

Заповедная

ЛИСТОВКА

ДАГЕСТАНСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

E-mail: dagzapoved@mail.ru
www.dagzapoved.ru

Дагестан - летний. Солнечный. Прекрасный!

Только что закончилась экспедиция кружка «Зеленая Дружина» в Дагестанский природный заповедник — уже двадцать третья по счету за время существования нашего проекта и, пожалуй, одна из самых запоминающихся и интересных. В январе мы уже были в заповеднике, знакомились с природой Дагестана и её дикими обитателями. Для всех нас это было первое путешествие по республике, и оно оставило самые яркие и незабываемые впечатления. Зимние горы в снегу и тысячи зимующих птиц Аграханского заказника, налитый до краёв облаками Сулакский каньон и наши дальние маршруты — всё осталось в дневниках, в фотографиях и в нашей памяти.

Но летний и зимний Дагестан — это как будто две совсем разные страны! Здесь, под ярким летним солнцем самой южной территории России в Дикой природе кипит такая разнообразная и насыщенная жизнь, что лучшего места для юных натуралистов, пожалуй, и не отыскать. И тем более замечательно, что в год столетия юннатского движения именно Дагестанский заповедник пригласил к себе в гости школьников из Москвы. Две недели мы ходили на маршруты по Сарыкумскому участку заповедника, изучали жизнь птиц, рептилий и насекомых, поднимаясь к ущелью Маркова и исследовали пойменные леса реки Шура-Озень. Мы забирались на бархан по «Экологической тропе» и выезжали на озера, которые разглядели с его высот. Несколько дней нам повезло провести в древнейшем и единственном в России Самурском лиановом лесу. Нам всё было ново и всё интересно! Как орнитологи, мы фиксировали встречи птиц и пытались понять, что конкретно каждый вид делает на территории заповедника. Сто одиннадцать видов мы увидели и определили в Дагестане, для трех с лишним десятков из них нами удалось доказать гнездование, более десяти видов — это совсем редкие птицы, занесенные на страницы «Красной Книги» России.

Парящие над нами хищные птицы, настоящие живые Памятники Природы — белоголовые сипы и чёрные грифы, орлы-могильники и змеяд, бородач и стервятники, символы мощи и силы. Одна из самых редких, скрытных и красивых птиц — чёрный аист. Ожившая сказка Мориса Метерлинка — «Синяя Птица», синий каменный дрозд. Грациозные журавли-красавки и отважные пеганки со своими птенцами, удивительные европейские тювики и сверкающие, как драгоценные камни, зимородки и золотистые щурки. Маленькие кусочки голубого неба — вездесущие сизоворонки. И самые обыкновенные деревенские ласточки, гнездящиеся прямо над нашими головами и многие, многие другие пернатые обитатели республики каждый день летали, парили, пели и кормили птенцов на наших глазах.

А змеи? Скользящая грация кошачьей змеи и изящество оливкового полоза, угрожающие броски его желтобрюхого родича и спокойное скольжение водяного и обыкновенного ужей — с ними мы познакомились в

полной мере. И даже гюрза, страшная левантская гадюка, показалась разок любопытным юннатам. А по бархану носились ушастые круглоголовки и быстрые ящурки, по степи степенно ползали среднеазиатские черепахи, в озерах ныряли черепахи болотные. Лягушки и жабы устраивали нам свои ежедневные концерты, а крохотные сеголетки квакш были похожи на миниатюрные малахитовые игрушки. И очень здорово, что с нами на маршруты ходил Артур Айрапетян, аспирант-герпетолог из Саратова. Его помощь при знакомстве с рептилиями заповедника пришлось нам очень кстати.

Мы очень жалели, что в нашей дружной команде пока нет ни ботаников, ни энтомологов. Но у нас была тяга к познанию нового, и мы самостоятельно определили более шестидесяти видов сосудистых растений, а тех бабочек и разнообразных жуков и кузнечиков, которых мы сфотографировали, нам обязательно помогут определить наши друзья! Муравьиных львов, златок, бражников, скорпионов и сольпуг мы, однако, смогли опознать самостоятельно...

