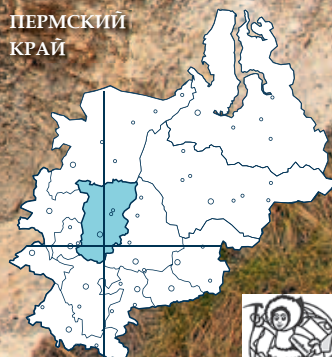


# Тайна Ординской пещеры

Настоящей меккой для спелеологов становится недавно открытая подводная пещера в Пермском крае. Здесь уже побывали десятки исследователей и любителей дайвинга не только из уральских городов, но и из других стран.

ПЕРМСКИЙ  
КРАЙ



**Виктор Лягушкин**

Фотограф National Geographic, официальный фотограф Nikon, фотограф команды Subal, фотограф Русского Географического Общества, лауреат международных фотоконкурсов.

## Елена Максимович

Окончила геологический факультет Пермского государственного университета, аспирантуру Московского государственного университета. Кандидат геолого-минералогических наук. Автор 40 научных работ.

## Николай Максимович

Замдиректора по научной работе Естественнонаучного института Пермского государственного университета, кандидат геолого-минералогических наук.

## Игорь Лавров

Спелеолог, координатор комиссии по учету и документированию пещер Ассоциации спелеологов Урала, первооткрыватель и исследователь многих пещер Пермского края.

Вот уже около десяти лет здесь работают и учёные УрО РАН, специалисты Свердловского и Пермского отделений Российского географического общества. Результаты впечатляют. Более того, некоторые исследователи, несмотря на то, что изучение пещеры только начинается, уже поднимают вопрос о том, чтобы превратить ее в ООПТ — особо охраняемую природную территорию.

Что характерно, о существовании пещеры близ села Орда местные жители знали давно. Однако никто не предполагал, что она имеет не только «сухую» часть, но и подводную. Именно подводная ее часть и представляет наибольший интерес для исследователей. А она оказалась огромна.

Не так давно Ординская пещера официально признана самой длинной подводной пещерой в мире!

Многим часто кажется, что всё у нас давно изучено и исследовано. Но на самом деле, как видим, не всё. Ординская пещера — яркий тому пример.

В начале XIX века в Ординском районе были найдены месторождения гипса, который вначале использовался только для строительных целей. В конце XIX века в деревнях района зародился уникальный камнерезный промысел — искусство художественной обра-

ботки волокнистого гипса (селенита), до сих пор, кстати, не имеющее аналогов в мире. Комбинат «Уральский камнерез», находящийся в селе Красный Ясыл, в годы своего расцвета (1960–1980) осуществлял поставки изделий из гипса (селенита) в 26 зарубежных стран. В селените, который называют также лунным камнем, воплотились вся красота и разнообразие гипса.

Ординская пещера находится в недрах Казаковской горы, которая представляет собой платообразную возвышенность, с юга, востока и севера огибаемую долиной реки Кунгур. Высота горы над урезом созданного здесь пруда не превышает 50 метров. На ее поверхности имеются крупные карстовые воронки, в одной из которых, расположенной на южном крутом склоне долины реки Кунгур, находится вход в пещеру.

