Яркие впечатления остались у фотографов от ночного дайвинга. Обычно во время ночных погружений, когда активизируются многие мелкие морские обитатели, удобно снимать в режиме «макро». В прибрежье Охотского моря подводная жизнь кипела, но объекты фотосъемки оказались в размере и в количестве гораздо большем, чем предполагалось, с трудом помещаясь в макро-объектив.

Во время погружения на мысе Столбчатом стало ясно, что это место необыкновенное не только на суше, но и под водой. Глубины вблизи Столбчатого – от 5 до 20 метров. Каменные столбы уходят вглубь до самого дна, а на скальных поверхностях расположились многочисленные морские обитатели. *«За одно погружение мне удалось найти 4 разных вида голожаберных моллюсков. Это, на мой взгляд, неплохо. Все-таки Охотское море не Филиппины и не Индонезия, хотя и там за один раз не всегда удается увидеть больше разновидностей»*, - рассказывает Андрей Нарчук.

Безусловной удачей можно считать кадры идущей на нерест горбуши в море. Нерестящегося лосося проще снимать в реках, а вот в море «поймать» в объектив почти невозможно, на Кунашире были сделаны исторические морские кадры.

По Дальнему Востоку фотографы путешествуют не в первый раз. В прошлом году они работали в заповеднике «Командорский». Тогда и родился проект фотоальбома о заповедных дальневосточных морях. Ранее в этих суровых местах никто серьезно не занимался подводной съемкой. Заповедник «Курильский» - вторая из заповедных территорий, которая войдет в этот альбом.

Снимки имеют не только художественную ценность, основная цель фотографов - привлечь внимание общественности к вопросам сохранения морских животных и среды их обитания. По словам Андрея Сидорова, больше всего в мире подводных охотников у нас в России. А вот подводных фотографов – очень мало. Так, на первый в России фестиваль подводной фотографии, который скоро начнётся в столице, со всей страны удалось собрать не более 50 участников.

Свои работы и впечатления о заповедном мире Кунашира фотографы опубликуют в «Диком Журнале» - электронном издании о дикой природе, создателями и соавторами которого они являют-

ФГБУ «Государственый заповедник «Курильский»
www.kurilskiy.ru, e-mail: kurilskiy@mail.ru, kurilskiy@gmail.com, e-mail пресс-службы: kurilskiy.press@gmail.com
694500, Сахалинская обл., пгт Южно-Курильск, ул.Заречная, д.5.
Тел./факс: +7 (424-55) 21-502.
Дизайн и верстка: В.Вальченко Тираж: 500 экз.

НА ПИКЕ ВУЛКАНОВ

Информационное издание государственного заповедника «Курильский», № 5(10), октябрь 2015

“Птицы и звери, цветы и деревья взывают к человеку: сбереги, сохрани, где стоишь, где живешь, — на расстоянии взгляда и голоса, хотя бы на расстоянии вытянутой руки.”

Д.С.Лихачев

«Охрана уникальных природных комплексов южных Курильских островов является приоритетной задачей команды заповедника. Для более эффективной реализации этой задачи мы уже начали работу над проектом по изменению существующей структуры ООПТ Южных Курил, расширяем фронт научно-исследовательских работ, в особенности большое внимание уделям изучению и охране видов, находящихся под угрозой исчезновения.

Многое предстоит сделать для повышения эффективности работы заоведника. Необходимо улучшать материальную базу учреждения, оборудовать и паспортизировать туристические маршруты, привлекать молодые и квалифицированные кадры во все отделы заповедника.

Коллектив заповедника продолжает работу. У нас есть все основания смотреть с надеждой в будущее».

Директор ФГБУ «Государственный заповедник «Курильский»
Александр Кислейко

НАШИ НОВОСТИ

4 августа 2015 года приступил к работе новый директор государственного природного заповедника «Курильский» Александр Александрович Кислейко.

