

<p>2019 год Северо-Кавказское Научное Сотрудничество Архив новостей СКНС Архив ведётся с 2017 г.</p>	<p>Archive 2019 North Caucasus Scientific Cooperation NCSC news archive The archive is maintained since 2017.</p>
<p>Новости других регионов России / News from other regions of Russia</p>	

ГОРНЫЕ НОВОСТИ / MINING NEWS

Новости других регионов России / News from other regions of Russia

**2019 год / 2019**

Оригинал текста помечен знаком "OR" (original) / Original text is marked 'OR' (original)



*Фото / Foto: [вулкан Мутновский \(Григорий Лапшин\) / the Mutnovsky volcano \(Gregory Lapshin\)](#)*

*OR*

*Дальний Восток,  
Камчатка*

*[Информационный портал "Страна Ru"](#)  
(copy-past)*

**Новый туристический кластер: смотровая  
площадка на вулкане, геологический парк и  
экологические лагеря**

*Туристический кластер на Камчатке может  
вызвать вопросы и протесты.*

Группа «Интеррос» Владимира Потанина

и структуры председателя совета директоров группы компаний «Агранта» Сергея Бачина зарегистрировали ООО «Парк Три вулкана» для разработки проекта нового туристического кластера на Камчатке. Общая стоимость проекта оценивается ориентировочно в 39,2 млрд рублей, передает [RATA-news](#).

По мнению инвесторов, которые строили горнолыжные курорты к сочинской Олимпиаде, новый туркластер сможет привлечь более 400 тыс. туристов в год, в том числе и иностранных. Для этого планируется построить порт в бухте Вилючинская и снять ограничение на пребывание иностранных граждан в некоторых зонах на территории Камчатского края. При этом потребуется изменить статус особо охраняемых природных территорий, в том числе части объекта, находящегося под защитой ЮНЕСКО. Экологи предупреждают, что это может привести к переводу части камчатских заповедных территорий в список Всемирного наследия под угрозой и «имиджевым потерям» для России.

Драфт комплексного плана реализации проекта «Создание курорта международного стандарта и общедоступной курортной инфраструктуры вокруг вулканов Мутновский, Вилючинский и Горелый» (парк «Три вулкана») Минвостокразвития РФ подготовило по поручению вице-премьера и полпреда президента в ДФО Юрия Трутнева.

Пока официально заявлялось о планах по строительству в районе сопки Горячей (около 60 км от Петропавловска) курорта на 1000 гостиничных номеров, 17 км горнолыжных трасс и двух канатных дорог. Но, согласно комплексному плану, в рамках первого этапа (2019-2022 годы) помимо этого предполагается строительство смотровой площадки на вулкане Вилючинский, создание геопарка в районе вулкана Мутновский, автодороги и морского порта в Вилючинской бухте. В рамках второго этапа проекта (до 2027 года) планируется строительство сети туристических эколагерей, «туристических объектов» в бухте Вилючинская, «горный курорт» в районе одноименного вулкана, а также туристский лагерь на геотермальной электростанции Мутновская. Авторы проекта рассчитывают, что парк ежегодно будут посещать более 400 тыс. человек.

В драфте поручается Минвостокразвития, Минприроды и краевому правительству к концу сентября 2019 года подготовить, а к середине октября утвердить «дорожную карту» по «исключению участков, находящихся в границах ООПТ и границах объекта ЮНЕСКО «Вулканы Камчатки»».

Вулкан Горелый расположен в границах памятника природы «Кальдера вулкана Горелый», вулкан Вилючинский - в границах памятника природы «Редкие ландшафты вулкана Вилючинский», а также природного парка «Южно-Камчатский». В последнюю ООПТ также входит третий вулкан - Мутновский. Природный парк «Южно-Камчатский» включен в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Вулканы Камчатки».

Эксперт «Гринпис России» Михаил Крейндлин объясняет, что региональные ООПТ являются собственностью субъекта, однако федеральное и краевое законодательство не предусматривает исключения из них участков под строительство туристической и дорожной инфраструктуры. По его словам, властям края придется вносить поправки, легализующие изменение границ ООПТ, «но это будет сопровождаться протестными кампаниями экологов, ученых и местных жителей, а также вопросами прокуроров». Исключение же земель объекта ЮНЕСКО может повлечь более серьезные последствия и даже поставить под сомнение возможность реализации проекта и как минимум его сроки.

