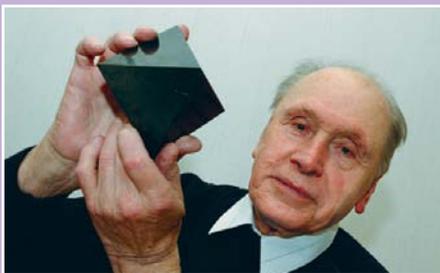


Будущий век — цеолитовый

Татьяна ХАРЛАМОВА



Сергей Федорович Подчайнов — легендарная личность. Работал в Госплане СССР, в крупных министерствах, дослужился до больших чинов. Выйдя на пенсию, нашел свою нишу в жизни: организовал фирму по обработке природных цеолитов. Да еще предоставил рабочие места пенсионерам. Сейчас ему больше 90 лет, а его компания по-прежнему делает важные открытия.

— Сергей Федорович, расскажите, как вам это удалось?

— Когда-то сложилась маленькая группа единомышленников — бывших работников Госплана СССР. Мы обратили внимание на незаполненную нишу — применение природных цеолитов. Этот минерал популярен во всем мире. Широко использовался он и у нас. Но после перестройки был незаслуженно забыт, в стране утратили знания и навыки по его переработке. И на сегодняшний день ситуация странная: мировой расход цеолитов — около 20 млн т, а в России производят 20–25 тыс. т, и то в основном для продажи в Японию и Корею.

— Ясно, что для вас цеолиты — любимое детище, поэзия и смысл всей жизни. Но многие не знают, что это такое. Просветите непосвященных...

— Досадно, что мы не ценим то, что имеем. Цеолит внешне немного похож на известняк: маленькие дробленые зернышки. Из него очень многое можно сделать. В нашей фирме разработали 60 направлений использования этого минерала.

С древних времен природное чутье зверей, когда у них менялось летнее меню на зимнее и перестраивался организм, подсказывало, что надо грызть цеолит. Минерал обладает уникальными свойствами: впитывает и держит в себе все вредное, а отдает то, чего не хватает живому организму. Своеобразный донор. Его используют во всем мире главным образом как добавку к кормам — цыплята, ягнята, телята не болеют и быстро растут.

Есть такое желудочное лекарство Смекта. Это чистый цеолит, который французы покупают в России по копейке за грамм, добавляют ванилин и глюкозу и в четыре раза дороже продают. Прибыль от добычи и переработки цеолитов в западных странах близка к доходам от наркобизнеса. У нас одна предприимчивая бизнесвумен в Академгородке Новосибирска организовала массовое производство биологически активных пищевых добавок.

Если цеолит измельчить до порошка, добавить отруби пшеничные, ржаные, сушеные морские водоросли, траву кровохлебку, то получается средство, способствующее нормализации давления. В новосибирском Академгородке провели три научных конференции и установили, что, когда женщина готовится стать матерью и принимает эту пищевую добавку, ребенок рождается вовремя, полностью сформированным и здоровым.

Началось все опять же с диких зверей. Глядя на оленей, волков и медведей, которые зализывали свои раны, лечили болезни с помощью цеолитов, чукчи тоже стали их добывать, дробить и употреблять, как они называют, «каменную сметану». Благодаря

природному минералу при однообразии питания в суровом климате люди выживают и чувствуют себя комфортно. Начиная с лепешек и кончая взрывчаткой — вот что такое цеолиты. Все зависит от добавок.

— Много ли у нас в стране месторождений этого чудо-минерала?

— Всего в России обнаружено примерно 120 разных по качеству залежей цеолита. Во многих местах он подвергается атмосферным осадкам, поэтому становится глинистым, мягким. Самые качественные скопления минерала найдены на Дальнем Востоке, Сахалине, Камчатке, Урале, в Приморье. Есть цеолиты под Орлом. Около 5,5 млрд т — так оценивают их мировые запасы.

Самые благополучные в этом отношении — кубинцы. Все скотоводство Южной Америки они обеспечивают цеолитом. Мы используем его ничтожнейшую долю. Теряем очень много. Тончайшая присыпка кормов минералом спасает жизнь домашних животных и птицы. Иначе потери известны — примерно половина цыплят гибнет от белого поноса. Подкормленные несушки начинают раньше откладывать яйцо, причем намного крупнее обычного. Присыпка овощей в хранилищах поможет сберечь весь урожай. Плоды не гниют, не дают ростков. Это все элементарно, не требует больших затрат и безвредно — никакой химии. Но ведь давно известно: овощным базам без потерь работать невыгодно...

— Где вы еще используете цеолиты?

— В быту. Рыхлим, дробим их для самых разных нужд. Это и добавки к кормам, и сухие духи, и поглотитель табачного дыма «Антидымок». Если орешки цеолитов насыпать в пепельницу и потом гасить в ней окурки, то 80% дыма не попадет в воздух. То есть те, кто находится рядом с активными курильщиками, не страдают.

