

**Общественные организации более 30 стран
обратились к председателю правительства
РК с просьбой не выдавать лицензию
на разработку месторождения в Заонежье.**

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ, в которой читатель знако- мится с историей проблемы

В восьмидесятые годы в Заонежье было открыто и исследовано месторождение уран-благороднометалльно-ванадиевых руд. Вернее, даже не месторождение, а целая семья рудных выходов. Два десятка мест, где уран и ванадий (и многие другие минералы) можно добывать сравнительно дешевым способом. В очевидной выгоде добычи этих богатств для республики руководство «Невскгеологии» (Санкт-Петербург) удалось убедить правительство РК. 22 июня 1998 года председатель правительства РК С. Л. Катынцов подписал постановление об организации открытого конкурса на право разработки первого из Заонежских месторождений уран-ванадиевых руд – «Средняя Падма». На конкурс была подана одна заявка – от «Невскгеологии», которая открыла и изучила Заонежские руды. «Невскгеология» – одна из ведущих в России геолого-поисковых организаций, и поэтому не обладает ни финансовыми возможностями, ни производственной базой, ни кадрами, ни опытом, необходимыми при **разработке** месторождений.

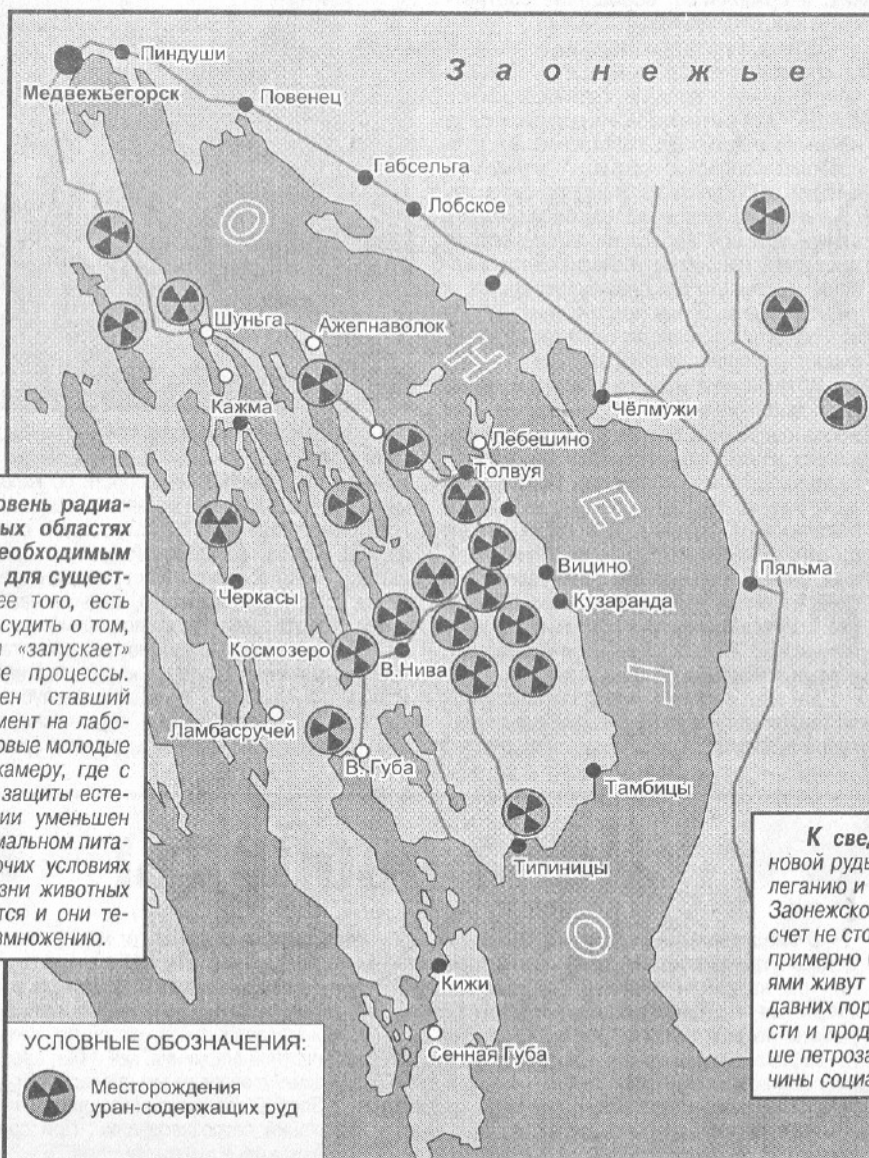
После обращения к Председателю Правительства, в котором было обращено внимание Сергея Леонидовича на это обстоятельство, сроки проведения конкурса были продлены до декабря 1998 года. За это время удалось выяснить (в том числе с помощью ФСБ), что 50 миллионами долларов (столько нужно на разработку) «Невскгеология» не обладает. В качестве финансового гаранта проекта эта организация привела московскую фирму «Гевея». Проверка показала, что офис фирмы располагается в комнате одного из московских общежитий, а владелица фирмы, госпожа Альмяшева, никакого отношения к финансированию дорогостоящих проектов не имеет. Но зато у фирмы «Гевея» есть учрежденное ее ЗАО «НБЦМ», которое имеет «кредитную линию» с банком в Великобрита-

