



№ 1 (7) 2013

IVdigital

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ, НЕПЕЧАТНЫЙ **ЖУРНАЛ О ДАЙВИНГЕ**

И НЕ ТОЛЬКО

14+

IVdigital

Издатель ООО «ОКТОПУС-пресс»;
генеральный директор АЛЕКСЕЙ СКИБА [ski@ivmag.org];
редактор СВЕТЛАНА МУРАШКИНА [mur@ivmag.org],
канд. геогр. наук; фоторедактор, ведущий рубрики «Арт»
МИХАИЛ СЕМЕНОВ; литературный редактор ИЛЬЯ БУРД;
дизайн и верстка АРКАДИЙ БАБИЧ [babich-design@yandex.ru].

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных объявлений. При цитировании ссылка на
журнал IV digital обязательна. Сделано в России.

Электронное периодическое издание зарегистрировано
в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор), свидетельство Эл № ФС77-46339 от 26
августа 2011 г.

Адрес редакции: 121359, Москва, ул. Маршала
Тимошенко, 36-43; телефон +7 (495) 226 8263;
<http://www.ivmag.org>

Распространение журнала БЕСПЛАТНОЕ в Интернете
[www.ivmag.org/ivdigital], подписка там же.

© IVdigital, 2013 г.



Eco-Photo Explorers

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПРОЕКТ «ДАХАБ – ДА!»

Планируя поездку в такие популярные туристические страны, как Египет, можно получить всевозможную информацию о любом курорте в Интернете, почитать отзывы, послушать рекомендации знакомых и организовать путешествие самостоятельно – или обратиться в турагентство.

В этом плане Дахаб не является исключением. На сайтах пишут, что это культовое место для поклонников дайвинга и виндсерфинга, прекрасно подходящее для отдыха с детьми. Кроме того, тут просто чудесная природа, чистое море, золотые песчаные пляжи... Но Дахаб – это «другой Египет», куда приезжают не за шумной тусовкой, а за красотой и спокойствием подводного мира, Синайских гор... И, конечно, уникальность этого места создают люди, которые сосуществуют в гармонии с ландшафтом. Здесь живут, работают, ныряют, летают, творят около двух тысяч русских.

В нашем проекте мы планируем представить этих людей, дайв-центры, школы фридайвинга, станции виндсерфинга: рассказать, чем они занимаются, что предлагают гостям. Возьмем интервью у инструкторов, экскурсоводов, владельцев кафе и ресторанов, пообщаемся с теми, в чьей жизни Дахаб сыграл значительную роль. Так, чтобы это было интересно конкретным людям, ведущим активную жизнь по всему миру.

Мы будем размещать материалы в IV digital, сообщать о новостях на нашем сайте ivmag.org, в социальных сетях и посвятим Дахабу печатный номер InVertum. Всегда рады вашим предложениям, идеям и материалам!

СОБЫТИЯ

- 06** 5-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПОДВОДНЫЙ КИНОФЕСТИВАЛЬ «ПРОГУЛКИ ПОД ВОДОЙ» И 9-Й СИМПОЗИУМ AST 2013
- 10** НАШ ВКЛАД В ЗАЩИТУ АКУЛ И БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ
- 15** МОСКОВСКОЕ БОУТ ШОУ
- 18** НОВЫЙ ОФИС СТАРЫХ ДРУЗЕЙ
- 18** ADEX – 2013. СИНГАПУР, 19–21 АПРЕЛЯ
- 18** ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ОТ КЛУБА «АКВАНАВТ»: «Я ЛЮБЛЮ ДАЙВИНГ!»...
- 19** DIVE CHINA – 2013. ГУАНЧЖОУ, 10–12 МАЯ
- 19** ИНСТРУКТОРСКИЙ СЕМИНАР ПО РАБОТЕ С ЛЮДЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ
- 19** 7-Я ЕЖЕГОДНАЯ ВСТРЕЧА ИСТОРИЧЕСКОГО ВОДОЛАЗНОГО ОБЩЕСТВА ГЕРМАНИИ. 15 – 16 ИЮНЯ, НОЙШТАТ (NEUSTADT/ WSTR)

