

# Скачок онкологии, утечки урана: «Росатом» хоронит Курганскую область?

Бизнес ради бизнеса. Любой ценой. Пожалуй, так можно описать деятельность огромной корпорации в Курганской области. «Росатом» выжал все что можно из одного месторождения, и взялся за соседнее. Правда, скромно умолчал об утечках урана и закопанных в землю отходах.

Теперь компания готова разрабатывать новое месторождение старым способом. Со всеми вытекающими. В том числе, в подземные воды. А значит, для Кургана уже запущен таймер.

## О чем речь?

Впервые участки радиоактивного загрязнения в результате разливов уранового раствора на Далматовском месторождении обнаружили в октябре 2020 года. Работы там ведет АО «Далур» (входит в состав «Росатома»). Экологи сообщили об опасной находке в СМИ и органы власти. От властей пришли ожидаемые отписки. Все в порядке, все под контролем.

В конце ноября 2021 года экологи провели очередную инспекцию мест добычи урана в Далматовском районе – и нашли новые следы протечек, новые участки радиоактивного загрязнения. По данным активистов, сразу в нескольких точках радиационный фон составил три микрозиверт в час (*в десятки раз выше природного фона*).

Инженер-физик, эксперт Программы Безопасность радиоактивных отходов Российского социально-экологического союза Андрей Ожаровский проверил **12 скважин** «дочки» «Росатома», на **трех** из которых были утечки. Интересно вот еще что. Вокруг площадок по добыче урана нет никаких ограждений и предупреждающих знаков. Вход туда неограничен (!). Между тем, добыча урана - опасное производство. И там должна быть установлена *«граница санитарно-защитной зоны на расстоянии 300 метров от промплощадки»*.

По крайней мере, так написано в *«плане мероприятий по защите персонала ЗАО «Далур» в случае аварии на предприятии»*. Очевидно, предупреждать о производстве «Росатом» никого не собирается. Работники в курсе, остальным знать не обязательно? Фото фрагмента текста прикрепляем ниже.

Основную опасность для людей

Граница санитарно-защитной зоны ЦПП установлена на расстоянии 300 м от границ промышленных объектов на основании радиационной опасности объектов и включает в себя санитарно-защитную зону склада серной кислоты.

В соответствии с «Основными санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) СП.2.6.1.799-99» объекты ЗАО «Далур» по классификации радиационных объектов по потенциальной опасности относятся к III категории как объект радиационного воздействия, при аварии которого ограничивается территория объекта (п. 3.1.4.). Таким образом, санитарно-защитная зона для радиационного объекта III категории предприятия ЗАО «Далур» ограничивается территорией объекта (п. 3.2.8. СП 2.6.1.799-99).

В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1031-01 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» объекты ЗАО «Далур» относятся к предприятиям III класса (предприятия по химической переработке руд редких металлов с получением солей) с размером нормативной санитарно-защитной зоны 300 м.

представляет не сам радиационный фон, а попадание радионуклидов в почву и воду. Не исключено, что поэтому в регионе зафиксировали резкий скачок онкологических заболеваний. Большая часть пациентов как раз из Далматовского и Шумихинского районов, где АО «Далур» ведет добычу урана.

Тут стоит отметить еще вот что. «Далур» в ближайшие годы планирует прекратить добычу урана в Далматовском районе. Казалось бы, отличные новости. Но, если компания и дальше будет отрицать сам факт загрязнения, рекультивации не будет - ведь, по их мнению, там все чисто и никаких разливов нет и быть не может. «Росатом» сэкономит деньги, а радиоактивная пыль, возможно, попадет в воздух. Надо ли объяснять, чем это обернется для населения?

*Инженер-физик, эксперт Программы Безопасность радиоактивных отходов Российского социально-экологического союза Андрей Ожаровский:*

«Далур» добывает уран в Курганской области с начала 2000 годов как для Росатома, так и на экспорт. Руды там убогие - содержание урана в породе 0,04% (**килограмм на 2,5 тонны породы**). Поэтому добывают его наиболее дешевым методом - «скважинное подземное выщелачивание». То есть закачивают в рудные породы слабую серную кислоту и откачивают «продуктивный раствор» с последующим выделением урана.

