

Сохраняя природу, сохраняем будущее

20 лет



Природный парк

# Ергаки



№ 4 (72) июль-август 2025 г.

Информационный бюллетень



## Фестиваль Skyrunfest

С 1 по 3 августа в природном парке «Ергаки» прошёл фестиваль скайраннинга и трейлраннинга.

стр. 3



## Паспортизация маршрутов

В Ергаках прошёл полевой этап научно-исследовательской работы с целью обследования туристских маршрутов.

стр. 6



## Лето заканчивается - полевые продолжают

Научные сотрудники провели осенние наблюдения и сбор материала в районе кордона Таловка.

стр. 8



## ВОРОБЕЙ: ЗНАКОМЫЙ НЕЗНАКОМЕЦ

Стр.4-5

# СЕЛУ ВЕРХНЕУСИНСКОМУ – 210 ЛЕТ

9 августа 2025 года КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» посетила историческое село Верхнеусинское. В этот день жители праздновали юбилей своего таёжного села, расположенного на левом берегу реки Ус в межгорной котловине Западного Саяна, между Куртушубинским и Араданским хребтами.

Сотрудники дирекции парка «Ергаки» давно и активно сотрудничают с жителями Верхнеусинска, чего стоят только ежегодные мероприятия с воспитанниками школьного лесничества «Гнездышко» под руководством Фёдоровой Ольги Викторовны.

Сотрудники парка «Ергаки» на празднике представили свою площадку фотоработами с видами парка, животным и растительным миром. Для

детей была предложена настольная игра-ходилка «Путешествие по Ергакам», а для весёлых семейных фотографий была установлена тантамареска с видом парка. Также жителям и гостям села предлагалась сувенирная продукция. Все желающие могли принять участие в викторине на знания о природном парке «Ергаки», и независимо от возраста получить приз. Дети были самыми активными участниками викторины и с большим желанием отвечали на вопросы, некоторые ребята даже отвечали несколько раз.

Рядом с площадкой дирекции парка свою локацию представляли наши коллеги из Объединённой дирекции заповедника «Саяно-Шушенский» и национального парка «Шушенский Бор».

Праздничная программа была насыщенной. Творческие коллективы не только местных жителей и Ермаковского района, но и из соседних Хакасии и Тывы, пели песни, танцевали. Гости говорили много теплых слов в адрес жителей села. Для участников и гостей праздника работали подворья, где можно было угоститься различными вкусностями традиционной русской и тувинской кухни, познакомиться с народными ремеслами и промыслами.

Сердечно поздравляем всех причастных к этому празднику, желаем процветания, благополучия, крепкого здоровья и счастья в каждый дом! Пусть село растёт и развивается, а жизнь в нём будет наполнена радостью.



## СОХРАНЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО РЕЛИКТОВОГО ЖИВОТНОГО СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ – ЛЕСНОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ

КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» 7 августа 2025 года стала победителем гранта «Президентского фонда природы» по направлению «Проекты, способствующие сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также мест их обитания».

Таким видом на территории природного парка «Ергаки» является лесной северный олень – уникальное животное Северного полушария, реликтовое животное плейстоцена (ледникового периода), ареал которого в сравнительно недавнее время распространялся практически на всю лесную и тундровую зону России.

Важность проекта заключается в том, что сибирский лесной северный олень (*Rangifer tarandus valentinae* Flerov, 1933) подвид (алтая-саянская популяция) северного оленя один из четырех подвидов, включенных в Красную книгу РФ согласно Приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 марта 2020г. №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации». Подвид находится под критической угрозой исчезновения.



По словам директора Грязина Игоря Валентиновича для природного парка «Ергаки» сохранение лесного северного оленя имеет особое значение, так как это единственный вид из копытных животных, обитающих в парке, занесенный в Красную книгу РФ и Красноярского края. Необходимо выявить, поддержать и восстановить существующие жизнеспособные группировки вида.

Таким образом, цель проекта – сохранение на территории природного парка «Ергаки» устойчивой популяции лесного северного оленя.

За период реализации проекта с сентября 2025 по сентябрь 2027 года дирекцией парка будут проведены следующие мероприятия: мониторинг численности популяции северного оленя путем воздушного наблюдения (авиаучеты); мониторинг численности популяции путем летних и зимних маршрутных учетов; обустройство солонцов с установкой фоторегистраторов; установление пространственного расположения и перемещений группировки северных оленей в природном парке «Ергаки» с помощью спутниковых радиоошейников, которые показывают все перемещения животного и его стада.

По результатам проекта определится количество оленя на территории природного парка и сопредельных территориях, выявятся устойчивые места его обитания, миграционные пути. Появятся солонцы с фоторегистраторами для изучения поведения краснокнижного животного.

На основании полевых исследований будут разработаны мероприятия, способствующие сохранению лесного северного оленя на территории природного парка и сопредельных территориях.

