



НОВОСТИ

ТЕЛЕКАНАЛ

ПРОГРАММЫ

ОРУЖИЕ

ЛИЦА

РАДИО

18+

В стране и мире

Экономика и бизнес

Армия

ОПК

Вопросы истории

Общество

Спорт

Наука и техника

Фоторепортаж

Еженедельник «Звезда»

АРМИЯ

Находка тысячелетия: российские военные поднимут со дна древний корабль

10:19 07.06.2015

Министерство обороны готовится к подводным операциям. В Крыму сделаны новые археологические находки: бесценные артефакты обнаружены в ходе подготовки к обследованию на дне Черного моря античного корабля и его уникального груза. Они были найдены дайверами клуба глубоководных исследований «Ростов-дайв» весной этого года.

0:00 / 0:00

Министерство обороны готовится к подводным операциям. В Крыму сделаны новые археологические находки: бесценные артефакты обнаружены в ходе подготовки к обследованию на дне Черного моря античного корабля и его уникального груза. Они были найдены дайверами клуба глубоководных исследований «Ростов-дайв» весной этого года.

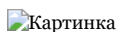
Картинка

«За время нашей экспедиции мы уже нашли более 150 объектов. И один из них – корабль, схожий с тем, что мы обнаружили в начале мая. Больше пока ничего сообщить не могу. Хочу только выразить огромную благодарность Министерству обороны за бесценную помощь в нашей работе, как и «Русскому географическому обществу», - заявил в интервью телекомпании «Звезда» руководитель клуба глубоководных исследований «Ростов-дайв» Роман Дунаев.

В поисках сокровищ

Телеканал «Звезда» стал первым СМИ, которому сообщили об этом непосредственные участники экспедиции, которая проходит при участии Министерства обороны России и центра подводных исследований Русского географического общества (РГО).

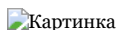
Вот что сообщил нам в эксклюзивном интервью известный подводный археолог, кандидат исторических наук Виктор Лебединский: «Мы приняли решение сообщить о новых находках в Черном море в середине июня. Но я могу вам официально заявить, что в ходе разведки акватории в районе Балаклавы, нашей командой были найдены новые артефакты. Говорить об их исторической ценности и состоянии слишком рано. Мы бы не хотели «забегать вперед лошади», но новые открытия сделаны.



Начиная с 15 июня, съемочные группы телеканала «Звезда» будут постоянно находиться в зоне поисковых работ на Черном море и регулярно сообщать о ходе «Русской подводно-исследовательской экспедиции» - это наш новый телевизионный проект. Министром обороны РФ Сергеем Шойгу еще 18 февраля 2015 года был утвержден соответствующий план работ экспедиции.

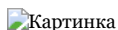
Весна, Балаклава: подводное чудо

Ранним утром 7 мая 2015 года неподалеку от Балаклавы два ныряльщика из клуба «Ростов-дайв» погрузились на глубину 82 метра. Это были Роман Дунаев и Алексей Важинский.



«К этому погружению мы готовились целую неделю. Все оборудование было проверено и перепроверено. Выставили «якорь» - то есть компрессионную ловушку - взяли с собой мощный свет. Точка погружения была определена нами абсолютно точно, поэтому мы оказались всего в трех метрах от корабля. Сначала мы увидели очертания затонувшей галеры. Мне сразу стало ясно, что кораблекрушение произошло в начале нашей эры. Мы с Сергеем повесили стробоскопы и отправились на корабль. Увидели амфоры и шпангоуты, все в целости и сохранности! Впечатление незабываемое. Мы подозревали, что все так и будет, так как до этого видели амфоры на гидролокаторе. Под водой мы пробыли 25 минут, затем поднялись на борт. По традиции, пожали руки всем участникам экспедиции. Вслед за нами к кораблю отправилась вторая группа водолазов в составе трех человек, они тоже осматривали подводное чудо где-то 25 минут», - рассказал руководитель клуба «Ростов-дайв» Роман Дунаев.