Естественный уровень радиации, разный в разных областях Земли, является необходимым природным условием для существования жизни. Более того, есть данные, позволяющие судить о том, что именно радиация «запускает» многие биологические процессы. Наиболее показателен ставший классическим эксперимент на лабораторных мышах. Здоровые молодые мыши помещаются в камеру, где с помощью специальной защиты естественный фон радиации уменьшен почти до нуля. При нормальном питании, освещении и прочих условиях продолжительность жизни животных значительно сокращается и они теряют способность к размножению.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Месторождения
уран-содержащих руд



МЕСТО РОЖДЕНИЕ гибели

образом, разработки ванадия в цивилизованных странах попросту невыгодны.

Добыча ведется там, где слабость государства позволяет губить природу разработками. Африка и Азия стали в последние десятилетия основными поставщиками этого металла на мировой рынок. И много в том преуспели – рынок переполнен. В результате цена на ванадий только за период с конца 1998 года до сентября 1999 года упала в три раза. Эта тенденция сохраняется и сегодня. Нет никаких оснований полагать, что традиционные его поставщики на мировой рынок потеснятся ради «Невскгеологии» или даже «Гевеи» и разрешат им и дальше сбивать цены. Так что продавать ванадий за рубеж вряд ли удастся.

Может быть, расчет на сбыт ванадия внутри России? У нас в стране, очевидно, в связи с экономическими трудностями продолжается спад потребления ванадия. Отлаженные годами, его производство на Урале полностью покрывает потребности отечественной металлургии сегодня и в перспективе ближайших лет. При этом на Урале еще есть резервы увеличения производства. Вероятно, добыча заонежских руд экономически выгодна ради других содержащихся в них элементов. Возможно, конечно. Но экономический анализ деятельности «Невскгеология», ООО «Гевея», ЗАО «НБЦМ», фирмы «NICOMET LTD», предполагаемого английского инвестора проекта, –

К сведению петрозаводчан. Месторождение урановой руды есть и на территории нашего города. По содержанию урана в породе оно похоже на Заонежское месторождение. Но беспокоиться на этот счет не стоит. Содержание природного урана в этой руде примерно 0,05%. Жители Заонежских деревень столетиями живут рядом с такими же рудными телами, и до недавних пор это никак не сказывалось на их заболеваемости и продолжительности жизни. Если они болеют больше петрозаводчан и умирают раньше, то виной тому причины социальные.

всех организаций, связанных в финансировании проекта между собой, позволяет усомниться в том, что они смогут осуществ-

и, взявшись за разработку уран-ванадиевых руд в Заонежье. Но по российским законам финансовое участие иностранных организаций при разработке месторождений стратегических полезных ископаемых, в том числе урана и ванадия, запрещено. Вероятно, осознав это, «Невскогеология» предложила в качестве инвестора Академию переподготовки кадров Вооруженных сил и правоохранительных органов. Какое отношение к финансированию проектов может иметь Академия, организация иного профиля, имеющая другие задачи, находящаяся на государственном и, вероятно, не очень щедрым финансировании?

Все это явилось поводом для отказа «Невскогеологии» в праве на разработку месторождения в Средней Падме. Руководство организации подало иск в арбитражный суд. Теперь «Невскогеология» выступает в качестве истца, а Правительство Республики Карелия в качестве ответчика в судебном процессе. Рассмотрение дела отложено до 29 июня по просьбе истца с формулировкой «для уточнения позиции».