Александр Александрович – выпускник Кировского сельскохозяйственного института (ныне – Вятская государственная сельскохозяйственная академия), биолог-охотовед.

С 1986 года работал районным охотоведом в Корсаковском районе Сахалинской области, с 1988 года – главным охотоведом Южно-Курильского района, совмещая работу младшего научного сотрудника и начальника оперативной группы заповедника «Курильский». В 1996 году Александра Кислейко пригласили на работу в национальный парк «Беловежская пуща», расположенный на его родине – в республике Беларусь, на должность главного охотоведа. Не раз он возвращался на полюбившиеся ему с юности Южные Курилы (срочную службу он служил на острове Итуруп, его становление как специалиста-биолога прошло на Кунашире), и в 2012 году вернулся на острова окончательно.

Отъезд

Февраль 1996 г.

Быть может, скоро я покину
Далёкий мой Курильский край,
Разлуки ноша тянет спину,
Прости меня, медвежий рай!
Ты мне судьбою был подарен,
Горжусь, что был с тобой знаком,
За всё тебе я благодарен,
«Прощай» стоит, как в горле ком.
Скажу пока лишь: «До свиданья»,
«Прощай» оставлю на потом,
А то хоть и свежо преданье,
В него я верю сам с трудом.

Возвращение на о. Кунашир

Февраль 2014 г.

Здравствуй, молодость моя -
Кунаширская земля!
Здравствуй, море, океан,
Здравствуй, небо и туман!
Я вернулся, вы мне рады?
Я не жду от вас награды,
Не столь важен звон монет
И просторный кабинет.
То, что вы со мною рядом
Для меня уже награда!

А. Кислейко

Первым документом, подписанным новым директором «Курильский» Александром Кислейко, стал приказ, согласно которому научный отдел заповедника должен приступить к работам по организации мониторинга состояния популяций видов животных, растений и грибов, занесенных в Красные Книги различных рангов со статусом Е(1) – угрожаемый вид. На территории заповедника «Курильский», его охранных зон и заказника «Малые Курилы» встречается довольно большое количество видов, находящихся под угрозой исчезновения. Среди них птицы: рыбный филин, хохлатый старик, растения: чистоус японский, пузатка высокая и др.

Ученые обнаружили растение, считавшееся исчезнувшим

В рамках начатых мониторинговых работ было заложено несколько постоянных пробных площадей для наблюдения за динамикой численности и экологией редких видов растений.

Особого внимания заслуживает растение семейства хлорантовые – хлорант пильчатый. Основная часть ареала вида находится в Китае, на полуострове Корея и в Японии, на территории России хлорант пильчатый встречается только на острове Кунашир.

Примечательно, что хлорант был известен по двум сборам в 70-х годах прошлого столетия в единственном месте по ручью к югу от мыса Столбчатого. В этом году было найдено место произрастания хлоранта, причем популяция насчитывает более 400 экземпляров. В настоящее время ученые исследуют факторы среды в местах его произрастания, оценивают стратегию популяции. Данные исследования позволят выработать дополнительные меры охраны.

Во время исследований в 2000-х годах вид не был обнаружен на местах предыдущих сборов и ученые констатировали печальный факт: хлорант пильчатый (Chloranthus serratus) исчез из состава флоры острова, поскольку был представлен небольшим числом особей. Последующие его поиски не увенчались успехом.

Дальневосточные орнитологи исследовали биологию охотского сверчка на острове Шикотан

Ученые окольцевали птиц, а также записали их голоса и собрали генетический материал для дальнейшего анализа в условиях лаборатории.

С 20 мая по 5 августа на острове Шикотан орнитологи Института биологических проблем Севера Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИБПС ДВО РАН, г. Магадан) проводили работы по изучению биологии охотского сверчка.