Спуски были проведены на глубину 82 метра. Обнаруженный объект напоминает, исходя из его размеров и очертаний, византийский корабль, а может быть и не один. Возможно, корабли затонули в результате столкновения. На месте находки обнаружено большое количество амфор, датируемых X-XI веками нашей эры. Археологический объект, исходя из его размеров, может стать самым крупным из известных на сегодняшний день. Находка представляет значительную историческую и культурную ценность, могут послужить основой экспозиции нового музея - «Истории мореплавания Черного моря».



«Наша цель - сохранить от незаконного подъема обнаруженные артефакты. Мы пока даже никак не «отметили» это грандиозное событие, «отметим», когда появится музей. Думаю, что было бы правильно, если Министерство культуры примет решение о его создании в Балаклаве - рядом с тем местом, где мы нашли корабль. Если музей появится в Севастополе, тоже будет правильно», - говорит Дунаев. По мнению исследователей, древнее судно могло иметь длину до 125 метров. Ученые полагают, что в данном случае речь может идти и о двух судах, которые затонули в непосредственной близости друг около друга. По другой версии, - эти корабли погибли в результате случайного столкновения. Черное море всегда «славилось» своими плотными утренними туманами.

«За все время исследований в Черном море, находок такого масштаба было только две, последняя из них была сделана в 2013 году. Находка этого года - третья по счету, и мы с уверенностью можем говорить о том, что она - уникальна. На борту судна найдены сотни амфор, многие из них целые - скорее всего, корабль перевозил в них масла, вино и зерно. Скорее всего, судно было торговым, но и торговые суда в те времена имели на борту вооруженную охрану, так что мы не исключаем, что на дне могут быть обнаружены и другие предметы», - говорит подводный археолог Виктор Лебединский.

Сейчас военные, ученые РГО, участники клуба «Ростов-дайв» и археологи готовятся к глубоководным работам. Им предстоит точно установить, находится ли на дне один или два корабля, приблизительный год крушения и причины гибели.

«Удивительная сохранность древних сосудов позволяет нам сделать вывод о том, что мы обнаружили, так называемый, «закрытый комплекс». Вероятно, толстый слой ила, который со временем покрыл судно, помог сохранить саму галеру, а также весь груз. Скорее всего, повторения обнаружения подобных археологических сокровищ, в других морях не будет. В Красном и Средиземном морях обитают совершенно другие органические материалы. Уникальность Черного моря заключается в том, что это море минимальной солености, поэтому в нем нет таких организмов, как, например, червь-древоточец. Кроме этого, черноморская вода славится большим содержанием сероводорода, который препятствует разрушению

ВЫБОР РЕДАКЦИИ

20:24 В СТРАНЕ И МИРЕ
 МИД предупредил россиян о возможных проблемах на украинской границе

18:16 ОПК
 Морской «Панцирь-МЕ» испытают на суше

17:22 В СТРАНЕ И МИРЕ
 Захарченко помиловал пленных бойцов ВСУ

16:07 В СТРАНЕ И МИРЕ
 Умер композитор Владимир Шаинский

15:57 В СТРАНЕ И МИРЕ
 Захаровой присвоили ранг чрезвычайного и полномочного посланника первого класса



Андрей,
17 лет

Андрей ищет семью



Абсолют. Общество
 Благотворительный фонд помощи детям

ВМЕСТЕ МЫ ДАРИМ СЧАСТЬЕ!

СОБЫТИЯ ДНЯ

Умер композитор Владимир Шаинский

Автобус влетел в толпу пешеходов на западе Москвы

Конфликт в Донбассе

Война в Сирии

ЧМ-2018 по футболу

ПОПУЛЯРНОЕ

артефактов», - говорит Лебединский. Специалисты полагают, что обнаруженные предметы имеют историческую ценность мирового масштаба.

Суда Минобороны уже на рейде

Министерство обороны подключилось к охране и другим действиям, связанным с сохранением уникальной подводной находки сразу после обращения руководителя клуба «Ростов-дайв». Известно только, что сейчас проходит так называемое дообследование акватории в районе Балаклавы. До 15 июня будет происходить установка всех судов на рейде. А с 15 по 25 июня должны начаться погружения, в том числе с участием обитаемых подводных аппаратов.