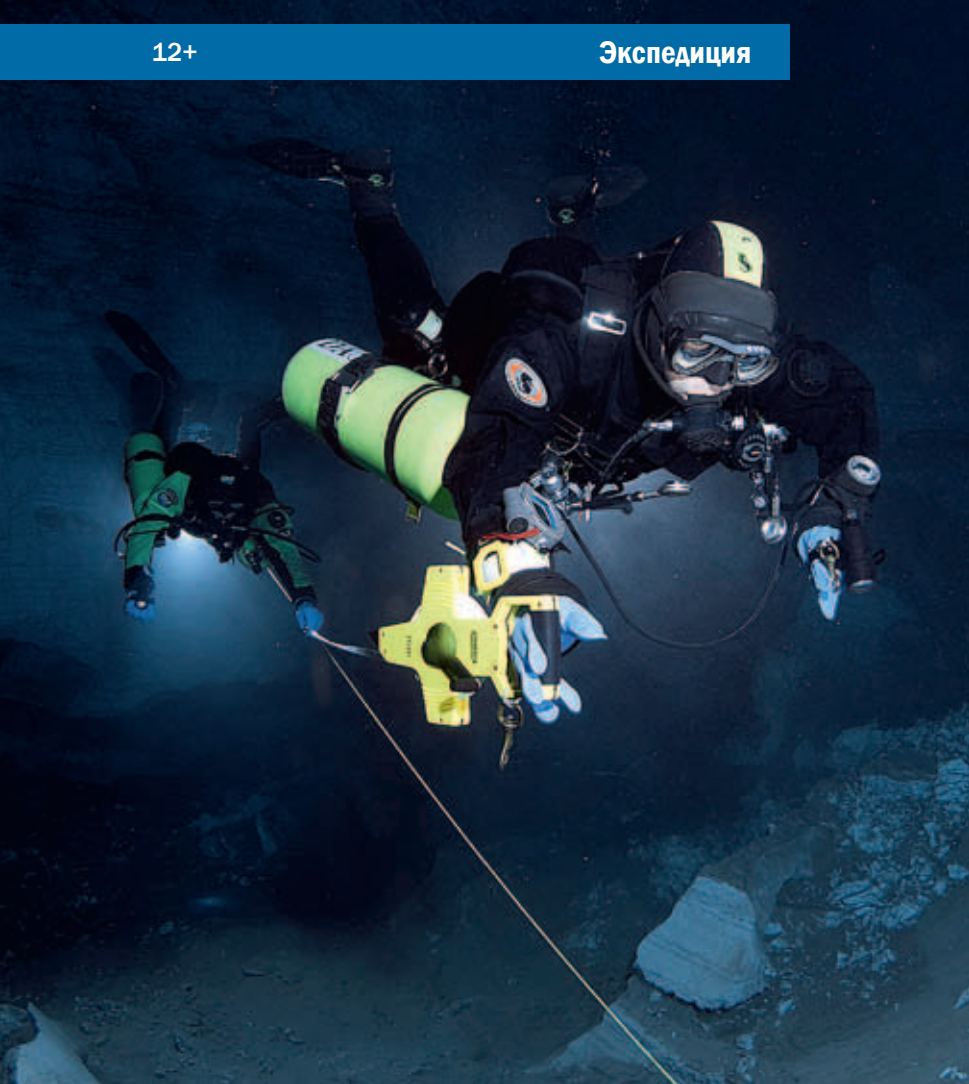
Первое упоминание о пещере в литературе появилось в 1969 году. Сделал это профессор Пермского государственного университета Г. А. Максимович в популярном периодическом научном сборнике «Пещеры».

Исследование пещеры же началось в начале 1990-х. В 1992 году пермский спелеолог Андрей Самовольников стал инициатором ее детального изучения. В 1993–1994 годах были закартированы









Встречный ветер



Уральский следопыт, февраль 2013



первые 300 метров ходов и гротов сухой части пещеры. Исследования проводились под руководством Андрея Самовольникова и Игоря Лаврова при участии их пермских, кунгурских и московских коллег. Объемы полостей пещеры поразили исследователей: размеры гротов были сопоставимы с величиной крупных залов Кунгурской Ледяной пещеры. Глубокие чистые озера, высокие гипсовые своды, причудливое снежно-ледяное убранство залов в зимнее время — всё это только подчеркивало сходство двух пещер.

В марте 1994 года по приглашению Игоря Лаврова в Пермь приехал опытный спелеолог-аквалантист из Рязани Виктор Комаров, чтобы нырнуть в конечный сифон пещеры. Подводный ход оказался слишком узким, открытия не состоялось, и, поскольку воздух в баллонах оставался, было решено проверить озера в Ординской пещере, в которые до этого никто еще не погружался. Озеро в гроте Ледяной Дворец, неожиданно для исследователей, оказалось замерзшим. Трое спелеологов, приехавших вместе с Виктором, пошли искать ледобур. Рядом с пещерой, на пруду, рыбаки занимались подледным ловом. Увидев, что ребята вышли из пещеры, и узнав, что они собираются «ловить в пещере рыбу», рыбаки очень заинтересовались и даже предложили на выбор несколько ледобуров.

Толщина льда в озере оказалась около полуметра, майну делали долго.

