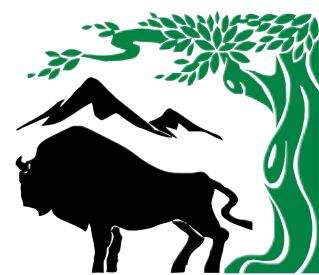


# КАВКАЗ

## заповедный



■ июль ■  
№5 (111) 2013

Ежемесячное информационное издание Кавказского государственного природного биосферного заповедника им.Х.Г.Шапошникова

### Будни заповедника

В первый рабочий день второго полугодия директор заповедника С.Г.Шевелев пригласил для участия в совещании не только своих заместителей, но и всех госинспекторов Сочинского заказника, предварительно побывав с проверкой на его территории.

Работа сотрудников заказника за полгода, по мнению директора, должна была быть более результативной. Это касается и природоохранной деятельности, и лесохозяйственной. Затраты на обеспечение деятельности заказника – эксплуатацию и содержание автомобильной техники и инвентаря, оплату труда работников, приобретение форменной одежды и др. – превысили ожидаемый результат. Небольшое количество протоколов об административных правонарушениях говорит о недостаточной работе по пресечению нарушений заповедного режима на территории заказника, о неэффективности проводимых охранных рейдов.

Не выполнены и намеченные на первое полугодие мероприятия по расширению инфраструктуры на территории заказника в целях развития познавательного туризма. Замечания директора в первую очередь касались старших госинспекторов заказника. Отсутствие ежедневного планирования работы, рациональной ор-



## ГОРЯЧАЯ ПОРА В ЗАКАЗНИКЕ

ганизации использования рабочего времени подчиненных и слабый контроль за выполнением ими определенной работы, стали не только причиной отсутствия существенных результатов труда, но и нарушений трудовой дисциплины.

Разговор директора за-

поведника С.Г.Шевелева с сотрудниками был не из легких. Если после него сотрудники заказника не сделают соответствующие выводы, и не примут меры к повышению эффективности и результативности своего труда, не изменят халатное отношение к своим обязанностям,

последуют дисциплинарные взыскания и оргвыводы. Как говорится, «последнее предупреждение». Во втором полугодии предстоит не только наверстать упущенное, но и выполнить все, что намечено в этом году.

Спустя два дня после встречи в Управлении с сотрудниками Сочинского заказника, директор заповедника С.Г. Шевелев побывал на территории Краснополянского участкового лесничества. Подтверждение тому, что разговор с директором заставил госинспекторов серьезно задуматься и изменить свое отношение к работе, уже есть.

Теперь, помимо проверочных поездок директора на территорию заказника, каждый понедельник госинспекторы отчитываются о проделанной работе.

Продолжается расчистка дорог противопожарного назначения от Энгельмановой поляны до хр. Аихшо 4.



Окончание на 2-й стр.



## ГОРЯЧАЯ ПОРА В ЗАКАЗНИКЕ

Окончание.

Начало на 1-й стр.

Дороги киркуют, устанавливают отбойны, удаляют нависающие ветки деревьев.

Лето – пора пожароопасная, и содержание дорог в состоянии, пригодном для продвижения техники и доставки необходимого инвентаря в случае возникновения лесных пожаров, имеет первостепенное значение. На Энгельмановой поляне выкашивают сорную траву и готовятся к сенокосу. На кордоне госинспекторы начали заготовку дров – зима в этих местах бывает ранняя и снежная.

Но не только хозяйственными работами заняты госинспекторы. Насущная проблема на территории Краснополянского участка заказника – нелегальный



проезд на территории посторонних лиц на автотехнике (квадрациклах, багги и т.п.). Чтобы упорядочить пропуск лиц на технических средствах передвижения в Управлении заповедника и на кордоне будут определены лица, осуществляющие выдачу пропусков с взиманием платы за проезд.

Опергруппа Управления заповедника совместно с госинспекторами заказника будет проводить контрольные



рейды по проверке правил поведения таких посетителей на территории.

К составлению плана работы заказника на месяц заместитель директора заповедника по охране Г.Е.Пилипенко и старший госинспектор Сочинского заказника В.А. Нарыжный теперь отнеслись с особой тщательностью – его исполнение директор заповедника С.Г.Шевелев взял под личный контроль.

Вторую неделю июля провели на территории заповедника не только госинспекторы участковых лесничеств, но и сотрудники Управления. В разгар летний туристический сезон. По определенным причинам некоторые туристические маршруты на территории заповедника закрыты. Все любители горного туризма устремились на приют Фишт и лагерь Холодный. В один из дней туда же отправились директор заповедника С.Г. Шевелев, его заместители по общим вопросам Ж.Р. Гончарова, по туризму А.Н. Митрофанов, по экологическому просвещению О.Г. Турищева и старшие госинспекторы отдела охраны Управления Н.Ш. Хамидулина и М.В.Лущин.

