

ИЗ-ПОД ЗЕМЛИ В НАШ ВОДОПРОВОД

Наверное, самым ценным минералом на земной планете является жидкий минерал вода. Без него невозможно не только развитие земной цивилизации, но и само ее существование. Без него нет жизни. В одном из своих рассказов известный писатель-фантаст Игорь Россохватский нарисовал картину нехватки воды у человечества, и это был настоящий апокалипсис. Недаром одной из важнейших отраслей геологии слышит гидрогеология - наука о подземных водах, которые являются объектом поиска и изучения для специалиста.

С сожалением приходится констатировать наблюдаемое в последнее время в России уменьшение числа специалистов-гидрогеологов. Причин немало, но главное - это сокращение объемов работ за годы "демократической" перестройки и связанные с этим социальные передряги - низкая зарплата, нехватка жилья и так далее.

Поэтому люди, пережившие все превратности судьбы, не изменившие своей специальности и внесшие достойный вклад в изучение гидрогеологии области, заслуживают всяческого уважения и благодарности. Это специалисты Вятской ГРЭ супруги А.С. и Л.М. Пузановы, Т.Н. Козлова, В.И. Просвирина, сотрудники ОГУ "ВятНИИЦМП" Т.А. Мальцева, Г.С. Узенькова, Г.Н. Мангушева, О.В. Хорошавина. Это специалисты А.П. Лемешко и Н.В. Сабо. Это находящиеся в настоящее время на заслуженном отдыхе супруги А.П. и Л.П. Усложанины (ПМК-20), Т.В. Горева ("Кировгазводхоз"). Наконец, ушедшие от нас и оставившие добрую память и работы В.Н. Мангушев, Э.С. Китаев, Б.Я. Дивинский.

В последние годы положение с объемом работ и их финансированием стало улучшаться. Не последнюю роль в происходящих изменениях сыграло образование в области Комитета по геологии, преобразованного впоследствии в Комитет природных ресурсов по Кировской области. Темы исследований и приоритетность стали определяться с учетом специфики области и ее насущных проблем. Так, например, в составе проводимой в настоящее время геологической съемки листов среднего масштаба выполняется гидрогеологическая съемка, по завершении которой будут получены ответы, где искать подземные воды для водоснабжения Вятскополянского, Мал-

мыжского, Юрьянского, Халтуринского и южной части Мурашинского районов.

В 1999 г. ГПП "Волгагеология" завершило работу по оценке обеспеченности населения Кировской области ресурсами подземных вод для хозяйственного водоснабжения. Полученная информация позволяет выделить населенные пункты для первоочередного проведения поисков подземных вод.

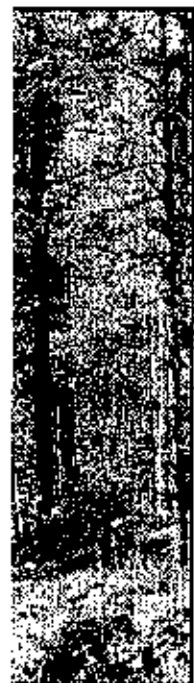
В 2000 г. Вятским научно-техническим информационным центром мониторинга и природопользования составлена крупномасштабная карта всех водозаборных скважин г.Кирова. Сделана оценка их санитарного состояния, проанализирован химический состав залежей. Весь этот материал послужит основой для дальнейшего изучения гидрогеологических условий г.Кирова и создания опытного полигона по изучению режима подземных вод, что даст возможность понять особенности загрязнения подземной влаги в городской черте. На основе полученных данных можно будет разработать рекомендации по предотвращению загрязнения на других территориях.

Впервые планируется для улучшения питьевого водоснабжения, помимо поисков новых месторождений, провести оценку запасов на существующих водозаборах в черте гг. Кирова и Омутнинска. На сегодняшний день, несмотря на то что эксплуатация водозаборных скважин в городской черте нежелательна, она продолжается. Поэтому необходимо знать, где, сколько и какую воду можно получить с действующих водозаборов и на каких участках необходимо прекратить добычу.