 Картинка

По словам начальника отдела информационного обеспечения Черноморского флота, капитана 1 ранга Вячеслава Трухачева, Минобороны направило в район «Русской подводно-исследовательской экспедиции» свои лучшие силы: «Военные корабли в этой операции задействованы, конечно же, не будут. А вот специальные суда Управления поисковых и спасательных работ поучаствуют. У всего личного состава есть огромный опыт по поиску, обнаружению и подъему подводных объектов. Если будет принято решение о подъеме на поверхность античного корабля, я уверен, что и эта операция пройдет успешно. У нас уже есть такой опыт, правда, корабль этот был совсем не античный. Я говорю о подъеме большого противолодочного корабля «Очаков». Наши специалисты смогут оказать дайверам необходимую помощь в случае возникновения непредвиденных обстоятельств».

Поможем, чем сможем!

Центр подводных исследований Русского географического общества (ЦПИ РГО) оказывает техническое содействие археологическим исследованиям в районе Балаклавы. Вот что сообщил об этом телеканалу «Звезда» исполнительный директор ЦПИ РГО Сергей Фокин: «По заявке клуба «Ростов-Дайв» мы предоставили для проведения экспедиции следующее оборудование: газы для обеспечения погружений (гелий, кислород); сорбент для аппаратов замкнутого цикла; надувные мешки для подъема объектов и прочее оборудование. Помогли, как говорится, чем смогли.

Автономная некоммерческая организация «Центр подводных исследований Русского географического общества» решает задачи по реализации проектов, направленных на организацию, координацию и осуществление подводных поисковых, археологических и других видов исследований. Она осуществляет сбор и распространение достоверных географических сведений о подводных объектах, организацию наиболее полного представления и освещения результатов подводных исследований для российской и зарубежной общественности, популяризацию истории военно-морского и морского флотов России.

 Картинка

«Мы получили поручение Русского географического общества оказать возможное техническое содействие в реализации подводной экспедиции к останкам античного корабля. Но непосредственного участия в производстве работ в Крыму мы не принимаем. Этим занимаются только члены подводного поискового клуба «Ростов-Дайв» и силы и средства Министерства обороны России. К сожалению, в виду своей обеспечительной функции, мы не обладаем полной и актуальной информацией о ходе работ, однако руководство Центра выражает надежду на успешное завершение данной экспедиции и готово оказать поддержку в решении любых вопросов, встающих на пути к ее окончанию», - говорит Сергей Фокин.

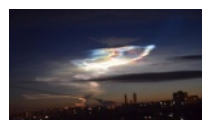
Автор: Олег Горюнов

Фото: «Ростов-дайв» ■

ТЕГИ:  ВИДЕО  АРМИЯ

ВЫСКАЗАТЬСЯ 

В ДРУГИХ СМИ



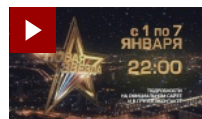
Странное сияние замечено в небе над Липецком и Воронежем



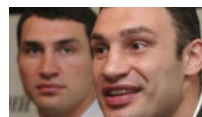
Андрей ищет семью



Крах США и энергия Венеры: западные СМИ вспомнили о предсказаниях Ванги на 2018 год



Музыкальная битва: конкурс «Новая звезда» в новогодние праздники соберет вокалистов из всех регионов страны



Кличко убежден, что отношения России и Украины скоро наладятся



Жители захваченного в Донбассе села взбунтовались против ВСУ: видео



Андрей,
17 лет

Андрей ищет семью



Абсолют. Общество
Благотворительный фонд помощи детям

ВМЕСТЕ МЫ ДАРИМ СЧАСТЬЕ!

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

TRANSLATION

12/26/2017

Discovery of the Millennium: Russian Military to Recover Ancient Ship from Seafloor

Discovery of the Millennium: Russian Military to Recover Ancient Ship from Seafloor

10:19 a.m. June 7, 2015

The Ministry of Defense is preparing for underwater operations. New archaeological discoveries have been made in Crimea: priceless artifacts were found during preparations for an inspection of an ancient ship and its unique cargo on the Black Sea floor.