ПУТЕШЕСТВИЯ

- 21** УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ФИНСКИХ КАРЬЕРОВ. ПОГРУЖЕНИЕ В ОЈАМО

ОБУЧЕНИЕ

- 29** ЕСЛИ ТЫ ХОЧЕШЬ БОЛЬШЕГО: НОМО DIVERS НА ТРЕНИРОВКАХ И В ЖИЗНИ

АРТ

- 37** КОНТАКТНАЯ ИМПРОВИЗАЦИЯ В ВОДЕ: ТАНЕЦ, КОНТАКТ, МЕДИТАЦИЯ

СНАРЯЖЕНИЕ

- 41** SEACAM CINEMA: ТРИ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ
- 44** MARINEKART

- 51** DIVERS – МАГАЗИН, СОЗДАННЫЙ ДАЙВЕРАМИ ДЛЯ ДАЙВЕРОВ

У БЕРЕГОВ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

- 55** BONNE TERRA MINE: ЗАПОЛНЕННОЕ МИЛЛИАРДАМИ ГАЛЛОНОВ ВОДЫ ОЗЕРО В МИССУРИ

РОДНЫЕ ПРОСТОРЫ

- 62** ТАЙНЫ СОЛНЕЧНОЙ АДЫГЕИ

МОЙ ЛИЧНЫЙ ОПЫТ


- 68** ФРИРАЙД – СВОБОДНЫЙ СПУСК

- 79** Подмосков'е ПРОДЖект

Текст и фото: Майкл Салвареза, Кристофер П. Уивер
<http://www.ecophotoexplorers.com>

BONNE TERRA MINE:

ЗАПОЛНЕННОЕ МИЛЛИАРДАМИ ГАЛЛОНОВ ВОДЫ ОЗЕРО В МИССУРИ



Интересно было бы вам спуститься вниз по старой тропе мулов, чтобы попасть к дайв-сайту, который находится на глубине 45 метров под землей? Или выбрать один из 24 маршрутов в подводном озере размером с небольшой город? А понырять в воде, температура которой круглый год 14,5 градуса, а видимость – 30 метров? Если такое приключение кажется заманчивым, то эта статья определенно для вас!

Уникальный сайт расположен в самом сердце Америки, в 100 километрах к югу от города Сент-Луис. Мы говорим о Бонн Терра Майн. В начале XVIII века люди устремились в эти места в поисках золота и серебра, якобы найденных здесь. К сожалению, золотоискатели остались практически ни с чем, зато было обнаружено огромное месторождение свинца.

В 1864 году был сооружен первый шахтный колодец, а три года спустя появилась компания под названием «Свинец Сента Джо». Вскоре она владела и управляла уже практически всеми рудниками на территории штата, включая Бонне Терре. Непрерывным потоком шли из рудников свинцовая руда, кобальт, никель и серебро. «Свинец Сента Джо» была одной из немногих действительно успешных компаний в этой отрасли в то время. Шахта Бонне Терре бесперебойно функционировала вплоть до 1962 года. Почти за век, который продолжалась разработка рудника, усилиями трудолюбивых шахтеров Миссури образовалась подземная пещера – огромная многоуровневая система, уходящая порой более чем на 150 метров под землю, протяженностью местами около 6,5 км. Сам городок Бонне Терре мог бы с легкостью целиком разместиться там...