«России надо будет подать заявку с обоснованиями в центр Всемирного наследия о своем желании изменить границы объекта, - объяснил «Коммерсанту» Михаил Крейндлин. - После этого центр пришлет экспертов консультативного органа, которые на месте все осмотрят и дадут заключение. Потом будут другие процедуры, все это займет минимум два года».

Эксперт при этом уверен, что ЮНЕСКО на изменения не согласится. По его словам, до сих пор не было ни одного случая по исключению значительных участков из границ объектов Всемирного природного наследия на территории России, хотя попытки со стороны российских чиновников предпринимались.

Неуведомление комитета о намерении изменить границы объекта Всемирного наследия, а также исключение из него участков без положительного заключения экспертов будет означать нарушение Россией Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия и может повлечь перевод территории в список Всемирного наследия под угрозой, заявляет г-н Крейндлин. Такое решение влечет имиджевые потери для страны.

«Каждый из трех вулканов уникален, - говорит доктор биологических наук, профессор Камчатского государственного технического университета Евгений Лобков. - Например, Горелый не имеет аналогов, потому что у него от 8 до 11 кратеров. У подножия вулканов - термальные источники, которые у нас называют микродолиной гейзеров. И все они очень близко к городу и хорошо доступны для туристов». Г-н Лобков отмечает, что проект нуждается во вдумчивой проработке: «Там большая территория, надо будет найти такое место, чтобы не навредить Всемирному наследию».

«Проектов инвестирования с такими вложениями в туризм на Камчатке никогда не было, - заявил губернатор Камчатского края Владимир Илюхин. - Его реализация может создать массовый поток туристов, который необходим для развития региона. Но мы понимаем риски, связанные с угрозами для ООПТ. Поэтому в соответствии с поручением правительства РФ рассматриваем возможность функционирования туркластера «Три вулкана» на землях ООПТ. Мы найдем баланс между интересами инвестора и сохранением экосистемы».

28.06.2019

*Far East, Kamchatka  
Information portal "Strana Ru"  
(copy-paste)*

## **A new tourist cluster: the observation deck on the volcano geological Park and the wilderness camp**

*The tourist cluster in Kamchatka can cause questions and protests.*

The Interros group of Vladimir Potanin and the structures of the Chairman of the Board of Directors of the Agranta group of companies Sergey Bachin registered LLC Park Three volcanoes to develop a project for a new tourist cluster in Kamchatka. The total cost of the project is estimated at approximately 39.2 billion rubles, reports [RATA-news](#).

According to investors, who built ski resorts for the Sochi Olympics, the new tourism cluster will be able to attract more than 400 thousand tourists a year, including foreign tourists. To do this, it is planned to build a port in The Vilyuchinskaya Bay and remove the restriction on the stay of foreign citizens in some zones in the territory of the Kamchatka region. At the same time, it will be necessary to change the status of specially protected natural areas, including part of the object under the protection of UNESCO. Environmentalists warn that this may lead to the transfer of part of the Kamchatka protected areas to the world heritage list under threat and "image losses" for Russia.

The draft integrated project implementation plan "The establishment of resort international standard resort and public infrastructure around volcanoes Mutnovsky, Vilyuchinsky and Gorely" (Park of the "Three volcanoes"), the Ministry of the Russian Federation prepared on behalf of the Deputy Prime Minister and presidential envoy to FEFD Yuri Trutnev.

While officially announced plans for the construction in the area of the hill Hot (about 60 km from Petropavlovsk) resort for 1000 hotel rooms, 17 km of ski slopes and two cable cars. But, according to the comprehensive plan, within the first stage (2019-2022) in addition, it is planned to build an observation deck on Vilyuchinsky volcano, create a Geopark in the area of Mutnovsky volcano, a road and a seaport in Vilyuchinskaya Bay. As part of the second phase of the project (until 2027), it is planned the construction of a network of ecological tourist camps, tourist sites in Vilyuchinskaya Bay "Mountain resort" near the eponymous volcano, and also a tourist camp on Mutnovsky geothermal power plant. The authors of the project expect that the Park will be visited annually by more than 400 thousand.

The project is entrusted to the Ministry of East Development, the Ministry of natural resources and the regional government to prepare by the end of September 2019, and by mid-October to approve the "road map" for the "exclusion of objects within the boundaries of specially protected natural areas and the boundaries of the UNESCO "Volcanoes of Kamchatka".

Gorely volcano is located within the boundaries of the nature monument "Caldera of Gorely volcano", Vilyuchinsky volcano - within the boundaries of the natural monument "Rare landscapes of Vilyuchinsky volcano", as well as the natural Park "South Kamchatka". The last protected area also includes the third volcano Mutnovsky. South Kamchatka nature Park is included in the UNESCO world natural heritage site "Volcanoes of Kamchatka".