0:00 / 0:00

The Ministry of Defense is preparing for underwater operations. New archaeological discoveries have been made in Crimea: priceless artifacts were found during preparations for an inspection of an ancient ship and its unique cargo on the Black Sea floor. They were found by divers of the *Rostov Dive* deep-water research club this past spring.

"We have discovered over 150 sites on our expedition. One of them is a ship similar to the one we found in early May. This is all I can say at this point. Allow me to express tremendous gratitude to the Ministry of Defense for the invaluable assistance with our work, as well as to the Russian Geographic Society," Roman Dunaev, Director of the *Rostov Dive* deep-water research club, said in an interview with *Zvezda* Television.

In Search of Treasures

Zvezda Television became the first media outlet to learn about this directly from the participants of the expedition staged under the auspices of the Russian Ministry of Defense and the Underwater Research Center of the Russian Geographic Society (RGS).

Victor Lebedinsky, an underwater archaeologist and candidate in historical studies, granted us an exclusive interview: "We decided to announce the new finds in the Black Sea in mid-June. Speaking on the record, I can tell you that our team found new artifacts while exploring the waters in the area of Balaclava. It is too soon to discuss their historical value or condition. Although we would not like to put the cart before the horse, we have made some new discoveries."

TRANSLATION

12/26/2017

Discovery of the Millennium: Russian Military to Recover Ancient Ship from Seafloor

Beginning on June 15, filming crews of *Zvezda* Television will maintain a constant presence in the expedition area in the Black Sea and share regular updates as part of our new televised project called the *Russian Underwater Research Expedition*. Russian Minister of Defense Sergey Shoygu approved the work plan for the expedition back on February 18, 2015.

Spring, Balaclava: Underwater Miracle

On the early morning of May 7, 2015, two divers of the *Rostov-Dive* club descended to a depth of 82 meters not far away from Balaclava. They were Roman Dunaev and Alexey Vazhinsky.

"We spent an entire week preparing for this dive. All equipment was double- and triple-checked. We deployed a so-called 'anchor', which is a compression trap, and brought along powerful lighting fixtures. We determined the diving point with utmost accuracy, which is why we ended up a mere three meters away from the ship. The first thing we saw was the outline of the sunken galley. It was immediately clear to me that the shipwreck happened in the early years of A.D. Sergey and I deployed the strobe lights and ventured into the ship. We saw amphorae and frame timbers, all of them perfectly preserved! It was an unforgettable experience. We expected everything to happen this way because we had previously seen the amphorae on our echo sounder. We spent 25 minutes underwater before returning onboard. True to tradition, we shook hands with all expedition participants. Another group of 4 divers descended to the ship after us and inspected it for some 25 minutes," says *Rostov-Dive* club director Roman Dunaev.

Divers descended to a depth of 82 meters. Judging by its dimensions and outlines, the vessel resembles a Byzantine ship or perhaps even more than one. The ships may have sunken as a result of a collision. Divers discovered a large number of amphorae dating back to the 10th – 11th centuries A.D.

If its dimensions are any indication, this archaeological site could become one of the largest heritage sites discovered to date. The find has considerable historical and cultural value and can form the core of the collection of a new museum – Black Sea Shipping History Museum.

"Our goal is to protect the discovered artifacts against unlawful recovery. So far, we have not celebrated this grand even in any way. We will do so when the museum is launched. I think it would be appropriate for the Museum of Culture to establish it in Balaclava – next to the site of the discovery. If the museum is opened in Sevastopol, it will be an equally correct decision," says Dunaev. Researchers believe the ancient vessel could have been up to 125 meters long. Scholars believe that in this case we could be dealing with two ships that sank in the immediate vicinity of each other. According to another version, these ships sank following an accidental collision. The Black Sea is infamous for its dense morning fog.