«Продуктивный раствор» радиоактивен. 15-20% «продуктивного раствора» не удастся откачать из недр - по сути там остаются жидкие радиоактивные отходы. Он опасен, все операции с ним опасны - сотрудники предприятия это знают. А в случае разлива, в опасности окажется и население.

Информацию о содержании урана в породе подтверждает тот же самый документ «Далура». В случае разливов, о которых говорит Ожаровский, должна быть установлена и обозначена на местности санитарно-защитная зона. Если она и есть, то лишь на бумаге - ни в лесу, где идет добыча, ни на пластиковых трубах, по которым прокачивается урановый раствор ни знаков, ни предупреждений активисты не увидели.

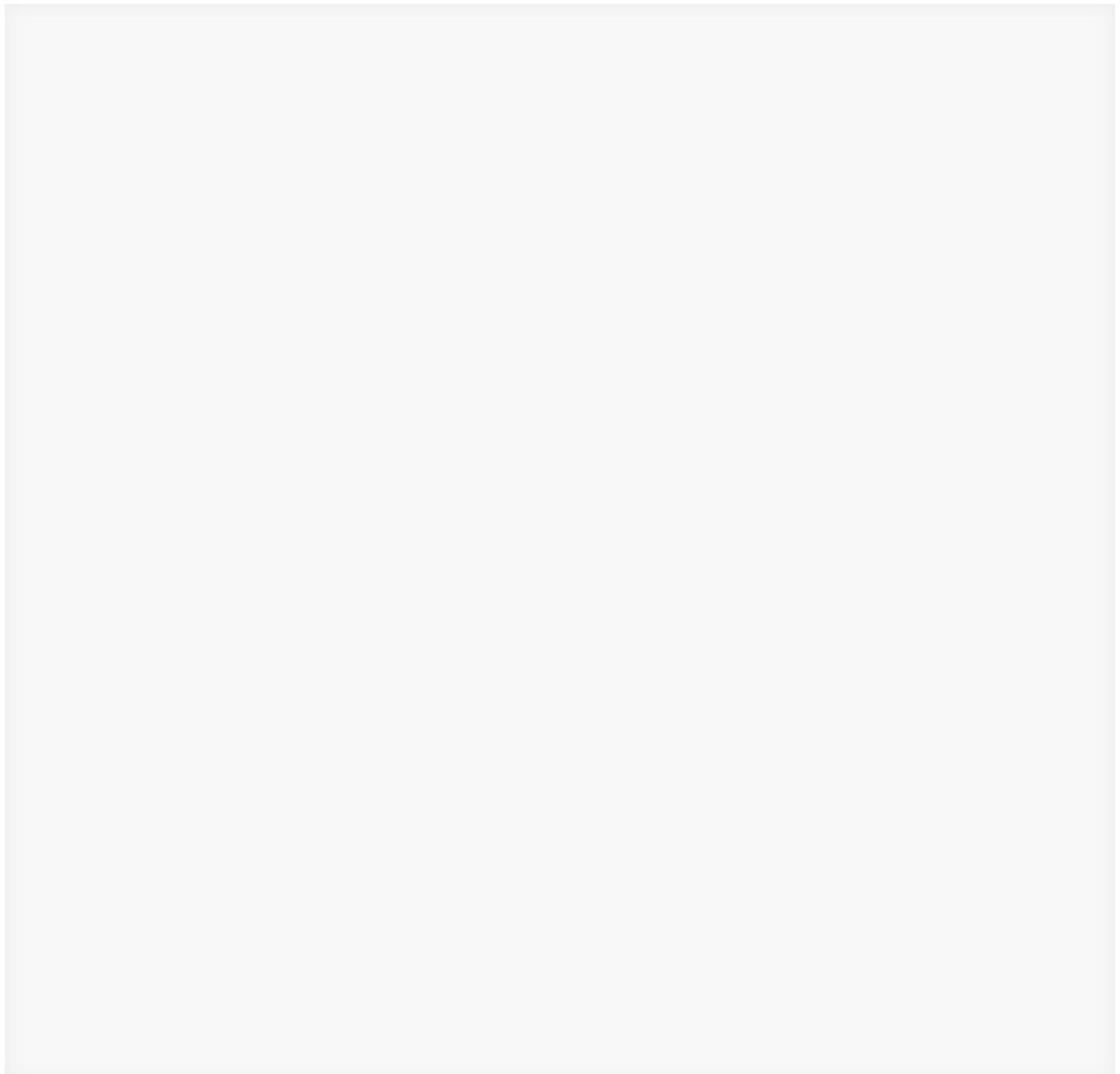
«Росатом»,  
как всегда,  
все  
отрицает. И  
ссылается  
на