Но главный итог нашей экспедиции — это не количество встреченных нами видов птиц и не десятки определённых растений. Самое главное — мы увидели Дагестан своими глазами. Его красоту и мощь, его удивительную дикую природу и то, как бережно и ответственно сохраняют её — для нас, для себя и для будущего. По самому южному и гостеприимному уголку нашей Родины мы прошли своими ногами, на своих спинах прочувствовали жгучие лучи его солнца, это нас качали волны седого Каспия и обдувал ночной прохладный ветер с гор. Сарыкумский бархан и река Шура-Озень, Самурский лес и Дербент теперь для нас не просто точки на карте мира, а родные и ставшие такими близкими места, которые мы будем помнить. Всегда помнить, сколько бы лет ни прошло. Это и есть самый важный урок в школе дикой природы — в «Зеленой Дружине». И мы никогда не смогли бы провести его без наших замечательных друзей, настоящих «Заповедных Людей» — директора заповедника Куниева Курбана Муртазалиевича, нашей «дагестанской мамы» Магомедовой Зарипат Геланиевны, нашего научного руководителя и наставника Джамирзоева Гаджибека Сефибековича. Нашу повседневную жизнь сопровождала доброжелательная и действенная помощь сотрудников заповедника Набиева Магомеда Асхабалиевича и Алибекова Исрапила Ильясовича, за что им наша искренняя юннатская благодарность. Отдельно хочется поблагодарить Курбанисмаилова Ахмеда Магомедовича — без него наша поездка просто не смогла бы состояться, он всегда готов доставить любопытных школьников в любой, самый отдалённый уголок Дагестана. И мы благодарим всех сотрудников Дагестанского заповедника, познакомивших нас с прекрасной природой этой удивительной страны — республики Дагестан. Огромное Вам СПАСИБО!!

Сергей Баттиданов, рук. проекта «Зеленая Дружина»



Совместная учебная полевая практика студентов-зоологов Москвы и Махачкалы на Сарыкуме

С 20 по 30 мая 2018 года проходила совместная учебная практика студентов Московского и Дагестанского университетов на базе Сарыкумского участка Дагестанского заповедника. Это был первый опыт подобной работы, и он увенчался успехом. Студенты освоили методы ведения полевого дневника, описания биотопа и проведения маршрутных описаний. За короткий период им удалось ознакомиться с почти 80 видами растений, 75 видами птиц, 20 видами земноводных и пресмыкающихся и около 40 видами беспозвоночных животных.

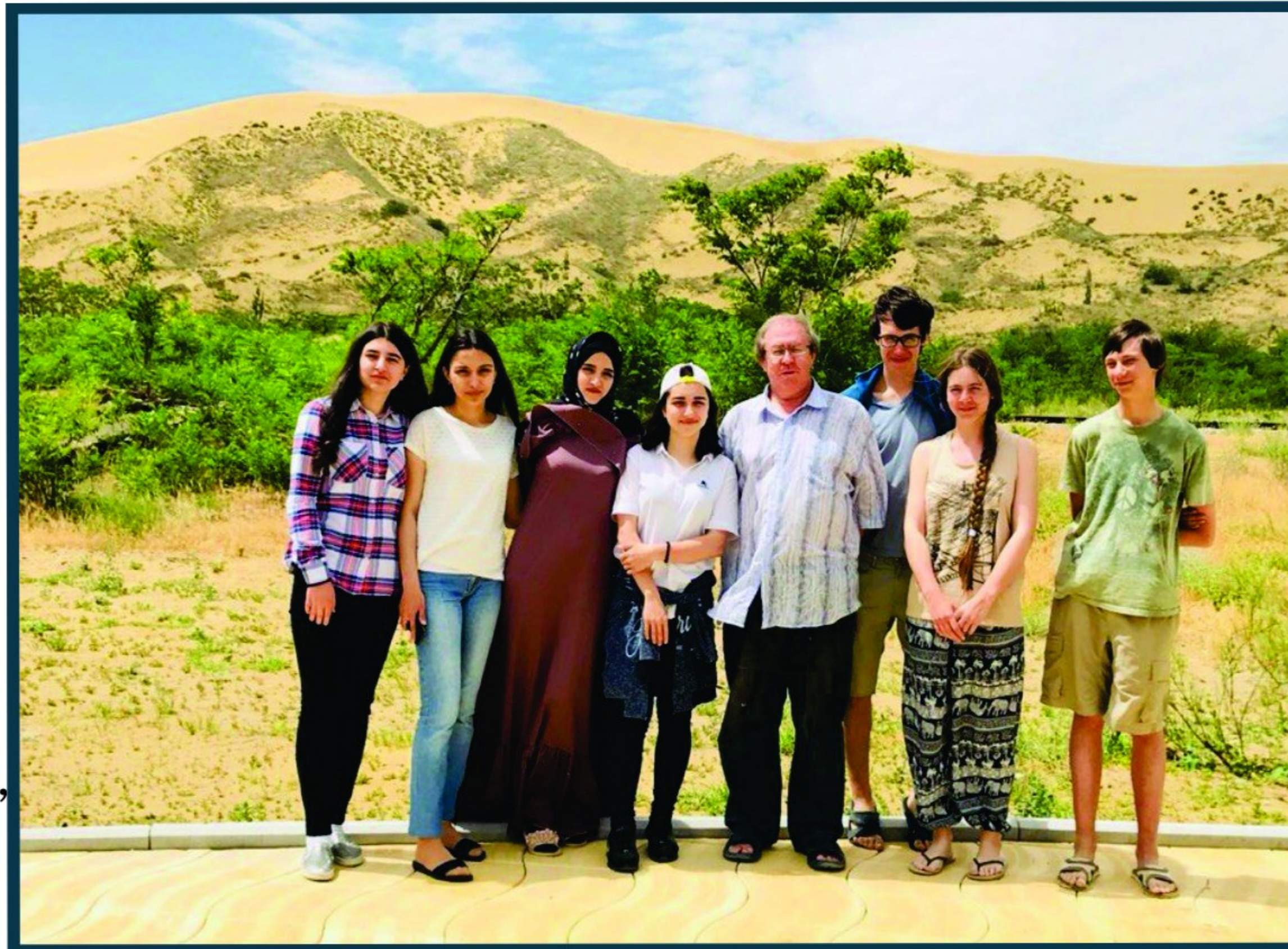
Много времени было уделено на разработку и осуществление исследовательских подходов к познанию экологии животных. Будущие биологи освоили постановку задач и разработку методики научной работы, овладели способами табличного и диаграммного представления результатов исследования и оформления их в виде презентаций, научились обобщать итоги проведенных работ и делать выводы по их результатам. Студенты постигли начальные методы работы с научной литературой, и каждый из них попробовал себя в качестве ученого — они провели свои первые научные исследования.

