ГИС «Метео ДВ» - новый инструмент в изучении погоды

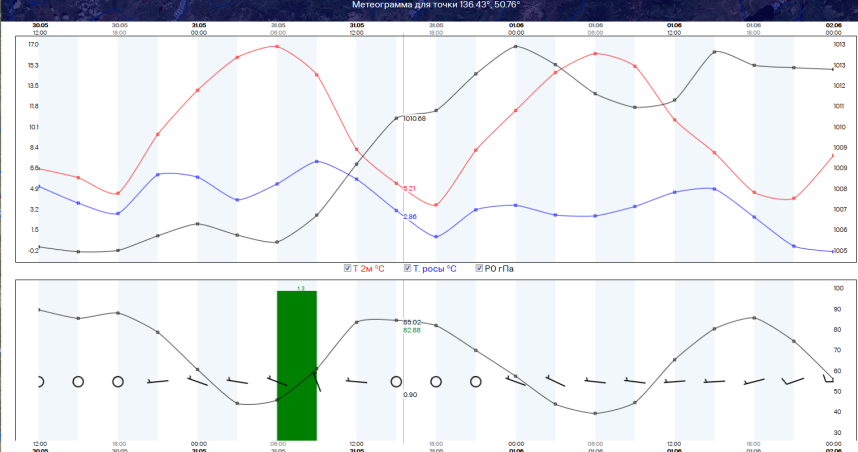
25 мая 2016 года в ФГБУ «Дальневосточное УГМС» прошла презентация геоинформационной системы отображения гидрологической, метеорологической, спутниковой и прогностической информации по территории Дальневосточного региона.

*«Геоинформационный портал несёт полезную информацию, как для обычного пользователя, так и для специалиста в какой-то конкретной области гидрометеорологии. Это достигается за счет многоуровневого деления всего объёма информационной продукции на продукцию общего пользования и продукцию для специализированного применения, при этом наиболее востребованная информация находится на первом плане, специализированная в соответствующих разделах»*

**С таких слов начал презентацию Юрий Четырин, ведущий программист отдела разработки и внедрения НИОКР Дальневосточного центра ФГБУ «НИЦ «Планета».** 

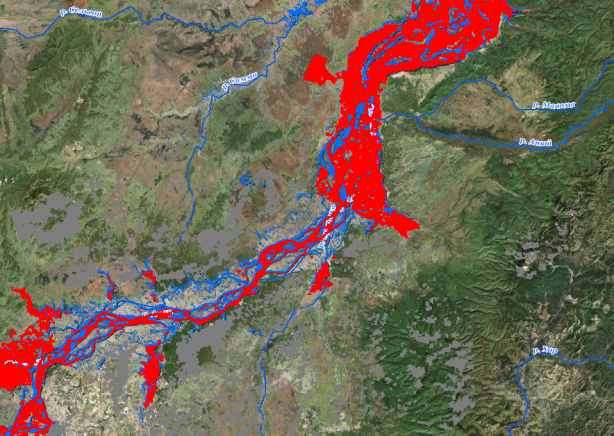
Присутствующие на презентации специалисты и гости уже с первым знакомством с новой версией портала оценили простоту, но в то же время высокую эффективность стартовой страницы, на которой разработчики уместили большой функционал. При открытии стартовой страницы пользователь получает информацию о фактической погоде – метеоусловиях и уровне воды на реках бассейна реки Амур в ближайшем от точки входа посетителя ГИС-портала в сеть интернет пункте наблюдения. Также на стартовой странице пользователь может ознакомиться с продукцией, наиболее часто запрашиваемой потребителями в производственных подразделениях Росгидромета. Разделы, содержащие эту продукцию, представлены ограниченным набором функционала, но при этом позволяют получить общее представление о виде продукта и его назначении, что естественным образом создаёт заинтересованность в более глубоком изучении вопроса, для чего в центре стартовой страницы предусмотрена опция «Перейти к порталу».

**Погода в любой точке**

Геоинформационный портал отличается от аналогов дополнительной уникальной возможностью – оценить погоду в любой точке на территории Дальневосточного региона. Такая функция крайне востребована у любителей путешествий, охотников и рыбаков, специалистов таких профессий как геолог. Узнать погоду в определенном месте очень просто, достаточно выбрать инструмент «Метеограмма» и кликнуть на нужной точке картографической основы.

**Территориальные разливы**

Кроме отображения фактически измеряемых и наблюдённых параметров, портал выполняет множество прогностических задач.

В качестве примера приведём продукцию «Прогнозы территориального затопления бассейна р. Амур». Данный продукт на консультативных правах показывает зону возможного затопления при задаваемом пользователем уровне реки Амур и некоторых её притоков. Подобная информация востребована региональными и местными органами власти, которые могут своевременно принять превентивные меры для снижения возможного ущерба от паводка.

По окончании презентации и подведении итогов, свои впечатления высказали специалисты и гости презентации.

***«Настоящий прорыв в работе специалистов»***

Такой фразой, отражающей объем проделанной специалистами ДЦ ФГБУ «НИЦ «Планета» работы, отметил начальник ФГБУ «Дальневосточное УГМС» Паршин Вячеслав Викторович. Им также было обращено внимание на качественное улучшение пользовательского интерфейса и календаря выбора продукций, в котором пользователь при выборе продукции сразу получает информацию о доступности данных на заданную дату.

***«ГИС портал стал удобнее, требуется меньше действий для получения информации», -*** такпрокомментировала презентацию начальник Гидрометцентра ФГБУ «Дальневосточное УГМС» Агеева Светлана Владимировна. «В первую очередь ГИС портал – это инструмент для специалистов Гидрометцентра. Только при их высокой оценке можно уверенно сказать, что цели, поставленные перед геоинформационным порталом Дальневосточного региона «Метео ДВ», достигнуты».

И, несомненно, эта оценка будет получена.



**Юрий Четырин, один из разработчиков ГИС портала, демонстрирует возможности Геоинформационной системы.**

**Интернет адрес ГИС портала «Метео ДВ»** [**http://meteo-dv.ru**](http://meteo-dv.ru)

**ФГБУ «Дальневосточное УГМС»** [**http://khabmeteo.ru**](http://khabmeteo.ru)

**ДЦ ФГБУ «НИЦ «Планета»** [**http://dvrcpod.ru**](http://dvrcpod.ru)