Виктор Комаров вспоминает: «Размер майны позволял пройти только с одним семилитровым баллоном на боку. Для разведочного погружения этого было вполне достаточно. Погружение с поверхности обеспечивал Игорь Лавров. Он выдавал с катушки стальной провод (ходовой конец). В уходящем вниз подводном ходе было заклинено несколько камней и глыб. Они держались непрочно, и их удалось сбросить вниз. После расчистки прохода я вышел под потолок широкой галереи. Она продолжалась вправо и влево от меня. Сначала я решил разведать правое продолжение. Пройдя по нему около 30 метров, я понял, что одnobаллонного аппарата здесь явно недостаточно. Мощный галогеновый фонарь позволял хорошо оценить обстановку. Выйдя из сифона, я решил сделать ещё одно погружение в левое продолжение, но уже с двухбаллонным аппаратом». Майна была расширена, и Виктор совершил еще одно погружение в левую галерею. Однако ходовой конец заклинило в щели, и подводнику пришлось быстро вернуться. В этом направлении было пройдено 70 метров. Всего было разведано 100 метров подводных ходов.









Так был сделан первый шаг в исследовании подводной части Ординской пещеры...

В июле 1996 года спелеоподводник из Красноярска Петр Миненков исследовал еще 250 метров подводных ходов. За первым сифоном длиной 65 метров им был открыт крупный сухой грот, который позже получил название «Сухой зал», диаметром 40 метров и высотой около 7. С этого времени весть о необычно большой подводной пещере на Урале стала быстро распространяться.

В декабре 1997 года была организована первая Всероссийская спелеоподводная экспедиция. В Орду приехали ее участники — команды из Челябинска, Красноярска и Москвы. Самыми опытными подводниками были Петр Миненков и Константин Кожемякин из Красноярска, а также Игорь Галайда и Роман Прохоров из Москвы. Координатором и инициатором экспедиции был Юрий Базилевский (Челябинск), научным консультантом — Игорь Лавров (Кунгур).

Московский спелеоподводник Андрей Шумейко так писал об этой экспедиции: «Насколько разнородным было снаряжение (от всего американского до советско-красноярского), настолько же пестрым был и состав экспеди-

ции. Среди 15 работавших подводников шесть ныряли в пещерах в первый раз, разница в опыте колебалась очень сильно — от «круче некуда» до «почти никакого». Да и между собой все были мало знакомы, может, за редким исключением. К счастью, все сложности, и технические, и психологические (кстати, в составе московской команды был психолог, но он больше нервировал, чем успокаивал), миновали нас в Ординской».

За время экспедиции длина подводной части пещеры увеличилась на 950 метров и составила 1250 метров. Это был рекорд России и СНГ. Был установлен еще один рекорд — пройден самый длинный в России сифон длиной 500 метров.

В июле 1998 года состоялась вторая Всероссийская спелеоподводная экспедиция. Инициатором вновь был Юрий Базилевский, научным консультантом — Игорь Лавров. Из Москвы приехали опытные спелеоподводники Евгений Войдаков и Андрей Шумейко. И снова был установлен рекорд России. Евгений Войдаков прошел по одному из ходов 970 метров. Предыдущее достижение было увеличено на 330 метров. В результате экспедиции было пройдено 1980 метров подводных ходов.

Вот как Евгений Войдаков, автор рекорда, описал в журнале «Октопус» (1999) свое погружение: «Переношу в пещеру к озеру баллоны и там собираю снаряжение. Общий вес, с которым я ухожу под воду, переваливает за сто килограммов. Это «базовый» вес. В него входят два однобаллонных акваланга по 15 литров, компенсатор плавучести, гидрокостюм, грузовой пояс, ласты, фонари и куча мелочевки. Дальше прибавляются еще баллоны, катушки с ходовиком и буксировщики. Цифра в 300–400 килограммов для спелеоподводника не является предельной. Привычная проверка на суше, в воде, под водой — и мы остаемся вдвоем с пещерой. У каждого спелеолога устанавливаются свои отношения с подземной стихией, очень личные, сокровенные.

