

Минус 3 000 000 000 по-фински

Сто лет назад питерцы ездили в Финляндию на дачу. Нынче самые отчаянные ездят туда нырять. Инструктор TDI/SDI Сергей Кравчук руководит собственной школой технодайвинга в Петербурге – и впервые отчитывается о поездке на финскую сторону и о путешествии во времени, причём с ребризером.

Мой финский товарищ Томас пригласил сделать зимнюю вылазку на популярный карьер Каатиалан лоухос (точное русское написание не устоялось), это 600 км от Петербурга. До 1968 года там добывали полевой шпат и кварц, слюду, а после закрытия регулярно продолжали подбирать самоцветы и полудрагоценные камни. Нырнуть на Каатиалан лоухос и снять видео – давно мечтал! Так что сразу согласился.

Что это вообще за место такое? Погружения там строго тримиксные, декомпрессионные. Температура воды круглый год +4 градуса.

Юго-западная сторона карьера пологая и подходит практически для всех дайверов, северо-восточная сторона обрывается почти отвесно. Размеры карьера – около двухсот метров в ширину и примерно тридцать метров в глубину. Есть небольшая пещерная система, которая уходит на 85 метров в длину и на сорок метров в глубину. Сами ходы довольно широкие – диаметром от 3 до 9 метров. Видимость около пятнадцати метров.

Подготовив снаряжение, видеотехнику, скутеры и газы, вечером в назначенную пятницу мы выехали в сторону Финляндии. Наш маршрут проходил через Светогорск.

Подробно заполнив декларацию на вывоз оборудования, мы быстро и без лишних вопросов прошли таможню. Однако, на финской стороне нас ждал сюрприз. Досматривая машину, финский пограничник, осмотрев все перевозимое нами оборудование, задал вопрос, а сколько это стоит? Мы ему показали декларацию на вывоз из России, в которой была указанная стоимость оборудования. Он приказал поставить машину на стоянку и пройти с ним. Так мы и сделали. Оказалось, что поскольку мы везем оборудование общей стоимостью более 50 тысяч евро, мы должны оставить на финской таможне



Как и сам Сергей Кравчук, его финский товарищ Томас погружался в ребризере



Первое, что хочется сделать, зайдя в воду, это опустить лицо в воду без маски, чтобы охладить разгоряченную надеванием сухого костюма и тяжёлого снаряжения голову.

депозит в размере 1% от этой суммы – и получить депозит назад на обратном пути, предъявив всё оборудование по списку. Потеряв лишний час и заплатив €500, мы двинулись дальше.

Навигатор нас повёл северными дорогами. По пути ни одной машины, дома расположены редко, на указателях неведомые надписи. Так как выбора у нас не было, мы были вынуждены ему довериться. К пяти часам утра мы выехали в точку с указанными Томасом координатами. Вокруг нас ни одной живой души, с одной стороны дремучий лес, с другой стороны – замёрзшее озеро с отвесными скалистыми

берегами. Выглядело всё это пустынно и зловеще. Дозвонившись Томасу в 5 часов утра, выяснили, что он выслал координаты самого карьера, а наше временное жилище находится в трёх километрах к северу. Исправив это недоразумение, мы подъехали к аккуратному бревенчатому домику. Усталость от восьмичасового переезда давала о себе знать. Захватив всё самое необходимое, мы вошли в дом, доползли до кровати и упали замертво.

Утро подкралось незаметно. Яркое солнышко из-за неплотно прикрытой занавески начало предательски выгонять сон. Я открыл глаза, огляделся. Над нами был косой деревян-

ный потолок, плавно наползающий на бревенчатые стены дома. Солнышко не оставляло ни малейшей возможности досмотреть сон. Я вышел на улицу и увидел белоснежный искрящийся снег, голубое небо и белые облака. Воздух был морозный и плотный, с каждым вдохом голова становилась яснее, и чувствовался необычайный прилив сил.

Быстро позавтракав, мы поехали к карьеру. Погода классическая: мороз и солнце, день чудесный!

В свете солнечных лучей водоём Каатиалан лоухос выглядел совершенно не таким, как ночью. Ярко-белое ледяное поле, покрытое снегом, с коричневыми гранитными

Спуск в воду оборудован удобной лестницей с балконом на метровой глубине

Вместо неба – лёд.
но настоящее небо
тоже просматривается
даже с десятиметровой
глубины

отвесными берегами и в окружении зеленого хвойного леса. В месте входа в воду стоит аккуратно сделанная скамейка для надевания снаряжения. Непосредственно к воде ведёт железная лестница с деревянными перилами. Около лестницы прорублена прямоугольная майна примерно четыре на два метра. Поверхность воды в майне за ночь сковал свежий прозрачный лёд.

