

Океанолог  
Петр Бухарицин  
- о необычности  
Каспия,  
возвращении  
Аляски и власти  
географии.

**2017 ГОД ОБЪЯВЛЕН УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ ГОДОМ ЭКОЛОГИИ. ОКЕАНОЛОГ ПЕТР БУХАРИЦИН ПРИВЛЕКАЕТ ВНИМАНИЕ К ОСТРЫМ ПРОБЛЕМАМ В ОТНОШЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ, ПРЕДОСТЕРЕГАЕТ ОТ ИЗЛИШНЕЙ САМОНАДЕЯНОСТИ «ВЕНЦА ТВОРЕНИЯ».**

## ПОТЕРЯННЫЙ РАЙ

- *Какие экологические проблемы сегодня — самые болезненные? Почему не решаем?*

- «Безболезненных» экологических проблем не бывает в принципе. Ресурсы — едины, это природный дар, делить их невозможно! Любые попытки использовать водные ресурсы по политическому признаку неизбежно приводят к катастрофе. Взять постройку Волжско-Камского каскада водохранилищ. Мотивы ясны — быстро поднять военный потенциал СССР накануне войны. О том, что гидрологический режим гигантского региона изменится — знали, но всех факторов учесть не смогли. В итоге в 30-е годы началась эпоха падения уровня Каспия. Последствия ударили по нашему региону, Казахстану и Туркмении, Азербайджану, даже Ирану.

- *Отношение человека к природе — по-прежнему потребительское?*

- Если бы человечество училось на ошибках, мы бы уже жили в раю. Но этого не происходит. Спровоцировали обмеление Каспия — стали искать способы его подпитки. Предлагали страшный проект переброски в него стока северных рек. Нам удалось этого не допустить, но частично план все

# ВО ВЛАСТИ ГЕОГРАФИИ



Работа на гидрологической станции может продолжаться 8-10, а иногда и 12 часов, в зависимости от глубины океана в данной точке.  
Фото из архива П. Бухарицина

же был реализован. Залив Кара-Богаз-Гол отрезали от Каспия мертвой дамбой, но вместо ожидаемого повышения уровня моря получили гибель залива. Там прекратилось естественное возобновление уникального минерального сырья, которое шло на экспорт. Заодно погубили и единственный в мире морской водопад в проливе Кара-Богаз. Дамбу потом взорвали, но залив не восстановился.

Убили Аральское море — но это не помешало то же сотворить с Азовом. В озеро Байкал продолжают сбрасывать отходы. Люди считают себя венцом природы, а сами ее уничтожают.

Происходит это потому, что понимают одни — а делают другие, и те, кто понимает — не имеют рычагов управления. Всё решают деньги.

У нас радуются выгодным соглашениям о продаже сырья за рубеж. Но продажа ресурсов — сырого газа, нефти — это невероятно примитивный уровень. Доходит до абсурда: китайцы покупают за бесценок наш лучший в мире лес, там же строят предприятия по его переработке, а продукцию продают нам, но уже по другим ценам.

## СИЗИФОВ ТРУД

- *Предлагают ли ученые решения конкретных проблем, например, Нижней Волги, Каспийского моря? Могут ли повлиять на ситуацию?*

- Наши предки давно поняли, что условия судоходства в дельте надо поддерживать искусственно — поэтому был создан уникальный Волго-Каспийский морской канал, которому более 100 лет. Служил и рыбоходным путем, и водным нефтяным конвейером. Сейчас он практически мертв, несмотря на то, что 10 земснарядов непрерывно черпают и переваливают с места на место грязную жижу со дна. А волнами и течениями все сносит обратно. И получается сизифов труд!

Но это и выгодно. Черпать и планировать на каждый год все больше вложений. При этом разумная альтернатива есть: выбирать грунт небольшими участками и увозить его, использовать на нужды области, на стройках. Мы ради грунта срываем боровские бугры — памятники природы. А тут

— ресурс возобновляемый и бесплатный. Этот проект я представлял на заседаниях Общественной палаты, с ним ознакомлен наш губернатор. Он проект поддержал — но непосредственным исполнителям решать проблему невыгодно. Ведь если последовать нашему плану, с каждым годом объемом работ будет сокращаться, и вскоре понадобится лишь один земснаряд для поддержания Канала в судоходном состоянии.

