Что заставило ветеранов гидростроителей взяться за решение экологических проблем Дивногорска



Моя соседка, признанная огородница и хозяйка, потрясала городской газетой:

— Столько лет брали для засолки воду из родников. И вот вдруг оказалось: она — вредная!

Сообщение от городского совета ветеранов повергло многих дивногорцев чуть ли не в шок. Родники в черте города используются давно и активно. Считалось, что вода в них не только вкусная, но и полезная. А тут такой казус.

Когда пробы зашкаливают

Обследовать родники на качество вод — такая идея возникла в совете ветеранов не случайно. Дивногорск занимает второе место в крае по онкозаболеваемости — об этом докладывал в городском совете депутатов главный врач больницы Виктор Кеуш. Да и сами они видят на примере своих семей, родственников, товарищеского окружения, как один за другим, вовсе не старые, пожилые люди, отправляются навечно в рощу за городом.

Что является первопричиной болезней и недожития? Ответы ветераны попытались получить из официальных источников. Но информации по экологии города — с гулькин нос. Тогда они решили действовать сами. Вышли с запросом через администрацию

города на ООО «Водоканал», испытательный лабораторный центр. И вскоре с аналитиками разъезжал сам председатель совета Алексей Медведь.

Были обследованы четыре популярных родника — близ базы оборудования, управления «Сантехмонтажа», железнодорожного вокзала, Филаретова ручья. Проведя анализ по 24 показателям, специалисты обнаружили полное несоответствие проб санитарным правилам и нормам. По нитратам, металлам, наличию бактерий кишечной палочки пробы зашкаливают — воду из родников употреблять нельзя. Об этом и сообщили городские СМИ.

Давайте разберемся

— Мы намерены с помощью соответствующих организаций обследовать воду, почвы, воздух, — говорит Алексей Емельянович. — Но более всего нас волнуют электромагнитные поля.

Полной информации по излучениям нет. Но отдельные данные по Дивногорску имеются.

В 1988 году вопрос влияния ЭМИ на здоровье населения города выносился на заседание перинатального комитета края. Хотя результатов заседание не дало: тема «закрытая», местные врачи продолжали накапливать факты, статистику.

С пуска первых агрегатов вела наблюдение за здоровьем работников Красноярской ГЭС опытный терапевт Тамара Гурьянова. Она выявила определенную тенденцию к учащению в этой группе нарушений функции центральной нервной и эндокринной систем, состава крови. Во время отпусков заболевания ослабевали, а с возвращением к работе усиливались.

Определенные наблюдения накопились у врача-гинеколога Виталия Цхая, хотя специально полями он не занимался, впоследствии кандидатскую и докторскую диссертацию защищал по другим темам. Но как пытливый специалист не мог не отметить небывалый рост новообразований: миом, фибромиом, мастопатий практически у каждой

второй из женщин. Особенно высок этот уровень был среди работниц, связанных с электричеством, на Красноярской ГЭС, судоподъемнике, заводе низковольтной аппаратуры.

Позднее тема по влиянию ЭМИ на репродуктивное здоровье населения войдет в кандидатскую диссертацию предыдущего главного врача Дивногорской больницы Александра Рымарчука.

О повышенном уровне заболеваемости били тревогу кардиологи, эндокринологи, неврологи и даже стоматологи, не говоря о врачах-гигиенистах, которые первыми зафиксировали неблагополучие.

Дома и дачи под ЛЭП

По Дивногорску, его густонаселенной части, пролегают линии электропередачи от Красноярской ГЭС в 110 тысяч вольт, тут и там разбросаны ГПП — понизительные подстанции. Город отапливается электробойлерными, и сеть проводов ложится на жилые кварталы.

Когда в 60-х годах прошлого века возводился Дивный, строители ориентировались на инженерные нормы — 4-5 метров от проекции провода. В санитарно-защитную зону ЛЭП попадало 86 зданий. А когда в 1984 году были приняты «Санитарные нормы и правила защиты от воздействия электромагнитных полей, создаваемых воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» с проекцией от провода в 20-30 метров, в санитарно-защитной зоне оказалась почти вся верхняя застройка.

Гигиенисты во главе с главным врачом Борисом Дроботом, выйдя на краевой центр Госсанэпидемнадзора, Московский институт гигиены им. Эрисмана и Киевский НИИ коммунальной гигиены, составили карту электромагнитной обстановки территории города. Выявили более 200 мест, наиболее опасных для проживания, то есть с превышением гигиенических нормативов в несколько раз. Сюда вошли жилые дома, общежития и даже детский сад. Позднее по настоянию санитарных врачей при строительстве школы № 2 здание было отнесено от ЛЭП на значительно большее расстояние, чем по проекту. А также наложен запрет на строительство ГПП заводу НВА

в черте города.