Expert "Greenpeace Russia" Mikhail Kreindlin explains that the regional protected areas are the property of the subject, but the federal and regional legislation does not provide for the exclusion of sites for the construction of tourism and road infrastructure. According to him, the authorities of the region will have to make amendments legalizing the change in the boundaries of protected areas, "but this will be accompanied by protest campaigns of environmentalists, scientists and local residents, as well as issues of prosecutors." The exclusion of the lands of the UNESCO site can lead to more serious consequences and even call into question the possibility of the project or at least its timing.

"Russia will have to submit an application with justifications to the world heritage center about its desire to change the boundaries of the object, - Mikhail Kreindlin explained to "Ъ" – "After that, the center will send experts of the Advisory body, who will examine everything on the spot and give an opinion. Then there will be other procedures, all this will take at least two years".

The expert is confident that UNESCO will not agree to changes.

According to him, so far there has not been a single case of excluding significant areas from the boundaries of world natural heritage sites in Russia, although attempts have been made by Russian officials.

Failure to notify the Committee of the intention to change the boundaries of the world heritage site, as well as the exclusion of sites from it without a positive expert opinion will mean a violation of the Convention on the protection of the world cultural and natural heritage by Russia and may result in the transfer of the territory to the world heritage list under threat. This decision entails the loss of image for the country.

"Each of the three volcanoes is unique, - says Yevgeny Lobkov, doctor of biological Sciences, Professor of the Kamchatka state technical University - For example, Gorely has no analogues, because it has from 8 to 11 craters. At the foot of volcanoes, thermal springs, which we call microdosing geysers. And they are all very close to the city and well accessible to tourists." Mr. Lobkov notes that the project needs a thoughtful study: "There is a large area, it will be necessary to find a place that does not harm the world heritage."

"There have never been investment projects with such investments in tourism in Kamchatka, - said the Governor of the Kamchatka territory Vladimir Ilyukhin. - Its implementation can create a massive flow of tourists, which is necessary for the development of the region. But we understand the risks associated with threats to protected areas. Therefore, in accordance with the instructions of the government of the Russian Federation are considering the possibility of functioning of the tourism cluster "Three volcanoes" on the protected areas. We will find a balance between the interests of the investor and the preservation of the ecosystem".

2019/28/06



Фото / Foto: [ИГРАН](#) / [IGRAS](#)  
OR



**Заседание Ученого Совета ИГРАН, посвящённое памяти Бруно Мессерли**

22 апреля в Институте Географии РАН состоялось заседание Ученого Совета «Горы в меняющемся мире. Исследования и развитие», посвященное памяти выдающегося швейцарского ученого Бруно Мессерли (17.09.1931 – 04.02.2019).

Профессор Бруно Мессерли, географ, геоморфолог, гляциолог, исследователь горных регионов мира, бывший ректор Бернского университета и Президент Международного Географического Союза (1996-2000 гг.), сделал невероятно много для того, чтобы обратить внимание не только ученых, но и политиков, управленцев к проблемам горных территорий как к глобальному приоритету. Он был координатором Горной программы ООН и основным инициатором включения главы о горах (глава 13) в Повестку дня на XXI век (Agenda 21) на Конференции ООН по окружающей среде и развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Он был ученым, путешественник, организатор, движущая сила процессов, продолжающих и продвигающих идеи Конференции в мире.

Бруно не раз был в России. Совместные поездки с ним на Алтай, Северный Кавказ, его огромный интерес к людям и окружающей их природе для многих географов стали незабываемыми впечатлениями.

Ведущий научный сотрудник ИГРАН Ю.П. Баденков, многолетний соратник Бруно Мессерли по горным инициативам, и заместитель директора ИГРАН В.А. Колосов, выступили с сообщениями, которые можно было бы объединить под общим названием «Бруно: ученый, гуманист, друг. 50 лет научного сотрудничества».

Дочь Бруно, Кристина Мессерли, специально прилетевшая из Швейцарии на эту встречу, сказала: «Отец был очень семейным человеком. Он называл нас, маму и четверых детей, своей маленькой семьей. А большая семья – это были вы, его единомышленники, соратники, друзья, которым он всегда был верен».

Посол Швейцарии в Российской Федерации прислал очень теплое приветствие собравшимся, выразив надежду на продолжение научного сотрудничества наших двух стран, где горы играют очень большую роль в жизни природы и людей.

