# Для чего нам нужен WEB-сайт?

- 1. Официальное представительство организации в WEBпространстве
- 2. Доведение до пользователей сети Интернет оперативных прогнозов и информации о погодных условиях и экологической обстановке
- 3. Просвещение пользователей сети Интернет о всех аспектах деятельности подразделений гидрометслужбы
- 4. Доставка в удобной для заказчика форме прогностической продукции, подготавливаемой на договорной основе
- 5. Ускорение и упрощение доступа подразделений учреждения к организационным и методическим документам
- 6. Доведение до потенциальных участников размещения заказа информации о проводимых государственных закупках
  - ( в качестве дополнения к публикации на официальном сайте РФ )

## Сегодня сложившаяся в СМИ и

в WEB-пространстве ситуация с публикацией прогностической продукции наносит, прежде всего, значительный репутационный ущерб как организациям Росгидромета, так и Росгидромету как федеральному ведомству, который трансформируется ущерб материальный



#### Западно-Сибирское межрегиональное территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды



#### ГУ Новосибирский ЦГМС-РСМЦ

#### Онас **Услуги** Новости Текущая информация Музей

Погода и климат				
Фактическая информация				
Прогноз	- 4			
Климат	-			
Публикации	N			

Госзакупки	*
Аренда	

#### Вакансии Для клиентов

Консультации

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Все материалы, представленные на сайте, не могут публиковаться в средствах массовой информации и на серверах Internet без ссылки на сайт ГУ «Новосибирский ЦГМС-РСМЦ»

#### Адрес:

630099, г. Новосибирск ул. Советская-30 Телефон: (383) 222-63-47 Факс:

(383) 222-63-47 E-mail:

adm@meteo-nso.ru

#### Руководитель Западно-Сибирского УГМС:

Севостьянов Петр Федорович Тел.: 222-14-33

Факс: 222-63-47

#### Начальник ГУ «Новосибирский ЦГМС-РСМЦ»:

Антонов Валерий Николаевич Тел./Факс: 2222-555

#### Начальник информационного отдела:

#### ПОГОДА в Новосибирске в ближайшие часы

29 октября во второй половине дня сохранится пасмурная погода, без осадков, температура составит +4, +6C.

#### ПРОГНОЗ ПОГОДЫ по Новосибирской области на сутки

	Температура воздуха, °С Ветер		тер		
Дата	ночь (мин)	день (макс)	направление	скорость, м/с	Явления погоды
29.10	0, +5 при проясне- ниях 0, -5	+5, +10	юго- западный	6-11	Ночью и днем: облачно с прояснениями, преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туманы.

#### ПРОГНОЗ ПОГОДЫ по г.Новосибирску на сутки

Дата	Температура воздуха, °С		Ветер		Garage was a
	ночь (мин)	день (макс)	направление	скорость, м/с	Явления погоды
29.10	около 0	+6, +8	юго- западный	6-11	Ночью и днем: облачно с прояснениями, без осадков.









#### Последние публикации:

#### 21.10.2008 Осеннее ненастье

Активная циклоническая деятельность, движение обильными осадками погоду на юго-востоке Западной Сибири во второй декаде октября 2008 года