Прекращение добычи здесь ископаемых привело к появлению совершенно уникального дайв-сайта. Когда в 1962 году шахта закрылась, гигантские насосные установки, применяемые для откачки воды, демонтировали. Чистая и прозрачная вода начала заполнять пещеру. Часть более крупных помещений, а также связывающие их туннели были затоплены полностью, а некоторые лишь частично. Вода перестала прибывать, когда ее уровень сравнялся с уровнем окружающих грунтовых

вод. Огромный рудник обрел новую жизнь – из гигантской шахты он превратился в увлекательное место для погружений.

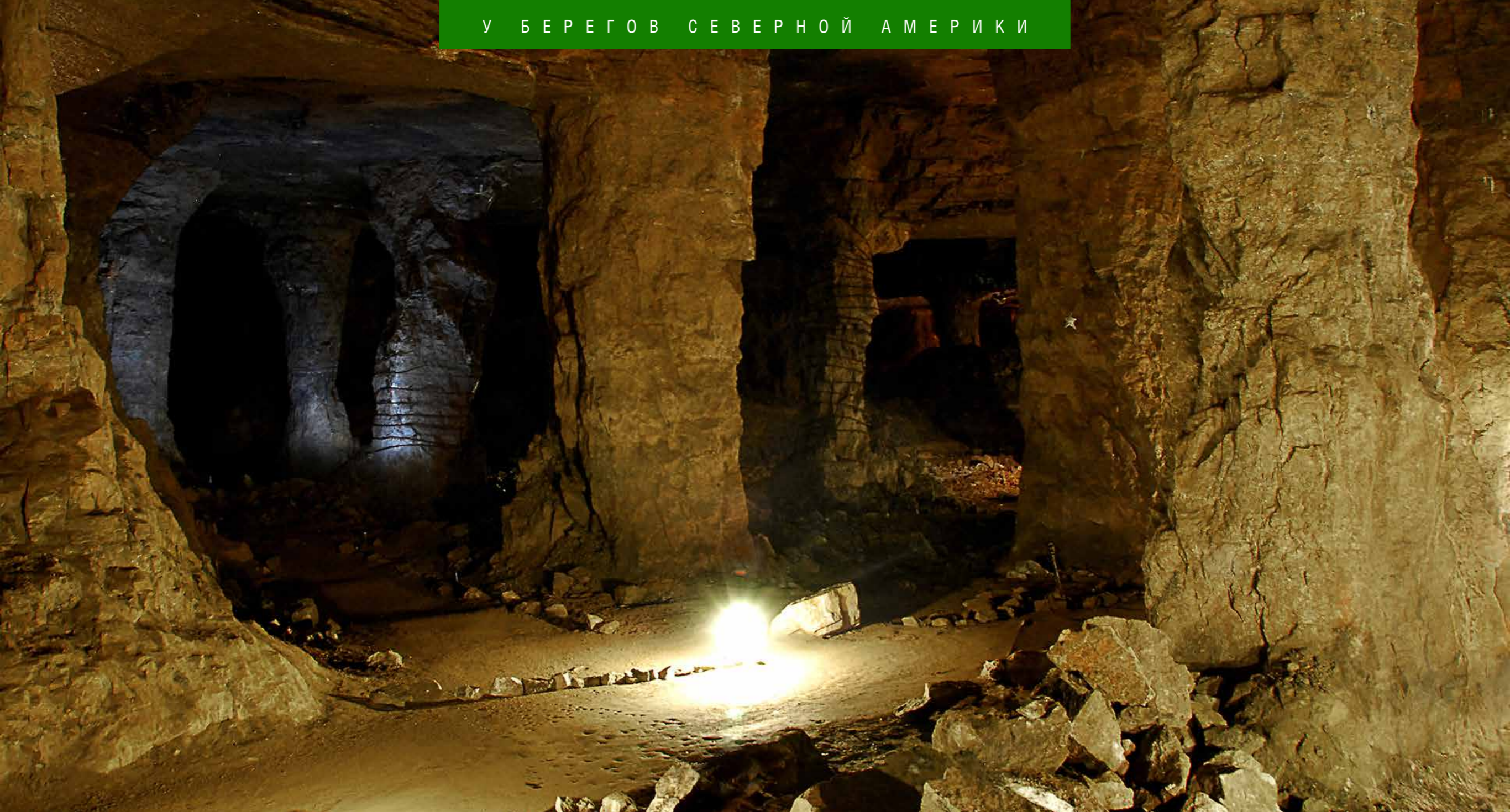
В 1975 году Дау и Кэти Горгенс, владельцы местного магазина подводного снаряжения, впервые заинтересовались шахтой Бонне Терре. Надо отметить, что в те годы она уже была туристической достопримечательностью, но Дау и Кэти решили, что более удачного места для погружений не найти. В результате они превратили шахту в полноценный дайв-курорт: тут есть и магазин подводного снаряжения, и экскурсионные туры, и прокат оборудования, и найтрокс, и гостиница с полупансионом... Для любого дайвера, который заинтересован в бюджетном отпуске с нырялкой, Бонне Терре является превосходным вариантом. Прекрасные температурные условия в пещере, которые неизменны в течение года, – температура воздуха 17 градусов, воды 14,5 – позволяют наслаждаться погружениями и зимой, и летом. Погружение в Бонне Терре начинается с ознакомительной лекции, инструктажа с использованием карты местности и просмотра видео об обязательной технике безопасности. Для тех, кто приехал сюда нырять впервые, непременным условием является контрольное погружение (trail one – «маршрут один») в рамках программы, и лишь затем им будут предложены все другие доступные маршруты. Обязательный «маршрут один» подразумевает стандартные контрольные мероприятия, такие как умение очистить маску, дыхание из одного акваланга (даже команде Кусто пришлось пройти этот этап). Однако, несмотря на то что это является чем-то вроде чек-дайва, уже во время этого погружения можно увидеть и исследовать под водой много интересного:

60-метровые массивные каменные столбы; громадные сводчатые проходы; знаменитую лифтовую шахту; лестницы и лестничные проходы; трубопроводы; известковые образования; шахтные вагонетки, другие инструменты и артефакты.

Глубина погружений может достигать 35 метров. Как только дайверы осваиваются на местности, можно приступать к тщательному исследованию других трасс. Некоторые из них ведут через затопленные проходы (например, Shark tunnel или Fat Man's Ore Dump), соединяющие разные помещения или подводные переходы. Другие же идут через заброшенные шахты лифта и вдоль огромных вертикальных каменных колонн, сооруженных много лет назад шахтерами. Никакого опыта пещерного дайвинга не требуется, так как поверхность, казалось бы, совсем рядом. Но так как погружения чаще всего достаточно продолжительны, то нужно быть уверенным в собственных силах, чтобы суметь заглянуть в историю этой удивительной системы и в полной мере насладиться всем, что открывает пещера.

Дайверам не разрешается брать с собой осветительные приборы (подводные фотокамеры с подсветкой и светодиодные фонари для освещения и рассеивания – только с разрешения





дайв-гида), а также ножи. Это делается для того, чтобы не было соблазна самостоятельно блуждать по различным боковым помещениям и трассам. Все трассы освещаются сверху оборудованием общей мощностью более чем 500 000 ватт, льющим сверхъестественный свет по всему пространству пещеры. Каждый дайв – это организованная экскурсия: впереди следует гид, показывающий путь, а замыкает

страхующий дайвер. У обоих имеются фонари для дополнительного освещения наиболее интересных участков на маршруте. Средняя глубина погружения составляет от 12 до 18 метров, численность группы – не более 8 человек. Камеры разрешаются на всех маршрутах, кроме «маршрута один».