В геологическом строении Далматовское месторождение представляет собой образование двух структурных этажей: нижнего – доюрского кристаллического фундамента и верхнего – мезозой – кайнозойского платформенного чехла. Кристаллический фундамент состоит из крепких скальных пород вулканогенного, метаморфического и осадочного происхождения, интенсивно дислоцированных и прорванных интрузиями. Поверхность кристаллического фундамента неровная, осложненная глубоко врезанными долинами древних рек. Платформенный чехол сложен континентальными и морскими отложениями. В основании чехла залегают содержащие урановые руды песчано-глинистые аллювиальные породы нерасчлененного средне-верхнеюрского возраста. Рудоносный горизонт находится на глубинах 420-450 м. Среднее содержание урана по залежам составляет 0,04%. Совместно с урановой минерализацией в рудах отмечаются

собственные замеры. Правда, какие именно непонятно. Причем делает это не первый год.

### **Вранье без срока давности**

Местные активисты говорят об утечках урана уже несколько лет. Например, в октябре 2020 года Ожаровский нашел 16 участков радиоактивного загрязнения близ скважин «Далура». На каждой из них были белесые следы протечек и солевых отложений желтоватого и зеленоватого оттенка.





*(Фото скважин на Далматовском месторождении предоставил Андрей Ожаровский)*

Но муниципальные власти предпочитают закрывать глаза на деятельность госкорпорации в регионе. А областные чиновники всячески поддерживают уранодобытчиков. То ли место больно дорого, то ли компания деньгами помогает. Непонятно. К слову, так поступают не только в Курганской области. За свои кресла власти держатся и в Томской области. Молчаливо разрешая ввозить регенерированный уран из Франции (подробнее в материале [Ядерная свалка: «Росатом» \(не\)будет обсуждать регенерированный уран](#)) за финансовую помощь больнице. И в Свердловской области - за разведение рыбы в местном водохранилище ([Ядерная «свалка»: «Росатом» похоронит отходы Белоярской АЭС?](#)).

