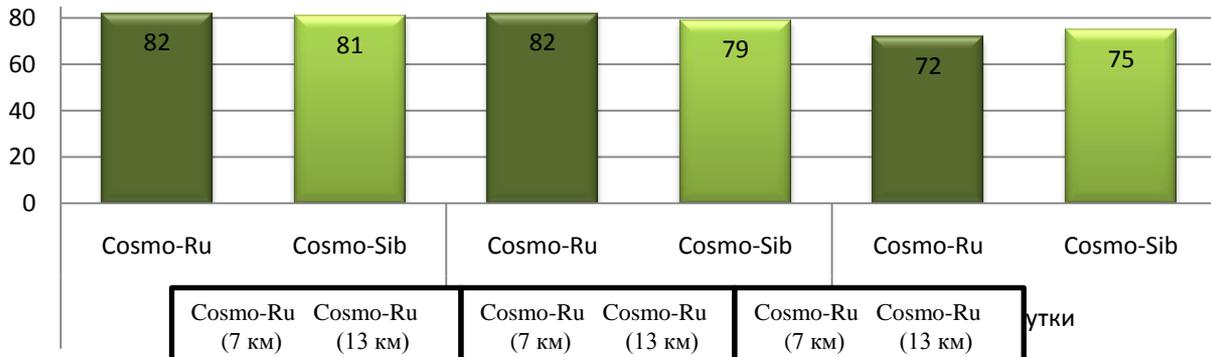
— Давление на уровне моря

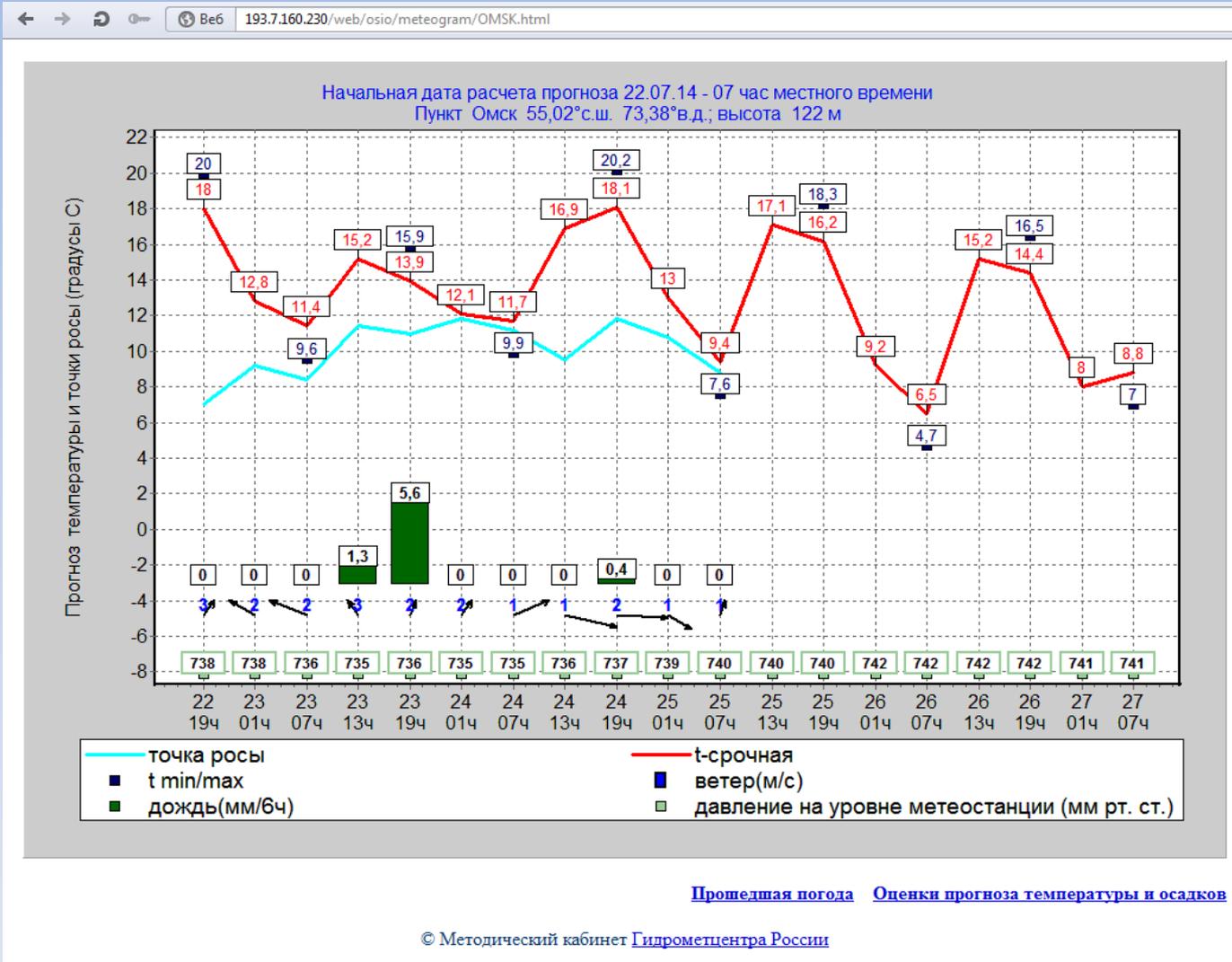
Оценка Cosmo-Ru (7 км) и Cosmo-Ru (13 км) по г. Омску на 1-3 суток