Одни студенты занимались изучением трофических ниш жуков-нарывников, установили, что их предпочитаемыми кормами являются злаки и

бобовые растения, причем фоновые виды нарывников активно конкурируют за кормовой субстрат. Другие занимались изучением характера транспортной нагрузки на герпетофауну заповедного участка. Выяснили, что с заменой деревянных шпал на бетонные снизился уровень смертности рептилий на железной дороге. Несмотря на то, что на проселочных дорогах погибает более половины видового разнообразия пресмыкающихся, реальный ущерб населению ящериц и змей не велик из-за малой интенсивности автомобильного движения.

Интересным результатом работы по пищевым стратегиям стали наблюдения об использовании в пищу насекомых растительноядными видами муравьев, многие из которых предпочитают семена злаков, крестоцветных и бобовых растений.

Практика была организована заведующей кафедрой зоологии Биологического факультета ДГУ Л. Ф. Мазанаевой и проведена сотрудником Зоологического музея МГУ Е. А. Дунаевым при активном содействии и помощи сотрудников Дагестанского заповедника заместителей директора З. Г. Магомедовой и Г. С. Джамирзоева, а также старшего инспектора Камиля Кочакаева.



Слушания по вопросу создания национального парка «Самурский»



В Дербентском, Магарамкентском, Ахтынском и Докузпаринском муниципальных районах Республики Дагестан прошли общественные обсуждения в виде общественных слушаний на тему "Материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающих придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории федерального значения – национального парка "Самурский".

Представлять проект в Республику приехали представители ФГБУ "ВНИИ Экология", Минприроды России, Всемирного фонда природы (WWF России) и ООО "ЦЭПСА".

Национальный парк будет создан на основе существующего федерального заказника "Самурский". В него войдут два кластера - равнинный "Дельта Самура" и высокогорный "Шалбуздаг". Общая площадь будет составлять 52,6 тыс. га.

В целях установления равновесия между охраной природных комплексов и существующим в регионе традиционным природопользованием, территория национального парка будет разделена на зоны с различным режимом охраны и функциональным назначением.

Проектировщики ознакомили собравшихся с материалами комплексного обследования, ответили на вопросы собравшихся, обязались учесть их мнение в рамках закона об ООПТ и внести возможные коррективы в режим охраны национального парка. Следует отметить, что задача создания национального парка в горном кластере облегчается отсутствием здесь заповедной зоны, для которой по российскому законодательству предусмотрен самый строгий режим охраны.

