

# В Якутии скрывают ядерный взрыв в Булунском улусе



Кюсюрская детвора

## БЕДЫ И РАДОСТИ КЮСЮРА

Кюсюр. Когда-то улусным центром был Булун, находящийся на левой стороне реки. Потом на правом берегу основали Кюсюр. Некоторое время они существовали вместе, а потом слились в один населенный пункт. Сейчас на месте Булуна осталось лишь старое кладбище со знаменитыми могилами. Какими — узнаете чуть позже.

Сейчас Кюсюр хоть и не районный центр (эта почетная роль отошла Тикси), но все равно самый крупный населенный пункт Булунского улуса. В здешнюю школу привозят учиться и жить на время учебы детей со всех ос-

тальных мелких сел. Да-да, в наше время в Якутии детей с 7 лет традиционно забирают из сел и увозят учиться вдали от дома и родителей.

На берегу Кюсюра нас на грузовике встречает сын Николая Степанова, у которого мы гостили накануне. Встречает с бочкой бензина. Видите ли, чтобы дойти до дельты Лены, больше всего на свете вам необходим бензин. И брать его надо с собой, потому что бензин — самое дорогое, что есть в дельте. Дорогое — не в смысле, что стоит дорого, за него готовы отдать любые деньги, но его просто нет.

Мы свой бензин — несколько бочек — отправили заранее на попутном судне,

оговорив с капитаном места выброски наших бочек по всему пути следования. В результате две бочки мы встретили у Николая сразу же, как высадился. И еще две вот тут — на Кюсюре. А истратить мы не успели даже одну канистру. С собой эти бочки не погрешь — лодки и так перегружены по самое не могу.

Пока капитаны разбираются с новой напастью, мы с Лисицыным и Павловым отправляемся искать главу Кюсюра Николая Чемезова, который обещал по телефону «показать Марии настоящую рыбалку». «Интересное кино, — ворчат экспедиционеры, — а нам он показать рыбалку, значит, не желает». Через десять минут справедливость восста-

новлена. Чемезов не желает показывать рыбалку никому, потому как прямо перед нашим приездом сел на всё тот же идущий впереди «Беленький» («Демьян Бедный») и отплыл на встречу Путина в Тикси.

Весть о прибытии «Якутска вечернего» с главным редактором распространяется мгновенно, и события начинают выходить из-под контроля. Следующие пять часов нас передают из рук в руки как переходящий вымпел. Под диктовку я записываю все беды и

напасти. Их хватает. Но самая большая напасть — это экология.

## ЯДЕРНЫЙ ВЗРЫВ НА ЭЙЭЭКИТЕ

О подземных ядерных взрывах, произведенных на территории Якутии в период с 1974 по 1987 год, общественность республики впервые широко узнала ровно за год до распада Союза. В письме, направленном на имя Председателя Верховного Совета ЯАССР Михаила Николаева от Минатома СССР, сообщалось следующее:

«...Взрывы производились по инициативе министерств-заказчиков на основании постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР и по согласованию с руководством Якутской АССР. О проектах работ докладывалось первому секретарю обкома КПСС т. Чиряеву Г. И., второму секретарю обкома т. Губкину М. П., председателю Совету Министров ЯАССР т. Маркину С. Н...».

Всего на территории Якутии было произведено 12 ядерных взрывов. Два из них признаны аварийными: «Кристалл» (в 2,5 км от алмазоносной трубки «Удачный») и «Кратон-3» (в 40 км от алмазоносной трубки «Айхал»). Остальные, по заверениям владельцев всех мастей, абсолютно безвредны. Вы в это верите? Вот и жители тех мест, неподалеку от которых были атомные взрывы, не верят.

«Горизонт-4» рванул 12 августа 1975 года, ровно в пол-

день, в скважине на глубине почти 500 метров в юго-восточной части кряжа Чекановского, на левом берегу среднего течения р. Эйээкит, являющейся западным притоком р. Лены.

