



## ЗЪЯ НА СТРАЖЕ ПРИРОДЫ

### ЕВЬЕВ И ОЗЕР

вние 8 лет в средней Кирова работает экологический лагерь. Первые работы были предельными автономными микроавтобусами объектов г. Кидорамы, рек Мостоки и Батки. Работы лужестве с кафедрой да руководством Т. Я.

ий этап мониторинга экологического лагеря учения воздуха, воды, ко на территории г. области. Так, в 1999-етно о центром детса туризма были проэкции до изучения тов Кировской области исследований предсероссийский конкурс-ля и оценены дипло-

мом II степени. Работа Ильи Релина об озерах Саннурского района стала лауреатом VII юршеских чтений им. В.И. Вернадского в г. Москве и опубликована во всероссийском сборнике исследовательских работ.

Школьники освоили приемы глазомерной и батиметрической съемки, некоторые методы научного наблюдения, анализа, гипотезы происхождения озерных котловин, обработки собранного материала. Программа экологических исследований осуществляется благодаря поддержке экофонда и Кировского отделения Горьковской железной дороги.

Участие детей в экомониторинге способствует воспитанию нравственности, ответственности за сохранение окружающей среды.

**Н. МАРКОВА,**  
специалист комитета природных ресурсов.

## КАК БУДЕМ ДЕЛИТЬ ПОДЗЕМНУЮ ВОДУ?

В годы освоения территории Средневековых Штатов Америки в районах острой нехваткой воды господствовало преимущественное право на воду. Им пользовался тот, кто первым открывал источник воды.

В нашей стране на сегодняшний день права и обязанности водопользователей определены Водным кодексом. В нем установлено, что приоритетным является использование водных источников для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Использование же подземных вод, пригодных для питья, для иных целей допускается только в исключительных случаях.

Величина допустимого водоотбора из источников ограничена лимитами, которые ежегодно устанавливаются комитетом природных ресурсов по Кировской области. Если определены величины водоотбора из рек, прудов не вызывает особых сложностей, то при установлении величин отбора подземных вод они возникают.

Отбор подземных вод из одной части водоносного горизонта влияет на уровень воды всего горизонта. Равное распределение прав на подземные воды среди большого числа водопользователей в крупных населенных пунктах с различными потребностями в воде весьма сложная задача. А при отсутствии знаний о запасах подземных вод на участках действующих водозаборов эта задача абсолютно нерешаема. Для выхода из создавшегося положения комитетом природных ресурсов в лицензионных договорах на право пользования недрами прописываются

условия по проведению оценки запасов подземных вод на участках действующих водозаборов. Для привлечения средств недропользователей и их заинтересованности в проведении столь важной работы в областном законодательстве даже принято положение, которое предусматривает льготы по

### ЕСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

платам за пользование недрами для водопользователей, выполняющих эту работу.

Запасы подземных вод далеко не безграничны, и их отбор выше допустимых нормативов вызывает истощение водоносного горизонта. К примеру, на Вятскополянской механическом заводе «Молот», который первым выполнил работу по оценке эксплуатационных запасов, сейчас знают, сколько можно получить воды с участков действующих водозаборов. Поэтому здесь можно смело планировать строительство, которое будет обеспечено водой. К тому же платежи за пользование недрами сокращены заводу наполовину.

Несмотря на очевидную пользу оценки запасов подземных вод на участках действующих водозаборов, проводятся они низкими темпами. Поэтому, учитывая неравномерную способность подземных вод, может быть использован старый американский метод преимущественного права и закрепить законодательно возможность максимального забора подземных вод за тем недропользователем, который первым выполнил оценку эксплуатационных запасов подземных вод на участке собственного водозабора.

**В. РУССКИХ,** гидрогеолог.