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, поданная без запугивания читателей и не изобилующая научной терминологией.

В скалах и земле Заонежья природа приготовила крепкий коктейль, в состав которого входят не только ванадий и радиоактивный уран. В руде содержатся селен, молибден, медь, сера и другие элементы, обладающие высокой токсичностью и способ-

ные навредить всем живым организмам при возникновении техногенной аномалии. Пока Заонежье представляет собой природную геохимическую аномалию, сформировавшуюся естественным путем за миллионы лет и потому опасности не представляющую. Тех-

Валентина ЕВСЕЕВА, депутат Законодательного собрания РК:
– Разработка урансодержащих руд не поможет экономическому возрождению Заонежья.

Она может дать лишь временный экономический эффект. Более того, добыча урана и ванадия опасна, поскольку Онежское озеро является хранилищем пресной воды – главного стратегического ресурса XXI века. И подвергать ее опасности заражения, по крайней мере, безответственно.

Экономическое возрождение региона вполне возможно при опоре на традиционные виды деятельности. Следует интенсивно развивать сельское хозяйство, рыбный промысел, туризм.

ногенная аномалия, весьма упрощенно говоря, это когда опасную мину, содержащуюся в земле Заонежья, взять и разорвать. Тогда все эти токсичные и радиоактивные элементы начнут попадать в воду, а уж она что оставит на месте, а что и унесет за сотни километров.

А в том, что при разработке месторождения отходы будут попадать в воду, сомневаться не приходится. Так происходит уже десять лет. Десять лет существует шахта в Средней Падме (пока только одна). Как она работала в начале девяностых, рассказывает гидрогеолог Николай Старцев (Карельская экологическая газета №15 1999 г.): «На площади накопителя осталось около 2,5 тысяч кубических метров уранованадиевой дробленой руды. Лоток во многих местах потрескался, система водоочистки не работала. Руда находилась под открытым небом, что совершенно недопустимо. Одно дело,

когда руда находится в глубине горных пород, пролежавших в земле 1,7 миллиарда лет. И совсем другое, когда она раздроблена, поднята на поверхность, доступна воздействию кислых атмосферных осадков. В этом случае резко ускоряются процессы выщелачивания и выноса элементов.»

Сегодня эта шахта закрыта и затоплена. Но при промышленной разработке руды масштабы загрязнений окружающей среды многократно возрастут.

В Заонежье сокрыта сила, с которой мы на существующем уровне развития технологий совладать не можем без опасности для самих себя. Мы находимся в положении маленького мальчика, который нашел гранату. Он знает, что это – опасная игрушка. Но как хочется поиграть! И, вдобавок, кажется, что можно получить какую-то выгоду. Рыбу, например, можно глушить.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, связанная с предыдущей.

Ванадий – металл, без которого неммыслима современная металлургия. Почему США, металлургическая промышленность которых является одним из основных потребителей ванадия в мире, отказались еще в 1986 году от добычи этого металла на единственном в стране месторождении в Колорадо? Ответ прост: восстановление местности после разработки стоит слишком дорого и съедает всю прибыль от добычи. Таким

образом, взявшись за разработку уран-ванадиевых руд в Заонежье. А следовательно, существуют вполне обоснованные сомнения в том, что весь комплекс необходимых (и дорогостоящих) природоохранных мероприятий будет ими выполнен.

Вместе с тем некоторые специалисты утверждают, что бюджетную отдачу предприятия, которое смогло бы заниматься разработками месторождения, можно сравнить с отдачей «Карельского окатыша». Деньги республике нужны. Вопрос напоминает тот, который еще недавно решали депутаты Госдумы – разрешить захоронение радиоактивных отходов в России, или остаться здоровыми, но бедными.

P.S., в котором автор пытается кратко резюмировать все вышеизложенное.

Размер газетной статьи не позволяет рассказать обо всех аспектах проблемы Заонежских месторождений – политическом, например. Собственно, сама проблема месторождений и их разработки есть часть проблемы Заонежья, его экономики, экологии, демографии, и, как это ни странно, морали. Заонежье и Медвежьегорский район – лишь часть Карелии, и проблема разработки уран-ванадиевых руд – общая проблема всех ее жителей. Не хочется уподобляться африканцам и азиатам, у которых в доме транснациональные корпорации добывают нужные им минералы, давая взамен небольшие денежки и оставляя разрушенные ландшафты и загаженную на сотни лет землю.