Процент успешности среднемесячной температуры воздуха (за год)



Процент успешности среднемесячного количества осадков (за год)







← → ↻ 🔑 Be6 old.ecmwf.int/products/forecasts/d/charts/medium/eps/

ECMWF Home Your Room Login Contact Feedback Site Map Search:

About Us **Products** **Services** **Research** **Publications** **News&Events**

Overview Forecasts Computing Modelling Newsletters Calendar
Getting here Order Data Archive Reanalysis Manuals Employment
Committees Order Software PrepIFS Seasonal Library Open Tenders

Home > Products > Forecasts > Medium range forecast > Ensemble Prediction System>

Ensemble Prediction System

Ensemble mean and spread for mean sea level pressure, wind speed and temperature at 850 hPa, and geopotential at 500 hPa

10-day forecasts from the ECMWF 'Ensemble Prediction System (EPS)'

Probabilities

Forecast probabilities are computed from the 50 members of the Ensemble Prediction System for different parameters and relevant thresholds.

Extreme forecast index - Standard

The Extreme Forecast Index (EFI) up to five days ahead for 10-metre wind (daily mean), 10-metre wind gusts (daily maximum), 2-metre temperature (daily mean), precipitation (daily accumulations). The precipitation EFI is also shown for some longer period accumulations: days 1-5, 2-6 and 1-10.

Tropical cyclone activity (including genesis)

This product shows the potential tropical cyclone activity at different time ranges during the forecast. It includes both tropical cyclones that are present at analysis time and those which may develop during the forecast.

03-01-2014 © ECMWF



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Обь-Иртышское
управление по
гидрометеорологии и
мониторингу
окружающей среды»

worldweather.wmo.int/ru/city.html

Печать A+ A- Приложения Мобильная версия Настройки

Всемирный информационный погодный сервис
Официальные прогнозы

Главная Избранное Новости Ссылки О нас Поддержка Карта сайта Информационный центр неблагоприятных погодных условий

Искать город/страна:

Главная > Азия > Российская Федерация > Омск

Омск Российская Федерация



Russian Federal Service For Hydrometeorology and
Environmental Monitoring (RSHYDROMET)

Текущее местное время: пт, 25 июля 2014 г., 16:31

Туристическая информация: [Tourism Department](#)



Прогноз погоды

Составлен в 10:25 (Местное время) 25 июля 2014 г.

Дата	Температура (°C)	Погода
26 июля (сб)	7 / 18	 ДОЖДЬ
27 июля (вс)	6 / 19	 ДОЖДЬ
28 июля (пн)	8 / 19	 ЯСНО

Август 2009-2013 г. (ночь)

AT-850	Облачность	Давление у земли (мб)	T min у земли (°C)	Синоптическая ситуация
+17,+21	Облачно Переменная	1008-1013	+14,+18	Малогradientное поле повышенного давления, ложбины, теплый сектор
		996-1013	+19,+22	Малогradientное поле пониженного давления, периферия циклона
+11,+16	Облачно Переменная Небольшая	993-1023	+13,+18	Любая
	Переменная Небольшая	1002-1020	+9,+12	ЮЗ, З периферии антициклона, поле повышенного давления, ложбина
+8,+10	Облачно	993-1020	+9,+16	Любая
	Переменная Небольшая	1001-1016	+12,+17	Любая
		1011-1027	+7,+11	Антициклон и его периферии, седлови-на, малогradientное поле повышенного давления, передняя часть циклона, се-верная периферия циклона
+5,+7	Облачно Переменная Небольшая	1000-1024	+8,+12	Любая
	Переменная Небольшая	1014-1023	+4,+7	Антициклон, Ю, ЮЗ периферии антициклона
+2,+4	Облачно Переменная		+11,+12	С, ЮВ периферии антициклона
	Облачно Переменная Небольшая	1006-1021	+4,+10	Любая
+1,-3	Облачно Переменная Небольшая	1004-1014	+6,+9	Любая

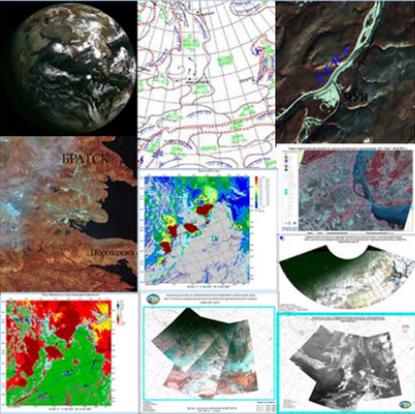




- Об организации
- Новости
- Оперативная продукция
- Космические аппараты
- Средства приема
- Архив
- Контакты



Информационная продукция Сибирского центра ФГБУ "НИЦ "Планета" на основе данных оперативных спутников:



Объем спутниковых данных принимаемых с 8 полярно-орбитальных и одного геостационарного космического аппарата составляет более 40 Гбайт в сутки. Специалистами Сибирского центра ежесуточно выпускается более 70 видов тематической продукции.