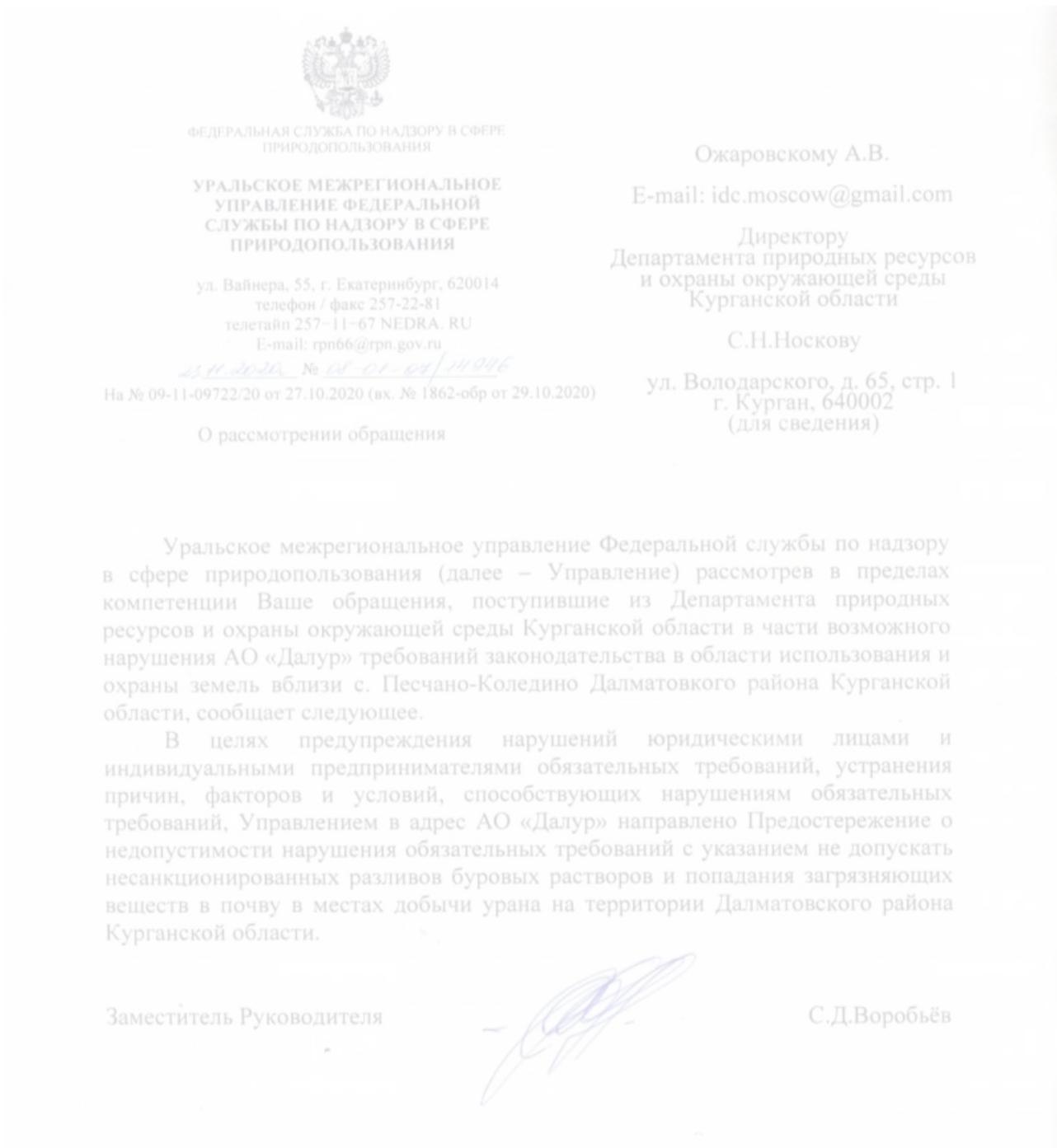
*Общественник Сергей Еремин:*

Год назад была такая же инспекция, с такими же результатами. Информацию об этом мы направили губернатору и в прокуратуру, но никаких действий не последовало. Сейчас готовим заявление в Генпрокуратуру России. Проблема масштабнее. В документах самого «Далура»

сказано, что под каждым из месторождений останется **2,5 тысячи тонн растворенного урана**. Который медленно, но верно будет просачиваться в почву и воду.

Интересно, что глухи к проблеме не только власти региона, но и надзорные ведомства. Которые предпочитают доверять сведениям «дочки» «Росатома». Вместо того, чтобы лично отправиться на инспекцию промплощадки предприятия. Исключение составил только Росприроднадзор. Ведомство направило предостережение о недопустимости нарушения природоохранного законодательства руководителю областного департамента природных ресурсов и лично АО «Далур».

«В адрес АО «Далур» направлено указание не допускать несанкционированных разливов буровых растворов и попадания загрязняющих веществ в почву в местах добычи урана на территории Далматовского района Курганской области», - пишет Росприроднадзор. Фото прилагаем ниже.



Только «атомщикам» от этого указания ни холодно, ни жарко. Компания еще год назад опровергла исследования экологов. Громко обозвав на их «антиуранщиками», а их данные - «фейком».