Будет продолжена работа по поискам подземных вод для водоснабжения п. Фаленки. В 2000 г. завершается гидрогеологическое исследование с целью обоснования возможности строительства инфильтрационного водозабора в районе Корчемкино (г.Кирова) и составление карты потенциальной подверженности берегового склона оползневому деформациям.

Всего не перечислишь, что планируется к выполнению. Но суть каждой работы - это сохранение подземных вод от загрязнения и истощения, улучшение водоснабжения городов и поселков нашего края.

А. РУССКИХ,
гидрогеолог.



жения г.Кирова, подземных вод для ликвидационный геологических конец, поиски и итоговых линии. знию, сроки ист затягиваются, ий Николаевич. - е. Слишком дол- происходят со- зектно-сметной в экспертизах, с знами власти. я продолжает ра- /глин для произ- ора и фаянса в ных районах об- ком и Омутнинс-

ствяк коллектива дрогеологи. На их тавных дел. Име сточник уникаль- ой воды в сана- в уваль", масте- земных вод для лободского, г.Ки- ре месторожде- юго, г.Белая Хо- звезданы поиски д для Советска, тьнича, Яранска, еивкино, сделан уатационных за- гвующих водоза- ных вод в г. Вят- оля завода "Мо- зком - для фа- ината ОАО "Крас- ак что в своем эм поисковики не их работы - поле- путники в трудё- де. Как это пела в есенке - Ирина злах: "Держись, ь, геолог..."

Н. РОДЫГИНА.
Б: будни участни-

и. Лето 2000 года.

на обилие изданий на газет- в Уржуме по-прежнему оста- и верные друзья "Кировской бовь Михайловна Киселева, порботавшая секретарем ис- рдского Совета народных де- ипитолина Васильевна Парфе- ьница начальных классов, а ьерка, одни из них. Правда, из- ьного повышения подписной у газету они выписывают ее на по соседству, дружат, а сей- читают сообща. А наиболее еся статьи предлагают почи- мым. Так что идет наша газета

ты. прос- Любс- янини- таеш- герою- ют. А бы тр- И во: прос- ской - сохре- Уржу- ного твор- А

?



убайс и Березов- унисты?" При та- сти" народа руки ства развязаны.

Н. ИВАНОВА,
А. ГЛАЗЫРИНОЙ.

Главным вопросом заседания Госсовета, ялось вчера в Крем- тегия государствен- совет в состоянии етил президент РФ диума этого органа, ерспективную про- иума, руководитель овский губернатор (предлагаемой его я построения силь- кенной социальной

ированного рабоче- служащего, заявил выступая на конфе- ся за соблюдение ластью обслужива- скую деятельность, луг - важная, но не спикер, призвав к ду ней и -областью

О ПО ГОРОДАМ

"ВЯТКА"

10-летний юбилей ческий "Вятка-банк". В ки своим клиентам и , платное открытие сче- телей и бесплатное ра- не юбилея представит дом в г. Белая Холуны проводили цикл лекции финансового рынка дл- кировских вузов.

НА ЗАВТРАШНИЙ ГЕНЕРАЛ

Александр Михайл директором ОАО "Ки металлургия" на внеочер шемся 20 ноября. 36- сентябре этого года ис Кировского завода ОЦ гатительном комбинат и финансам, а начинал лургическом комбинат

В связи с измене- (лидирующая роль отн таллургической компа но сложил свои полног ров, помимо А.М.Поль Махмудов, первый зам ти А.А.Пинаев и еще ч генеральный директор президент УГМК. Он, ч холдинга УГМК, в ко металлургической отр более эффективной за стей УГМК, а также уве на внешние рынки.

ЭНЕРГ ЗА СВОЕГО

21 ноября в 14 часо гии вспомогательным Горьковской железной и вагонное депо подст- ка подстанции Киров- нию пассажиров, локо Так энергетики от графика потащения за наоплату текущего пот "Кировэнерго" предуп если они не предприм более чем 30-миллион отключены некоторые