1. Сочи - 2014

2. Метеорологическая информация:

- Обзорные наблюдения, облачность
 - Цветосинтезированное изображение (монтаж AVHRR)
 - Панхроматическое изображение (монтаж AVHRR)
 - Цветосинтезированное изображение (монтаж MODIS)
 - Панхроматическое изображение (монтаж MODIS)
 - Монтаж Метеор №1 МСУ-МР
- Карты облачности Электро-Л №1 МСУ-ГС (Северная зона видимости)
 - Цветосинтезированное изображение 1,2,3 каналы
 - Цветосинтезированное изображение 9 канал
 - Изображение 9 канал
 - Снимок Электро-Л №1 МСУ-ГС (Земной диск)
- Анимация Электро-Л №1
 - Ролик из цветосинтезированных снимков 1, 2, 3 каналов (Земной диск)
 - Ролик из снимков 9 инфракрасного канала (Земной диск)
 - Ролик цветосинтезированного изображения облачности, 9 канал (Северная зона видимости)
 - Ролик цветосинтезированного изображения облачности, 9 канал (Тропическая зона видимости)
 - Ролик из снимков 9 инфракрасного канала (Северная зона видимости)
- Карта нефанализа и прогноза эволюции облачных образований
- Карта метеорологических параметров:
 - Высота верхней границы облаков
 - Водозапас
 - Температура верхней границы облаков
 - Типы облачности и подстилающей поверхности

3. Аэрологические продукты

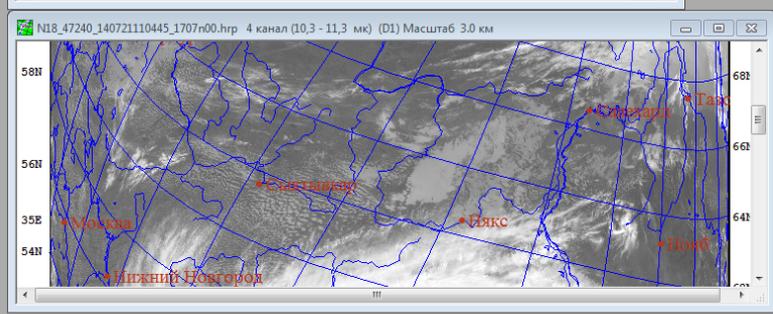
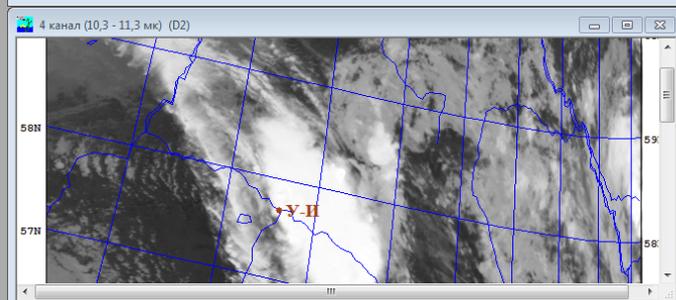
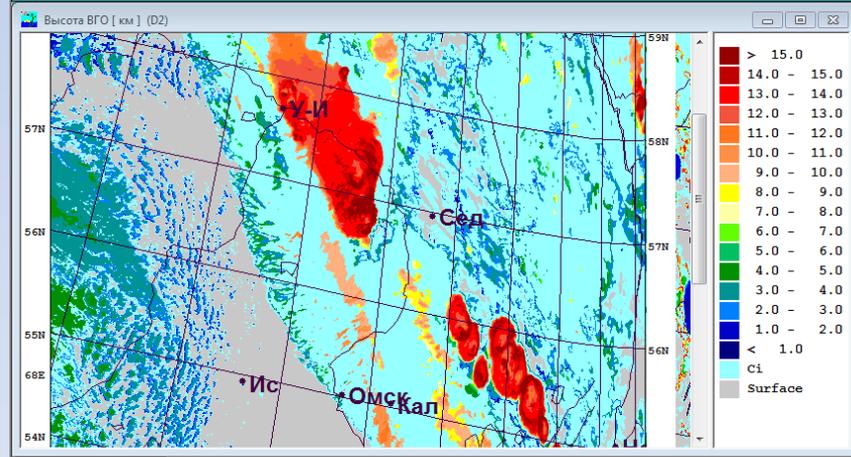
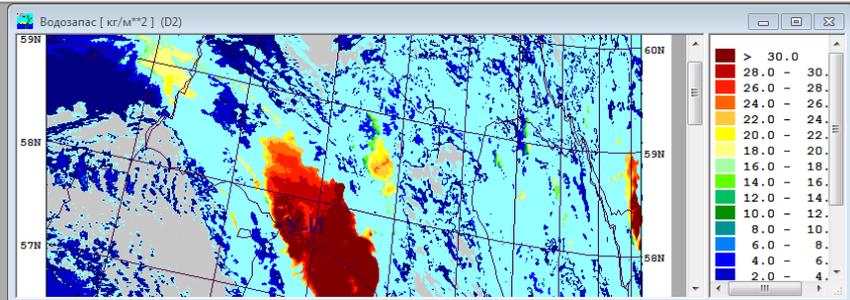
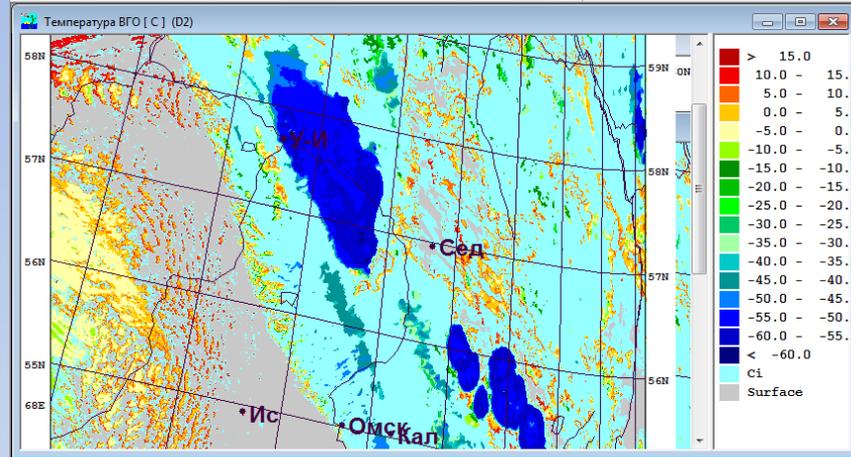
- Карта температурных полей
- Карта полей относительной влажности
- Аэрологическая диаграмма
- Аэрозольный индекс атмосферы
- Концентрация озона