«Так как сверчки предпочитают гнездиться в высокотравье, для исследований был выделен участок речной долины с разнотравными лугами неподалеку от с. Крабозаводского», - рассказывает Юрий Слепцов, научный сотрудник лаборатории орнитологии ИБПС ДВО РАН, - на изучаемой территории площадью около 200000 м² ученые обнаружили 20 пар охотских сверчков.

Птиц учитывали по песням самцов, которые занимали и удерживали свои участки. «Сверчки хорошо обнаруживаются по голосу. Их песня – резкое скрежетание. Интенсивную активность птицы проявляли ранним утром, с 4 до 6 часов, и поздним вечером, с 20 до 21 часа. В дневное же время токовые песни звучали отрывочно. Самки в течение всего сезона вели скрытный образ жизни, прячась в густой растительности, - делится наблюдениями орнитолог, - На данной площади мы также обнаружили по голосам 5 пар пятнистого сверчка. Вопросы механизмов межвидовой конкуренции для этих видов птиц пока остаются открытыми. Возможно, отсутствие конфликтов связано с богатой кормовой базой». При помощи энтомологического сачка был собран материал с целью изучения кормовой базы птиц. Также для последующего анализа ученые записали голоса 20 самцов охотского сверчка с разных точек острова.

Асы подводной фотографии сняли морских обитателей Кунашира

Красоты подводного мира Южных Курил стали доступны благодаря серии уникальных фотографий.

Всю вторую половину июля на Кунашире вместе с сотрудниками заповедника «Курильский» работала команда подводных фотографов - многократных лауреатов «Золотой черепахи, конкурсов «National Geographic» и других известных российских и международных фотоконкурсов: Андрей Нарчук, Константин Новиков, Андрей Сидоров и Сергей Шанин.

За две недели работы на Кунашире фотографам удалось погрузиться в разных частях острова (в минерализованном озере Горячем в кальдере вулкана Головнина, у мыса Рогачева на тихоокеанском побережье острова, у мысов Ивановского и Столбчатого - на охотоморской стороне) и сделать несколько сотен снимков. Лучшие из них будут представлены на ежегодном общероссийском фестивале природы «Первозданная Россия» в Москве и на других фотовыставках.

«В этой экспедиции все мы сделали очень много. Огромное спасибо моим друзьям и партнерам, а также представителям заповедника, которые всячески нам помогали.

Надеюсь, в будущем получится вернуться сюда еще раз, так как и мест, и сюжетов для съемки осталось огромное количество», - рассказывает Андрей Нарчук.

Основной темой съёмки для группы были ластоногие, поэтому большую часть времени фотографы работали в районе мыса Ивановский, где находится лежбище тюленей. Подводная съёмка этих морских обитателей – дело непростое. Хорошие снимки можно получить только с очень близкого расстояния. Для этого нужно, чтобы тюлени достаточно привыкли к человеку и доверяли ему, на привыкание может уйти несколько дней. Важную роль в налаживании контакта с ластоногими играют ласты - на них животные обращают особое внимание: длинные фридайверские ласты у тюленей в особом почёте, кроме того, антуры и ларги предпочитают ласты серого цвета, тогда как сивучи особенно реагируют на жёлтый и коричневый.

«Большинство людей никогда не погружались под воду. А между тем, подводный мир огромен, красив и загадочен. И нам хотелось бы, чтобы все могли с ним познакомиться. Прежде всего, для того, чтобы заставить задуматься о том, какой он хрупкий и как важно его сохранить».

«Нам показалось, что кунаширские тюлени по своему поведению отличаются от командорских и приморских. Антуры здесь более осторожны, дольше привыкают к человеку, предпочитая наблюдать издалека, а ларга, наоборот, более общительна, быстрее идет на контакт», - делится впечатлениями Сергей Шанин.