**Это происки антиуранщиков**

В 2020 году на официальном сайте госкорпорации появился материал с интригующим заголовком «ФМБА провело проверку 607 скважин «Далура». Данные «антиуранщиков» вновь оказались фейком». В котором «Росатом» всячески пытался опровергнуть данные не ручных экологов. При этом почему-то своими исследования не делился. Только несколько раз написал, что «нарушений не обнаружено». Вероятно, чтобы убедить в этом не только нас, но и себя. Говорят, если что-то повторять достаточно длительное время, в это можно поверить.

**Гендиректор (на 2020 год) АО «Далур, депутат Далматовского района, член партии Единая Россия Николай Попонин:***«Лично очень удивился, когда в соцсетях увидел, как какие-то непонятные люди измеряют уровень радиации и показывают страшные цифры. Я сразу могу отличить правду от фейка. Но кто-то, мог, конечно, поверить, испугаться».* Как вы уже поняли, «Росатом» давит на то, что все это ложь и происки врагов корпорации. Чтобы вы понимали цену слов гендиректора «Далура».

**Попонина уволили с поста гендиректора в июне этого года. «За причленение ущерба предприятию». 11 ноября в отношении уже бывшего директора «Далура» возбуждено уголовное дело. По версии следствия, Попонин в 2016 году получил от подрядчика взятку. В 700 тысяч рублей. Взамен составил договор на выполнение услуг стоимостью 56,9 миллиона рублей. Перевел подрядчику деньги, зная, что работы не выполнены.**

Следователи нашли у него дома крупные суммы денег, и документы, подтверждающие сделку. К слову, Попонин уже возместил «Росатому» весь ущерб. Компания к нему претензий не имеет. Но, очевидно, в правдивости слов этого человека возникают вполне понятные сомнения.

Возможно, действительно протекает не каждая скважина. И инспекторов водили именно в чистые места. Чтобы опровергнуть десятки видео активистов. Однако это не объясняет показания приборов в один, два и даже три микрозиверт в час. И это вдалеке от труб с урановым раствором, в небольших оврагах, где происходили разливы.

*Видео с Далматовского месторождения представил Андрей Ожаровский*

## **Деньги не пахнут. Бизнес на костях**

Пока «Росатом» отрицает утечки урана, в Курганской области фиксируют рост больных онкологией. По Сети

гуляет версия, что связано это с радионуклидами с «Далура». Если верить данным Курганской областной детской больницы имени Красного креста, последнее время увеличились случаи госпитализации со злокачественными образованиями. Только за 2019 год этот показатель вырос на 26%. Большинство пациентов - жители Далматовского района. Семь из десяти случаев - рак щитовидной железы.

При этом госкорпорация уже приступила к геологоразведочным работам уранового месторождения Добровольное (по масштабам сопоставимо с Далматовским). Запустить производство на полную мощность хотят в 2022 году. Общественники опасаются, что радиационное загрязнение может попасть в питьевой источник Кургана. Дело в том, что месторождение находится как раз на территории водосбора в пойме реки Тобол. Затопляемой во время паводков. Добывать уран там хотят тем же способом, что и в Далматово. С остатком «продуктивного раствора» в почве... Надо ли объяснять, что будет, если он попадет в реку? Или чем обернется утечка урана на месторождении?



«Росатом», конечно, обещает не добывать уран в паводки. Но свежо предание, а верится с трудом. Особенно после опровержений проверок скважин. Не удивимся, если в скором времени корпорация выпустит труд на тему полезности конкретно этого способа добычи урана. Или еще что-нибудь в этом духе. Ведь главное - это деньги.

БАБР продолжить следить за развитием событий.

*Фото: открытые источники*

Автор: Виктория Британская © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ЭКОЛОГИЯ, СКАНДАЛЫ, РОССИЯ 👁 48465  
13.12.2021, 23:07 🔄 999

URL: <https://babr24.com/?ADE=222352> Bytes: 11494 / 9929 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

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

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория Британская**, обозреватель.

На сайте опубликовано **581** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)