По пути следования дайверам встречаются артефакты тех времен, когда шахта еще была в

рабочем состоянии. Эти предметы, пробуждающие ностальгические чувства, были брошены при закрытии шахты и с тех пор находятся на дне. Наиболее интересны вагонетки – они стоят на рельсах и выглядят так, как будто в любую минуту готовы возобновить работу и доставлять груз на поверхность. Другие инструменты, такие как отбойные молотки, лопаты, рельсовые костыли, фонари, шахтерские



каска, лежат по всему дну. Можно поплавать над небольшими постройками и даже над лодкомотивом, лежащим на боку. Все это создает ощущение, что добыча полезных ископаемых не прекратилась, рудник жив... Все артефакты являются собственностью шахты Бонне Терре, и дайверам запрещено перемещать их. Однако их можно брать и вертеть в руках, обязательно возвращая на место.

Каждый дайв – это совершенно уникальный опыт. Один раз мы подплыли к отверстию в огромной скале, через которое заглянули в

примыкающее помещение. Напуганные светом, который слепил нас, мы висели у выступа скалы и с изумлением созерцали огромное пространство поверх огромных колонн из камня в форме песочных часов, высотой около 30 метров, которые тянутся от земли до самой поверхности. Сквозь отверстие мы смогли рассмотреть и другие каменные образования странных форм, а также несколько групп артефактов. Мы изо всех сил напрягали зрение, пытались разглядеть, что находится на другой стороне, но ничего не смогли различить. Свер-

хъестественное зеленое свечение сверху в сочетании с простором пещеры вселяло в нас чувство, что мы находимся в каком-то ином мире. Вскоре мы уплыли, но воспоминания эти свежи и по сей день...

Канал National Geographic внес пещеру Бонне Терре в десятку самых удивительных по своей красоте и необычности мест, тем самым подтвердив уникальность курорта.

Несмотря на то, что шахта открыта в течение всего года и в любой день предлагает туры на лодках и по земле, дайв-экскурсии проводятся