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское
управление по
гидрометеорологии и
мониторингу
окружающей среды»



MeteoGamma - N18_47240_140721110445_1707n00_fl.hrp
Файл Вид Действия Настройки Окна Справка



Температура ВГО [C] Широта 56.30 N Долгота 83.43 E

всего сообщений-11
 л VORS90 RUPZ 210023
 WOAP 1407 210008
 28791 91 1100406 21180=
 =
 21.07.2014 время: 00:08 станция 28791 ЩЕРБАКУЛЬ окончание явления НГЯ Гроза на станции
 ветер ВЮВ ср. скорость 04м/с макс. скорость 06м/с
 на ВЮВ Ливневый дождь слабый
 =
 л VORS90 RUPZ 210020
 WOAP 1407 210017
 28586 10 1110305=
 =
 21.07.2014 время: 00:17 станция 28586 ТЮКАЛИНСК окончание явления НГЯ Сильный ветер
 ветер ВЮВ ср. скорость 03м/с макс. скорость 05м/с
 =
 л VORS90 RUPZ 210604
 WOAP 1407 210604
 28383 10 1110613=
 =
 21.07.2014 время: 06:04 станция 28383 ТЕВРИЗ окончание явления НГЯ Сильный ветер
 ветер ВЮВ ср. скорость 06м/с макс. скорость 13м/с
 =
 л VORS90 RUPZ 210729
 WOAP 1407 210728
 28383 10 1090508=
 =
 21.07.2014 время: 07:28 станция 28383 ТЕВРИЗ окончание явления НГЯ Сильный ветер
 ветер В ср. скорость 05м/с макс. скорость 08м/с
 =
 л VVRS90 RUPZ 210955
 WWAP 1407 210945
 29231 92 1060103 203//=
 =
 21.07.2014 время: 09:45 станция 29231 КОЛПАШЕВО возникновение или усиление явления НГЯ Гроза в окрестностях
 ветер ВСВ ср. скорость 01м/с макс. скорость 03м/с
 на СВ
 =
 л VORS90 RUPZ 211030
 WOAP 1407 211025
 29231 92 1040102 230//=
 =
 21.07.2014 время: 10:25 станция 29231 КОЛПАШЕВО окончание явления НГЯ Гроза в окрестностях

СГВ вторник, 2014.07.22 06:18:53
 день [] дата [21]
 позывной ruzp [Сводка]

сводки | архив | журнал

время	сообщение
20140718 vora04 ruzu 182325	
20140718 vvra90 rubr 180002	
20140718 vors30 ruks 180006	
20140718 vora27 ruhm 180005	
20140718 vvra37 ruuu 180006	
20140718 vvra32 ruuu 172300	
20140718 vvra15 ruuu 180912	
20140718 vora08 ruuu 171910	
20140718 vora50 ruzu 180010	
20140718 vvra23 ruhm 180013	
20140718 vvrs04 ruwl 180011	
20140718 vvrs03 rucc 180010	
20140718 vvra23 ruhm 180011	
20140718 vors07 ruwl 180011	
20140718 vvra54 ruzu 172350	
20140718 vvrs10 rupz 180010	
20140718 vvrs07 ruuz 180009	
20140718 vvrs07 rutw 180014	
20140718 vors07 ruwl 180014	
20140718 vora54 ruzu 172315	
20140718 vvra37 ruuu 180005	
20140718 vora51 ruzu 180015	
20140718 vvra32 ruuu 180000	
20140718 vora62 ruzu 180017	
20140718 vvra62 ruzu 180018	
20140718 vors02 ruks 180021	
20140718 vora07 ruzu 180019	
20140718 vora11 ruzu 180020	
20140718 vvra11 ruzu 180020	
20140718 vora33 ruzu 182340	
20140718 vora41 ruuu 180026	
20140718 vvrs07 ruuz 180023	
20140718 vvra07 ruuz 180027	