В ходе слушаний были обсуждены вопросы поступившие от представителей общественности сельских поселений, расположенных вдоль границ будущего национального парка. Более всего жителей и представителей местной власти волновали вопросы, связанные с доступом на территорию парка и осуществлением традиционного природопользования - выпаса скота, сенокошения, сбора грибов и пищевых растений. Кроме того, поднималась проблема обеспечения свободного доступа жителей, прилегающих горных сел на территорию будущего национального парка. Руководители районов интересовались социально-экономическими последствиями создания национального парка и ожидаемыми выгодами для устойчивого развития горных районов.

В течение последующих 30 дней с момента проведения первых слушаний представители общественности и местных властей могут вносить свои предложения и замечания, после чего проектировщики представят им исправленную версию проекта национального парка «Самурский» с учетом пожеланий местного населения.



Государственный природный биосферный заповедник "Кроноцкий"



«Онй лес укамчадалов как заповедный хранится, так что никто из них не токмо рубить, но и прикоснуться не смеет, ибо уверены они преданием стариков своих, которое от них многими примерами утверждается, что всяк, кто бы ни дерзнул им прикоснуться, бедственной смертью кончается», — так еще в середине 18 века писал о единственной на Камчатке пихтовой роще знаменитый исследователь полуострова Степан Крашенинников. Ительмены никому не позволяли приближаться к загадочному хвойному островку на юго-востоке Камчатки, площадью в 2 десятка гектаров. Тогда это был, конечно, только «прародитель» Кроноцкого, первый стихийный заповедник этих краёв, охраняемый лишь народным обычаем. Спустя почти три столетия российские ученые так и не выяснили, как пихта изящная (камчатская) попала в эти края — деревья могли высадить древние мореплаватели, а возможно, что это единственные на Камчатке хвойные деревья, пережившие ледниковый период.

Следующая эпоха для этой территории открылась в 1882 году. Специальная комиссия при военном губернаторе Приморской области генерал-майоре Иосифе Гавриловиче Баранове, по инициативе выдающего исследователя Дальнего Востока Бенедикта Тадеуш Яновича Дыбовски, утвердила проект 2-х заповедников на Камчатке: Кроноцкого на востоке полуострова и Асачинского на юге. Госинспекций тогда еще не было, заповедники охраняли сами охотники с ближайших селений. В те времена нерегулярность охраны вполне компенсировалась суровостью санкций. Вплоть до жестокого самосуда над «хищниками» — так метко местные жители называли браконьеров. И случаи применения высшей меры известны! Главной задачей для новой охраняемой территории было спасти соболя, почти выбитого охотниками за «мягким золотом». Популяция ценного пушного зверька за несколько десятилетий восстановилась, красавец-соболь и по сей день благоденствует в заповеднике.

Третья, и, пожалуй, важнейшая страница из заповедной истории: 1 ноября 1934 года тогдашнее правительство — ВЦИК включило Кроноцкий в общую систему природных заповедников и назначило постоянное финансирование из госбюджета. 1951 и 1961 были годами тревожными, черными: заповедник закрывали. Но каждый раз Кроноцкий биосферный резерват, подобно легендарной птице Феникс, возрождался вновь, при этом еще и увеличивая свою площадь. Пока последними территориальными достижениями стали присоединение Лазовского участка и прилегающей к Кроноцким землям трехмильной акватории Тихого океана. Последнее было сделано для охраны морских млекопитающих и птиц.

Интригующий факт: хотя в общем представлении Кроноцкий заповедник стал чуть ли не синонимом гейзерной Долины, основали его, когда об этом природном феномене никто и не подозревал! С момента придания территории государственного статуса до выдающегося открытия XX века оставалось семь лет... Честь стереть одно из последних белых пятен на глобусе выпала геологу Татьяне Ивановне Устиновой. 14 апреля 1941 года ею в сопровождении проводника Анисифора Павловича Крупенина был открыт первый гейзер, впоследствии названный Первенцем. А 25 июля этого же года, эти же настойчивые исследователи впервые спустились в парящий каньон. В отличие от других гейзерных полей мира, Кроноцкая

Долина самая компактная: на участке всего 4 квадратных километра плещутся, шипят, бурлят и клокочут несколько сот горячих пульсирующих источников и гейзеров. Удивляют зрителей они не на голом плато, все геотермальные чудеса вкраплены в цветущие склоны каньона. Самые крупные гейзеры — это Грот и Великан, они выбрасывают до 60 тонн кипятка. В мире всего пять крупных гейзерных площадок: это Долина (о-в Исландия), Йеллоустоун (штат Вайоминг, США), Северный остров (Новая Зеландия), Долина гейзеров (Камчатка, Россия) и Эль-Татио (пустыня Атакама, Чили).