## КЕДРЫ НА КАРОВОМ!



Этим летом на озере Каровое и подходах к нему добавились ещё 4 тысячи молодых деревьев. Экологическая акция «Посади свой кедр» стала доброй традицией Дирекции природного парка «Ергаки».

К сожалению, приживаемость этих могучих деревьев очень слабая, поэтому и необходимо высаживать их в таких больших количествах постоянно, чтобы хотя бы маленький процент смог расти и давать своим видом.

В посадке кедров участвовали не только волонтеры и сотрудники парка, но и все неравнодушные туристы, которые решили сделать доброе дело для «Ергаков».

Сосна сибирская кедровая (кедр) – могучее вечнозеленое дерево, является источником питания и домом для многих мелких животных и птиц.

Дирекция природного парка «Ергаки» просит всех посетителей относиться бережно к маленьким высаженным кедром, не заходить за огороженную территорию и не топтать их!



# ФЕСТИВАЛЬ СКАЙРАННИНГА И ТРЕЙЛРАННИНГА SKYRUNFEST В ЕРГАКАХ СОБРАЛ 400 СПОРТСМЕНОВ

С 1 по 3 августа в природном парке «Ергаки» прошёл беговой фестиваль Skyrunfest. Популярное событие в мире трейлраннинга и скайраннинга собрало 400 заядлых спортсменов и самых трудолюбивых новичков, а также их родных, друзей и просто болельщиков. Кроме того, в организации мероприятия приняли участие свыше 100 волонтеров и партнеров.

В этом году фестиваль в Ергаках проходил уже в 12 раз и на него приехало рекордное число спортсменов — 400 человек. Число регионов и городов фестиваля тоже выросло, спортсмены приехали со всей России: Московской, Ленинградской, Кемеровской, Иркутской, Томской, Новосибирской, Челябинской, Самарской областей, республик Башкортостан, Хакасия, Тыва, Ставропольского, Алтайского, Красноярского края и других регионов. Многие из них впервые принимали участие в забеге по горной системе Западных Саян.

Спортсмены могли принять участие как в одной, так и в нескольких дистанциях, а также в многодневной гонке. Самой популярной стала гонка Bear Race: на старт вышли 226 спортсменов. Также проходили забеги Tushkanchik Sprint (10 км), Ergaki Marathon (43 км), и забег-спутник «Жемчужина Саян» (7 км). Маршруты проходили по технически сложным перевалам, курумнику, лесным тропам и пересечениям рек. Дистанции охватили ключевые достопримечательности парка «Ергаки»: Спящий Саян, Висячий камень, скалу Параболу, перевалы Птица и Художников, озеро Светлое, Горных духов и Художников.

Многодневную гонку выбрали 115 спортсменов. Три дня стартов без передышки, 77 км и +4 750 м набора — на такое способны только очень подготовленные атлеты.

«Я в Ергаках первый раз, решил попробовать пробежать. Очень понравилась гонка и трасса, и даже не ожидал, что выиграл. Спасибо организаторам за такие отличные трассы, которые проходят по безумно красивым местам и заряжают силой», — поделился победитель многодневки Максим Родькин.

Знаковым событием стал забег «Жемчужина Саян». В рамках фестиваля Skyrunfest забег-спутник проводился уже 4 раз и слоты разлетелись за считанные дни. Дистанция около 8 км проходит по тропам, чтобы у участников появилась возможность полюбоваться Спящим Саяном, Висячим камнем и озером Радужное. Многие спортсмены, кто бежит первый или третий этап, выбирают «Жемчужину Саян» как разминку. Она также подходит для детей, поэтому специально для них были добавлены дополнительные возрастные группы.

Кроме того, традиционно в дни проведения фестиваля проходит детский прифестивальный лагерь ГорностайKIDS. Пока родители бегают, с их детьми занимаются опытные педагоги. Дети гуляют по территории парка, выполняют спецзадания, также среди них прошел забег — в нем приняли

участие более 30 юных спортсменов.

Участники награждались по сумме всех трёх этапов, а также по результатам каждой отдельной гонки. В рамках фестиваля также проходил Чемпионат Красноярского края по альпинизму дисциплина скайраннинг-высотный марафон.

## Bear Race

Мужчины, абсолют:

Родькин Максим // г. Красноярск // 02:17:26

Корниенко Василий // г. Абакан // 02:22:25

Александр Высоцкий // г. Красноярск // 02:24:42

Женщины, абсолют:

