

полевых сезона, Командоры заняли важное место в моем сердце.

Мое знакомство с Командорскими островами началось на 3 курсе университета, когда были написаны первые работы по литературным источникам. Летом после 3-го курса, благодаря программе студенческих проектов ПРООН, я попала на Командоры. Можно было бы рассказать о научных работах, проводимых в рамках Программы экологического мониторинга заповедника, но сейчас хотелось бы поделиться своими эмоциями и бесценным опытом, полученным на островах.

Попадая в совершенно иные условия существования, сталкиваясь с другой природой, новыми видами и незаурядными занятиями, меняется все восприятие окружающего мира. Как только под крылом Л-410 среди монотонно-синих вод вздрагивает всеми оттенками зеленого остров Беринга, ты сразу понимаешь, что тебя ждут впечатления, впечатления на всю жизнь.

Очень сложно решить, что же впечатляет на Командорах больше всего. Невозможно выбрать какую-то одну особенность островов, потому что уникальными их делают и птичьи базары, где, если закрыть глаза и довериться только своему слуху, можно перенестись в тропические джунгли; и низкая облачность, в безветренные дни спускающаяся теплым одеялом на кудрявые сопки в северной части острова; и шквальный ветер, который стегает по лицу пригоршнями песка, вперемешку с водой; и тепло избушек, в котором так приятно пить уютный сладкий чай и перебирать свои впечатления о дальних маршрутах, разноцветные как камушки в реке Буян.

А еще люди. На Командорах живут и работают незаурядные люди, и почти у каждого в запасе множество удивительных историй, если повеет, то и с фотографиями, а может даже с художественными зарисовками. В общении с такими личностями развивается и обогащается самосознание: сразу хочется совершать большие значимые дела. Для науки, для человечества, для самого себя.

На Командоры очень сложно попасть, еще сложнее вернуться с Командор и уж совсем невозможно забыть об островах».

Кроме наземных исследований этим летом на острове Беринга впервые проводились подводные. Аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова Сергей Горин принимал участие в обследовании подводных ландшафтов, закладке трансект и площадок для подводных фаунистических исследований и долгосрочного ландшафтного мониторинга, мониторинга видового состава донных беспозвоночных и мониторинга кормовой базы калана.

«С весны я готовился к экспедиции на Командорские острова, и ожидания от этой поездки полностью оправдались. Работа на Командорах оказалась более чем интересной. Во-первых, это серьезный опыт деятельности в открытом океане. Шторма, течения, прибой, слабая видимость в воде и туманы не давали соскучиться. Я погружаюсь уже семь лет на Беломорской биостанции МГУ, поэтому имею представление о работе в северных морях, но погружение в океане – это совершенно другое», – рассказал Сергей.

«Во-вторых, то, что я увидел своими глазами под водой, заставило вспомнить все, чему учили в университете. Удивительное разнообразие морской фауны – «клондайк» для зоолога. Почти двадцать лет подводные исследования на островах были заморожены,



Сергей Горин

поэтому можно почувствовать себя настоящим первопроходцем. Кроме того, подводные пейзажи, нетронутые деятельностью человека – просто уникальное зрелище.

В-третьих, меня порадовала возможность приобщиться к заповедному делу России, поработать в команде настоящих энтузиастов. Очень ценно само ощущение причастности к охране природы, там, где это больше всего необходимо и где сложнее всего работать. Большое спасибо всем сотрудникам заповедника, без их содействия у нас бы ничего не получилось».



Анна Шупикова

Студентка Московского педагогического университета Анна Шупикова проводила орнитологические исследования на острове. В первые дни «живой» практики для Ани все было в новинку – с охаживанием определителей в руках она открывала для себя новое даже на территории села. Но боевое крещение прошло успешно, за спиной остались десятки пройденных километров и сотни учтенных птиц, и провожали с островов мы уже почти состоявшегося орнитолога.

