

Сибирь прирастет ядерным могильником

Государственная корпорация "Росатом" завершает разработку проекта по созданию подземной исследовательской лаборатории (ПИЛ) на берегу Енисея рядом с закрытым городом Железногорском, что в 60 км от Красноярска. Похоже, это может быть первая подобная лаборатория в мире по проверке прямо на месте геологической, технической и экологической устойчивости контура, в который атомщики собираются помещать особо опасные высокорadioактивные ядерные отходы "для окончательной изоляции". То есть не на временное хранение, а — навсегда. Сооружение это называется "Пункт глубинного захоронения высокоактивных радиоактивных отходов (ПГЗРО)".

Однако не все оказались согласны с громадьем новаторских планов "Росатома" близ миллионного Красноярска. В народе это новое ядерное предприятие с мудреным названием назвали просто и доходчиво — ядерный могильник. История противостояния мощной атомной корпорации с политиками, экологами, активистами и обеспокоенными жителями края, которые считают этот проект опасной авантюрой, насчитывает уже годы и вполне может потянуть на занимательный экшн.

Исследования начались в 1990-х гг. и проводились более десяти лет. Первоначально под этот проект рассматривались и другие площадки, менее многолюдные — Новая Земля и Кольский полуостров. Но все же решили остановиться на захоронении отходов в гранитном массиве Нижне-Канска, что вблизи Горно-химического комбината в Железногорске — под Красноярском. К 2011 г. росатомовский проект постройки здесь ядерного могильника на стадии обоснования инвестиций был готов.

По сути, для красноярцев этот проект оказалось котом в мешке. Как утверждает кандидат физико-математических наук Борис Серебряков, "большинство материалов по проекту "Строительство первоочередных объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов (Красноярский край)" отсутствуют в свободном доступе".

Именно это и стало поводом для "разборок" общественности с ядерной корпорацией. В разные официальные инстанции из Красноярска полетели письма с жалобами о том, что будущее сибирской земли решается в закрытом режиме в Москве и никто не спрашивает о ней местных жителей. "Ведь не только нам, — говорят экологи, — но и десяткам поколений наперед, возможно, придется жить рядом с ядерным монстром". Одно из таких коллективных писем с тысячами подписей было направлено и президенту Владимиру Путину.

Мешок с котом развязался: в июле 2012 г. в Железногорске прошли общественные слушания по проекту строительства "пункта захоронения радиоактивных отходов" в Нижне-Канском скальном массиве. Однако "общественные" — очень сильно сказано. Скорее всего, их можно назвать удачной имитацией: на собрание в середине буднего дня были допущены в основном сотрудники ядерной корпорации и местного Горно-химического комбината. Как отмечала в своем заявлении по этому поводу партия "Яблоко", "чтобы расчистить дорогу могильнику, краевые власти провели "открытые общественные слушания" в закрытом от простого населения Красноярского края городе Железногорске".

Известный защитник Красноярского края Александр Колотов, доцент Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева, член экологической фракции партии "Яблоко", так прокомментировал те слушания: "Железногорск всегда был и остается закрытым городом с въездом только по спецпропускам. Любые слушания, место проведения которых огорожено колючей проволокой, по факту общественными слушаниями не являются. Поэтому как бы ни уверял нас "Росатом", но полноценных общественных слушаний по всем его последним проектам в Железногорске по факту не было. Была только имитация публичности для собранных в актовом зале горадминистрации работников ГХК, имитирующих широкую общественность".

Оказалось, что Росприроднадзор даже не принял материалы по строительству могильника на государственную экологическую экспертизу как "некомплектные". Однако подрядчик работ уже заранее выбран.

Удивила сибиряков и позиция местных властей, а особенно – депутатов. Оказалось, что в конце 2012 г. в Красноярском крае также без обсуждения с общественностью и независимыми экспертами были приняты поправки в региональный закон "О радиационной безопасности населения края", касающиеся перемещения на его территорию радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива. То есть в краевой администрации тоже ничуть не сомневаются, что строительство могильника на тысячи кубов радиоактивных отходов в красноярской земле – дело само собой разумеющееся. И поспешили "Росатому" соломку подстелить.

После "слушаний" вкупе с улучшением законодательного климата в Красноярском крае ядерный караван двинулся дальше. Создание могильника было решено разделить на два этапа: постройка подземной лаборатории непосредственно на горизонте планируемого размещения РАО, то есть на глубине около 500 метров. А затем – возведение того самого могильника. По предварительным оценкам, считают экологи партии "Яблоко", общий объем долгоживущих РАО, которые могут быть окончательно изолированы на участке "Енисейском" Нижне-Канского массива, составляет не менее 500 тысяч кубических метров. (По недавно озвученным данным атомщиков – около 200 тысяч – А.Я.) Все это выливается в тысячи миллиардов кюри радиоактивных отходов. Замечу, что в самом грязном на планете месте – НПО "Маяк", озере Карачай и прилегающих к нему Асановских болотах - было накоплено более миллиарда кюри.