**Показатели успешности метода прогнозов шквалов
с применением термодинамических параметров атмосферы
и потенциального вихря Эртеля прогноза шквалов на первые и вторые сутки**

Прогноз	Оправ-сть явления (%)	Предуп-ть явления (%)	Предуп-ть случаев без явления (%)	Ложные тревоги (%)	Пропуск цели (%)	Критерий качества Пирси-Обухова
1-е сутки (15-24 м/с)	26	65	91	74	35	0.56
1-е сутки (≥ 25 м/с)	0	0	100	100	100	0
2-е сутки (15-24 м/с)	10	23	90	90	77	0.13
2-е сутки (≥ 25 м/с)	0	0	100	0	100	0



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Телефон: 383-222-1111

Точка зрения: Калганьин



- Добро пожаловать!
- Прогноз погоды
 - 123
 - Загрязнение окружающей среды
 - Добро пожаловать на наш сайт
 - Информация о пожароопасности demo
 - Пожароопасность
 - Опасные явления
 - Услуги
 - Система менеджмента качества
 - СМИ о нас
 - Конкурс для журналистов
 - Карты
 - Выход

Гидрометцентр информирует:

Пользуйтесь официальными прогнозами!

Прогноз погоды Омского гидрометцентра является официальным прогнозом для территории Омской области. Он достовернее всех публикуемых в Интернет-источниках, т.к. составлен по методикам Росгидромета с использованием современных технологий и наиболее густой сети метеостанций и постов, а главное - он проходит критический контроль специалистов и учитывает все местные условия.

«Погоду не выбирают, выбирают источник информации!»
Обращение к населению: проверяйте надежность СМИ по наличию достоверной информации о погоде для населения!

Прогноз погоды по Омской области на сутки 22 июля 2014 года	
ночь +9...+14	день +18...+23
ветер	
Юго-восточный, южный с переходом на западный 4-9 м/с, местами порывы 13-16 м/с	Юго-восточный, южный с переходом на западный 4-9 м/с, местами порывы 13-16 м/с
осадки	
В большинстве районов небольшой, местами умеренный дождь, гроза.	
Атмосферное давление	
Существенно не изменится	
Текущее состояние озонового слоя Земли над территорией Омской области	
Выше нормы	
23 июля Прохладная погода. Дождь разной интенсивности.	24 июля Прохладная погода. Дождь разной интенсивности.

Погода в Омске | 08:00:00 22/07/2014

+13.4°C

давление ветер влажность
738.8 Ю 69
мм рт.ст. 1 м/с %
без осадков

- НОВОСТИ**
- 21/07/2014** [Консультация о погодных условиях с 19 по 25 июля](#)
 - 17/07/2014** [VIII Всероссийский метеорологический Съезд](#)
 - 11/07/2014** [Консультация о погодных условиях с 12 по 18 июля](#)
 - 04/07/2014** [СКОРОСТЬ ВОДЫ В ИРТЫШЕ ИЗМЕРИТ ПРОФИЛОГРАФ](#)
 - 04/07/2014** [Консультация о погодных условиях с 05 по 11 июля](#)
- [Архив](#)



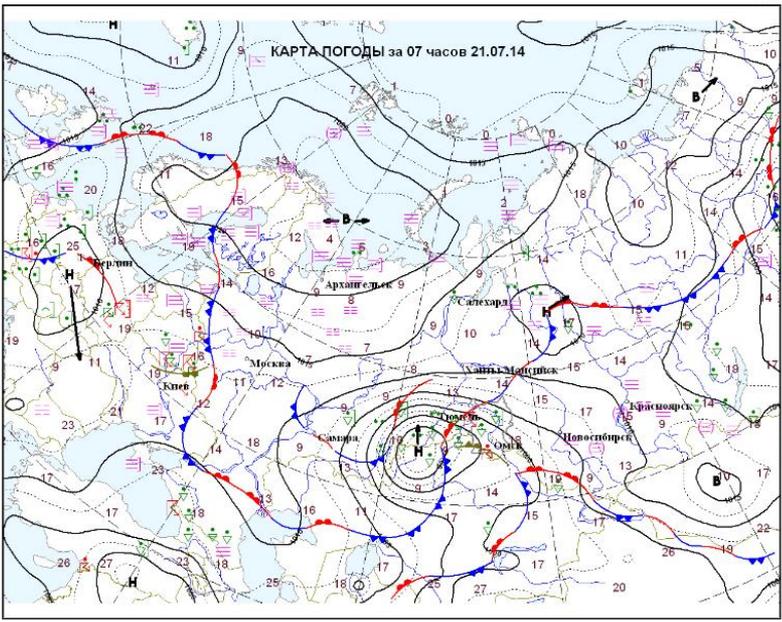
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское
управление по
гидрометеорологии и
мониторингу
окружающей среды»