«Самое ценное во всех съемках - это переход во взаимодействии с тюленями в ту стадию, когда они начали включать нас в свои игры и общение. Благодаря этому удалось наблюдать и снимать их отношения, находясь совсем рядом. Они могли заниматься своими делами - поиск еды, отдых, игры и общение, - почти не обращая на человека внимания, - добавляет Андрей Сидоров. - *Подводный мир Южных Курил не похож на другие морские территории Дальнего Востока. Общее впечатление создает водная растительность и ее обитатели, а они, конечно, в разных местах и широтах разные. Здесь другие грунты, скальные породы, цвет, температура воды. Как и на суше, подводные пейзажи очень отличаются друг от друга. Результат - удивительные впечатления и интересные кадры для всей нашей группы».*

зверя. Для этого необходимо будет поймать медведя в специальную ловушку, усыпить его, надеть ошейник, после чего животное будет отпущено на волю.

«Хотелось бы одеть ошейники на как можно большее количество особей, но, по крайней мере, обязательно на одного «седого» медведя и одного обычного бурого», - рассказал Ё.Сато, который имеет большой опыт работы с GPS-ошейниками на хоккайдских медведях.

Японские ученые предлагают использовать в кунаширских исследованиях ошейники со встроенными флэшками, с которых информация по мере накопления будет автоматически передаваться ученым по спутниковому каналу в виде электронной почты. Ё.Сато рассказал, что для снятия ошейника медведя повторно усыплять не потребуется, для этого есть два способа: по таймеру, запрограммированному на определенную дату, или с помощью дистанционного электронного отщелкивающего устройства, работающего на определенном радиусе.

Также японскими специалистами для местного населения была проведена лекция «Бурый медведь на Хоккайдо и гималайский медведь на острове Хонсю» (лектор Румико Окада).

На Кунашире завершила работу японская экспедиция по изучению мелких млекопитающих

Биологи с острова Хоккайдо провели исследования в заповеднике «Курильский».

На Кунашире прошла совместная российско-японская научная экспедиция, посвященная изучению мелких млекопитающих. Основной ее задачей было проверить искусственные гнездовья, развешенные японскими учеными в возможных местах обитания белки-летяги два года назад. Белка-летяга– распространенный вид на ближайшем к Кунаширу японском острове Хоккайдо, и ученые надеялись обнаружить его представителей на Кунашире, развесив дуплянки, используемые для белок в Японии. Однако за два года белки-летяги дуплянки не заселили: большая часть из них осталась пустовать, а примерно одну треть заняли синицы - московки и черноголовые гаечки.

«Так как предполагалось, что дуплянки будут заселены белками, в случае их наличия, их повесили достаточно близко друг к другу. Для птиц же это расстояние слишком близкое. Если бы дуплянки висели дальше друг от друга, то процент заселяемости их птицами был бы выше», - прокомментировал старший государственный инспектор заповедника «Курильский» Игорь Бобырь.

Также ученые осмотрели основные стации обитания бурундука и японской мыши в центральной части острова Кунашир. В дальнейшем планируется изучение этих двух видов.

В состав экспедиции со стороны Японии помимо териологов вошли гидробиолог и ветеринарный врач-паразитолог, которые были на Кунашире впервые. Гидробиолога Сираива Такаюки интересует проблема транспорта железа в экосистеме Амур-Охотское море, в которой задействовано и Курильское течение (Оясио), проходящее рядом с Кунаширом и Хоккайдо. Шельф Охотского моря и прибрежье Курильских островов - самый богатый биологическими ресурсами регион в мире. Работы по изучению первичной биопродуктивности морских и речных экосистем в Охотском море и зоне действия Курильского течения уже не первый год ведутся совместно российскими, японскими и китайскими учеными, однако на Кунашире подобные исследования еще не проводились.

Ветеринар Яги Кинпэи занимается изучением эхинококка. Эхинококоз - опасное заболевание, переносчиком которого являются лисицы и мышевидные грызуны. На Курилы и Японские острова эхинококк был завезен в эпоху разведения пушного зверя. До сих пор ежегодно в Японии фиксируется до 22 случаев заражения человека этим паразитом, однако данных о заражении человека эхинококком и о распространении эхинококкоза на северо-востоке Хоккайдо и южных Курильских островах пока нет.