Только благодаря неравнодушию экологов, независимых ученых и жителей Красноярского края "Росатом" вынужден был приоткрыть свои "карты". В октябре здесь на расширенном заседании Совета Гражданской ассамблеи был рассмотрен вопрос "Об организации общественного контроля за состоянием работ по созданию подземной исследовательской лаборатории для возможной долговременной изоляции радиоактивных отходов в г. Железногорске". По сути, это было первое полноценное обсуждение видов "Росатома" на использование красноярской земли под могильник.

Иронические замечания вызвало название презентации доклада заместителя директора ФГУП "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами" (НО РАО) Николая Лобанова — "Не относящийся к ядерным установкам пункт хранения РАО, создаваемый в соответствии с проектной документацией на строительство объектов окончательной изоляции РАО в составе подземной лаборатории (Красноярский край, Нижне-Канский массив)". Хотя, как отмечает участник этого заседания Александр Колотов, "все обычно называют этот "не относящийся к ядерным установкам пункт хранения РАО" просто радиоактивным могильником".

На этом заседании по его предложению для организации действенного общественного контроля было принято решение "создать специальную постоянную комиссию по ядерно-радиационной безопасности Красноярского края". Причем — не включать в ее состав специалистов из "Росатома" и аффилированных с ней ученых, поскольку тогда фактически они будут контролировать самих себя (и своих коллег)".

А беспокоящий сибиряков вопрос о могильнике был впервые вынесен на заседание этой комиссии. Казалось бы, ситуация все больше проясняется – атомщики отвечают на вопросы граждан. Однако у многих при этом не исчезает неприятное чувство, что это – всего лишь подача все того же материала, но только в блестящей обертке и с уже заранее запланированным результатом. И вот почему.

Прежде всего,стораживает то, что атомщики, не имея еще даже положительного заключения Государственной экологической экспертизы, уже определили организацию для выполнения проектно-изыскательских работ по подземной исследовательской лаборатории — подрядчиком выбрано ОАО "ВНИПИпромтехнологии".

А, скажем, на вопрос о причинах выбора для могильника именно этой площадки от представителя ядерщиков, как сообщает Колотов, последовало уклончивое: "Было рассмотрено немало объектов, но остановились на этом". Однако вот что пишет в местной газете кандидат физико-математических наук Борис Серебряков в статье "Росатом" соорудит новый Карачай под Красноярском": "Для размещения могильника в качестве основного был определен Верхнеитатский участок, а Енисейский — в качестве альтернативного. Верхнеитатский расположен практически в центре Нижне-Канского гранитоидного массива восточнее ГХК примерно на 25–30 км, а "Енисейский" — вблизи Енисея и ГХК.

Гнейсы (это не граниты – А.Я.) Енисейского участка относятся к сильнотрециноватым породам, коэффициент фильтрации которых должен быть больше, чем у более молодых и, возможно, менее трециноватых гранитоидов Верхнеитатского участка, поэтому размещение могильника здесь, скорее всего, более безопасно. Но дорога до могильника на Енисейском участке ближе примерно на 20 км, поэтому он и был выбран для размещения могильника. А на безопасность населения атомщикам наплевать..."

У независимых ученых возникают большие сомнения и в необходимости строительства этой самой подземной искусственной лаборатории (ПИЛ). "Практически все виды работ, — считает Серебряков, — могут быть выполнены без сооружения ПИЛ, используя данные по скважинам, горным выработкам ГХК и лабораторным изменениям. (...) Сооружение ПИЛ на самом деле является строительством несанкционированного могильника без получения лицензии на такое строительство. В настоящее время период оценки безопасности глубинных могильников установлен равным миллиону лет. За это время Енисей может переместиться до могильника, если он будет расположен на участке "Енисейский" в четырех километрах от реки". Кстати, атомщики до сих пор так и не обнародовали, во что же выльется это дорогостоящее ноу-хау в денежном выражении.

Ну и последнее, что не дает покоя ни экологам, ни жителям края. Потоки каких и откуда радиоактивных отходов "Росатом" собирается направить в вожделенный могильник? Известно, что Россия до сих пор принимает радиоактивные отходы от АЭС советской постройки в других странах – таковы договоры. Известно также, что "Росатом" собирается построить в самой России более 30 АЭС, а также – в Китае, Турции, Белоруссии, Иране, Индии и "далее – везде". Уж не с расчетом ли на сбор радиоактивной "грязи" по всему миру и возводится в спешном порядке красноярский могильник? Уж не станет ли Сибирь, перефразируя Ломоносова, прирастать мировыми ядерными помойками?

Неудивительно после всего, что заключение красноярского физика Бориса Серебрякова звучит как приговор: "...сооружение подземной искусственной лаборатории и подземного радиоактивного захоронения отходов около Красноярска можно считать преступлением "Росатома" перед будущими поколениями". Возможно, оно кажется слишком эмоциональным. И даже несправедливым. Особенно, если жить и работать в Москве, а строить могильники — в Сибири.



[Новости Красноярского края - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: Алла Ярошинская © Росбалт ЭКОЛОГИЯ, КРАСНОЯРСК 👁 19063 10.01.2015, 17:01 📄 2046
URL: <https://babr24.com/?ADE=131972> Bytes: 11035 / 10578 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Пореккомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["РОСАТОМ И ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Красноярском крае и Хакасии:
krsyag.babr@gmail.com

Автор текста: **Алла
Ярошинская.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@krs24_link_bot](#)
эл.почта: krsyag.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)