**Акулина Николаевна КО-РЯКИНА (Стручкова)** — одна из самых активных жителей Кюсюра. Возглавляет местную, очень большую и хорошую библиотеку, книги для которой буквально собирала-выбивала по всем инстанциям. Вот уже несколько лет Акулина Николаевна бьет тревогу — уровень заболеваемости, в том числе и онкологией, по Булунскому улусу крайне высокий. Но никакой официальной медицинской статистики, обследования жителей, мониторинг не ведется. Нет и медицинской техники: элементарного рентгена и УЗИ. Остается надеяться только на получение различных грантов на обследование населения. Вскоре после нас в Кюсюр должна прибыть правительственная делегация на мероприятия, посвященные 125-летию якутского классика Анемподиста Сафронова (Алампа). «Может, в перерыве им документы покажу», — надеется Корякина.

Несмотря на то, что официально при взрыве никто не пострадал, кюсюрцы рассказывают о нескольких погибших оленеводах, оказавшихся неподалеку. «Горизонт-4», как и все остальные взрывы в Якутии, проводили секретно. Так что предупреждать кого-либо из местных никто и не думал.

## ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ КЮСЮРА

- ☑ В Кюсюре живет 1381 человек.
- ☑ На старом памятнике 30-летию советской власти лежит свежий венок.
- ☑ В 2008 году «батьшка Зосима» поставил в Кюсюре большой крест — место под будущую церковь. С тех пор о строительстве церкви больше ничего не слышно.
- ☑ На нашем дозиметре, который мы взяли с собой в

числе прочего барахла, уровень радиации в Кюсюре в пределах нормы — 0,17 мкр/час (норма — 20).

- ☑ Раньше Кюсюр славился и пушницей. Сейчас осталась только одна семья, держащая звероферму.
- ☑ Труды Владимира Ильича Ленина из местной библиотеки убрали с полок после пришедшего сверху специального указа. Выкинуть не дали — спрятали до поры до времени.

☑ Деревянные дома, которые строят по правительственной программе в поддержку сельских семей, в Кюсюре стоят около 800 тысяч. Молодым семьям можно расплатиться материнским капиталом плюс вложить свои 400 тысяч. Хочешь жить там, где родился, — плати. А то, что за такие деньги можно купить жилье и в более цивилизованном месте, никого не волнует.



Мостик в центре села



# ПРАВДУ: БЫЛ АВАРИЙНЫМ

## «НА МЕСТЕ ВЗРЫВА БЫЛИ НАШИ УГОДЬЯ»

Семен Семенович Шамаев — знаменитость Кюсюра. Историк, спортсмен, писатель, человек неистощимой жизненной энергии и неукротимого духа. Обожает рассказывать истории, были и небылицы, оставляющие слушателей с восхищенно открытым ртом. Лично я впервые услышала про Шамаева, когда читала про лыжный поход, в котором он потерялся вместе со старшими школьниками. Вернее, потерялся — с точки зрения родителей этих самых школьников. Сам Шамаев, «естественно, никогда не потеряется, и если бы никто не паниковал, спокойно бы вывел детей к означенному месту».

Тогда дело закончилось лишь обмороженными руками. И эта история ничуть не мешала ходить в походы в дальнейшем. Почему родители отпустили детей всего с одним взрослым? Для того, чтобы понять, надо Шамаева хотя бы один раз увидеть. Семен Семенович может подавить своей харизмой кого угодно.

«О-о-о! — говорит он при виде фотокамеры. — Вы меня снимать будете? Подождите, сейчас я оденусь, а то жарко, я же даже без майки хожу». «Да-да! — кричат ему вдогонку женщины — жена и соседка. — Надень свой пиджак с наградами».

Через пять минут Семен Семенович выходит все с тем

же голым торсом, но в черной шляпе и с медалью в руках. «Хай-а!» — восклицают домохозяйки. «Молчать, женщины, — обрывает он их. — В пиджаке каждый дурак может, а вот так и в шляпе только я буду. Я такой один!»