*Ведущий научный сотрудник [ИГРАН](#)  
Р.Г. Грачёва  
25.04.2019 г.*

*Institute of Geography RAS  
city of Moscow*

**Meeting of the Academic Council IGRAS, dedicated to the memory of Bruno  
Messerli**

On April 22, the Institute of Geography of RAS held a meeting of the Scientific Council "Mountains in a changing world. Research and development", dedicated to the memory of the outstanding Swiss scientist Bruno Messerli (17.09.1931 – 04.02.2009).

Professor Bruno Messerli, geographer, geomorphologist, glaciologist, researcher of mountain regions of the world, former rector of the University of Bern and President of the International Geographical Union (1996-2000), has done an incredible amount to draw attention not only scientists, but also politicians, managers to the problems of mountain areas as a global priority. He was the coordinator of the UN Mountain programme and the main initiator of the inclusion of the Chapter on mountains (Chapter 13) in Agenda 21 (Agenda 21) at the UN Conference on environment and development held in Rio de Janeiro in 1992. He was a scientist, a traveler, an organizer, a driving force of the processes that continue and promote the ideas of the Conference in the world.

Bruno was in Russia more than once. Joint trips with him to the Altai, North Caucasus, his great interest in people and the surrounding nature for many geographers have become unforgettable impressions.

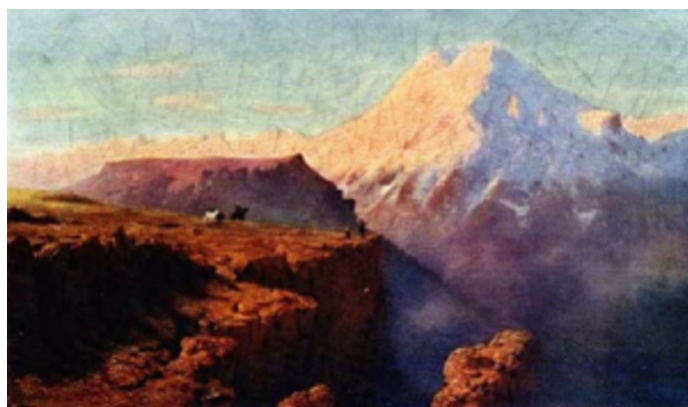
Lead researcher at the IGRAS Yu.P. Badenkov, long-term ally of Bruno Messerli on mountain initiatives, and Deputy Director of the IGRAS V. A. Kolosov, made presentations that could be combined under the title "Bruno: scientist, humanist, friend. 50 years of scientific cooperation". The daughter of Bruno, Christine Messerli specially flown in from Switzerland for the meeting, said: "Dad was a man of family. He called us, mom and four kids, his little family. And a big family – it was you, his associates, colleagues, friends, to whom he was always faithful."

The Ambassador of Switzerland to the Russian Federation sent a very warm welcome to the audience, expressing hope for the continuation of scientific cooperation between our two countries, where mountains play a very important role in the life of nature and people.

*Lead researcher at the IGRAS*

*R.G. Gracheva*

*04/25/2019*



*(copy-past ЮФУ / SSU)*

*OR*

*Южный федеральный университет  
г. Ростов-на-Дону, Ростовская область  
(copy-past)*

### **Проект «Эльбрус и Александр фон Гумбольдт»**

В 2019 году мировая научная общественность отмечает 250-летие со дня рождения Александра фон Гумбольдта – величайшего ученого-энциклопедиста XIX века.

20 апреля 2019 года исполняется 190 лет путешествию Александра фон Гумбольдта в Россию.

В 1829 году русское правительство организовало ряд исследовательских экспедиций по разным регионам России, результаты которых были предоставлены Александру фон Гумбольдту во время его поездки.

Одна из экспедиций под руководством генерала Эммануэля была направлена в Северное Приэльбрусье, во время которой 22 июля (по новому стилю) 1829 года Килар Хаширов впервые взойшел на восточную вершину Эльбруса.

Символом этих памятных событий стал камень с вершины Эльбруса, подаренный Александру Фон Гумбольдту после его возвращения в Санкт-Петербург из путешествия по России.

Юбилею величайшего ученого посвящен целый комплекс мероприятий, который проводится в рамках российско-германского Года научно-образовательных партнерств конференции, семинары, «уроки Гумбольдта». Ряд российских вузов из Волгограда, Челябинска, Омска, Москвы, Тюмени проводят «Гумбольдтовский марафон» по

маршруту путешествия Александра фон Гумбольдта по России. Маршрут экспедиции 1829 года составил 14 500 верст; было пройдено 658 почтовых станций, для трех дорожных экипажей использовано 2 244 лошади; осуществлено 53 переправы через реки (одну только Волгу пересекли десять раз!).