Тернова Надежда // г. Химки // 03:04:32

Белова Екатерина // г. Томск // 03:04:41

Куприна Ольга // п. Кольцово // 03:04:48

## Ergaki Marathon

Мужчины

Лымарев Александр // г. Красноярск // 06:09:13

Шалканов Иван // г. Красноярск // 06:43:49

Чумаков Руслан // г. Красноярск // 07:17:57

Женщины

Ольга Колос // г. Красноярск // 07:52:28

Наталья Королькова // г. Красноярск // 08:42:57

Мария Лянга // г. Междуреченск // 08:52:41

## Tushkanchik Sprint

Мужчины

Штанков Юрий // г. Красноярск // 01:09:10

Лемин Александр // г. Абакан // 01:12:00

Лашин Артур // г. Красноярск // 01:12:52

Женщины

Лёмина Алевтина // г. Абакан // 01:34:17

Белова Екатерина // г. Томск // 01:36:54

Тернова Надежда // г. Химки // 01:43:45

## 5-ка абсолютных лидеров многодневки:

Женщины:

Никитина Полина / Красноярск

Джабиева Мария / Красноярск

Лянга Мария / Междуреченск

Сергеева Анастасия / Новосибирск

Тернова Надежда / Химки

Мужчины:

Родькин Максим / Красноярск

Высоцкий Александр / Красноярск

Чумаков Руслан / Красноярск

Ермаков Кирилл / Красноярск

Корниенко Василий / Абакан



# ВОРОБЕЙ: ЗНАКОМЫЙ НЕЗНАКОМЕЦ



В последние годы орнитологи, да и просто более-менее грамотные люди, сохранившие способность не оставаться равнодушными к происходящему вокруг, задаются вопросом: «Что случилось с воробьями? Куда они пропали?» Если на «диком» Западе тенденция к масштабному сокращению численности воробьев в городских агломерациях уже сравнительно давно настораживала ученых, то теперь данная тема проявилась с особой актуальностью. Мало того, это явление, в конце концов, «заметили» и отечественные исследователи, и добровольные бёрдочеры, сумевшие, каким-то образом, раззадорить некоторых министерских «чиновников от экологии» и сподвигнуть к необходимости проведения специальных исследований на территории нашей страны, ну, а точнее, не мешать таким работам.

Для того, чтобы читатель смог погрузиться в тему, позволим себе поделиться минимумом необходимых сведений об образе жизни героев нашего очерка и некоторых особенностях их поведения и стратегии выживания.

Тот факт, что воробей – птица самая известная и самая широко распространенная, вряд ли кем-то будет оспариваться. А добился этот представитель пернатой братии такого всемирного признания благодаря своей особой живучести и неприхотливости.

Правда, необходимо сразу оговориться, речь пойдет о двух, хотя и похожих и даже частенько совместно проживающих, но самостоятельных, независимых друг от друга видах воробьев: полевого и домового. Хотя, надо честно признать, что основная масса взрослого населения наших сограждан не улавливает разницы, а точнее сказать, даже не задумывается об этом, и для них существует – «просто» воробей.

Ну, а поскольку в дирекции природного парка «Ергаки» все-таки специально существует отдел экологического просвещения, то имеет смысл, соотвествуя регламенту, попробовать разобраться и просветиться еще и по этому вопросу.



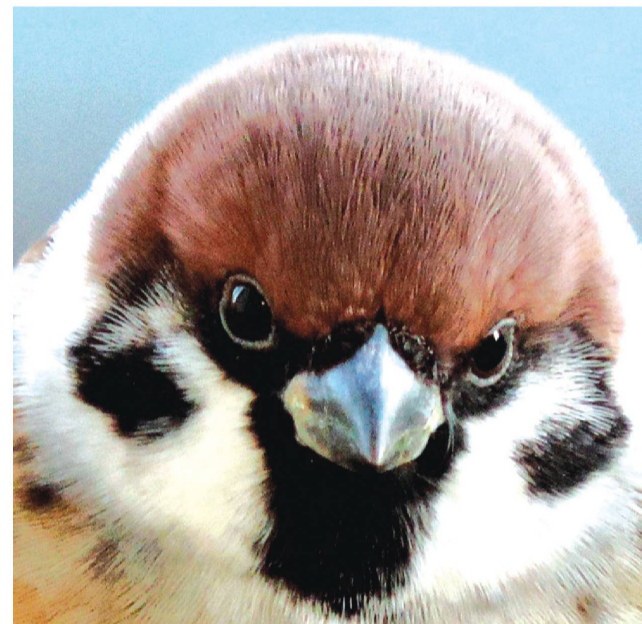
Внешние отличия у наших воробьев достаточно четкие, не допускающие двойной трактовки. Так у полевого воробья *Passer montanus* на голове коричневая «шапочка», а на белых щеках черные пятна, в то время как домовый воробей *Passer domesticus* отличается серым окрасом головы и наличием широкого черного «галстука», опускающегося на грудь. Разумеется, эти особенности окраски распространяются лишь на представителей мужского пола, самочки же, как это, в основном, принято в мире пернатых, не отличаются ярким нарядом и, чтобы лишний раз не привлекать внимание хищников, выглядят зимой и летом одним серым цветом.