На заключительной презентации в Доме дружбы ученые прочитали лекции о своих исследованиях для жителей Южно-Курильска и поделились планами дальнейших исследований.

По словам руководителя экспедиции Осиды Тацуо, профессора Хоккайдского университета, 60 % флоры и фауны Кунашира и Хоккайдо совпадают, поэтому совместное изучение Курило-Хоккайдского региона имеет большое значение и должно продолжаться.

Чтобы получить необходимые морфометрические данные, орнитологи провели отлов птиц на гнездовых участках. «Для отлова мы использовали 5 паутинных сетей общей площадью 60м². Отловленные птицы были помечены алюминиевыми и цветными пластиковыми кольцами. Данные по кольцеванию птиц мы передадим в Центр Кольцевания», - рассказывает Юрий Слепцов. У каждой птицы измерили длину хвоста, крыла, плюсны и массу, а также собрали перья для генетических исследований.

Работы проводились в рамках договора о сотрудничестве с заповедником «Курильский».

Ученые провели птичью «перепись»

Орнитологи определили видовой состав и численность морских колониальных птиц, изучили состав авифауны островов, а также зафиксировали такое уникальное явление, как гнездовые колонии тихоокеанской чайки на крышах Южно-Курильска.

С 28 мая по 6 августа на островах Малой Курильской гряды (Шикотан, Полонского и группа островов Осколки) работала группа орнитологов из Института биологических проблем Севера ДВО РАН (г. Магадан). За время экспедиции ученые провели тотальные учеты гнездовий морских птиц. Производилось картирование всех замеченных колоний и определялся их видовой состав.

«На гнездовьях были отмечены 11 видов морских птиц: три вида бакланов – берингов, японский и краснолицый, два вида чаек - тихоокеанская и черно-хвостая, топорок, тупик-носорог, старик, тонкоклювая кайра, очковый чистик, северная качурка, - рассказала руководитель экспедиции Лариса Зеленская, старший научный сотрудник лаборатории орнитологии. *- На кочевках и в кормовых скоплениях на воде в течение всего летнего сезона были отмечены многочисленные (сотни и тысячи особей) глупыши и северные качурки (несколько сотен), в конце июля - начале августа - круглоносые плавунчики (сотни особей в стаях), а также 5 экземпляров темноспинных альбатросов (Красная книга МСОП), которые кочевали поодиночке. Несколько раз днем в акватории острова Шикотан было отмечено 10 особей хохлатых стариков - исключительно редкого и занесенного в Красные Книги МСОП, России и других государств вида».*

Кроме мониторинговых исследований было оценено влияние хищников на продуктивность птичьих колоний, а также влияние колоний на растительность и почвенный покров островов и останцев.

Помимо проведения морских учетов и наблюдений за колониями (дневные и ночные), участники экспедиции фиксировали все виды птиц на Шикотане. «Можно говорить пока только об уникальных встречах малой кукушки, залетах египетской цапли, находке певчего сверчка. Возможно, после обработки всей собранной информации список видов птиц Малой гряды будет расширен», - прокомментировали орнитологи.

Также орнитологом Ларисой Зеленской были проведены учеты гнезд, птенцов тихоокеанской чайки и картирование занятых чайками крыш в пгт. Южно-Курильск (о. Кунашир). Уникальность явления заключается в том, что тихоокеанская чайка до недавнего времени не гнездилась в населенных пунктах. В настоящее время на Дальнем Востоке подтверждены гнездовые колонии только в городах Магадан, Саппоро и Кусиро (о.Хоккайдо, Япония) и в некоторых брошенных поселках на Камчатке. В Южно-Курильске гнездовья на крышах начали развиваться не более трех лет назад, и охватывают около 45 зданий.