"In the history of Black Sea research, there were only two discoveries on this scale. The last of them was made in 2013. This year's find is the third in a row. And it is safe to say that it is unique. Hundreds of amphorae were found in the ship's hold. Many of them are intact. The ship probably used them to transport oil, wine, and grain. It was most likely a merchant ship. In those days merchant ships traveled with armed guards, so we do not rule out finding other artifacts on the seafloor," says underwater archaeologist Viktor Lebedinsky.

The military, researchers at the Russian Geographic Society, *Rostov-Dive* club members, and archaeologists are currently preparing for deep-water operations. They need to determine reliably the number of ships on the seafloor, the approximate year of the shipwreck and its causes.

"The incredibly well-preserved ancient vessels make it safe to conclude that we have discovered what is known as a closed complex. It must be that the thick layer of silt that buried the ship overtime helped preserve both the galley and all of its cargo. It is unlikely that similar archaeological treasures will be discovered in other seas. The Red Sea and the Mediterranean Sea are home to completely different organic materials. The Black Sea is unique in that it has minimal salinity levels and is therefore not inhabited by such organisms as ship worms (marine borers). Black Sea water is also known for its high concentration of hydrogen sulfide that keeps artifacts from decaying," Lebedinsky says. Experts believe that the discovered artifacts have historical value on a global scale.

TRANSLATION

12/26/2017

Discovery of the Millennium: Russian Military to Recover Ancient Ship from Seafloor

Ministry of Defense Ships Already in the Roadstead

The Ministry of Defense has joined in to provide security and other assistance needed to preserve the unique underwater discovery as soon as the *Rostov-Dive* club director contacted them. All that is known so far is that so-called follow-up exploration of the waters in the Balaclava area is underway. All vessels will be deployed in the roadstead by July 15. Diving operations are scheduled to begin between June 15 and 25, including with the use of manned submersible watercraft.

According to Viacheslav Trukhachiov, Captain 1st Rank and head of the Black Sea Fleet information support department, the Ministry of Defense has dispatched its best forces to the area of the Russian Underwater Research Expedition: "Of course, no Navy ships will be involved in this operation. Meanwhile, special-purpose vessels of the Search and Rescue Directorate will be used. All personnel have vast experience searching for, locating, and recovering underwater objects. If the decision is made to recover the ancient ship to the surface, I am certain that this operation will be successful. We have similar prior experience, except that it wasn't an ancient ship. I mean the recovery of the large submarine chaser Ochakov. Our professionals can offer divers the assistance they may need in the event of unforeseen circumstances."

We'll Help Anyway We Can!

The Underwater Research Center of the Russian Geographic Society (URC RGS) is providing technical assistance with archaeological research in the Balaclava area. Sergey Fokin, URC RGS Executive Director is quoted as saying in an interview with *Zvezda* Television: "We provided the following equipment for the expedition at the request of the *Rostov-Dive* club: diving gases (helium, oxygen); sorbent for closed-cycle apparatus; inflatable bags for retrieval of objects, and other equipment. We helped anyway we could, so to speak."

The Autonomous Nonprofit Organization Underwater Research Center of the Russian Geographic Society is implementing projects aimed at arranging, coordinating, and carrying out underwater searches, archaeological exploration, and other kinds of research. The center gathers and circulates reliable geographic data on underwater objects, arranges the most complete presentation and coverage of the findings of underwater research for the Russian and international communities, popularizes the history of the Navy and merchant fleets of Russia.

"We were instructed by the Russian Geographic Society to provide all kinds of technical assistance with arranging the underwater expedition to the wreckage of the ancient ship. However, we are not directly involved in the operations in Crimea. This part is handled exclusively by members of the *Rostov-Dive* underwater research club and personnel of the Russian Ministry of Defense with their resources. Unfortunately, in light of our supporting role we do not have the complete and up-to-date information about the progress of work. However, Center management is hopeful that this expedition will be success and is willing to provide assistance with addressing any obstacles on the way to its completion," says Sergey Fokin.

Author: Oleg Goryunov. Photos courtesy of: *Rostov-Dive*