Слева: Воробей Домовый  
Справа: Воробей Полевой

Отличаются эти два вида и по месту обитания и гнездования. Полевой воробей, в этом отношении – более мобильный и независимый, домовый же – потому так и называется, что строго придерживается поселений человека. И хотя, в этом отношении, оба вида непритязательны и могут обитать от зоны степей до тундр, но когда человек покидает временное жилище, покидают его и домовые воробьи. Полевой же, при таком раскладе, особых неудобств не испытывает и продолжает гнездиться на развалинах строений, освободившихся от родственников-конкурентов, в кучах металлолома, в брошенной технике.

Принято считать, что воробьи – птицы оседлые, т.е. сезонных перелетов, как это делают, например, пресловутые сказочные гуси-лебеди или не менее эпичные журавли, они не совершают, и, тем не менее... Номадные настроения посещают и этих, казалось бы, привыкших к стабильности птиц, несмотря ни на что. Правда, в основном ареале это проявляется лишь у небольшой части особей. Из северных частей ареала большинство воробьев на зиму все-таки улетаю, хоть и не в «жаркие страны», но в более южные местности. Летом и осенью можно встретить кочующие стайки – это расселяется подросшая молодежь. Еще одно миграционное время – ранняя весна. Самостоятельно воробьи залетают в отдаленные поселки, на северные фактории, буровые, полевые станы. Известны и слу-



чай расселения на баржах и других судах.

Из собственного опыта можно привести достаточно показательный пример. После того как в Усинской котловине на южной границе парка «Ергаки» был построен и обжит кордон «Таловка», воробьи (кстати, обоих видов) заселили его спустя 6 лет. Необходимо заметить, что первые разведчики появились здесь среди зимы(!) и, отведав зерновой подкормки, которой сотрудники парка щедро угощали всех зимующих по соседству птиц, видимо, сделали определенные выводы и наметили новую для себя обследованную территорию, как перспективную к дальнейшему освоению. В феврале первопроходцы отбыли в неизвестном направлении, но в начале мая пернатые «стройотрядовцы» вновь прибыли на кордон и освоили не только все пустовавшие скворечники, но и самостоятельно создали новые гнезда старого доброго, веками проверенного традиционного образца: и в конюшне, и в дровянике, и в беседке. Кстати, гнезда у разных видов, как и сами птички, тоже выглядят по-разному. Если домовый воробей, не особо заморачиваясь, создает упрощенную конструкцию в виде пиалы, то полевой – в дизайне более смел, и образцы его архитектурного творчества чаще всего выглядят в виде рыхлого шарика и входом с одной стороны.

Упомянутый уже праздник «Первопроходцев», имевший своё продолжение в течение нескольких лет сытой и беззаботной жизни, был омрачен появлением в канун Нового 2022 года в окрестностях кордона серого сорокопуга *Lanius excubitor*. Пара этих пернатых хищников, тоже принявших решение остаться здесь на зимовку, очень серьезно и ответственно провела «зачистку», уничтожив и распугав практически всех обитавших здесь мелких воробьиных. Правда, такое проявленное усердие ударило по благополучию и самих хищников, и обнаруженные позднее трупы погибших от голода сорокопугов были весьма красноречивым тому доказательством.

В течение последовавшего теплого сезона воробьи на кордоне не появлялись, но через год вновь заселили опустевшее было местечко. Так что, всё в мире относительно и во вчерашние, казавшиеся неизблемыми аксиомы, приходится вносить поправки и дополнения, и учитывать их в своей работе.

До настоящего времени считается, что всемирное распространение домового воробья, обитавшего первоначально только на Ближнем Востоке, связано с его искусственным расселением. Обширные территории Африки, Америки, Австралии, а также некоторых отдельных островов в Океании на протяжении человеческой истории действительно были заселены, благодаря целенаправленной деятельности человека, чему есть масса документальных подтверждений. Птичек брали с собой и как талисман, а выпущенные на волю, они не просто выживали, но приживались и расселялись, причем, смело, энергично и достаточно широко.

Но одно дело «оказаться в нужное время в нужном месте», и другое – выжить в новых необычных условиях. Вот и пришло время рассказать, как же это произошло, какими ресурсами, какими ноу-хау



или скрытыми резервами воспользовались эти неутомимые пташки, чтобы захватить весь мир (за исключением, конечно, Антарктиды).

Сложно говорить о первоочередности, значимости или важности отдельных особенностей строения и образа жизни этих птиц, поскольку, на наш взгляд, именно весь комплекс взаимодополняющих условий обеспечил им, в свое время, неоднократно уже упомянутое глобальное распространение.