Проведя осмотр, начинаем носить все необходимое оборудование и складывать его на лёд вокруг майны. За последние пять месяцев это пер-

*В холодной воде очень легко **потерять газ** – если регулятор встаёт на фри-флоу! Поэтому всегда есть **в запасе стейджи с 50-м найтроксом и с кислородом:** они **вешаются** на глубине 21 м и 6 м.*

ый на моей памяти такой красивый морозный солнечный день. Чувствуется, что хоть весна и запаздывает, но она вот уже совсем рядом. Около лестницы на метровой глубине сделан специально для дайверов деревянный настил, чтобы можно было удобно стоять и навешивать на себя дополнительное оборудование. Вода здесь необыкновенная, она кажется хрустальной. В лучах солнца камни играют всеми оттенками жёлтого до тёмно-зелёного цвета. Молодой прозрачный лёд, плавающий по поверхности, преломляет лучи солнца – и всё, что находится под водой, выглядит как будто в детском калейдоскопе.

Одеваемся, проверяем снаряжение и спускаемся в воду. Первое, что хочется сделать, зайдя в воду, это опустить лицо в воду без маски, чтобы охладить разгоряченную надеванием сухого костюма и тяжелого снаряжения голову. Опускаю голову в воду, оттягиеваю шлем, вода хрустальным холодом омывает лицо, заполняет подшлемное пространство и медленно начинает пощипывать кончики ушей, дыхание становится медленным и размеренным, сердце перестает тукать, наступает спокойствие и уравновешенность.

Я нырял с ребризером *rEvo III RMS*, мои газы: Tx 26/42 и чистый





SUUNTO
CONQUERING NEW TERRITORY

СОЗДАН, ЧТОБЫ
ВПЕЧАТЛЯТЬ



reddot design award
winner 2012.

D9tx

| Новый режим Free

| Титановый корпус

| Сапфировое стекло, устойчивое
к царапинам

| 3D-комpass с
компенсацией наклона

Реклама ООО «АКВАТЕКС-П»

Узнай больше!
suunto.com



кислород. Bailout: донный Tx 26/42, travel Ean50, деко кислород. Мой двухчасовой план погружения предусматривал почти час донного времени и после подъёма с остановками на 24 м, 18 м, 12 м ещё 39 минут кислородной декомпрессии на шести метрах. Запасной план есть и для вынужден-