Первым делом на приюте Фишт, находящимся на территории Западного отдела, С.Г. Шевелев побеседовал с только что пришедшими туристами.

Затем с госинспектором Таран С.А., ответственным за работу приюта, осмотрели все сооружения: костровые навесы, баню, туалеты. Не обошлось без замечаний: нужно завершить устройство летнего душа, сборку скамеек под

## ПО МЕСТАМ СТОЯНОК



навесом, заготовить дрова, убрать металлические листы, оставшиеся после ремонта кровли и т.д. Чтобы устранить недостатки в кратчайшие сроки госинспекторам понадобится помощь волонтеров. Специалист по связи проверил работу радиосети. Здесь в

горах на высоте 2867 м.н.у.м. радиосвязь с Управлением и отделами заповедника, с подразделениями МЧС должна быть всегда устойчивой и надежной.

Второй из популярных маршрутов через Бзерпинский карниз к лагерю Холодный на территории Южного отдела заповедника. В прошлом году была проведена реконструкция и обустройство этого маршрута. В местах стоянок на карнизе Бзерпь и лагере Холодном построены костровые навесы,

настилы для установки палаток и альпийские домики для ночлега. По всему маршруту установлены информационные аншлаги и указатели. К нашему разочарованию не все любители горного отдыха бережно относятся к элементам обустройства. Пройдя по лагерю, мы увидели оставленный туристами мусор не только вокруг мест стоянки, но и внутри домиков, и под навесами. Теперь следить за порядком будет специалист отдела туризма, постоянно осуществляя дежурство в местах стоянок и ночлега туристов на карнизе Бзерпь и лагере Холодном.

Старая истина «лучше один раз увидеть» сработала и на этот раз. На следующий день в Управлении директор заповедника С.Г.Шевелев детально обсудил с заместителями и специалистами все, что увидел во время посещения маршрутов и отдал соответствующие распоряжения. Проверить их выполнение он отправится на территорию в следующий раз.





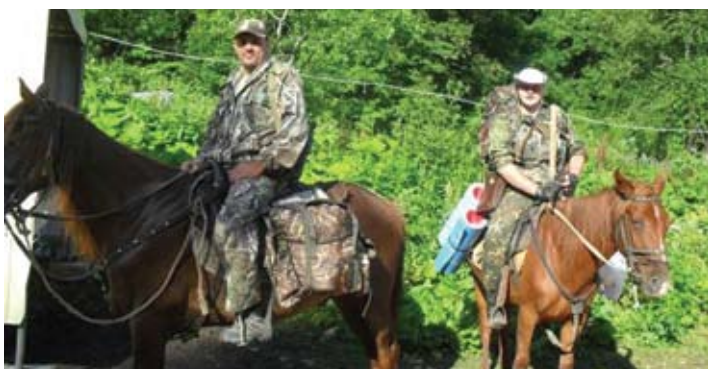

 Природоохранная деятельность

## Рейдовые мероприятия в Лагонакском отделе

В Лагонакском отделе лето – всегда время посещения территории многочисленными посетителями, среди которых не все придерживаются правил поведения на заповедной территории. Охранные рейды в летний сезон госинспекторы проводят постоянно. Один из них – по проверке информации о возможном въезде на территорию Кавказского заповедника группы мотоциклистов был проведен в первых числах июля. Госинспекторы разделились на две группы, с целью более полного контроля территории. Старший госинспектор Газарян Г.В. и госинспектор Евдокимов И.Н. патрулировали территорию по маршруту КПП Лагонаки – ур. Узуруб – Ци-Це – оз. Псенодах, вторая группа состоявшая из госинспекторов Метасова В.В., Жукова А.Д. и участкового госинспектора Нарожного В.С. патрулировали территорию по маршруту п. Майкопский – ур. Водопадистый – Лунная поляна. В ходе рейда составлены четыре протокола об административных правонарушениях.

Следующий рейд госинспек-

торы провели по выявлению нарушений заповедного режима в районе горы Мезмай. Государственные инспекторы Жданов Р.И., Медниченко С.С. и участковый госинспектор Нарожный В.С. патрулировали территорию по маршруту: перевал Азишский-река Курджипс – гора Мурзикал-балка Глубокая. В этот раз нарушителей заповедного режима и следов нахождения на территории плато полноприводной техники выявлено не было. Одновременно с этим, госинспекторы проверили сохранность пограничных столбов и информационных аншлагов, установленных по границе заповедника. Вернувшись их рейда и провоя в поход очередную группу туристов на КПП Лагонаки, госинспекторы Лагонакского отдела теперь каждый раз обращаются с убедительной просьбой к гостям Кавказского заповедника: «Не ломать, не гнуть и не вырывать вешки туристической маркировки, они установлены для Вашей же безопасности на случай плохих метеорологических условий!»