Участники экспедиции выражают благодарность инспекторам заповедника Сергею Карпенко и Игорю Приходько за помощь в проведении морских учетов.

Студенты МГУ провели исследования в заповеднике

В августе на территории заповедника продолжилась студенческая полевая практика.

Со 2 по 28 августа студенты географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова под руководством инженера по ГИС заповедника «Курильский» Михаила Грищенко проводили исследования в заповеднике. Студенты работали в составе двух групп. Первая группа занималась полевыми обследованиями Алёхинского участка заповедника от кордона «Алёхинский» до Тройного источника; вторая группа проводила тахеометрическую съёмку участков эколого-туристических маршрутов заповедника «Андреевский водопад» и «Столбовская тропа».

В составе 1-й группы работали студенты кафедры геохимии ландшафтов и географии почв, кафедры геоморфологии и палеогеографии, кафедры физической географии и ландшафтоведения. Студентки-почвоведы Мария Билык и Мария Шумкова описали 60 почвенных разрезов на участке площадью около 30 кв. км. Студенты-геоморфологи Василий Шишкин и Софья Яровая описали более 100 точек наблюдений на том же участке. В ходе полевых обследований выявлена зависимость форм рельефа от местных горных пород, обнаружены формы рельефа различного происхождения, в том числе эоловые (ветровые) и созданные в результате деятельности цунами. Студентка-ландшафтовед Елена Бородулина составила более 70 комплексных ландшафтных описаний изучаемой территории. Зафиксировано очень большое разнообразие растительных сообществ, их выраженная дифференциация в зависимости от рельефа и грунтов. Также обнаружены многие редкие виды растений, такие как клён японский, липа Максимовича, тополь Зибольда. Результаты полевых обследований студентов станут основой для составления крупномасштабных тематических карт охотоморского побережья южной части Кунашира: почвенной, геоморфологической и ландшафтной.

В составе 2-й группы работали студентки кафедры картографии и геоинформатики Юлия Ермилова, Татьяна Михайлова и Елена Пронина. Проведена тахеометрическая съёмка эколого-туристического маршрута «Андреевский водопад» и участка эколого-туристического маршрута «Столбовская тропа» возле Столбовских источников в долине ключа Змеиный. Результаты тахеометрической съёмки будут представлены в виде планов местности. Помимо тахеометрической съёмки, студентки приняли участие в учёте морских млекопитающих на лежбище в районе устья реки Власова.

Российско-японские исследования бурого медведя

На Кунашире завершила работу очередная российско-японская научная экспедиция по изучению бурого медведя.

В ходе экспедиции первостепенное внимание было уделено островному «седому медведю» (медведь светлого окраса). Работа велась на нерестовых реках с 7 по 16 сентября и была расширена как по исследуемому ареалу обитания зверя, так и по составу участников – впервые к сотрудникам заповедника «Курильский» и ученым с Хоккайдо присоединились исследователи из Благовещенска. И японские, и российские ученые сошлись во мнении, что экспедиция этого года оказалась результативнее предыдущих лет (2009, 2010, 2013 годов).

«Можно сказать, что она была более плодотворной, так как исследования проводились на большей, чем обычно, площади: помимо северного тихоокеанского побережья были осмотрены и зафиксированы встречи с «серебристым» медведем на охотоморском побережье», - пояснил заместитель директора заповедника «Курильский» по охране территории и экологической безопасностиАндрейЛогунцев.

Руководитель японской группы, профессор университета «Раккуно Гокуен» (Хоккайдо, г.Эбэцу) Ёсикадзу Сато, для которого эта экспедиция на Кунашир третья, подтвердил, что в нынешнем году было встречено и зафиксировано больше бурых медведей, в том числе «седых», чем в ходе прежних исследований. «Я смог поработать на новом для меня месте – урочище Рудное, там оказалось очень много медведей», - сказал он.

