

Театр абсурда Вокруг осмия-187

Несколько слов о вкладе

мэрив Санкт-Петербурга

в развитие отечественной физики

13 ОКТЯБРЯ 1992 года заместитель мэра Санкт-Петербурга по экономическим вопросам Д. В. Сергеев вышел на мировую арену. Выступив, естественно гонимый, был обусловлен причинами сугубо внутренними: на город надвигалась зима, и справиться с ней без привлечения иностранного капитала не было никакой возможности.

Свои соображения по результатам изучения зарубежного рынка Д. В. Сергеев изложил в форме письма в правительство, попросив для решения проблем поддержания жизнеспособности городского хозяйства выдать лицензию на экспорт 20 килограммов осмия-187. Правительство, на просьбу отреагировав благосклонно, в тогдешний заместителем министра внешних экономических связей С. Ю. Глазьев ответил на случай дележки экспортных квот МВЭС России примет к рассмотрению заявление на выдачу лицензий на экспорт осмия-187. Килограмм пропутешествовало в Комитет РФ по драгоценным металлам и драгоценным камням, потом туда очень серьезных организаций, и казалось уже, что открывающиеся перед Санкт-Петербургской мэрией перспективы позволят наконец не только вовремя подогреть горячую воду, но и тот-чуть-чуть подремонтировать фасад «голыбели революции», если бы в дело вмешались ученые.

Директор Института молекулярной физики Российского научного центра Курчатовский институт В. Н. Прусак, к примеру, попросил у Минфина дополнительные средства на проведение исследований и, между прочим, сообщил в 1992 году на изотопы осмия-187 возросший спрос. Покупатели «не гонят за ценой». Ситуация такова, что

продукт может иметь большую коммерческую ценность. Наряду с этим у нас как у физиков возникает вопрос: какие свойства осмия-187 вызвали к нему столь большой интерес? На сегодняшний день существует ряд версий о его применении, но ни одну из них нельзя считать как достоверную. В заключение директор попросил в Минфине 7 миллионов рублей и 2—2,5 килограмма природного осмия, чтобы через 6—8 месяцев исследований получить 5—10 килограммов прословутого осмия-187.

Член-корреспондент Казахской академии наук С. К. Калинин и начальник технического отдела НПО «Джезказганцветмет» В. И. Лавочкин прокомментировали ситуацию еще более критично. По их данным в пробах руды Джезказганского месторождения — самого большого источника получения осмия — содержание осмия-187 составляет три десятых миллионные доли, то есть один миллиард атомов других элементов в руде содержится только 1 атом изотопа осмия-187. А количество препарата в партиях, реализованных различными научно-исследовательскими организациями, составляло граммы и, максимум, десятки граммов. Получение же образца осмия-187 чистотой около 99 процентов и более невозможно, ибо для получения нескольких сот граммов такого препарата потребовалось бы израсходовать почти весь объем мирового запаса осмия.

Короче говоря, ни в Курчатовском институте, ни тем более в Академии наук Казахстана о потрясающих успехах, достигнутых петербургской цэрней в деле изучения физики, пока что не догадывались. Хотя, повторю, некоторые версии на этот счет возникали.

— Ни о какой покупке на Западе изотопа осмия речи вообще не идет, а уж об экспорте — тем более. — считает председатель комиссии ВС России по депутатскому контролю за использованием валютных средств и иностранных кредитов В. В. Скрипченко. — Учитывая стоимость грамма этого препарата, мож-

но легко подсчитать, что килограмм стоит 1,5—2 миллиона долл. Один бизнесмен не предложил 40 миллионов долларов за тонну осмия с трудом можно найти

Впрочем, Скрипченко уверен, никакие заключения сделки в это куда более проста; иностранному принимающему интересуется не столько документами на него. По результатам переговоров два-три альские бумаги с подписями членства и штампами серьезных фирм, он может со спокойной совестью возвращаться на родину любую корпорацию, заинтересованную торговлей с Россией. Там, пришедший, предлагает доставить из СССР любые количества любого А в качестве подтверждения высшей квалификации бумаги. «Если я могу вывезти для вас такой продукт, как осмий-187, то там говорить о каких-то обычных делах...». Получив кредит, продавец обычно скрывается. Вот, по

Некоторые эксперты, впрочем, полагают дело в элементарной цене мирового рынка. Обычный осмий — товар настолько специфический, что даже незначительные предна его закупку могут привести к резкому повышению цены. Продав, играв с осмием, занялся гонимый этого металла. Вот только цена с петербургской мэрией, которую не очень понятна. Даже если считать, что 20 килограммов сверхизотопа были получены в секретных лабораториях Смольного, а для вывоза за границу планировалось использовать «Аврору».

Тех, кто ждет конкретных из этой истории, вынужден отступить. Хотя бы потому, что логически никакие действия властей вряд ли могут изменить российских правительств в нынешнем два десятилетия и завоевали популярность: советы листов и правки читать бумаги, рые приносят на подпись. А если в скором времени можно будет о еще одно письмо из Санкт-Петербурга с просьбой выдать лицензию на экспорт осмия, моста. Олять же в сложнейшем экономическом положении фоне приближающейся весны.

Кирилл БЕЛЯНИН
спец. корр.

10 килограмм

3.10