

Пять лет минуло как за моей подписью (тогда начальника экспортно-аналитического отдела Карельского управления водных ресурсов) в центральной газете «Воды России» была опубликована статья «Сохранить «главный колодец» Карелии».

Еще тогда я понимал, что сохранить уникальные по качеству воды Заонежского полуострова силами нашего управления не представляется возможным — требуется общероссийская поддержка. Но тот мой призыв оказался «гласом вопиющего в пустыне».

Положение усугубилось, когда в результате очередных структурных упражнений федеральной власти Карелии Управление водных ресурсов (в последующем Карельский комитет по водному хозяйству) исчезло совсем, слившись с Комитетом по геологии РК. Новообразование,

тавляемое геологом, получило название «Комитет природных ресурсов по Республике Карелия». Далее законодатели Карелии ратифицировали Соглашение о делегировании полномочий по заключению договоров пользования поверхностными водными объектами Министерству природных ресурсов Российской Федерации, заключенное Правительством Карелии и Министерством природных ресурсов России.

Карелия богата реками и озерами. Но не везде количество переходит у нас в качество. Большинство водоемов весьма мало минерализованы, но при этом обогащены органическими веществами болотного происхождения, которые окрашивают их в цвета от желтого до темно-коричневого.

А что мы знаем о подземных водах района? На изучение геологического строения, поиск и разведку полезных ископаемых Заонежского «полуострова со-

Бориса Годунова. Известен также другой необычный ключ — «Соляная Яма» близ с. Великая Губа. Из воды когда-то «вываливали соль», выпекали на ней хлеб.

Относились к целебной и воде из родника «Три Ивана». К нему добирались паломники из Архангельской губернии, Малороссии и других мест.

Казалось бы, воды с подобными свойствами должны вы-

этих вод исчисляется десятками-сотнями миллиграмм на литр, в ряде скважин превышает 1 г (граница пресных и соленых вод). Максимальное содержание солей, как и следовало было ожидать, определено в «Соляной Яме» — 4 г/литр. На относительно небольшой площади полуострова сосредоточен полный набор минеральных лечебных вод, выявленных в Карелии. Это пресные железистые,

дениями Республиканского кожно-венерологического диспансера установлено благотворное влияние воды при лечении экземы (результаты приведены в работе «Кижский вестник. Заонежье». 1993, № 2.).

Гидроминеральные ресурсы района дополняются лечебными грязями, предпосылки для образования которых имеются во многих водоемах.

Итак, изложенное выше по-

**Николай
Степанович**

**Старцев — один из
тех, кто хорошо зна-
ет природу**

**Карелии. Геолог,
гидрогеолог,
а ныне пенсионер,
он участник
и руководитель мно-
гих экспедиций
по изучению
водных ресурсов
республики,
долгие годы
проработал
научным
сотрудником**

**Института водных
проблем Севера.
Члену правления
общества**

**«Земля Заонежья»
Ассоциации
«зеленых»**

**Карелии глубоко
не безразлична
судьба Заонежья,
которое он называет
главным «питьевым
колодцем» Карелии.**



ского озера. В Каргубе, в Толвуйской губе находятся нерестовые участки палии, ряпушки, судака и других рыб. Уловы только ряпушки достигали здесь в иные времена до 80% от общего улова во всем Онего.

Что же означает для района, ограниченного по площади, добыва полезных ископаемых, пусть и уникальных, но в отличие от водных ресурсов не возобновляемых? Шахты, карьеры, взрывы, горы отвалов, в том числе и радиоактивных, беспрерывные откачки рудных вод, ведущие к загрязнению радионуклидами, тяжелыми металлами и др. речных и озерных вод (включая Онего), донных отложений, пересыханию целебных родников. Этот перечень можно продолжить. Учитывая, однако, изменчивый во времени характер процессов, невозможно заранее предугадать все негативные последствия горных разработок, о чем свидетельствует практика. Итогом горнодобывающих работ станет то, что Заонежский полуостров с его 6 месторождениями и 10 рудопроявлениями уран-ванадиевых руд, 3 месторождениями шунгитовых пород, одно из которых Зажогинское уже разрабатывается, превратится в горно-промышленный район со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Каким же видится непропомышленный путь развития Заонежья людям, мыслящим экологическими категориями? Необходимо присвоить ему статус особо охраняемой культурно-исторической и природной территории национального и общечеловеческого значения. При обязательном недопущении добычи твердых полезных ископаемых, прекращении начатых работ.

Такой статус позволит направить развитие края в русло сельскохозяйственного производства, промыслов, туризма, отдыха и лечения людей, разли-

Заонежского «полуострова со кровищ» израсходованы огромные усилия и средства, чего нельзя сказать об исследовании водных ресурсов. Хотя о целебных свойствах «Царицына ключа» около Толвуи местные жители знали уже в начале XVI века, за 100 слишком лет до открытия Марциальных вод. С успехом пользовалась родниковой водой мать будущего первого российского императора боярыня Ксения Ивановна Романова, которая в 1601—1605 годах находилась здесь в ссылке по приказу

зовать любопытство исследователей. Так было с валунами, содержащими уран, что явились толчком к последующему открытию месторождений уран-ванадиевых руд. Однако с подземными водными ресурсами получилось наоборот: они до сих пор изучены в недостаточной степени.

К самостоятельному исследованию подземных вод автор этих строк приступил в 1974 году. Удалось выяснить, что минерализация

радиоактивные (радоновые и др.), а также соленые лечебно-столовые воды.

Особо следует отметить открытие новых типов лечебных вод, не имеющих аналогов в бальнеологической практике. Пример тому — пресноводный источник «Три Ивана». По слухам, известны случаи излечения его водой желудочно-кишечных, аллергических и кожных заболеваний, атрофических язв, ожогов. Клиническими наблю-

давляют рассматривать Заонежье как особый район, которому под стать название — «Заонежские минеральные воды». Значение их существенно возрастает в связи с утратой Россией южных территорий, богатых минеральными водами.

Внутренние воды полуострова, а также губа Уницкая и Повенецкий залив представляют собой последний реликт чистой воды во всей северной шхерной части Онеж-

ва питьевых и лечебных вод.

Я обращаюсь к разуму всех, кому небезразлична судьба Заонежья, от кого зависит будущее его жителей. Ибо видится только два пути развития. Первый — путь сохранения этого края, его природы, водных ресурсов, творений духа и рук человеческих. Второй путь — путь развития горнодобывающей промышленности, сиюминутной выгоды, ведущей к экологическому тупику. Третьего, увы, не дано.

Николай СТАРЦЕВ