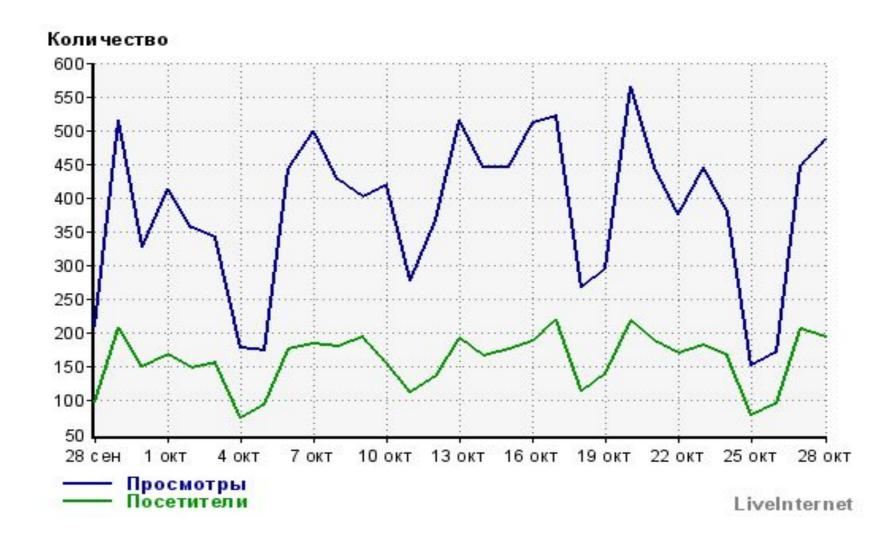
#### 13.10.2008 Золотая осень

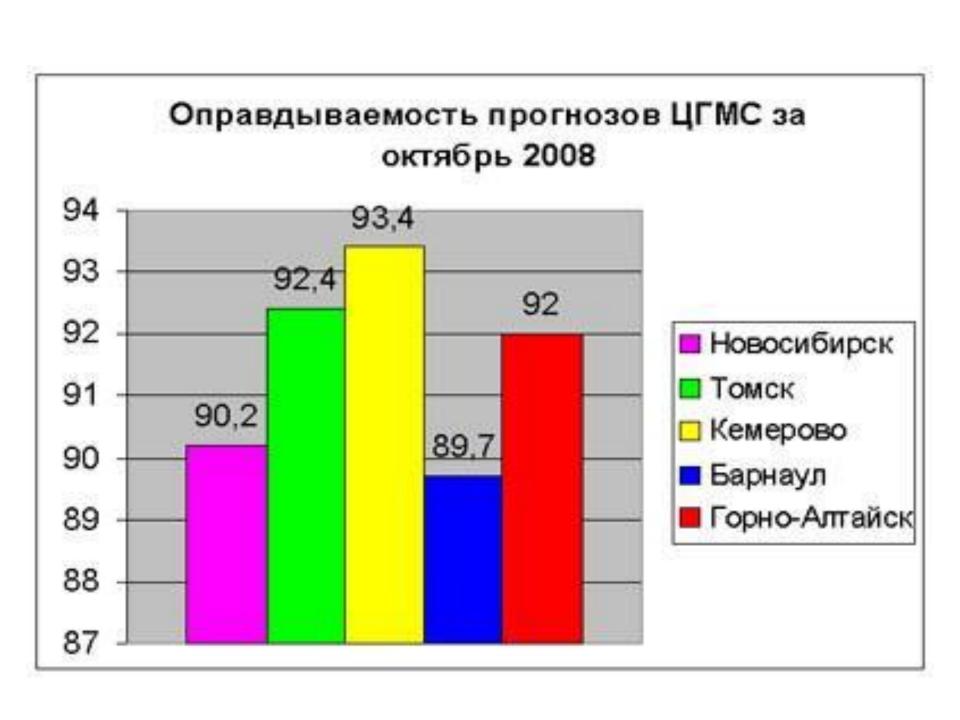
Преобладание высокого атмосферного давления и октября серии циклонов, в теплых секторах которых поступление воздушных масс с запада и югопроисходил вынос воздушных масс с запада и запада обусловило аномально-теплую погоду на связаны с быстрым прохождением через юг юго-запада, обусловили аномально теплую с юго-востоке Западной Сибири в первой декаде Западной Сибири южного циклона. Днем в октября 2008 года. В условиях солнечной погоды субботу южный ветер принес к нам с районов воздух днем прогревался до плюс 12...18°C, Казахстана теплый воздух. Температура воздуха местами по западу и югу до плюс 21°C. На Алтае днем повысилась до плюс 17...25 °C. дневной максимум достигал плюс 24°C. Вместе с Среднесуточная температура воздуха превысила тем, при прояснениях в ночные часы воздух норму за эти сутки на 4-9 °C минус 1...8°С. выхолаживался до Среднедекадная температура по Новосибирской области составила плюс 5...9°C, что на 1...5°C выше нормы