Чтобы закрепиться нужно с чего-то начать, и в этой связи особую роль играет неприхотливость к условиям жилья, в качестве убежищ все идет в ход: и фонари, и наличники, и отверстия в черепице, и углубления в разрушающейся кирпичной кладке или бетонной стене. Там, где есть искусственные убежища, осваивают все скворечники и дуплянки, где их нет – построят гнезда «собственными руками». Если образовалась группа таких родственников-единомышленников, они создадут колониальное поселение - некое подобие воробьиного общежития, в котором гнезда могут находиться практически вплотную друг к другу. Не исключено, что именно эту, «обкатанную» воробьями, модель поселения взяли за основу чайки, кайры и им подобные олуши для своих морских птичьих базаров и довели ее до совершенства. Если же соседи не предвидятся, то такое положение вещей не считается минусом, а одиночное воробьиное гнездо – явление тоже достаточно широко распространенное.



Что касается конкретных мест, куда может занести воробьиная «нелегкая» судьба, то проще представить себе, где точно их нет и вряд ли поселятся в ближайшие 100 лет (где «п», как мы помним из школьного курса, стремится к бесконечности). В горах, если есть поселение людей, воробей поднимается выше границы леса. Живет он и в районе знаменитой Долины Смерти, той самой, что ниже



уровня мирового океана. Но особый интерес представляет случай гнездования домового воробья в Англии в одной из ее шахт на глубине 640 м.

За «место под солнцем» в начальный период могут происходить схватки, причем достаточно жестокие. Зато после того как отношения с соседями «устаканятся», основная масса птиц живет достаточно мирно, иногда даже позволяя соплеменникам добираться до своих гнезд-ячеек, двигаясь, что называется прямо по головам соседей, в прямом и переносном смысле.

Не менее показательным является и количество поколений, в течение теплого сезона обычно 2-3 кладки, но нередко бывает и 4. А, если учесть, что обычно в гнезде 5-6 яиц, то становится понятным, каким образом на участке, где весной поселилась всего пара воробьев, к осени там уже проживает «туча» созданных по одному трафарету близких родственников.



Биологический смысл в применении стратегии компактного проживания очевиден. Взлетевшая группа одинакового размера и окраса птиц – потенциальных жертв, «распыляют» внимание хищника, которому сложно сконцентрироваться на одном невыразительном объекте, а значит и вероятность удачного нападения резко сокращается. Шумной мельтешащей толпой можно гарантировано и в то же время достаточно весело отпугнуть агрессора с подконтрольной территории.

Есть и еще один, на наш взгляд, важный момент такого общежития, встречаемый в природе крайне редко, тем не менее, характерный именно для воробьиных поселений. В случае, когда родители, кормящие слетков погибают (что, увы, не редкость при живущих по соседству кошках, воронах и прочих постоянно снующих туда-сюда авто) и молодые птицы остаются без опеки, бескорыстную помощь оказывают именно соседи и подкармливают сирот, как своих собственных отпрысков.

Сравнительно недавно выяснилось, что воробьи моногамны и семейные пары сохраняются до той поры, пока один из партнеров не погибнет. Несмотря на то, что воробьи очень заботливые родители, всех птенцов сохранить не удастся. И до возраста полового созревания доживает лишь 20-25% вчерашних птенцов.

Воробьи, хоть официально и считаются зерноядными птицами, на самом деле «ничто человеческое им не чуждо». Проще говоря, то, чем питается человек, способен потреблять себе во благо



и воробей. Ну, а в реальности, то, что недоедает человек и выносит на помойку, всё это способен утилизировать воробей, не делая особого предпочтения сезонным диетам или изыскан какой либо национальной кухни. Хотя есть, конечно, одна особенность, о которой никак нельзя забывать. Своих птенцов воробьи выкармливают строго беспозвоночными животными, и тут никакой суррогат в виде остатков пиццы, шаурмы или даже семечек и хлеба с маслом (т.е. крошек) не сможет заменить полноценного органического питания нормальными обычными червями, мухами, бабочками и прочими насекомыми и их личинками. Попытка игнорировать этот факт была однажды предпринята Великим Кормчим Мао в 1958 г. в Китае, когда была объявлена «война воробьям» за их прожорливость, и вся страна озаботилась их уничтожением. Этот факт воинствующей экологической безграмотности стал хрестоматийным, поскольку отпрыгнул для страны катастрофой. Вредители, которыми раньше кормили своих птенцов воробьи, расплодились и уничтожили урожай риса. От голода погибло (только по данным официальных источников) порядка 30 млн. человек.

И вот, при всех, казалось бы, положительных качествах, говорящих в пользу «непотопляемости этого корабля», он вдруг (но, скорее, все-таки, не сразу и не вдруг) дал опасный крен, чем изрядно озадачил думающую часть населения нашей страны.

Поскольку на протяжении ряда поколений мы настолько привыкли к тому, что воробьи жили с нами рядом всегда, то подсознательно уже стали ассоциироваться, как один из элементов благополучия нашей экосистемы. И, разумеется, если выясняется, что численность городских популяций воробьев сокращается на 90% (!), то это не может не настораживать. Но самое главное то, что причины этого явления не выяснены. Версий и предположений несколько, но какая из них та «самая-самая», сказать по правде, пока невозможно. Поэтому естественно возникающие вопросы: «что с этим делать, чего ждать и как исправлять возникшую проблему», на сегодня остаются пока без ответа.