А самые необычные гости острова в этом году – это Александра Репникова и Владимир Савиных, которые доказали, что не обязательно учиться на биолога, чтобы помочь делу охраны Природы. Саша и Вова приехали на Командоры с творческим эколого-просветительским проектом. Идея – создать творческую лабораторию, где дети попытаются по-другому посмотреть на себя и на окружающий мир при помощи своих органов чувств, научатся замечать простые вещи. «Командоры – центр притяжения ученых, здесь все всё исследуют, а наша задача – исследовать, как человек смотрит на окружающий мир», – пояснила идею проекта Саша.



Александра Репникова

«Любое наше действие может быть этюдом, спектаклем, – добавил Вова, – театр вокруг нас!» На первом этапе проекта ребята исследовали себя и окружающий мир при помощи органов чувств, на втором – рассказывали «историю» об увиденном.

За первым проектом последовали следующие: ребята создали и провели цикл занятий для самых маленьких о животных Командорских островов в детском саду Никольского, поставили для местного детского танцевального ансамбля серию театрализованных номеров, для чего долгое время наблюдали за повадками командорских животных – чтобы воплотить природу в танце.



Владимир Савиных

Дирекция государственно-го природного биосферного заповедника «Командорский» имени С. В. Мараква от лица всех участников студенческих работ искренне благодарит проект «Укрепление морских и прибрежных ООПТ России» ПРООН/ГЭФ/Минприроды России за финансирование студенческих научно-исследовательских работ и за предоставленную возможность проведения студенческой практики в заповеднике.

ВЕСТНИК

Командорского заповедника



№ 21, октябрь 2014 года

Издается с августа 2011 года

«Зачем человеку каникулы?»



Каждый из студентов и аспирантов, приезжающих к нам на острова для проведения научных исследований, ответил на этот вопрос просто: «Каникулы нужны для того, чтобы приехать в заповедник «Командорский»!»

В этом году одиннадцать студентов и аспирантов с мая по сентябрь проходили практику в заповеднике, а значит, жили и работали в суровых полевых условиях, познакомились с деятельностью заповедника, познавали себя и окружающий мир, собирали научные данные, учились, общались и радовались. Как и в прежние годы, программы работ студентов были составлены исходя из приоритетных направлений развития заповедника и «Программы экологического мониторинга государствен-

ного природного биосферного заповедника «Командорский». «Командорский» – самый большой морской заповедник России, поэтому естественно, что основной акцент в работе был сделан на исследования морских млекопитающих. Также были продолжены ставшие уже традиционными исследования биологии песцов и орнитологические работы. Новацией этого года стали подводные исследования и работа творческого эколого-просветительского проекта. В этом номере вест-

ника ребята сами расскажут о своих впечатлениях...

Самой первой этим летом на остров Беринга прибыла Дарья Игитова. Даша, молодой биолог из Кирова, так далеко от дома забралась впервые, но суровые условия и бытовые трудности ее не испугали. «Когда попадаешь на лежбище, так увлекаешься, что забываешь и про дождь, и про холод, и про голод», – признается она.

Продолжение: **на стр. 2**

На фото: учеты островных птиц проводит студентка МПГУ Анна Шупикова

С 2011 года при финансировании проекта «Укрепление морских и прибрежных ООПТ России» ПРООН/ГЭФ/Минприроды России 57 студентов и аспирантов из разных ВУЗов и уголков нашей страны участвовали в студенческой практике и работали в заповеднике «Командорский» на островах: Беринга, Медном, Арьем Камне и Топорков.



Дарья Игитова

Весь полевой сезон Даша учитывала морских млекопитающих (сивучей, северных морских котиков, антуров, каланов) на Северо-Западном лежбище, наблюдала за акваторией в поисках китообразных, регистрировала мигрирующих птиц, исследовала заболевания мышевидных грызунов.

Отдельно мониторингом китообразных занимались еще двое студентов – Евгения Лагерева из МГУ им. М.В. Ломоносова и Александр Сидоров из Дальневосточного федерального университета.