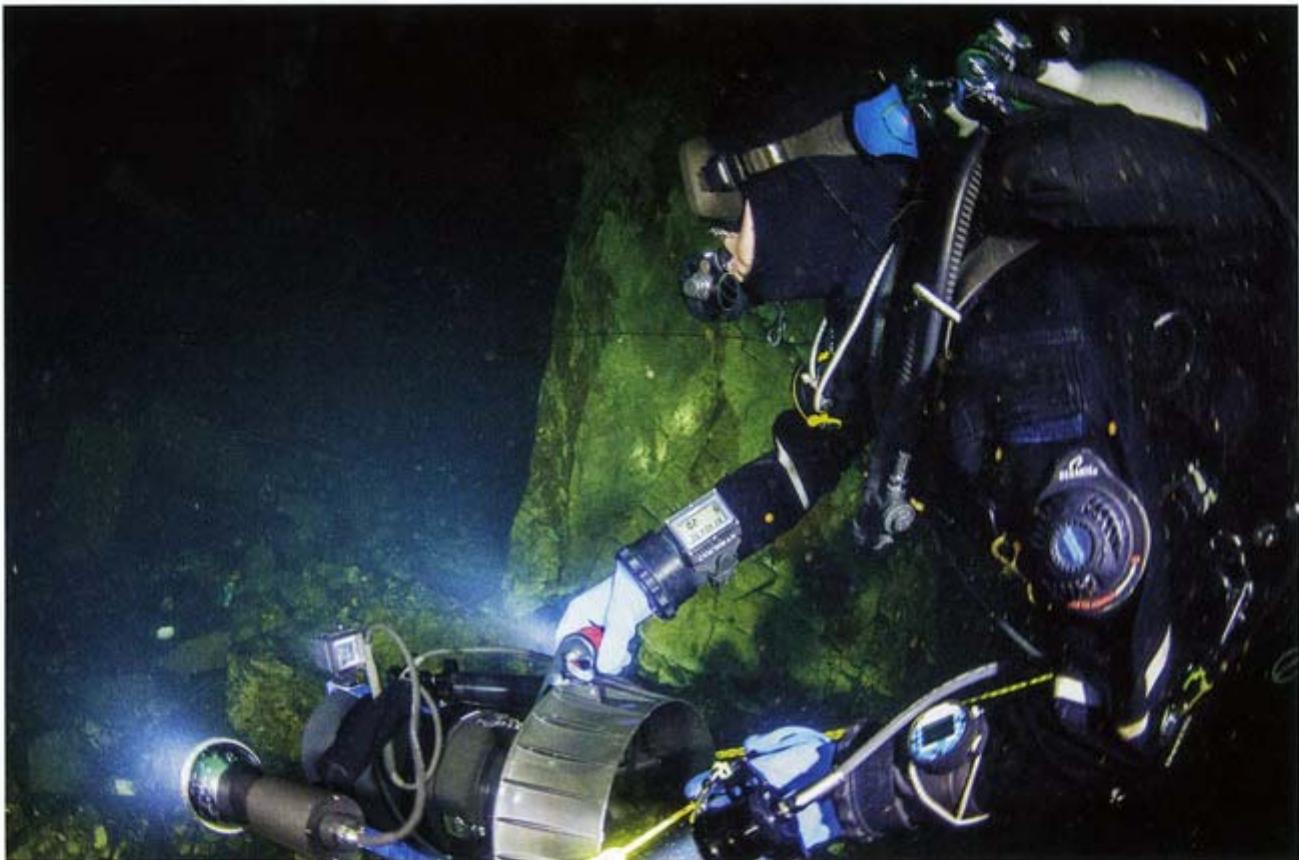
ного перехода на открытый цикл. Мои товарищи идут на спарках 2x12 л с 11-литровыми стейджами. Их план был короче, всего на час двадцать: 41 минута донного времени и после всех остановок 23 минуты кислорода на шести метрах. Как и принято у технарей, конфигурация и газы были у них полностью одинаковые.

В холодной воде очень легко потерять газ – если регулятор встаёт на фри-флю! Поэтому всегда есть в запасе стейджи с 50-м найтроксом и с кислородом: они вешаются на глубине 21 м и 6 м соответственно.

На случай частичной или полной потери донного, транспортного или декомпрессионного газа тоже есть запасной дайв-план. Без этого никак!

Смотрю на Shearwater, RMS показывает состояние скруббера более трёх часов, можно пристегивать стейджи, брать камеру и начинать погружение.





Нет ещё атмосферы, нет микроорганизмов, нет растений, до появления первых животных ещё миллиарды лет. Есть только серные газы, электрические разряды и ионизированная среда.

Мои товарищи тоже готовы, отплываем от настила и проваливаемся на шесть метров.

Лучи солнца проходя через молодой лёд, играют, переливаются на гранитных стенах зелено-жёлтыми зайчиками, сквозь хрустальную воду видно голубое небо с густыми белыми облаками и тёмно-коричневые гранитные берега карьера, густые зелёные ели и рыхлый пушистый снег на ветках. Захватывающе.

Сделав все обязательные проверки, вдоль отвесных гранитных стен летим в тёмную зелёную бездну. На глубине около двадцати метров уже отчётливо просматривается дно карьерной чаши. Большие гранитные камни в лучах мощных фонарей отсвечивают красноватым.

Собираемся около входа в шахту на глубине 29 метров. Поднимая голову и вижу высоко вверху зелено-перламутровый лёд, отвесные стены и миллионы мелких воздушных пузырьков, улетающих вверх, словно перевёрнутые струи дождя.

Осматриваем вход. Это большой пролом в скале диаметром около пяти метров, а за ним вечная темнота. Фонарь разрезает темноту, как меч. Мы входим в шахту. Центральный ход представляет

собой прямой тоннель, достаточно большой, диаметром около шести метров. Стены буро-зелёного цвета с очень интересными вкраплениями слюды, которые в лучах света выглядят, как яркие звёзды.

Чем дальше мы продвигаемся, тем чаще они проявляются – и вот их становится так много, что стены



светятся сотнями огоньков.