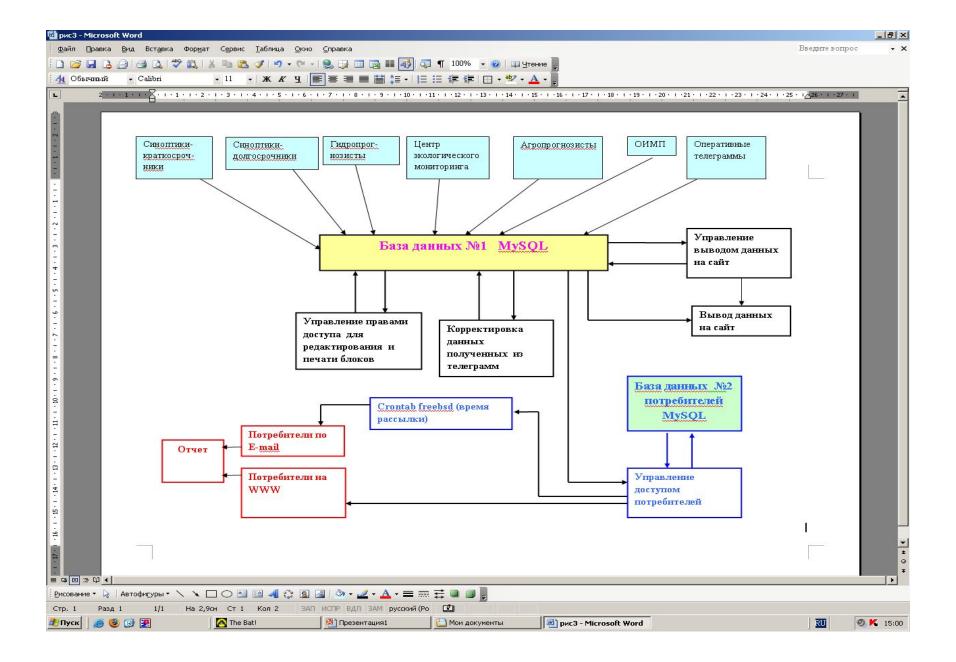
#### 13.10.2008 О резком изменении в погоде 12

Резкое изменение погоды в выходные дни были









В базу данных №1 вносятся данные разными подразделениями ЦГМС.

В этой же базе хранятся:

- данные о типах блоков;
- данные о правах доступа на редактирование к блокам;
- данные о правах доступа на просмотр и печать блоков;
- данные о блоках, доступных всем на сайте.

Загрузка и корректировка данных в оазу №1

В автоматическом режиме поступают данные с сети АСПД в виде телеграмм с прогнозами по соседним ЦГМС региона. Далее поступившие данные при необходимости корректируются специалистом.

Если данные не поступили в автоматическом режиме, есть возможность загрузки данных в ручную.

Каждое подразделение ЦГМС имеет доступ по своему логину только к своим блокам, в которые они могут вносить изменения. Права доступа к блокам так же хранятся в этой базе.

Блоки данных, каждый из которых имеет номер региона, по которому содержит данные и уникальный номер блока (пример: 54 - 001). Кол-во блоков и их «вид» может изменятся, в зависимости от назначения. (В данный момент в базе около 170 блоков). Каждый блок заполняется к определенному времени в зависимости он типа прогноза и времени его отправки потребителю.

### Управление выводом данных на сайт

Из блоков данных, разрешенных к открытому просмотру посетителям сайта, автоматически формируется странички сайта с данными о погоде.

В базе данных №2 содержатся данные о потребителях, имеющих ограниченный доступ к информации. На каждого потребителя заводится учетная запись. Учетная запись содержит данные о потребителе:

- дату начала обслуживания и завершения обслуживания
- его адреса e-mail (неограниченное число)
- логин и пароль доступа на закрытую часть сайта
- номера блоков данных которые доступны потребителю в конкретный день недели.

Система автоматически отслеживает период действия договора и автоматически блокирует доступ к информации по истечении срока договора. Также имеется установка «ручной» блокировки доступа на сайт, так и на каждый е-mail. Каждый вход на сайт по коду доступа и отправка на е-mail фиксируется в лог-файле.

### Рассылка блоков с данными по электронной почте

В соответствии с правами доступа потребителя к блокам, в указанное время формируется список блоков, и данные отправляются по электронной почте на адреса, указанные в учетной записи потребителя. Формат доставки данных потребителю: html, txt, (sms на сотовые телефоны)

Вся система базируется на двух серверах FreeBsd.

- на первом находится база №1, программы управления бюллетенями, ввода данных с телеграмм, ввода данных;
- все управление, внесение данных в базу организовано через веб-интерфейс;
- на втором находится база №2, программы рассылки данных потребителям, условия доступа через сайт;
- Управление правами потребителей организовано через веб-интерфейс.

# А что дальше?

- рассматривать в перспективе WEB-сайт как одно из доминирующих средств массовой информации, исходя из этого и обеспечивать его информационное наполнение
- поэтапно развивать интерактивные формы общения в WEB-пространстве
- в качестве первого этапа интеграции WEBресурсов Росгидромета провести мероприятия по организации перекрестных ссылок в соответствии с иерархией организаций и учреждений Росгидромета