«Это лето без сомнений можно назвать лучшим за всю мою жизнь. Я с детства интересовался китами, этими величественными, таинственными животными, обитающими в пучинах вод и бороздящими мировой океан. Читая литера-



Александр Сидоров



В посёлке, благодаря приглашённым гостям, вновь появился детский танцевальный ансамбль

туру, я часто встречал описание места обитания огромного количества китов – Командорские острова. И именно тогда я загорелся поездкой сюда. И в этом году, благодаря проекту ПРООН, я попал в этот удивительный край. И дело не только в китах, которых я так мечтал увидеть, но и в красотах командорской природы: здешнее разнотравье, скалы, птицы, просторы тундры, нетронутые человеком. От всего этого захватывает дух. Я влюбился в Командоры! – признается Саша, – На острове я провел без малого 2 месяца. За это время мне многое удалось сделать и посмотреть, но еще больше осталось неохвачено моим интересом. И это замечательно, ведь когда я вернусь, а я несомненно вернусь, мне будет чем здесь заняться и что посмотреть. Моей задачей на острове были береговые учеты

китообразных. За все время я наблюдал китообразных девяти видов, чаще других встречались: косатки, горбачи, малые полосатки, кашалоты. Данные, которые я собрал на Командорских островах, будут включены в мою дипломную работу».

Женя в заповеднике тоже оказалась впервые:



Евгения Лагерева

«Я провела полтора незабываемых месяца на острове Беринга. В заповеднике я проводила учёт китообразных, который включал в себя наблюдение и подсчет китов с суши с помощью подзорной трубы и морские учеты. Каждый выход в море был для меня событием, потому что, когда видишь горбачей и косаток на расстоянии нескольких метров, буквально захватывает дух, и ты испытываешь чувство страха и трепета одновременно. Ведь достаточно пятнадцатиметровому сорокаторному гиганту взмахнуть хвостом под лодкой или пройти очень близко от нее, как морская экскурсия закончится раньше времени. Однако во время моих выходов в море киты вели себя спокойно, и некоторые даже с интересом окружали лодку и охотно позировали для фото, что безусловно доставляло мне большую радость. В дни, когда погода не позволяла проводить наблюдения (туман или сильный ветер), я путешествовала по острову, на котором есть масса достопримечательностей. Впечатляют лежбища морских котиков и сивучей, на которых очень интересно наблюдать за котиками, воспитывающими своих щенков, ругающимися между собой и отстаивающими свою территорию. Также очень радует большое количество животных в глубине острова –

это и стада оленей, и песцы, и многочисленные виды птиц. После всего проведенного в заповеднике времени у меня осталась масса прекрасных впечатлений от природы острова, от моей работы и, конечно же, от прекрасных людей, с которыми я здесь познакомилась». О возможности приехать на Командоры Женя узнала от своей однокурсницы Татьяны Минеевой, которая специализируется на ихтиологии и второй год приезжает в заповедник по студенческой программе ПРООН.

В этот полевой сезон Татьяна проводила ихтиологические исследования на острове Медном. Тانيا поделилась впечатлениями с «Вестником»: «Рабочий день зависит от погоды. Если погода хорошая, мы встаем в 6-7 утра, садимся в лодку и скорее идем на озеро. Стараемся не задерживаться – погода может моментально испортиться, а лодку не бросишь. Нужно возвращаться в избу – делать промеры». Ихтиологу необходимо сделать огромное количество промеров – морфометрий. Рыбу меряют с помощью циркуля – так можно определить пропорции с большей точностью. Считают



Татьяна Минеева

количество чешуек по боковой линии (а их 130-140!), лучи в плавниках. «Максимум получалось делать до 10 морфометрий в день, потом теряется концентрация, – рассказала Татьяна, – Если погода плохая и нельзя взять лодку, мы ходили пешком – обследовали ближайшие водоемы. Иногда дул такой ветер, что невозможно было выйти из избы». Зимой Тане предстоит большая работа в лаборатории – анализ собранного материала и обработка данных.