Возразить на это нечего. Он такой действительно один. В самом хорошем смысле этого слова

Мы с Павловым садимся на диван, держа наготове блокноты и ручки, Лис бегаеет вокруг, щелкая затвором: свита готова. Семен Семенович устраивается напротив нас на стуле как на троне и начинает.

— Видите эту шляпу? Это шляпа Михаила Боярского. Он подарил мне ее за то, что я написал ему песню.

— Меня тут, как говорится, каждая собака знает. Вот, например, лыжным туризмом занимаюсь уже 20 лет. В 2010-м совершал на лыжах переход Чурапча — Якутск. Детей к здоровому образу жизни приучаю. Вообще, я учитель. 40 лет преподаю детям в этом самом поселке историю края. Выпустил несколько книг и статей.

— Вот вы о взрыве спрашиваете. А знаете, как его проводили? Я тогда директором школы был. Приехали с официальными бумагами к нам «геологи из Ленинграда». В детском клубе поставили какую-то аппаратуру. Сделали площадку для вертолета и летали туда-сюда. Люди заметили, что они прилетят — одеж-

ду с себя снимают — сжигают. Ленты какие-то привозят — сжигают. Бочки и то сжигали. Ну и препараты у них какие-то были: по мешочкам, под номерами, вроде взрывчатки. Конечно, мы все заволновались. Ко мне все идут, спрашивают, а я что скажу? Сам ничего не знаю. Ленинградцы эти успокаивали, мол, для сельскохозяйственных нужд исследования проводим.

— Мои предки здесь всегда жили. Айыкыт (Эйээкит) — наши угодя были, оленей там всегда водили. Родовое место. Во времена революции у них 400 голов отобрали: половину — красные, половину — белые. Сейчас я тоже в тех же местах хожу. Это мой участок охотничий. В сезон вдвоем с женой там живем в сторожке. Мимо Айыкыта туда-сюда бегаем, радиации не боимся. Никакая радиация не возьмет!

— В 2005 году по Верхоянским хребтам ходил с детьми. Ветер страшный — 35-40 метров в секунду. За мной десять ребят идут. В какой-то момент очки сорвало с меня. В Тикси уже врачи стали капли капать, но один глаз не спасли. Но ничего, я и с одним глазом в походы ходил и ходить буду. В этом году опять пойду. Ждите — опять в прессе обо мне прочитаете.

— Буду жить до 150 лет!

## ПРАВДУ СКРЫВАЮТ: ГОРИЗОНТ-4» ТОЖЕ БЫЛ АВАРИЙНЫМ

Уже в Якутске, после окончания экспедиции, «ЯВ» связался с Москвой. В 2005 году российский институт динамики геосфер РАН (Голубов Б.Н.) проводили обследование зоны взрыва. Данные, которые на этой неделе Голубов предоставил журналисту «ЯВ» Яне Никулиной, не просто пугают, они вводят в ступор. Вот уже шесть лет в Якутии предпочитают закрывать глаза на то, что «Горизонт-4» был аварийным. Так что увидели ученые?

«На месте ядерного взрыва «Горизонт-4» возвышается искореженный каркас буровой вышки Г-4. Вокруг — километровая свалка металла, химикатов, следы разливов нефтепродуктов и бурового раствора, остовы застывшей техники, временных сооружений и другого мусора, брошенного взрывниками. В 1975 году в акте государственной комиссии, наблюдавшей за взрывом было написано «изделие сработало нормально», «на 21 час московского времени выход радиоактивных продуктов на дневную поверхность не отмечен (по результатам радиационной разведки)». Однако взрыв был проведен в 18.00 по московскому времени. Что творилось в течение бесследно пропавших трех часов — неизвестно.