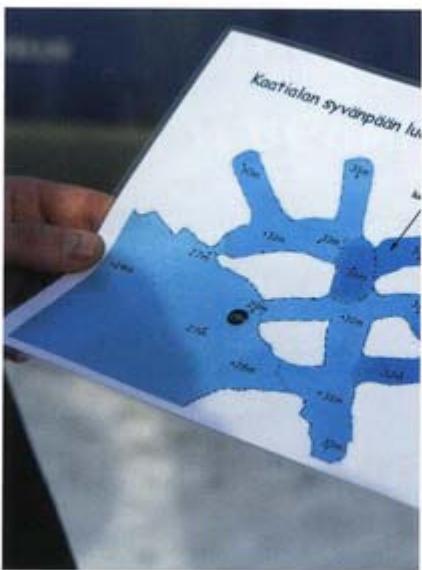
Геологический возраст этого места – около трёх миллиардов лет. То есть мы перенеслись сквозь время и попали в начало формирования нашей планеты. Нет ещё атмосферы, нет микроорганизмов, нет растений, до появления первых животных ещё миллиарды лет. Есть только серные

газы, огромные электрические разряды и ионизированная среда. Перед нами происходит образование древнего гранитного кристаллического щита, который будет простираться подо всей Скандинавией и под Кольским полуостровом. Балтийского моря с Ботническим заливом ещё нет, оно сформируется во время ледникового периода спустя пару миллиардов лет. Здесь только начинает зарождаться земная твердь.

Дно шахты имеет илистые отложения, поэтому любое неловкое движение поднимает взвесь, и видимость падает до нуля. Мы поворачиваем налево и попадаем в огромный зал, глубина 36 метров, температура воды по-прежнему плюс четыре. Продолжаем созерцать фантастические стены и своды.

Проходит еще полчаса, время подходит к концу. Пора возвращаться, пока окно, через которое мы проникли сквозь время к началу начал, не закрылось. Поворачиваем

ПОГРУЖЕНИЕ НОМЕРА | ФИНЛЯНДИЯ



У шахты Kaatilan louhos – небезоблачная история. Первый смертельный случай здесь задокументирован 4 сентября 1993 года, почти 20 лет назад, когда дайверское освоение этого места только начиналось. Но и совсем недавно, 6 августа 2010 года, в этом водоёме навсегда остались двое финских дайверов.

вокруг колонны направо, и вот через несколько минут вдали начинает оттеняться зелёным светом то самое окно. Подходим ближе к выходу, зелёный свет становится более отчётливым. Выходим из шахты, над нами 27 метров хрустально-зелёной воды. Впереди полчаса декомпрессии при температуре плюс четыре. За всё нужно платить!

Подходим к спусковому концу и начинаем путь к свету. Медленно, шаг за шагом, метр за метром. Вокруг начинает светлеть. Зелёные скалы становятся бурьими, темно-зелёный цвет постепенно превращается в жёлтый, а потом и вообще исчезает. Нас снова окружает хрустальная вода, над головой белый лёд и ярко-голубое небо с белыми облаками. В голове крутятся невообразимые впечатления, эмоции переполняют.

Такие путешествия захватывают тебя с головой и потом не скоро отпускают! Однако важно помнить следующее. Погружение в пещеры



– очень рискованное мероприятие, которое требует подготовки, специального снаряжения и слаженной команды.

У шахты Kaatilan louhos – небезоблачная история. Первый смертельный случай здесь задокументирован 4 сентября 1993 года, почти 20 лет назад, когда

дайверское освоение этого места только начиналось. Но и совсем недавно, 6 августа 2010 года, в этом водоёме навсегда остались двое финских дайверов. Так что прежде чем выполнять подобные погружения, необходимо чётко понимать свои цели и адекватно оценивать все риски. Этому мы учим в школе технического дайвинга: как говорится, *welcome!*

Путешествие закончено. Мы были там, где замерла вечность! Нам удалось пройти сквозь время, увидеть застывшие мгновения зарождения Земли. Уезжать совсем не хочется. В Финляндии множество подобных карьеров. По прибытии, не успев даже разобрать снаряжение, уже начали планировать новое путешествие. Скоро вернёмся!

Фото и видео я снимал на Canon 5D Mark III с широкоугольником Sigma 15 мм в боксе Nauticam. На скутере установил спаренный свет Light Monkey и камеру GoPro HERO2.♦