С 9 июля по 22 августа студент МГУ им. М.В. Ломоносова Антон Плетенёв и аспирантка Юлия Михневич наблюдали за песцами в районе Северного лежбища морских котиков острова Беринга.

«Третий раз я приезжаю на остров Беринга и четвертый – на Командоры, и не перестаю восхищаться тем, как умеет каждый раз удивлять меня этот мир. Северная часть острова может показаться на первый взгляд довольно скучной в плане рельефа и пейзажей. Но на самом деле, равнинная тундра по-своему прекрасна, когда покрывается разноцветным покрывалом цветущих растений, фиолетовыми ирисами, розовыми мытниками и княженикой, белыми «ромашками»... А как завораживает гладь озер, заросших водяными елочками.



Юлия Михневич

А над тундрой летают стайками крикливые берингийские песочники, поют лапландские подорожники, сибирские коньки. И если подумать, то на всех Командорах не сыщется места с большей концентрацией живых существ, чем на Северном лежбище: тысячи северных морских котиков, которые создают звуковой ореол, долетающий с лежбища до жилых домиков, так что, когда сидишь в доме, может показаться, что котики окружили твоё жилище; множество песцов, устраивающих переключки каждый вечер и постоянно снующих по лежбищу и тундре; сотни чаек, кружащих над лежбищем в поисках легкодоступной пищи; стаи куличков, вороны, различные воробьиные птички, не говоря уже о пушистых шмелях, белых бабочках и тысячах самых различных мух. Когда наблюдаешь за лежбищем многократно, постепенно картинка становится привыч-



После двадцатилетнего перерыва в заповеднике вновь начались подводные исследования

ной, кажется, что видел уже все. Но потом задумываешься: «Я стою на эстакаде, смотрю на диких животных, которые находятся от меня в нескольких метрах, могу видеть самые тайные моменты их жизни: игры, драки, драмы, рождение, смерть. Кто из любителей природы может похвастаться такими наблюдениями?» Я помню, как в детстве у меня на стене висела картинка с изображением лежбища северных морских котиков, я мечтала их увидеть, и однажды мечта исполнилась. В этом году мне впервые удалось проследить изменение структуры лежбища в середине августа, когда



Антон Плетенёв

гаремы разползаются по всему лежбищу и гаремные секачи и

самки, полусекачи и холостяки лежат рядом, а не каждый в своей зоне. А черненькие бегают из детских садов по всему лежбищу, учатся плавать и драться, как взрослые. Удивительные создания морские котики: неуклюжие на суше, в море они безупречно красивы, и не перестают меня восхищать. А песцы в этом сезоне нам встретились очень игривые: обычно взрослые песцы играют друг с другом редко, но у нас были семьи, в которых взрослые размножающиеся самец и самка играли, как щенки. Рассказывать о впечатлениях, новых открытиях, можно бесконечно. Главное – это то, что нет на островах мест скучных, однообразных. Все, что есть в природе Командор, удивительно, уникально, интересно и прекрасно. И счастлив человек, которому удастся прикоснуться к этому миру», – поделилась впечатлениями Юлия.

С середины июля до середины августа еще одна аспирантка МГУ им. М.В. Ломоносова Полина Орлова в рамках Программы мониторинга заповедника исследовала геосистемы острова Беринга. За это время Полина прошла более 120 км

побережья острова (работы проводились в разнообразных береговых геосистемах: в донных комплексах и в зоне древних морских заливов, заболоченных в настоящее время, в бухтах и на мысах), отобрала образцы почв и растительности для последующих анализов, провела маршрутное картографирование различных типов берегов.



Полина Орлова

Полина рассказывает: «Командорские острова в последнее время являются в моей жизни точкой сосредоточения большинства мыслей, дел и действий. Несмотря на то, что я провела на островах к настоящему моменту всего три

Окончание: на стр. 4