В 1992 году экспедиция Якутского госуниверситета, Якутского республиканского центра госсанэпиднадзора и РНЦ «Курчатовский институт» пришла к выводу, что никакой опасности место взрыва не не-



Так сейчас выглядит место ядерного взрыва «Горизонт-4»





сет. Но это не соответствует действительности. Последние изучения московского института наглядно доказали, что:

1. подземный ядерный взрыв «Горизонт-4» явился источником радиоактивного загрязнения местности техногенными долгоживущими гамма-излучающими радионуклидами двух типов: а) продуктов деления, нейтронной активации конструкции и заряда (и, возможно, остатков плутониевого заряда); б) продуктов нейтронной активации горных пород и грунтов в эпицентре ПЯВ.

2. Подземные воды, скопившиеся в стволе скважины Г-4, содержат аномально высокие концентрации трития (5 Бк/л).

3. Покровные отложения в районе ПЯВ содержат здесь значимые концентрации естественных радионуклидов, особенно 40К, и могут вносить заметный вклад в формирование гамма-поля.

4. ПЯВ «Горизонт-4» обусловил формирование своеобразной техногенной кольцевой структуры в виде наложенной мульды проседания, которая отличается признаками активизации современных подвижек недр и возмущений режима криолитозоны.

Ключом к пониманию механизмов такого загрязнения служит факт обнаружения техногенных радионуклидов, которые являются продуктами разных стадий развития ПЯВ. В работе [Ветров, 2003] на примерах ПЯВ Семипалатинского ядерного полигона показано, что такие радионуклиды являются «паспортом» прорыва продуктов ПЯВ в атмосферу.

Таким образом, вновь полученные данные позволяют утверждать того, что ПЯВ «Горизонт-4» сопровождался аварийным выбросом продуктов взрыва в атмосферу, подобно тому, как это произошло в момент ПЯВ «Кратон-3» и «Кристалл» в соседних районах Якутии»

Плюс к вышеперечисленным фактам можно только добавить, что ученые проверили также и донные отложения на реке Лене вблизи взрыва. Пробы показали загрязнение «техногенным радионуклидом».

Чтобы представить себе масштабы аварийного выбро-

са, давайте попробуем разобраться в механизме взрыва. «Горизонт-4» был проведен в угленосной толще. «Феноменально высокие температуры в миллионы градусов, которые возникли при срабатывании ядерного заряда, наряду с испарением и плавлением части массива горных пород в гипоцентре взрыва, несомненно, воспламенили пласты каменного угля, моментально растопили огромное количество льдов многолетнемерзлых пород и привели к вскипанию подземных вод. Таким образом, вокруг раскаленной полости ПЯВ «Горизонт-4» в результате термического разложения горных пород и подземных флюидов скопилось огромное количество паров воды, угарного газа, метана (и ряда других газов, свойственным угленосным толщам, в частности, ртути), а также радиоактивных газообразных продуктов ПЯВ. Благоприятные условия для прорыва в атмосферу «букета» этих газов, находящихся под огромным давлением, обеспечивались поначалу двумя мощными импульсами ударных волн, породивших откольные явления и заодно исковеркавших буровую вышку Г-4».

Остывание полости ядерного взрыва длилось не дни, не недели и даже не месяца — годы. Подземное горение пластов каменного угля может вообще длиться столетиями, если не тысячелетиями. Так что не факт, что тепловые процессы на Эйзэките закончены.

Что происходит? Почему после столь подробных исследований «Горизонт-4» официально до сих пор не признан аварийным? Почему правительство в 2005 году не прислушалось к рекомендациям местного населения Чекуровка, Кюсюра, Тикси, туристов о степени опасности объекта «Горизонт-4». Провести медицинский мониторинг. Рекомендовал поставить возле объекта постоянно действующие приспособления для отпугивания животных. И исключить охоту, рыбалку и любые геолого-разведочные и горные работы в зоне ядерного взрыва. Что из этого сделано? Ни-че-го.