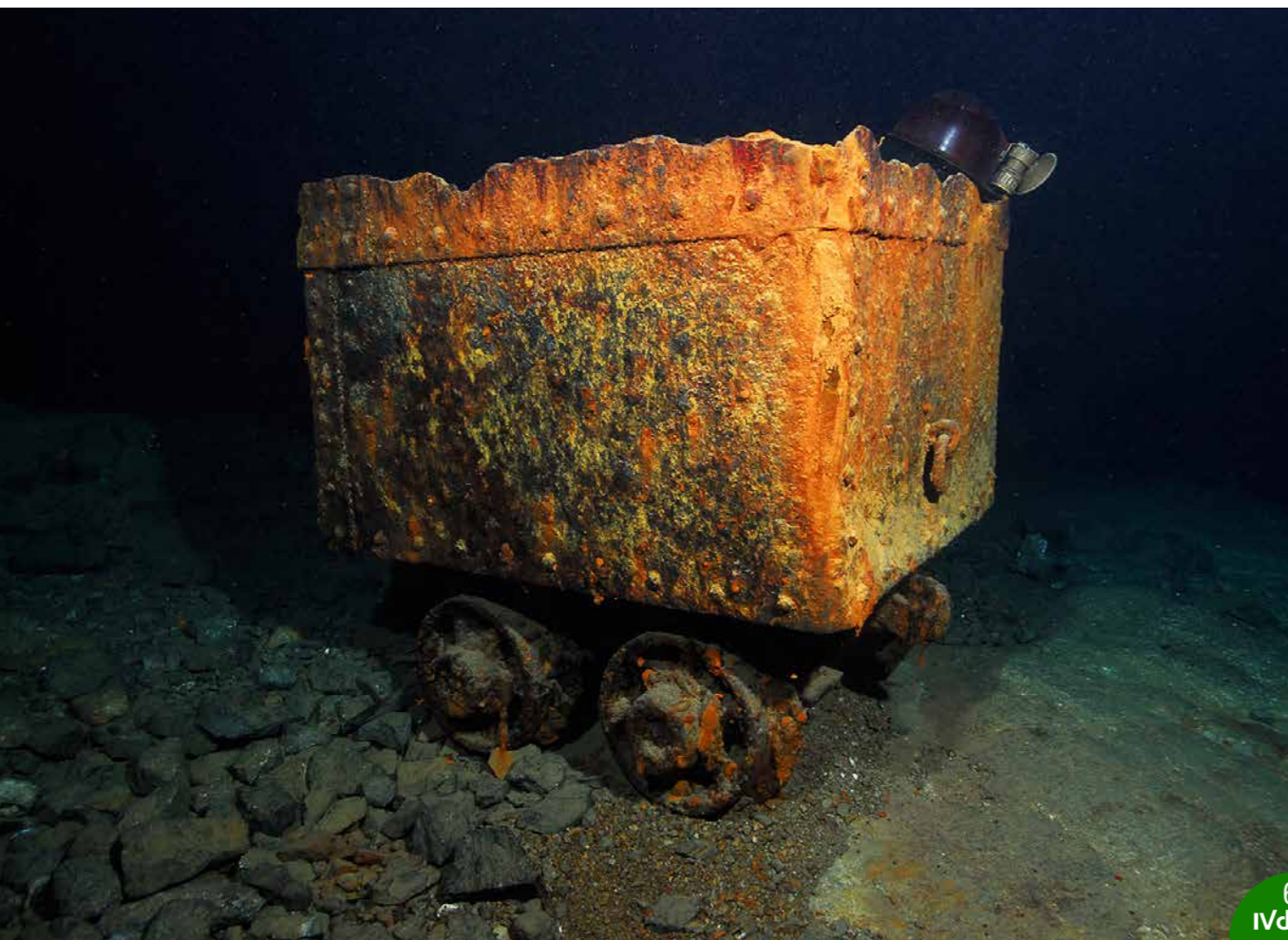


только по выходным. Однако в редких случаях (и только по предварительной записи) возможно осуществить погружение и среди недели. Поэтому для тех, кому интересен пещерный дайвинг в уникальных условиях и при обеспечении полных контроля и безопасности, Бонне Терре – превосходный вариант.

Но не забудьте оценить свои возможности и рассчитать силы! Все дайвы проходят под пристальным контролем, однако являются доста-

точно сложными и предполагают длинные дистанции. Также надо учесть, что температура воды подразумевает наличие 7-миллиметрового либо сухого костюма. Новичкам же надо быть особенно бдительными, ведь даже самый короткий маршрут может показаться весьма запутанным. Некоторые из участков настолько длинные, что способны ускорить сердцебиение даже у опытного дайвера. И глубина во многих местах достаточно большая.

Но если все перечисленное вас не смущает, а желание ненадолго ускользнуть от каждодневной рутины и проверить себя велико, то позвольте порекомендовать вам <juu Nthhf Vfqu. Дайвер даже может получить сертификат SSI в дисциплине Deep Earth Divers. У тех же, кто не ныряет, но сопровождает «глубинных дайверов», есть возможность полюбоваться надводными достопримечательностями или отправиться на экскурсию в лодке.





Приезжайте и станьте глубинным подземным дайвером! Это путешествие незабываемо!

Требования:

сертификат дайвера – Open water diver или идентичный другой системы;

два вида удостоверения личности с фотографией;

журнал учета погружений (обязательно!);

минимальный возраст – 15 лет (меньше 18 требуется разрешение родителей);

принимаются сертификаты: SSI, NAUI, NASDS, YMCA, PADI, PDIC, NASE, IDEA, SPI.

Погружения осуществляются только по предварительному бронированию.

Стоимость: \$290 (3 дайва, 3 дня/2 ночи) с человека.

В стоимость входит проживание, 3 дайва, баллоны и грузы.

Адрес: West End Diving, 11215 Natural Bridge Road, Bridgeton, MO 63044

Телефон: (314)-209-7200 **Сайт:** <http://www.2dive.com>