

ТЕРМАЛЬНЫЕ ЛАБИРИНТЫ

— Может быть, это озеро горячей воды образовалось в кратере давно ушедшего в землю вулкана?

— Нет, живая эта вода всегда здесь была, а вулканов никогда близко не было. Наши предки не помнят.

Давний разговор. Память моего таежного детства. Сейчас я бываю в Эссо наездами, но зато мне легко сравнивать, что было и что есть.

А ОЛИНА реки Уксичан. Теперь вся Камчатка знает: здесь — богатейшие месторождения подземных термальных вод. Гидрогеологи превратили старую эвенскую сказку о живой воде в быль. Не маленькие животворные оазисы — хорошо отапливаемые теплицы, овощи на столе северян, термальное отопление в домах. Уют, удобство, комфорт. И чистота.

Уже десять лет райцентр Эссо целиком отапливается термальными водами. Все больше и больше воды добывают из пробуренных скважин. Все ярче эпитеты относительно богатства месторождений в Быстринском районе. В перспективе на базе их возможно строительство и тепличного комбината, и баз отдыха, а может быть, когда-то и геотЭС. Но сегодня речь не о перспективах.

Как-то в разговоре с односельчанами прозвучала неожиданная фраза:

— Когда термальную воду только начали использовать для отопления, дым над Эссо пропал, а сейчас в морозы многие печные трубы дымят по-прежнему. Перестало что ли хватать ее нам, водички? А говорят, запасы избыточные...

Десять лет назад быстринцы использовали термальную воду весьма осторожно. Но выгода и удобства были настолько очевидны, что вскоре в районе началось то, что в устах самих же быстринцев получило название «теплого бума». Кто как умел, доставал трубы, батареи, обогревая свой дом, строил теплицу. Разумеется, тут же появились и «шабашники». И, конечно, это самочинное строительство велось без расчетов, «на глазок». Село опутала паутина труб. Проходя вдоль интригующего этого лабиринта, можно увидеть любобытнейшие вещи. Например, трубопровод относительно малого диаметра переходит вдруг в трубу гораздо большего диаметра. И неспециалисту ясно, что это приводит к резкому снижению скорости течения воды, в результате чего она существенно охлаждается, тем более, что почти вся система имеет очень плохую теплоизоляцию. Приходится сталкиваться и с такими фактами: два соседних дома, совершенно одинаковых, получают от общей теплотрассы неравное количество тепла, потому что подключены к тепло-трассе трубами разного диаметра. Причем расход воды

в одной системе в 4—8 раз больше. Одна семья замерзает, вторая изнывает от духоты. Чья же это вина?

В Быстринском районе нет подразделения областного управления коммунального хозяйства. А в функции промышленного участка управления по использованию глубинного тепла Земли входят лишь добыча воды и разгон ее при помощи насосной станции по пяти основным направлениям.

Так ли? Все так, кроме платы за воду, которая поступает от потребителей промышленному участку. Деньги эти немалые. Полезное тепло, получаемое от использования термальной воды, исчисляется примерно шестью рублями за гигакалорию. Это в 5—10 раз дешевле, чем выработка его в котельных г. Петропавловска. А эссовскому потребителю тепло обходится гораздо дороже. Ибо никто не ставит вопрос, сколько полезного тепла можно извлечь из термальной воды, температура которой 75 градусов. Платят не за тепло — за кубометры. А большая часть водоводных труб не имеет теплоизоляции. И в морозы температура воды падает на 15 градусов через каждые 100 метров. Поэтому, чтобы получить достаточное количество тепла, приходится пропускать огромное количество воды.

Правда, технические рекомендации инженеры участка выдают каждый год. Но выполнять их, кроме «шабашников», фактически некому. Вот и ржавеют по всему райцентру трубы, которые из-за неправильной эксплуатации вместо десяти лет служат три года. Лютуют повсюду никем не учитываемые ручейки термальной воды из прорванных труб. Заболачиваются окрестности Эссо, красивейшего места на Камчатке. Проникает термальная вода в реку Уксичан — единственный источник питьевой воды для райцентра.

Единогласного владельца у быстринской термальной воды нет. Нет организации, которая занималась бы строительством и эксплуатацией теплотрассы. Значит, в таком случае должен, обязан был сказать свое веское слово хозяин всего района — Быстринский райисполком. Как считают специалисты, для поддержания тепловых сетей райцентра хотя бы в относительно порядке можно было создать рабочую бригаду в составе мастера-теплотехника, газосварщика и слесаря-сантехника. Сдерживать такую бригаду район в силах, но райисполком не сделал даже и этой малости. Были обращения в областной центр за помощью — и только.

М ИХАИЛ Никифорович Ерохин — человек деловой. Ему, инженеру-гидрогеологу по специальности, одно время пришлось возглавлять Эссовский участок глубокого разведочного бурения. Одним из

первых он начал распутывать и замысловатый клубок эссовской теплотрассы. Это не входило в его прямые обязанности, однако Михаил Никифорович не мог спокойно наблюдать картину расточительного отношения к термальной воде, которую он, гидрогеолог, с таким трудом добывает. Очень скромный, даже застенчивый внешне, М. Н. Ерохин необыкновенно настойчив в делах. Возглавлял на собственном участке группу народного контроля, и теперь ни одна труба, ни один болт не пропадают там даром.

В адрес Быстринского райисполкома идут его докладные. Вот одна из них. «Проблемы района — это прежде всего наши проблемы. Мы здесь ведем хозяйственную деятельность, и от того, насколько оперативно подойдем к решению наболевших вопросов, настолько обеспечим рост благосостояния населения района. Один из больных и до сих пор не решенных вопросов — строительство трубопроводов в с. Эссо. Предлагаю рассмотреть следующую сравнительную характеристику двух возможных видов строительства теплотрассы...». И дальше в подробностях: от необходимых материалов до затрат на строительство.

Докладная датирована 1978 годом. В ответ райисполкомом почти ничего не предпринято.

И ВОТ, наконец, район получил генеральную схему теплоснабжения Эссо. Но одна эта схема проблемы не решит, потому что надо проделать огромный объем работ, чтобы осуществить ее, чтобы следовать ей в дальнейшем. Надо сдвинуть дело с мертвой точки. И один из намечающихся для этого путей — передача на эксплуатацию всей системы теплоснабжения Быстринского района областному управлению коммунального хозяйства. Начальник этого управления В. А. Зиборов прекрасно знает, что отвечать за столь запущенное в технологическом отношении теплосети — дело нелегкое. Тем более, что термальная вода имеет и свои химические особенности, неблагоприятно действующие на металл. Но, понимая важность проблемы, В. А. Зиборов согласен на передачу.

Начальник областного управления по использованию глубинного тепла Земли П. И. Самойленко в принципе согласен с этим вариантом. Но надо решить, кто возьмет на себя ремонт всех периферийных теплосетей райцентра. В феврале оба руководителя собираются выехать в Эссо для обсуждения всех вопросов на месте. То есть пути намечены. В Быстринском районе ждут скорейшего решения проблемы.

Т. КРУПЕНИНА,
член Союза журналистов СССР.