### ГОЛУБОВ: «А ВЕДЬ ТАМ ЖИВУТ ЛЮДИ!»

— Борис Николаевич, почему-то местные исследования, проведенные до вас, «ничего страшного не обнаружили». Вы как-то глубже копнули?

— Я не буду корить экспедицию 1992 года. Просто их исследования были подобны кавалерийскому наскоку и оказались не столь детальными, как наши.

— Что именно привело вас к выводу, что взрыв был аварийным?

— Уже то, что взрыв произошел в угленосных толщах, было глупостью несусветной! Вокруг скважины были обнаружены аномальные уровни техногенных радионуклидов. Теперь объясните мне, как они туда попали?

— Их вынесло наружу после взрыва?

— И это будет доказано в двух случаях. Первый: если будет представлена вся документация радиационной разведки, которая должна вестись непрерывно сразу после произведения взрыва. Но кто-то «замылил» целых три часа после него. Данных нет. Это наводит на мысль, что после взрыва что-то шло не по плану. Ведь отчего-то произошла просадка рельефа.

— А во втором случае?

— Проведение куда более детальных исследований. Там есть, что делать! Необходимо установить, куда еще расплозились эти чертовы радионуклиды, каков ареал их распространения. Добавьте сюда горение угленосных толщ. Есть и другиестораживающие факты: зарубежные исследователи зафиксировали радиоактивное загрязнение дельты и авандельты Лены и опубликовали эти данные. Мы сопоставили полученные данные и нашли подтверждение тому, что происходит в дельте Лены. Разница заключается в том, что американцы и прочие зарубежные специалисты грешили на ядерные испытания на Новой Земле и острове Амчитка, что поближе к Лене, но ничего не ведали о взрывах в Якутии, о «Горизонте-4», в частности. Я не исключаю, что «Горизонт-4» внес свой «достойный» вклад в это нечистое дело, и указываю на объективные предпосылки для такого процесса. Это дальняя миграция радионуклидов этого ПЯВ с поверхностями (по реке Эйзэки и далее в Лену) и подземными водами — по системе палеодолин рек, которые были выработаны здесь в недавнем геологическом прошлом. Так вот, эти предположения ведут к постановке более деталь-

ных натурных исследований. С другой стороны, они нацелены на то, чтобы МОП здесь не дремало, и увязывают решение вопроса о радиоактивном загрязнении этого края с деятельностью биостанции и заповедника острова Норденшельд.

— В экспедицию кто снаряжал?

— О, это длинная история! Ваш первый президент Михаил Николаев велел создать управление по ликвидации воздействий радиации. Даже в Москве, в вашем постпредстве, работала специальная комиссия, в состав которой вошли ведущие радиологи страны, кандидаты и профессора наук. Эту комиссию возглавил высококлассный специалист по последствиям ПЯВ Иван Семенович Бурцев. В первую очередь, в планы входила экспертная оценка всех произведенных в Якутии взрывов.

— Планам не суждено было осуществиться?

— Вот я хоть и не хотел о политике, но все же выскажусь немного. В 2003 году, уже при Вячеславе Штырове, Ивана Семеновича вдруг «отодвинули». Дальше — больше. Управление расформировали, не объясняя причин, а все полномочия передали министерству охраны природы. Госпожа Аргунова, скажем так, унаследовала все то, что было создано Бурцевым. С подобными ситуациями мы сталкивались практически на всех объектах и не только в вашем регионе.

— И все же, кто финансировал исследование?

— Заказчиком экспедиции на «Горизонт-4» в том числе было и министерство охраны природы, средства выделяли они.

— Почему ваши данные до сих пор не появлялись в свободном доступе?