Как описать чувства человека, идущего там, где за все время существования Земли никого не было? На нашем «шарике» давно не осталось «белых» пятен. Первопроходцы прошлого, авиация и космос помогли заглянуть во все «затерянные миры». Там, где не взяла оптика со спутников, прошли туристы-пешеходники. Настоящие географические открытия остались возможны только под землей. Лишь спелеологам доступно испытать чувства тех самых «первопро-







ходцев прошлого». А приходилось ли вам делать открытия и давать им имена? И эти имена потом оставались на географических картах, построенных по вашим замерам? Смесь гордости и азарта, радостное веселье, удивительная работоспособность — коктейль, который невозможно описать. А уж адреналин просто бьет фонтаном!

Всего два часа под водой, а как меняется восприятие мира! Обостряются чувства, любовь ко всему и ко всем переполняет душу, хочется петь и летать. А то, что сделан новый рекорд России, немного в стороне, пока не воспринимается. Тем не менее рекорд установлен. Пройдено под водой по одному из ходов в пещере Ординская 970 метров».

В сентябре 1998 года москвичи Роман Прохоров и Игорь Галайда прошли до глыбовых завалов основные подводные галереи пещеры, увеличив ее протяженность еще на 500 метров. Подводная часть пещеры удлинилась до 2480 метров. Тогда казалось, что получены все основные результаты по исследованию подводной части пещеры. Но это только казалось!

Восторженные рассказы о пещере, огромных объемах прозрачной воды, перспективах новых открытий привлекают в Ординскую пещеру все новых дайверов. В последние годы экспедиции в пещеру происходят почти каждый год. Осуществлялась и топосъемка. По данным первопроходцев (Ю. Базилевского, Е. Во-

йдакова, И.Галайды, Р.Прохорова, А.Шумейко) составлен план пещеры.

В настоящее время идет планомерное освоение пещеры пермским дайв-центром «Наутилус». Чемпион мира по подводному плаванию пермяк Андрей Горбунов, впервые погрузившийся в пещеру в 2001 году, собрал команду единомышленников, которые стали оттачивать навыки пещерных погружений. Они создали инфраструктуру, благоустроили территорию возле пещеры, вход в пещеру и площадку у главного озера в гроте «Ледяной Дворец», откуда совершаются погружения. Построили первую в России дайверскую базу, находящуюся в 50 метрах от входа в пещеру. Был создан центр по подготовке пещерных дайверов, которые начальный курс подготовки проходят в бассейне. Благодаря сотрудничеству с администрацией Ординского района и публикациям в печати была ликвидирована находившаяся неподалеку свалка, которая угрожала экологической безопасности пещеры.

Сейчас на счету у активных членов дайв-центра более 500 погружений только в Ординской пещере. В 2005 году ими было совершено четыре первопрохождения, которые увеличили подводную часть пещеры еще на 400 метров.

В 2004 году ФГНУ «Естественнонаучный институт» проводил комплексное изучение Ординской пещеры и прилегающей территории с целью выявления особо ценных природных

объектов и организации «особо охраняемой природной территории».

Исследование пещеры продолжается и сейчас. Идет пересъемка и уточнение конфигурации ходов. Есть и новые достижения. Так, команда спелеоподводников из Екатеринбурга в составе Евгения Рункова, Дмитрия Распутина, Дмитрия Осипова, а также москвича Сергея Андреева обследовала южные боковые ответвления в дальней части Московского хода. При первопрохождении было непонятно, куда идет новый ход. В результате были найдены новые ходы длиной в сто и пятьсот метров. Были открыты три петли и новый ход, идущий к развилке Большого зала. Его назвали Свердловский ход. Он идет в северо-восточном направлении, параллельно Московскому ходу, но расположен выше его. Московский ход имеет глубину 10 метров, Свердловский — 6–8,5 метра. Ход заканчивается завалом, но в конфигурации side-mount (боковое крепление баллонов) екатеринбургские дайверы прошли дальше и соединили Свердловский и Московский ходы. Длина нового хода — 380 метров. Всего же, с учетом трех петлеобразных ходов, было открыто 700 метров подводных галерей. Длина пещеры в итоге увеличилась до 4500 метров, из них 4200 метров приходится на подводную часть.

Исследования продолжаются. Дайверы-спелеологи уверены, Ординская пещера хранит еще немало тайн... **У**