Главная | Новости | Об организации | Госзаказы

- Добро пожаловать!
- Прогноз погоды
 - 123
 - Загрязнение окружающей среды
 - Добро пожаловать на наш сайт
 - Информация о пожароопасности demo
 - Пожароопасность
 - Опасные явления
 - Услуги
 - Система менеджмента качества
 - СМИ о нас
 - Конкурс для журналистов
 - Карты
 - Синоптическая карта
 - Карта загрязнения
 - Погода на автодорогах
 - Гидрологическая карта
 - Гидрологическая сеть
 - Метеорологическая сеть
 - Гидрохимическая сеть
 - Прогностические центры
 - Выход
- Гидроцентр информирует:

Синоптическая карта



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- морось
 - град, крупа
 - снег
 - ливневый дождь
 - ливневый снег
 - метель
 - дождь
 - снежные зерна
 - ледяной дождь
 - песчаная буря, пыль
 - гололед
 - гроза
 - туман



- Добро пожаловать!
- Прогноз погоды
 - 123
 - Загрязнение окружающей среды
 - Добро пожаловать на наш сайт
 - Информация о пожарной опасности демо
 - Пожароопасность
 - Опасные явления
 - Услуги
 - Система менеджмента качества
 - СМИ о нас
 - Конкурс для журналистов
 - Карты
 - Выход
- Гидроцентр информирует:

Сведения о пожарной опасности (горимости) в лесах по отдельным районам Омской области (обновление в 17:00 местного времени) за 21.07.2014



№	Станция	Уровень опасности	Класс
1	Усть-Ишим	881	2
2	Тевриш	905	2
3	Знаменское	680	2
4	Большие Ули	790	2
5	Тара	787	2
6	Тюкалинск	877	2
7	Называевск	308	2
8	Большеречье	629	2
9	Саргатское	788	2
10	Исилькуль	273	1
11	Каланинск	192	1
12	Омск	803	2
13	Полтавка	814	2
14	Шербакуль	456	2
15	Одесское	889	2
16	Павлоградка	322	2
17	Черлак	1466	3
18	Русская Поляна	299	1
19	Седельниково	670	2
20	Любимовка	157	1

Класс	Степень опасности
1	Отсутствует
2	Низкая
3	Средняя
4	Высокая
5	Чрезвычайная



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Токмакино
Калачинск



- Добро пожаловать!
- ▶ Прогноз погоды
 - ▶ 123
 - ВЕРоятностный прогноз температурного режима в России на отопительный период 2013
 - Видеопрогноз
 - Консультация о погоде на неделю
 - По зонам Омской области
 - По зонам Омской области (demo)
 - На неделю для СМИ
 - Прогноз погоды на неделю (Демо)
 - Бюллетень погоды (demo)
 - Гидрологический бюллетень
 - Бюллетень для ЕДС
 - Бюллетени погоды на 1-3 суток
 - СМИ и прогнозы
 - ▶ Загрязнение окружающей среды
 - ▶ Добро пожаловать на наш сайт
 - ▶ Информация о пожарной опасности demo
 - ▶ Пожароопасность
 - ▶ Опасные явления
 - ▶ Услуги
 - ▶ Система менеджмента качества
 - ▶ СМИ о нас
 - ▶ Конкурс для журналистов

Зона Северная			
Большие Уки, Знаменское, Седельниково, Тара, Тевриз, Усть-Ишим			
	26.07.2014 Сб.	27.07.2014 Вс.	28.07.2014 Пн.
Температура ночью, °С	+5...+8	+7...+10	+7...+10
Температура днем, °С	+14...+17	+14...+17	+15...+18
Ветер (скорость, направление), м/с	7 (3) порывы 15 	8 (СЗ)	8 (СЗ)
Давление	Ниже нормы	Ниже нормы	Ниже нормы
Облачность			
Осадки			
Явление погоды, предупреждение автомобилистам			
Толщина озонового слоя	норма	норма	норма
Зона Западная			
Исилькуль, Крутинка, Москаленки, Называевск, Колосовка			
	26.07.2014 Сб.	27.07.2014 Вс.	28.07.2014 Пн.
Температура ночью, °С	+5...+8	+8...+11	+8...+11
Температура днем, °С	+16...+19	+15...+18	+16...+19
Ветер (скорость, направление), м/с	7 (СЗ) порывы 15 	8 (СЗ)	8 (СЗ)
Давление	Ниже нормы	Ниже нормы	Ниже нормы
Облачность			
Осадки			Без осадков
Явление погоды, предупреждение автомобилистам			
Толщина озонового слоя	норма	норма	норма
Зона Восточная			



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»



- Добро пожаловать!
- ▶ [Прогноз погоды](#)
 - ▶ [123](#)
 - ▶ [Загрязнение окружающей среды](#)
 - Данные за день и прогноз
 - Получатели прогноза НМУ
 - Иртыш на границе с Казахстаном
 - Справка за месяц
 - Карта загрязнения
 - Случаи ВЗ и ЭВЗ за год
 - Меры защиты окружающей среды от загрязнения
 - ▶ [Добро пожаловать на наш сайт](#)
 - ▶ [Информация о пожарной опасности demo](#)
 - ▶ [Пожароопасность](#)
 - ▶ [Опасные явления](#)
 - ▶ [Услуги](#)
 - ▶ [Система менеджмента качества](#)
 - ▶ [СМИ о нас](#)
 - ▶ [Конкурс для журналистов](#)
 - ▶ [Карты](#)
 - ▶ [Выход](#)