— Меня это тоже возмущает! Вы знаете, сколько у вас проблемных объектов! И такие факты «замыливать», простите, нельзя. Ведь там живут люди. Можно, пользуясь случаем, передать привет всем тем замечательным людям, которые помогали нам в организации экспедиции? Здорово! Валерию Слепцову — инспектору Булунской инспекции охраны природы. Егору Ачикасову — рабочему из Кюсюра, которого мы величали Гошей. Очень веселый парень и меткий охотник. Зое Свинобоевой — главе администрации Булунского района. Айалу Корякину — председателю сельхозкооператива «Кюсюрский факторий». К сожалению, не помню имени одного из парней, которые доставляли нас на моторке к боевой скважине, но он запомнился тем, что во время ужина у костра упрекнул в том, что все равно я не расскажу всю правду об этом ПЯВ. Как видите, я узнал и постарался честно, без утайки, раскрыть все в своем отчете.

— Увы, но всю правду мы так и не знали.

— Но моей вины в этом нет.

— Если пригласят еще раз, приедете?

— Я-то приеду. Только вот вряд ли пригласят.

### МЫ ДАВНО БЪЕМ ТРЕВОГУ

Глава администрации Кюсюра Николай ЧЕМЗОВ:

— Вот уже одиннадцатый год я занимаю эту должность. И все это время мы постоянно пишем запросы, требуем ознакомить нас с итогами проверок, но безрезультатно.

Ни через депутатов, ни через правительство так и не удалось ничего добиться. Мы давно говорим о резкой вспышке онкологических заболеваний у нас в районе. Понятно, что все это результат проведенного подземного ядерного взрыва, но ничего не меняется. С данными исследований нас не знакомили, впервые от вас слышу, что есть собранные учеными доказательства аварийности «нашего» взрыва. От нас скрывают все. Помогите нам!»

### ЖИТЕЛИ КЮСЮРА БОЛЕЮТ РАКОМ

Врач Светлана Сафонова, представляющая самостоятельное управление научно-исследовательских работ СВФУ, вела наблюдения по гигиене питания в Кюсюре с 1977 года.

— Взрыв был аварийным? — удивлена Светлана Лукинична.

— Есть такое компетентное мнение, — говорю сдержанно.

— А мы оттуда не вылезаем годами, — расстраивается.

— Там действительно отмечается повышение онкологических заболеваний?

— Действительно. Это наглядно доказывают исследования, проведенные нами в Кюсюре в 1980, 1991, 2003 и 2006 годах.

### В ЯКУТИИ ВСЕ СПОКОЙНО! ВСЁ ОСТАЛЬНОЕ — ЛИШЬ ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

Руководитель отдела радиационной безопасности министерства охраны природы республики Тамара АРГУНОВА:

— Все доклады по итогам научно-исследовательских работ имеются на нашем официальном сайте. Нет, «Горизонт-4» не был признан аварийным. Ведется постоянный мониторинг. Когда в последний раз выезжали? В 2005-м. Вы такие вещи спрашиваете, возвращая меня на семь лет назад, отрывая от дел! Я вообще не понимаю, о чем вы мне говорите! О каких-то полевых работах? О предположениях? Я работаю конкретно по фактам! Принесите мне то, что у вас есть, тогда и будем разговаривать! Сегодня? Нет. Завтра? Нет. На пятницу тоже все расписано.

Министр и все его заместители, как нам сообщили, узнав тему разговора, находятся в отпуске и вне зоны доступа.

На сайте министерства в государственном докладе о состоянии окружающей природной среды за 2005 год результатам «голубовской» экспедиции выделено ровно два абзаца, которые простой обыватель, честно говоря, и не поймет. И, как и следовало ожидать, ни намек на аварийность проведенного взрыва в нем нет.

Еще абзац занимает сделанный вывод:

«Современная геолого-геофизическая и геодинамическая оценка объектов МПЯВ, сделанная специалистами Института проблем нефти и газа СО РАН (Якутск), Института динамики геосфер РАН (Москва), расширила представления о геологических условиях и факторах миграции радионуклидов, дает новый подход к радиологическому мониторингу данных объектов».

Мария ИВАНОВА  
Яна НИКУЛИНА