**Научные сотрудники:**  
**Гончарова Н.В.**  
**Хриланков А.М.**



# «ВЕТЕР ПЕРЕМЕН» РАСШИРИЛСЯ



17 июля подошёл к концу XVIII по счету волонтерский проект «Ветер перемен». Дирекция природного парка «Ергаки» впервые провела его сразу в двух ООПТ – в природном парке «Койское Белогорье» и природном парке «Ергаки». Участниками стали 6 добровольцев-студентов из МИРЭА - Российского технологического университета, с кем уже не в первый год сотрудничает дирекция природного парка.

Волонтеры играют важную роль в жизни природного парка «Ергаки», приезжая с большой миссией - поработать на благо парка и безвозмездно помочь в его обустройстве.

Начались будни волонтеров на территории природного парка «Койское Белогорье», где их встретил и поприветствовал директор Игорь Валентинович Грязин. Добровольцы под руководством опытного участкового инспектора Гарбина Николая сразу принялись за работу, и уже в первый

день наводили порядок вблизи деревни Кой, собрали мусор.

После проделанной работы в «Койском Белогорье» был длительный переезд в природный парк «Ергаки», где ребят ждала более тяжёлая работа. Парни помогли государственным инспекторам в восстановлении металлических лестниц по направлению на Висячий камень, которые под натиском большого снежного покрова сломались. А девочки занимались их покраской.

Так же волонтеры поочередно работали в установленном шатре на начале экотропы на озеро Радужное, где занимались регистрацией туристов перед выходом на маршрут и консультированием по правилам поведения на территории парка.

Кроме трудовых будней, ребятам предоставлялись выходные дни, которые они провели с пользой для себя. Посетили главные достопримечательности парков: скалу «Мамонт» в «Койском Бело-

горье», перевал Художников, Висячий камень, озеро Светлое в парке «Ергаки».

В последний вечер перед отъездом состоялось торжественное награждение участников проекта заместителем директора Рукиным Артемом Васильевичем. Он поблагодарил ребят за выполненную работу, вручил дипломы участникам волонтерского лагеря и подарил сувениры на память. А потом все вместе обсудили планы на следующее «волонтерское» лето.



## ПАСПОРТИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ

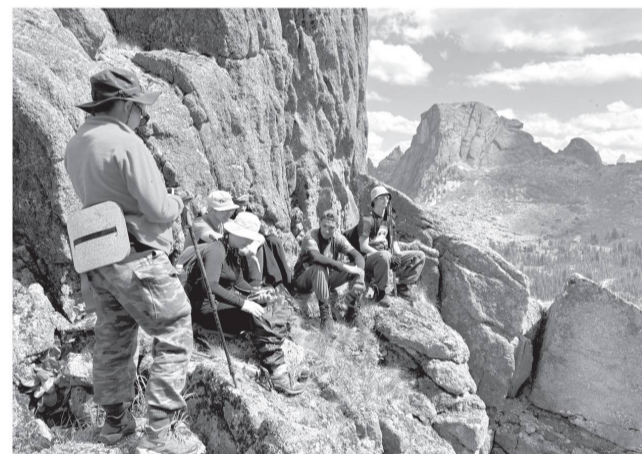


7 июля закончилась 20 дневная экспедиция в природном парке «Ергаки», где студенты и работники Института физической культуры, спорта и туризма СФУ (г. Красноярск) совместно со студентами и сотрудниками Российского технологического университета (г. Москва) принимали участие в полевом этапе научно-исследовательской работы с целью обследования туристских маршрутов для их последующей паспортизации. За это время пройдено и оценено состояние более 150 км троп парка, а также проведена инвентаризация имеющейся инфраструктуры.

Команда прошла по одному из самых популярных

маршрутов: от озера Радужное до озера Светлое, через перевалы: Спящий Саян, Тайгишь-2, НКТ, Птица. Ребята побывали на водопадах Богатырь и Грация, посетили красивейшие озёра: Лазурное, Сказка, Чёрное, Художников, Горных Духов, Цветные. Покорили немало вершин, в том числе Зуб Дракона.

Пока проделана только малая часть работы. Дальнейшее описание маршрута (протяженность, сложность, перепад высот, наличие опасных участков), перечень объектов показа (природных, исторических, культурных), инфраструктура (отели, кафе, транспортные средства), а также информа-



цию о безопасности и возможных рисках, будет осуществляться специалистами уже вне территории парка. Планируется создание документа, содержащего всю необходимую информацию о маршруте, включая карту, описание, фотографии, данные об услугах и контакты. Затем официальное оформление паспорта маршрута в уполномоченных организациях, занимающихся развитием туризма.

Дирекция природного парка «Ергаки» выражает огромную благодарность всем причастным в проделанной работе!