Гидрометцентр информирует:

Загрязнение атмосферного воздуха г.Омска 24.07.2014 г. (в ПДК)

Загрязняющее вещество	Кировский	Ленинский	Административный округ		
			Октябрьский	Центральный	Советский
			Кратность превышения ПДК		
Пыль	0.2	0.4	0.4	0.2	1
Оксид углерода	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4
Диоксид азота	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
Фенол		0.2	0.2	0.2	0.2
Сажа	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Формальдегид	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4
Хлористый водород	0.1		0.1		
Бензол	0.2	0.1			
Толуол					
Этилбензол					
Аммиак	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Сероводород		0.1	0.1	0.1	0.1
Оксид азота	0.1		0.1	0.1	0.1
Ксипол					
Диоксид серы					
Прогноз загрязнения атмосферного воздуха					
на 26.07.2014 г.	Уровень загрязнения воздуха пониженный				
на 27-28.07.2014 г.	Уровень загрязнения воздуха пониженный				
Предупреждение о высоких уровнях загрязнения воздуха					
-					
Уровень гамма-фона в г.Омске					
			11 мкР/час		

Примечание: * ПДК - предельно допустимая концентрация
Критерий высокого загрязнения атмосферного воздуха: содержание одного или нескольких веществ, превышающее максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (ПДК мр) в 10 и более раз



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»



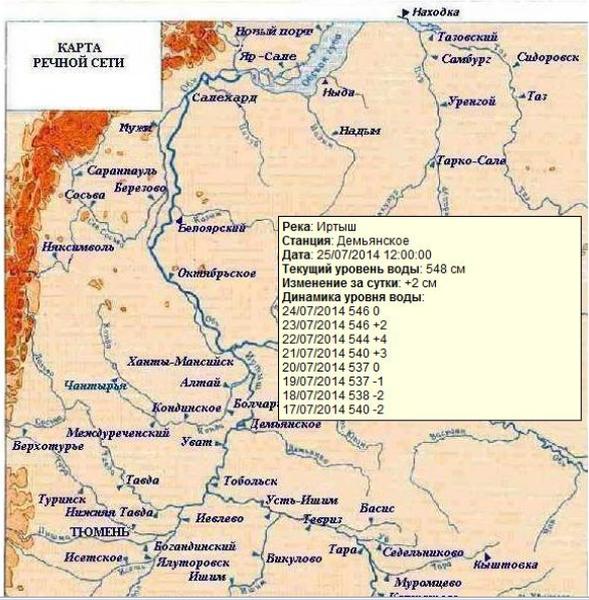
| Главная | Новости | Об организации | Госзаказы |

Карта с текущей гидрологической информацией по рекам Омской, Томенской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

Добро пожаловать!

- Прогноз погоды
- 123
- Загрязнение окружающей среды
- Добро пожаловать на наш сайт
- Информация о пожарной опасности демо
- Пожароопасность
- Опасные явления
- Услуги
- Система менеджмента качества
- СМИ о нас
- Конкурс для журналистов
- Карты
 - Синоптическая карта
 - Карта загрязнения
 - Погода на автодорогах
 - Гидрологическая карта
 - Гидрологическая сеть
 - Метеорологическая сеть
 - Гидрохимическая сеть
 - Прогностические центры
- Выход

Гидрометцентр информирует:



Тюменский ЦГМС - филиал ФГБУ Обь-Иртышское УГМС

№	Модель, метод прогноза, технология (автор, НИУ)	Заблаговременность прогноза	Время получения (ВСВ), период расчета	Кем производится расчет	Вид связи, место расчета прогноза	Форма (вид) полученной информации	Элемент прогноза	Доверие к прогнозу (% доверия, оправдываем.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ								
1.1	Cosmo-RU	03-78	00, 12		Интернет	Карты на Интернет сайте ГМЦ России	Р _о , V на h , осадки, облачность (с 3-х часовым шагом)	Хорошо оправдывается ветер на h 10м, осадки-80% Отмечаем хорошую наглядность представленной информации в модели Cosmo-RU
1.2	Глобальная спектральная модель ГМЦ России	06-84	00, 12		Интернет	карты на Интернет сайте ГМЦ России	Осадки [мм/6час] и давление на ур. моря (гПа), геопотенциал H500 [дам] и вертикальная скорость на 700 гПа [гПа/12 час]	Используем в работе как один из вариантов прогноза осадков. Прогноз по остальным элементам не используем.
1.3	Модель ПЛ-АВ ГМЦ России и ИВМ РАН	06-120	0, 12		Интернет	карты на Интернет сайте ГМЦ России	осадки, Р _о , t _о , ОТ 500/1000 и относительная влажность воздуха	Используем в работе как один из вариантов прогноза осадков. Прогноз по остальным элементам не используем.