Долина смерти — участок со зловещим названием у подножия могучего вулкана Кихпиньч, в 7-ми километрах от титулованного «Чуда России», Долины гейзеров. Это природная «газовая камера», где каждый год гибнут десятки животных и птиц. Состав ядовитого газового коктейля камчатской гибельной Долины не имеет аналогов в мире.

А всего в 15 километрах от Кроноцкой гейзерной Долины находится другой исключительный природный объект — кальдера потухшего вулкана Узон. Гигант самоуничтожился серией взрывных извержений, но спустя 40 тысячелетий эта земля всё еще горяча, непредсказуема и своенравна. На 9/12 и не везде кипит квадратных километрах кальдеры, словно по воле сумасшедшего алхимика, непрерывно бурлят, шипят и смешиваются невообразимые химические коктейли. На Узоне герои «Земли Санникова» (натуральные съемки для этого фантастического фильма производились именно здесь!) нашли бы не только вожаденное золото, но и сурьму, мышьяк, самую молодую на планете нефть, и открытый здесь минерал узонит. Место для релаксации в кальдере это площадки угрязевых котлов. Самые красивые, Художник и Скульптор, производят гипнотический эффект. Для ученых планеты Узон представляет интерес как площадка активного рудо- и минералообразования.

Огнедышащие сопки — еще один символ Кроноцкого заповедника. Из 25 вулканов, 8 — действующие! С высота на «соседей» взирает Кроноцкая сопка, её высота 3528 метров надуровнем моря. Вершина гиганта часто закручивает вокруг себя облака в виде диковинных колец и спиралей, а отражение сопки покоится на водах глубочайшего, Кроноцкого озера. Вулкан Крашенинникова — дом для популяции снежного барана. На Камчатке эти животные до сих пор состоят в списке промысловых и трофейных, в то время как являются практически истребленным видом.

Холодные короны Кроноцких сопки — нетающие и вечно прекрасные в застывшем мгновении снежники и ледники. Самый крупный из них — Тюшевский — имеет длину 8 км.

Северная граница Кроноцкого заповедника проходит около 55 с.ш., то есть несколько южнее широты Москвы. Но эти значения обманчивы: климат здесь гораздо более суров. В горных районах среднегодовая температура колеблется от - 2,5 до - 5 градусов, снег ложится в середине-конце октября, а сходит к концу мая. Среднегодовое количество осадков 500 мм. Ландшафтное многообразие Кроноцкого заповедника ближе всего соответствует берингийской лесотундре — с той лишь оговоркой, что здесь представлен южный ее вариант, обогащенный лесной растительностью.

В Кроноцком заповеднике, как и на остальной территории Камчатки, не водятся типично таежные виды, такие как бурундук, летяга, кабарга, многие жуки, в своем развитии связанные с хвойными деревьями. Причина в близости океана и географической изоляции. Но при этом растения геотермальных систем вулканических районов являются уникальными, неповторимыми в масштабах России и всей планеты. Здесь обитает крупнейшая в мире естественная охраняемая популяция бурого медведя, до 800 особей, высокая численность соболя, лисицы, выдры; многочисленны лебеди и белоплечие орланы.

Дикий северный олень, ранее широко распространенный по всей Камчатке, ныне сохранился только здесь, это меньше 1000 голов. В горах заповедника можно встретить грациозного снежного барана. Случаются и видовые «прибавления» — в последнем столетии фауна Кроноцкого обогатилась белкой, рысью, норкой, ондатрой и лосем. Ставшие редкими сапсаны, беркуты, кречеты, горные дупели, и крупная популяция белоплечих орланов украшают воздушное пространство резервата. Заглядывают и редкие гости — желтоклювая цапля, японский журавль, горихвостка.

В 1996 году Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник был включен в Список Всемирного природного и культурного значения ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки».

Угадай, кому из медвежат достанется бочонок с медом



Найди 10 отличий



Найди 10 предметов на букву К



Учредитель:
ФГБУ "Государственный
заповедник "Дагестанский"
Адрес редакции:
РД, г. Махачкала, ул. Гагарина, 120
тел./факс: 8 (8722) 62-85-07
Интернет-сайт: www.dagzapoved.ru


ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

Главный редактор: Г.С. Джамирзоев
Редакционная коллегия: З.Г. Магомедова,
С.С.Ченцова, М.Г. Магомедова
Распространяется бесплатно
Газета выходит 1 раз в квартал
Отпечатано в ООО "Дагпресс-медиа"
367002, г. Махачкала, ул. Ярагского, 8