# «ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК» ПРОЩАЕТСЯ ДО СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА

Закончился очередной волонтерский проект природного парка «Ергаки» - «Природа и человек». Главная цель проекта – волонтерская помощь дирекции парка по различным направлениям деятельности. Стартовал проект 23 июня, вместил в себя 3 смены по 2 недели.

В этом году парку помогли волонтеры из разных городов нашей необъятной страны – Москвы,

Санкт-Петербурга, Перми, Тюмени, Железногорска, Томска и Екатеринбурга.

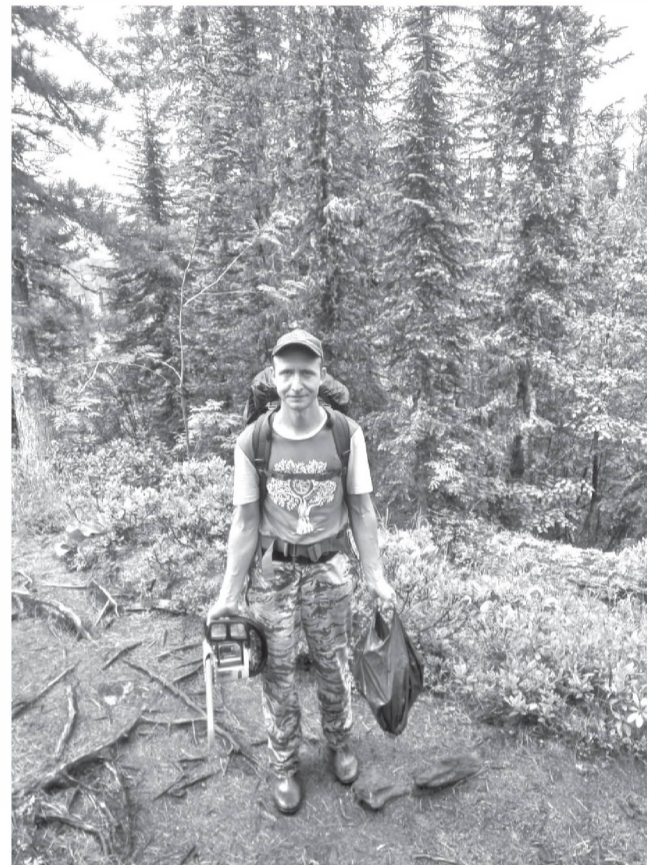
Основной работой волонтеров-девушек являлось не только инструктаж и регистрация туристов в летнем шатре на начале экотропы «К озеру Радужное», где было зарегистрировано ими около 2-х тысяч туристов, но и помощь сотрудникам парка в Визит-центре. Так же в шатре выставлялась фотовыставка о парке «Ергаки», где показана работа сотрудников парка, проекты парка, красивые ландшафты и животный, растительный мир Ергак. Туристы с большим энтузиазмом смотрели на работу сотрудников, показанную через объектив камеры.

Неоценимую помощь внесли волонтеры-мужчины, занимаясь строительством объектов на туристической стоянке Перекрёсток и озере Светлое, ремонтом и строительством экологических троп.

Добровольцы, не смотря на большой объем работы, успели посетить достопримечательности

парка «Ергаки», такие как Висячий камень, гряда Спящий Саян, озеро Светлое, поднимались на скалу Птица.

Дирекция природного парка «Ергаки» благодарит всех волонтеров, принявших участие в волонтерском проекте «Природа и человек» за труд и посильный вклад в сохранение природы «Ергаков».



## ПРОЕКТ «ЧИСТЫЙ ПАРК»



В конце туристического летнего сезона, с 19 по 25 августа состоялся волонтерский проект «Чистый парк». Волонтеры в этом году были из Абакана и Новосибирска, работала с ними методист отдела экологического просвещения Татьяна Шинкаренко. Волонтерский проект «Чистый парк» каждый год собирает неравнодушных людей, чтобы привести в порядок этот удивительный уголок природы, который для многих стал любимым местом отдыха.

Погода в Ергаках непредсказуемая, вот и нашим волонтерам не совсем повезло, всего 3 дня солнечной погоды довелось увидеть участникам проекта. И в это время работали они по максимуму.

В первую очередь осуществили посадку сеянцев кедра на озере Каровое. Делается это для восста-

новления кедровых лесов, что важно для сохранения биоразнообразия и экосистемных функций.

Так же добровольцы помогли навести порядок на туристических стоянках «Перекрёсток» и «Малая Буйба» - отремонтировали лавки, столы, начали обшивать домики вагонкой, убрали территорию от мусора.

Хотелось бы обратиться к туристам – не оставляйте после себя мусор! Самый распространённый мусор – это влажные салфетки, фантики, окурки, практически за каждым деревом, камнем можно их найти, на стоянках – банки. Как говорит пословица «Чисто не там, где убирают, а там где не мусорят».

Выражаем благодарность ребятам, которые приехали и оказали помощь парку, несмотря на холодную дождливую погоду.