1.4	Комплексный прогноз по данным различных атмосферных моделей. «Методический кабинет» на сайте Гидрометцентра России	осадки до 3 суток, температура воздуха на 5 дней, температура точки росы.	00		Интернет	Графики в разделе «Методический кабинет» на сайте Гидрометцентра России	t, t росы, осадки (кол-во/6 час), давление, ветер	осадки 50-70, температура воздуха- 70-80 процентов
1.5	Технологии РЭП	до 5 суток	00, 12	ГМЦ России лаборатория среднесрочных прогнозов погоды	через ЮНИМАСС	Таблицы - расчеты для 5 городов, расположенных на юге Тюменской области	Tmax/Tmin, осадки за сутки	осадки -50%, t > 85% Хорошо опр. температура.
1.6	СибНИГМИ		00	СибНИГМИ	через ЮНИМАСС	Прогноз в форме таблиц по станциям	Tmax/Tmin, среднесуточные аномалии, t на период до 6 суток, облачность и количество осадков, ветер, заморозки	Используем как информацию, не доверяем -<50%.
1.7	ГИС Метео Прогностический зонд по версии НПЦ Мэп Мейкер 216. 2008г	00-48	00,12		Гис Метео	Графики, таблицы	Грозы, град, шквалы, осадки, конвекция, t.	50-70%
1.8	ЕЦСПП Сермнт EZMW детерминированный прогноз (накопительные вероятности)	00-156	00,12		Интернет	Карты	Осадки в количестве >, >, порывы ветер >15 и 25м/с	80-100%

Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»

№ п/п	Модель, метод прогноза, технология (автор)	Заблаговременность прогноза	Время получения (BCB)	Кем производится расчет	Вид связи	Форма (вид) полученной информации	Элемент прогноза	Доверие к прогнозу (% доверия)
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ								
1.1	Модель SLAV (ПЛЛАВ)	06 – 72 ч.	03, 15 ч.	СибНИГМИ	интернет, сайт ЗапСибНИГМИ	Карты, метеограммы в электронном виде.	Осадки, ветер, температура.	60 – 75 %
1.2	Модель COSMO	00 – 78 ч.	03, 15 ч.	СибНИГМИ		Карты в электронном виде.	Верхняя граница конвективной облачности	100 %
					Р ур. моря, облачность, осадки.		90 %	
					Ветер .		98 %	
					Осадки за предыдущие 12 ч.		98 %	
					Т 2м, Т 850		75 %	
					Ветер на .		96 %	
1.3	Комплексный прогноз по данным различных атмосферных моделей.	12 – 108 ч.	06 ч.	Методический кабинет Гидрометцентра России	Интернет, сайт методического кабинета Гидрометцентра России	Метеограммы в электронном виде.	Точка росы t min/max	≈ 90 %
							Осадки t срочная	≈ 85-90 %
							Р на уровне станции	

1.4	Модель ПЛИАВ	06 – 120 ч.	03, 15 ч.	Гидрометцентр России и ИВМ РАН	Интернет, сайт Гидрометцентра	Карты в электронном виде.	Осадки, давление на уровне моря	90-95 %
							Приземная температура	90-95 %
							T 850, H 850	
1.5	WSIBMZ (М.Я. Здерва)	24 – 120 ч.	03 ч.	ЗС РИВЦ	Эл. почта	Табличная форма	Осадки, T °С, Ветер, пожароопасность.	65 – 75 %
1.6		24 – 216 ч. (9 суток)	03,15 ч.	Норвежский метеорологический институт NRK	Интернет, сайт http://www.ug.no	Метеограммы на 48 ч. и таблицы	Облачность, туман, осадки, ветер у земли, давление на уровне моря, влажность, T _{min} /max T срочная.	95-98 %
						Таблицы на 9 суток	Облачность, осадки, ветер у земли T _{min} /max	
						Анимация На 3 суток.	Облачность и осадки	
1.7	GFS	06 – 180 ч.			Интернет, сайт www.windguru.cz	Таблицы	Ветер, Температура, осадки.	≈ 90 % 50 % 50 %

Ямало-Ненецкий ЦГМС - филиал ФГБУ Обь-Иртышское УГМС

№	модель, метод прогноза, технология (автор)	заблаговременность прогноза	время получения (всв)	кем производится расчет	вид связи	форма (вид) получаемой информации	элемент прогноза	доверие к прогнозу (% оправ-сти)
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ								
1.1.	COSMO	24-36-48	просмотр		Сайт ГМЦ РФ	карты	V, T°, осадки,	Относительно низкая опр-ть
1.2.	ГМЦ РФ РЭП Здерева М.К. Васильев П.П. Лосев В.М.	24-36	04,20...05,20	ГМЦ СибНИГМИ	АСПД	карты таблицы	V, T°, Осадки Мет.явл.	94 80 89 95
1.3.	БРЭКНЕЛЛ	24-48 72-168	18,30...18,32 22,12...22,18		АСПД	карты	V, T°, Осадки Мет.явл.	94 80 89 95
1.4.	РЭДИНГ	48-120	03,43...03,49		АСПД	карты	V, T°, осадки Мет.явл.	94 80 89 95
1.5.	Спутниковые снимки Комиметео	в реальном времени						



Спасибо за внимание!