С помощью таких природных минералов можно решить многие проблемы в экологии. К примеру, городские свалки, загрязнение водоемов, сточных вод. Был когда-то век каменный, бронзовый, нейлоновый, а сейчас ученые всего мира считают, что следующий будет веком цеолитов. И меня это очень увлекло — что ни шаг, то первый. Ниша абсолютно не занята: каждый день открываем что-то новое. Например, выяснилось, что цеолиты абсорбируют эфирные масла. Делаем различные ароматизаторы, туалеты для домашних животных. Можно подкладывать мешочек с цеолитами в башмаки на ночь. Наутро — никаких неприятных запахов. Если положить в морозильную

камеру — «ледяная шуба» образуется медленнее, опять же поглощаются запахи. Также мы создали чистящий порошок, незаменимый для автослесарей: он быстро убирает мазут и металлическую пыль. Если нанести на камешек цеолита лавандовое масло, получается прекрасное средство против моли.

— Сейчас много говорят о минерале шунгит, который считают панацеей ото всех бед... Вы с ним не работаете?

— Доказано, что он лечит кожные заболевания, восстанавливает систему кровообращения. Правда, неудобен в использовании — это черная пыль, которую засыпают в ванну. После того как вода спущена, ванна остается черной и ее приходится долго отмывать. Но эффект для организма изумительный, слово рождается заново. Кстати, цеолит добавляла в свою ванну Клеопатра. Вот где секрет ее красоты! У нас в ассортименте 14 наименований сухих духов на основе минералов.

— Какие еще есть замыслы?

— Планов на будущее у нас много. Например, пытаемся воплотить в жизнь проект по освобождению земель от лишней соли. В Москве невероятная засоленность почв, из-за чего приходится выкорчевывать старые деревья и сажать новые. Это как в анекдоте: утром картошку сажают, а вечером выкапывают, потому что кушать хочется. Порошок из цеолитов хорошо абсорбирует соль, и корневая система не страдает. Очистка городских водоемов — разве не очень важное дело? Вот Москва-река грязная, а купаться хочется. Не раз договор по этому поводу с властями заключали, но когда дело доходило до оплаты, вдруг все останавливалось.

Прекрасно очищаем аквариумы, благодаря минералу воду можно менять раза в четыре реже. С помощью цеолита решится и проблема городских свалок. Если их примять бульдозерами, сверху насыпать этот минерал, то можно сделать хорошие газоны. На этих землях даже виноградники растут. При таком наличии цеолитов люди горы свернут!

— В чем же ваши главные проблемы? Как вы развиваетесь? Что мешает?

— Сегодня у нас стабильное предприятие — есть несколько хорошо оснащенных складов, цеха по обработке, размельчению минералов. Само производство — недорогое, оборудование простенькое, недешево обходится только сертификация каждого нового вида продукции. Существуют комиссии, которые рассматривают средства по борьбе с насекомыми. У нас это одно из направлений. Испытания проходят на мышках, кроликах и других животных. И чем шире ассортимент, тем больше денег приходится выкладывать, ведь всем кушать хочется, в том числе и кроликам... Рекламаций практически не поступает.

Но главная проблема, из-за которой резко снизилось использование цеолитов (до перестройки — 200 тыс. т, после — 20 тыс. т), связана с дороговизной перевозок. Есть выход — искать месторождения минерала поближе. Например, цеолиты находятся в Подмоскowie, в районе Сергиева Посада, в Орловской области. Не самого лучшего качества, но вполне пригодные для разных нужд. Самые хорошие цеолиты, увы, хранятся далеко — на Колыме.

— Спасибо, Сергей Федорович, за беседу! Желаем успехов в вашем нелегком труде!

...Сергей Федорович Подчайнов делает еще одно полезное дело, которое высоко оценило московское правительство: привлекает к работе пенсионеров-надомников. Они раскладывают продукцию в пузырьки, коробочки, шьют мешочки... Это существенная прибавка к их бюджету.

ЖР

По материалам газеты «Сельская жизнь»



EuroTier

Ведущая выставка мирового масштаба для профессионалов животноводства



Inspirations for your business

**11–14 ноября 2014
Ганновер, Германия**

- **160 000** профессиональных посетителей, интересующихся новыми технологиями в скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве и аквакультуре.
- Более **2 400** экспонентов на **250 000 м²** выставочной площади.
- Обширная программа по животноводству и разведению, кормлению, содержанию, переработке и сбыту.
- Ведущие технологии в области регенеративной энергетики и децентрализованного энергоснабжения.

По поводу организации поездки свяжитесь с нашими турпартнерами:
www.eurotier.com/partners



www.eurotier.com



РЕКЛАМА