Южный федеральный университет стал соорганизатором проекта «Эльбрус и Александр фон Гумбольдт», в рамках которого весной этого года будет проведен цикл лекций «Урок Гумбольдта» в вузах г. Ростова-на-Дону, МИСИС и Кабардино-Балкарском университете.

20 апреля 2019 года в Южном федеральном университете пройдет конференция молодых ученых «Измеряя мир: от Александра фон Гумбольдта до наших дней/ Weltvermessung: von A. Humboldt bis heute».

Проект реализуется в период с марта по август 2019 года и завершается экспедицией на Эльбрус и конференцией «Эльбрус и Александр фон Гумбольдт. Богатство российских гор», которая пройдет 22-23 июля в Джилы-Су на поляне Эммануэля во время юбилейной экспедиции в Северное Приэльбрусье, посвященной 190-летию первого восхождения на Эльбрус.

Предварительно будут проведены пресеминары в Москве, Нальчике, Ростове-на-Дону, Новочеркасске, проведен образовательный онлайн курс «Богатство гор России» и одноименный конкурс.

Во время восхождения на Эльбрус предполагается принести с вершины символический камень, подобный тому, который был подарен Александру Фон Гумбольдту в 1829 году.

Результаты мероприятия будут обобщены и представлены в Берлине 01.11.2019 г. на конференции в Российском центре науки и культуры, посвященной 250-летию Александра фон Гумбольдта. В Фонд им. Александра фон Гумбольдта в Берлине будет торжественно передан камень с вершины Эльбруса.

[Северина Е.М., ЮФУ](#)

*Southern Federal University  
Rostov-on-don, Rostov region  
(copy-past)*

The project "Elbrus and Alexander von Humboldt»

In 2019, the world scientific community celebrates the 250th anniversary of the birth of Alexander von Humboldt – the greatest scientist-encyclopedist of the XIX century.

April 20, 2019 marks the 190th anniversary of Alexander von Humboldt's journey to Russia.

In 1829, the Russian government organized a number of research expeditions to different regions of Russia, the results of which were provided to Alexander von Humboldt during his trip.

One of the expeditions led by General Emmanuel was sent to the Northern Elbrus region, during which on July 22 (new style), 1829 Kilar Khashirov first ascended the Eastern peak of Elbrus.

The symbol of these memorable events was a stone from the top of Elbrus, presented to Alexander Von Humboldt after his return to St. Petersburg from a trip to Russia.

A whole range of events is dedicated to the anniversary of the greatest scientist, which is held within the framework of the Russian-German Year of scientific and educational partnerships, conferences, seminars, "Humboldt lessons". A number of Russian universities from Volgograd, Chelyabinsk, Omsk, Moscow, Tyumen hold the Humboldt marathon on the route of Alexander von Humboldt's travel to Russia. The route of the expedition in 1829 amounted to 14,500 versts; 658 post stations were passed, 2,244 horses were used for three road crews; 53 crossings over the rivers were carried out (only one Volga was crossed ten times!).

Southern Federal University became a co-organizer of the project "Elbrus and Alexander von Humboldt", in the spring of this year will be held a series of lectures "Humboldt Lesson" in the universities of Rostov-on-don, MISIS and Kabardino-Balkar University.

On April 20, 2019 the southern Federal University will host a conference of young scientists "Measuring the world: from Alexander von Humboldt to the present day/ Weltvermessung: von A. Humboldt bis heute".

The project is implemented in the period from March to August 2019 and ends with the expedition to Elbrus and the conference "Elbrus and Alexander von Humboldt. Wealth of the Russian mountains", which will be held on July 22-23 in Gila-su on the Emmanuel glade during the anniversary expedition to the Northern Elbrus, dedicated to the 190th anniversary of the first ascent of Elbrus.

Preseminars will be held in Moscow, Nalchik, Rostov-on-don, Novocherkassk, an educational online course "the Wealth of the mountains of Russia" and the competition of the same name.

During the ascent to Elbrus it is supposed to bring from the top a symbolic stone similar to the one that was presented to Alexander Von Humboldt in 1829.

The results of the event will be summarized and presented in Berlin on 01.11.2009 at the conference in the Russian center of science and culture dedicated to the 250th anniversary of Alexander von Humboldt. The Foundation. Alexander von Humboldt in Berlin will be solemnly transferred to the stone from the top of Elbrus.

[Severina E. M., SFU](#)