

ПОГОДНЫЙ МЕТР

Герман МОСКАЛЕНКО

■ Совместная работа двух стран в гидрометеорологии может стать примером успешной интеграции для других ведомств.

РЕКИ НА ДВОИХ

«На ТВ требуется симпатичная врушка для сообщений прогнозов погоды». Такие шуточки про точность предсказаний гидрометцентров давно уже стали привычными. И все же за последние годы специалисты гораздо чаще попадают в цель со своими сводками. Отчасти это происходит благодаря сотрудничеству этих ведомств России и Беларуси. 17 мая в Минске прошла 67-я по счету совместная Коллегия Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды.

- Нам удалось найти оптимальную структуру взаимодействия. Сохраняя самостоятельность каждой из служб, мы обеспечиваем максимально эффективное взаимодействие и обмен информацией, - говорит первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь Ия Малкина.

Во время майской встречи специалисты проанализировали выполнение союзной программы «Развитие систем гидрометеорологической без-

опасности Союзного государства на 2017 - 2021» годы. Она уже четвертая по счету. Завершен первый, подготовительный, этап программы. На него выделено больше семнадцати миллионов российских рублей.

Цель совместного проекта - повысить качество гидрометеорологических прогнозов, чтобы оперативно предсказывать опасные природные явления и заблаговременно предупреждать о них. Специалисты вместе будут разрабатывать новые методы и технологии прогнозов, создавать и развивать единую методическую базу.

- Еще одна задача - мониторинг качества трансграничных вод, - сказала заместитель начальника Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды

Минприроды Беларуси Светлана Кузьмич. - Каждая страна считает себя хозяином своих водных ресурсов.

Однако большинство водных объектов у нас общие, например, Западная Двина и Днепр. Нужны наблюдения, которые ведутся по единым методикам и критериям. В полной мере это относится и к обработке данных. Прогноз погоды - это не магия и не гадание на кофейной гуще. Дело сложное, дорогостоящее и научно обоснованное.



Может, доживем до тех времен, когда синоптики смогут давать прогнозы с точностью до минуты.

СТРОИТЬ И ЖИТЬ ПОМОГАЕТ

Специалистам помогает математическая модель атмосферы. Чем достовернее она воспроизводит природные процессы, тем точнее прогноз. Именно такую модель

разработали российские специалисты в рамках союзной программы. Тестирование показало ее высокую точность, результаты: модель позволяет уменьшить шаг сетки расчета до одного-двух километров.

По словам заведующей

лабораторией гидродинамических прогнозов погоды Гидрометцентра России Инны Розинкиной, ее и дальше можно совершенствовать, но есть нюансы: мощность используемых компьютеров и квалификация персонала. Шаг прогноза может быть и меньше - до тридцати метров. Точность крайне важна для планирования работ и сокращения затрат в транспортной индустрии, энергетике и сельском хозяйстве. К примеру, одно из мероприятий этой союзной программы - создание электронных климатических справочников для строителей.

Одной математической модели мало. Нужна еще сеть метеостанций, которые будут обеспечивать специалистов информацией. Россияне вместе с белорусами создают автоматизированные пункты, которые собирают данные автономно и сами передают в центр обработки. Вопрос лишь в выработке единых подходов:

- Готовы предоставлять информацию, чтобы делать общий комплексный прогноз. Он получается более точным. Особенно при угрозе опасных природных явлений - наводнений, лесных пожаров, ураганов... В этом деле информацию помогают собирать белорусский и российский орбитальные спутники - БКА-2 и «Канопус-В», - сказала Инна Розинкина.

Плюс к этому гидрометцентры уже обмениваются графической информацией - картами и диаграммами. Часть данных общедоступна в интернете.

■ Белорусские специалисты возьмут на вооружение опыт россиян на чемпионате мира по футболу.

Через три недели в России стартует мундиаль, а Беларусь через год будет принимать Вторые Европейские игры. Опыт метеорологического сопровождения спортивных соревнований вызвал взаимный интерес сторон. Бело-

КТО ПРЕДУПРЕЖДЕН, ТОТ НЕ ПОД ДОЖДЕМ

руссы поделились, как обслуживали чемпионат мира по хоккею 2014 года, соревнования различного уровня по гребле и мировое первенство по биатлону среди юниоров в Раубичах. Для каждого вида спорта нужен особый свод параметров. К примеру, биатлонистам в первую очередь важна информация об осадках, температу-

ре воздуха, скорости и направлении ветра.

Казалось бы, хоккейные матчи проходят в комфортных условиях ледовых дворцов, однако и здесь погода играет роль - для организации трансляции игр, фан-зон для болельщиков на открытом воздухе и тому подобного.

- Во время ЧМ-2018, как и на Олим-

пиаде, будет круглосуточно работать специальная группа по гидрометеобеспечению, мониторить прогнозы, - рассказал начальник службы метеорологических прогнозов Беларуси Александр Беганский. - Сочинский опыт и опыт чемпионата мира мы намерены взять на вооружение во время проведения Вторых Европейских игр.

НА ПРАКТИКЕ



Парни, берите на заметку - девушек можно завоевывать и столь необычным способом.

ЛЮБИМАЯ, ИДИ ЛЕСОМ!

Кристина ХИЛЬКО

■ О том, что понравилась парню, девушка узнала, когда выглянула в окно. Гомельчанин Константин Ковалев выложил ее портрет... шишками.

Костя - инженер по профессии, но лирик в душе. Молодому человеку - 28 лет, работает на заводе «Светотехника». В свободное время пишет стихи. Пару недель назад попал в Гомельскую клиническую больницу. Гулять после процедур среди

сосен-великанов, вдыхая целебный воздух, быстро наскучило. Одно развлечение - шишки ногами пинать. А может, не пинать?

Одна девушка, что в больнице работает, парню оченьглянулась.

- Хотел выложить теплые слова, но вдруг что-то щелкнуло. Портрет! Вот что удивит и порадует. Отмерил квадрат: в одну сторону тринадцать шагов, в другую шестнадцать, и пошел собирать шишки, - рассказал Костя.

Творческий процесс растянулся на два дня. Шутка ли, сложить огромное «по-

лотно», да еще из такого мелкого материала. Всего собрал в округе около ста пакетов шишек.

- Вывести глаза и губы было сложнее всего. Я ведь не художник. Свеклялся по фотографии в телефоне. Честно говоря, даже не думал, что в итоге выйдет что-то путное.

Парень явно скромничает. Портрет удался на славу - красавицу опознали сразу. Теперь у окон, что выходят на «шишкин лес», с утра до вечера толпился народ - рассматривают, фотографируют, улыбаются.

Журналисты звонят, незнакомые люди в соцсетях пишут. Помогла ли Косте неожиданная популярность?

- Приятно, конечно, но, признаться, такой шумихе совсем не рада сама девушка. Так что даже не спрашивайте - про нее ничего говорить не буду.

Как говорится, на самом интересном месте...

Глядя на эффект, художник подумал и решил «нарисовать» что-нибудь еще.

- Шишкотерапия поднимает настроение пациентам и вызывает улыбку. Позитивные эмоции исцеляют. Так что ждите сюрприз!