Гигиенисты провели обследование и садово-огородных участков, многокилометровой полосой обрамляющей верхнюю застройку и расходящейся в разные стороны до Маны и Лиственки.

Четверть века назад «Красноярскэнерго» передал под дачи земли под линией ЛЭП, полностью сняв с себя заботу о них и ответственность перед населением. Под проводами оказалось около трех тысяч участков. Электромагнитное напряжение на многих из них критическое. К примеру, в обществе «Энергетик» — 19 киловольт на метр! В сходных условиях профессионалы работают не более 180 минут. А кто считал, сколько трудится дачник на своем участке под проводами, какое действие оказывают электромагнитные волны на его здоровье?

Медики не прятали своих данных в стол, обнародовали, как могли. Часто по городскому радио выступал Владимир Доронин. Врач говорил, что опасность можно уменьшить, а можно и усугубить. Металлические ограды, установленные параллельно ЛЭП, емкости, трубы и даже подвязанная проволокой малина, увеличивают вредное поле. А при грамотном расположении грядок, кустов, заземлении металлических крыш оно частично снимается.

Полигон для исследований

Еще до перестройки врачи пытались обратить внимание властей на непомерно большое количество заболеваний, необходимость доисследования факторов ЭМИ, защиты населения. Составили программу мероприятий, передали ее в администрацию и городской Совет депутатов. Однако эту тревогу власти не разделили. Кое-кто из чиновников даже иронизировал по поводу «идеи фикс» Бориса Дробота — организации «экспериментального экологического полигона», исследования комплекса влияния природного и техногенного характера на здоровье людей.

Нигде в мире в нижних бьефах ГЭС поселки и города не строятся. Дивногорск по первоначальному проекту должен был расположиться вверху, за плотиной, в районе Шумихи. Но экономили на строительстве. И город энергетиков оказался в зоне не только

низких частот, но и погруженным в туманы от постоянной влажности незамерзающего Енисея. Дивный возводился на скалах. Взрывался, подчищался гранит. Теперь это каменное основание во многих местах «фонит», источая повышенную дозу радона — вредного природного газа, скапливающегося в подвалах и нижних этажах зданий.

В последние годы по Дивногорску растут психические заболевания. По СПИДу и наркомании — он также лидер в крае. Свою роль играют, конечно, безработица и социальная незащищенность жителей. Но не стоит ли за всем этим еще и техногенная загрязненность среды? Этот вид загрязнения, как показывают исследования, ощутимо сказывается на психике человека, вызывает апатию или, наоборот, агрессивность.

Никто этих взаимосвязей не устанавливал. Только действительность подталкивает к определенного рода вопросам.

Дивногорск принято считать городом «чистым». Воздух здесь, наполненный таежными фитонцидами, действительно чист. И трава ярко-зеленая, и снег ослепительно белый. Но так ли он «чист» и благоприятен для жизни на самом деле?

Сменить минус на плюс

Экологические проблемы Дивногорска поднимались в разные годы. Чаще всего это делалось в предвыборных кампаниях, когда претенденты обещали вынести линии ЛЭП за пределы города или поместить их в подземный кабель.

Теперь экологией занялись ветераны. Те, кто создавал Красноярскую ГЭС, Дивногорию, кто является их горячим приверженцем.

— Мы не хотим, чтобы страдали наши дети и внуки, — говорит Алексей Медведь.

А для этого надо во всем разобраться, на новом уровне осмыслив имеющиеся данные,

собрать новые материалы. К энтузиастам из городского совета ветеранов присоединились единомышленники — недавно созданный совет ветеранов Красноярской ГЭС, куда вошли бывшие руководители, специалисты станции. Люди авторитетные, технически грамотные, также обеспокоенные состоянием окружающей среды.

Как известно, неблагоприятные условия жизни можно скорректировать благоприятными факторами. Внедрением научно-технических достижений, хорошим медицинским обслуживанием, условиями для занятий физической культурой и спортом, коммунальными льготами и прочее.

— Когда строилась Красноярская ГЭС, — вспоминает Медведь, — нам обещали бесплатное электричество.

Локальных льгот для дивногорцев не получилось, хотя какой-то период действовал пониженный тариф на электро, теплоснабжение города. С переходом Красноярской ГЭС в частные руки этот тариф был отменен.

Оставляет желать лучшего медицинское обслуживание горожан. Отделения больницы свертываются, персонал уменьшается, оборудование у медиков устаревшее. Из 14 терапевтов по штату прием ведут шестеро, да и те почти все пенсионного возраста.

— Будем ставить вопросы экологического благополучия, улучшения качества жизни перед местным самоуправлением, исполнительной и законодательной властью региона, — заключает глава местных «старейшин» Алексей Емельянович Медведь.

Надежда КОЗЛОВА