Российские и японские ученые наблюдали за медведями, изучали их следы жизнедеятельности в полевых условиях, в первую очередь на нерестовых реках на территории заповедника и его охранной зоны. В определенных точках на два-три дня были установлены по 12 фотоловушек на реках Тятина (тихоокеанское побережье) и Северянка (урочище Рудное, охотоморское побережье) и 6 фотоловушек на реке Филатова (тихоокеанское побережье).

«Я еще не успел отсмотреть все снимки, но по первому впечатлению на Тятинке и Северянке немалое количество медведей», - сообщил Ё.Сато. На этих реках ученые также вели продолжительные наблюдения за медведями вживую. На реке Тятина было встречено четыре особи, из них – одна «седая», на реке Северянка из пяти встреченных животных четыре были «седыми», среди них – медведица с двумя «серебристыми» сеголетками (медвежата нынешнего года). На реке Филатова повстречать медведей не удалось, камеры их тоже не зафиксировали. Ё.Сато объяснил это тем, что в этой реке по сравнению с двумя другими намного меньше рыбы.

Для декана факультета природопользования Дальневосточного государственного аграрного университета (ДальГАУ) из Благовещенска Александра Сенчика и аспиранта этого же факультета Андрея Павлова это был первый приезд на Кунашир. Предложение участвовать в экспедиции по изучению островного бурого медведя они получили от Ё.Сато. ДальГАУ и хоккайдский университет «Раккуно Гокуен» уже 6 лет сотрудничают в сфере охотоведения и биологии: реализуются совместные программы по изучению медведей и пятнистых оленей, проводятся регулярные обмены между студентами.

«Мы получили много нового в ходе этой поездки», - сообщил А.Павлов, - «Популяция кунаширских медведей сильно отличается от популяции амурских, как по поведенческим, так и по антропометрическим параметрам». Он пояснил, что островная популяция медведей замкнутая, «она всегда здесь, никуда не уйдет». В тоже время Амурская область граничит с другими областями, поэтому животные постоянно мигрируют, их популяция меняется. В Амурской области ученым проблематично определить численность медведей, так как они сильно рассредоточены по территории, а на Кунашире их можно посчитать, когда они выходят к нерестовым рекам. На кунаширских медведей в отличие от амурских не оказывают или практически не оказывают влияние такие факторы окружающей среды, как крупные пожары или прокладка нефтепроводов. Научные сотрудники ДальГАУ подчеркнули, что кунаширский медведь в сравнении с амурским неагрессивен. Это имеет важное значение для исследований: со зверем можно встретиться в живой природе без явной угрозы для человеческой жизни при соблюдении необходимых правил поведения.

Более 20 лет заповедник «Курильский» сотрудничает с японскими специалистами в области исследования медведей, рукокрылых, рыбного филина, ластоногих и ботанических изысканий. Ежегодно проводится до трех подобных экспедиций.

«У нас в Амурской области такие встречи так просто не заканчиваются: либо один не уходит живым, либо другой», - отметил А.Павлов.

Со своей стороны А.Сенчик сообщил, что поездка ученых из Благовещенска на Кунашир не последняя. *«С 1 сентября 2015 года нами заключен договор с заповедником «Курильский»*, - пояснил он. По словам А.Сенчика, благовещенские ученые готовы участвовать в российско-японской экспедиции по изучению кунаширских бурых медведей уже в августе следующего года и им хотелось бы уделить этому больше времени, чем в этот раз.

В свою очередь Ё.Сато отметил, что для японской группы экспедиция следующего года упирается в финансовый вопрос, все зависит от того, получат ли они грант на эти цели или нет. Однако он сообщил, что конкретные планы на 2016 год уже обсуждаются тремя сторонами: есть предварительная договоренность с директором заповедника «Курильский» Александром Кислейко и коллегами из Благовещенска расширить масштаб, методы и временные рамки исследований. Например, планируется получать информацию о маршрутах миграции бурого медведя через GPS-ошейник, надетые непосредственно на живого