# ЛЕТО ЗАКАНЧИВАЕТСЯ - ПОЛЕВЫЕ ПРОДОЛЖАЮТСЯ



Одна из важнейших составляющих научной деятельности любой ООПТ, в том числе и, природного парка «Ергаки» – это сбор информации о состоянии природных объектов и комплексов, находящихся на его территории. Это наблюдения, исследования, учеты, опыты и эксперименты, проводимые не в стенах кабинетов за компьютером или листом бумаги, а непосредственно «в лесах, в полях, в туманах». Несмотря на массу всевозможных трудностей, связанных с их организацией и проведением, а порою и даже рисками, именуется они достаточно поэтично - «полевые работы», и без них обойтись никак невозможно.

Помимо этого, в задачи исследовательской группы входила регистрация встреч представителей пернатого мира и некоторые особенности их осеннего предлетного поведения. Особый интерес, в этом отношении, представляют виды, занесенные в Красную книгу. Даже, несмотря на кратковременный период нашего пребывания на Таловке, удалось обнаружить группу журавлей-красавок, серого сорокопута... Особой удачей следует считать наблюдение за полетами семейной группы орла-карлика. Ранее этот вид регистрировался лишь на сопредельной территории в окрестностях с. Верхнеусинское, сейчас же достоверно установлено не только присутствие этого «краснокишника» в нашей фауне, но и его гнездование.

более интересных представителей этого класса.

Большую помощь в научных изысканиях оказывают фоторегистраторы. При обработке материалов с этих приборов были зафиксированы не только крупные млекопитающие: марал, косуля, кабан, волк, медведь, но и более мелкие белка, летяга, летучие мыши, птицы и даже насекомые. На видео удалось отследить интересные моменты в поведении некоторых особей упомянутых животных. Хорошую помощь оказала пара ушанов - летучих мышей, которые любезно убрали с «фотоловушки» паутину, существенно улучшив тем самым качество ночной съёмки.



С 26 по 31 августа группа научных сотрудников КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» проводила традиционные осенние наблюдения и сбор материала в районе нашего южного кордона Таловка. Одной из самых востребованных работ для понимания экологической ситуации и прогноза на ближайшее будущее является учет численности мелких млекопитающих на постоянных мониторинговых точках для отслеживания многолетней динамики колебания численности. Мелкие млекопитающие, как нам пояснил зоолог Хританков Александр Михайлович, несмотря на свое название и реально мелкие размеры, на самом деле, играют весьма существенную роль в круговороте веществ и энергии в биокомплексах нашего парка. Все дело в том, что эти маленькие пушистые создания, в той или иной мере, являются основополагающей кормовой базой практически для всех хищников, как пернатых, так и четвероногих. Они же и основные потребители растительной продукции, в первую очередь семян, они же несут бремя ответственности и за аэрацию почв, и содержание в ней гумуса. Именно от их численности, физиологического состояния, заселенности различных биотопов напрямую зависит не только биологическая продуктивность угодий, но и, в целом, видовое разнообразие.

Энтомолог Лощев Сергей Михайлович в этот период занимался не только традиционным коллектированием членистоногих для уточнения видового состава энтомофауны парка, но и фотографированием насекомых в местах их непосредственного обитания. В это время года насекомые, в основном, встречались на цветах различных видов растений. Наибольшим разнообразием был представлен отряд Двукрылые. Несколько меньшее количество видов составляли Перепончатокрылые, в основном, осы и пчелы. В солнечное время суток в активном состоянии наблюдались бабочки из семейств Белянок и Голубянок. На цветке льнянки, была обнаружена фиолетовая пчела (ксилокопа) - очень редкий для нашего региона вид, занесенный в Красную книгу Красноярского края. Одной из основных целей фотосъемки насекомых является дальнейшая перспектива создания альбома наи-

Было обнаружено целое семейство летяг. Этот вид, хотя и считается широко распространенным, тем не менее, достаточно редкий и слабо изученный. Видеофрагменты ночной активности этих причудливых зверьков вызывают улыбку.

Наблюдение за выводком кабанов было отдельным зрелищем, прослеживалась явная борьба за первенство среди подрастающего молодняка. Обычно, ближе к осени кабаны откочевывают в кедровники, где на орехах набирают массу и жир, чтобы пережить суровую зиму. Это подтвердилось фотофактами с авторегистраторов, ближе к концу августа фиксации кабана на фотоловушках становились значительно реже.

К концу августа у самцов марала и косули уже полноценно сформировались рога, что свидетельствует о скором начале гона, когда у самцов начнется «рв» - открытое противостояние в борьбе за самок, собирая их в небольшое стадо, которое будет находиться под присмотром наиболее достойного представителя местной популяции.

Жизнь лесных обитателей бьет ключом, а наблюдение за ними является неотъемлемой частью нашей работы.

Пресс-служба КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»