## ПОД ВЫСОКИМ ПОКРОВИТЕЛЬСТВОМ

- *Вы — бессменный председатель Астраханского отделения Русского Географического общества. Есть ли польза от этой общественной работы?*

- Когда-то Географическое общество было создано под покровительством императора, и традиция высокого патронажа сохранилась: возглавляет РГО министр обороны, а курирует сам глава государства. У нас есть специалисты, единственные в своем роде. Старейшая секция — спелеологии — изучает карстовые пещеры. Больше этим не занимается ни одна структура. Карсты покрывают треть земной суши, так что простор для исследований есть, а их результаты незаменимы при строительстве, прокладке коммуникаций. Именно РГО помогло разработке гипса у озера Баскунчак варварскими методами.

- *Кого ждут в РГО?*

- Людей небезразличных к происходящему в мире. Мы принимаем даже организации в качестве коллективных членов. Заявление можно подать на адрес нашей электронной почты: astrgo@mail.ru.

## ВЛАСТЬ ГЕОГРАФИИ

- *Наука и жизнь — две параллельные реальности?*

- География — это царица и основа всех наук. Без нее не могло быть ни открытий, ни познания мира, ни коммуникаций. Самого государства, которое мы зовем Россией, не существовало бы без географических открытий. Географы искали новые земли, составляли карты, приносили государю

— вот, мы очертили границы твоего царства — владей! Поэтому Аляска — все-таки наша земля, и это понимают сами американцы. Думаю, со временем она к нам вернется.

- *Быть ведущим океанологом Каспийской флотилии — каково это?*

- Трагедия распада СССР затронула и Каспийскую военную флотилию. Флот был разделен, часть его перебазировалась в Астраханскую область. Инфраструктуру для них создавали с нуля. Понадобился и военный гидрометеорологический центр. Командование флотилии пригласило меня. Я готовил кадры, помогал оснащать центр, налаживать системы гидроакустики. На вспомогательных судах ходили в море, во время учений готовили информацию о течениях, глубинах, рельефе берегов. Это была уже наука для конкретных целей. Центр успешно функционирует.

- *Сколько у вас было экспедиций?*

- Точное количество не знаю сам — несколько сотен точно. Две особенно значимы.

В 1994 году на Каспии впервые в истории состоялась международная российско-французская экспедиция, которой я руководил. Впервые в истории арендовали военное судно Каспийской флотилии. Наша и французская команды собрали огромный объем данных, их все еще обрабатывают в нескольких научных институтах обеих стран. Посчастливилось мне быть и научным консультантом экспедиции команды Кусто на Каспий под эгидой ЮНЕСКО в 1998 г.

- *Суеверны ли ученые?*

- Мне довелось во время экспедиций передвигаться на всем, что плавает, ездит и летает, погружаться с аквалангом. Только в космосе не был — хотя подавал заявку о зачислении в Центр подготовки космонавтов. Обосновал свою просьбу так: три четверти Земли покрыто океанами — и кому, как не океанологу, изучать ее из космоса.

Пережил множество опасных ситуаций — тонул, разбивался. Но суевериям не подвержен, я реалист. Во время крушений масса людей гибнет от страха. От того, что перестают бороться — а это убивает быстрее холода и боли.

- *Путешествия для человека — роскошь?*

- Путешествия жизненно необходимы. Никакой фильм не заменит собственных ощущений, живого участия. Например, потрогать кита — эту живую подводную лодку, почувствовать, как он дышит — настоящее чудо! А подводный мир? Он как космос — невосомость и неизвестность.

Я давно понял, что Каспий — это маленький океан, который еще изучать и изучать...

**Беседовала  
Радмила ТАРКОВА**

## ПУТЕШЕСТВИЯ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫ.



В экспедициях приходилось погружаться с аквалангом, подниматься на вертолете, замерзать и тонуть.  
Фото из архива П. Бухарицина

## ДОСЬЕ

### Петр Бухарицин.

Родился в 1948 г. в селе Турки Саратовской области, с 1970-х живет с семьей в Астрахани. Председатель Астраханского отделения Русского Географического общества, доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института водных проблем РАН, Академик Международной академии наук по экологии и безопасности жизнедеятельности, был ведущим океанологом Каспийской флотилии, легкий водолаз-исследователь, специалист по подводной фото- и киносъемке, ледовый разведчик I класса, военный инженер-авиационный синоптик. Автор свыше 450 опубликованных научных трудов, награжден орденами, медалями и именным оружием.