## Очередная проверка

В ходе проводимых в июле охранных рейдов по маршруту кордон Лагерный – кордон Киша – Зубропарк – поляна Урмилова – урочище Чертовы ворота госинспекторы Северного участкового лесничества А.В.Митасов, М.В.Турчинский, С.Э. Глушенко проверили не только наличие нарушителей заповедного режима, но и состояние троп, лесных домиков и балаганов. Результат положительный – нарушителей не выявлено, домики и балаганы в хорошем состоянии и готовы принять на ночлег научных сотрудников, проводящих полевые работы или госинспекторов в рейде.



## ВМЕСТЕ С ПОГРАНИЧНИКАМИ

С момента основания Кавказского заповедника по всей его территории стали строиться балаганы и лесные домики для улучшения условий труда и отдыха инспекторов, и научных сотрудников. Переночевать под крышей, укрыться от проливного дождя, согреться возле теплой печки, конечно же, это лучше, чем провести свои полевые дни в палатке или под открытым небом. Жилье уютное, если в нем хороший хозяин. А у наших «лесных избушек» постоянно проживающего хозяина нет. И под воздействием погоды они приходят в негодность и требуют ремонта или замены.

В Восточном отделе заповедника кордоны расположены на большом расстоянии друг от друга. Наиболее удаленные кордоны – Карапырь и Закан. И, если на кордоны Черноречье, 3-я Рота и Умпырь иногда для оказания помощи приходят волонтеры, то на эти кордоны и помощникам добраться трудно.

Начальнику Восточного отдела старшему госинспектору В.Н.Булгакову находить волонтеров для работ по благоустройству кордонов и ремонту домиков на территории отдела зачастую помогают находчивость и умение общаться с разными людьми.

Незаменимую помощь оказывают пограничники. Согласно плану взаимодействия ПУ ФСБ России по Карачаево-Черкесской республике и ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г.Шапошникова» помимо проведения совместных охранных рейдов, пограничники принимают участие и в других мероприятиях. На днях, во время вертолетного осмотра государственной границы, попутно помогли доставить строительные материалы для обустройства места отдыха и стоянки туристов на озере Импси.

Уже не первый год пограничные наряды несут свою службу на заповедной территории в районе кордона Карапырь – реки Дамхурц – реки Большая Аджара – озера Импси. И за состоянием троп на этом участке следят вместе-госинспекторы заповедника и пограничники. Этим летом расчистка троп затянулась из-за большого количества снега, и как только перевалы открылись, общими усилиями на данной территории наведен порядок.

Дальнейшие совместные действия намечены и обязательно будут выполнены.

**Е.МАЛАКЕЕВА.**



Первые капли дождя застучали по крышам домов. Госинспектора на кордонах слушали, казалось бы, спокойный шум. Но его сила нарастала с пробегающими минутами. И вот потоки воды хлынули на заповедный лес. Лишь на некоторое время дождь затихал, но вновь обрушивался с новой силой. И так до самого утра. На рассвете, переживая, какие последствия оставил после себя этот ураган, инспектора с кордонов Черноречье и 3-я Рота отправились посмотреть дороги.

Первый шок испытали уже во дворе. Огороды, которые до этого радовали своими бурно растущими культурами, стояли в воде. Хозяева поняли, что урожая им в этом году не снять. Вода, казалось бы, текла отовсюду, с каждого склона, каждый переполненный ручей устремлял свои потоки вниз. Мост через реку Уруштен завален грязью, ветками, камнями. На его расчистку ушло какое-то время и инспектора отправились далее. Но дорогу им уже преградил первый ручей. Это в хорошую погоду называем

## Ликвидация последствий урагана



его ручьем, а сейчас это сумасшедший поток, который смыл проезжую дорогу, вывернул огромные валуны, нанес поваленные деревья. Сообщили по рации о нанесенном ущербе и попросили помощи. На расчистку дороги были брошены все имеющиеся силы. Что было возможно, расчищали вручную, лопатами.

Но самые трудные участки освобождали от завалов и размывов бульдозером. В течение недели с 10 по 16 июля с утра до позднего вечера продолжались работы. Сейчас дорога от к. Черноречье до к. 3-я Рота восстановлена полностью.

Конечно же, ураган оторвал сотрудников заповедника от других хозяйственных работ. Но так часто бывает в горах: запланируешь одно, а приходится из-за погодных условий откладывать, переносить определенные работы на другие сроки, а в данный момент заниматься тем, что нам преподнесла погода. Сотрудники Восточного отдела еще раз доказали, что они могут справиться с трудными работами.

Начальник Восточного отдела благодарен всем сотрудникам за ликвидацию последствий сильного урагана.

В Урупском районе Карачаево-Черкессии и Мостовском районе Краснодарского края зафиксирована вспышка ящура. Под угрозой оказались животные Кавказского заповедника, который граничит с зараженными территориями.

Ящур – острое вирусное заболевание из группы антропоонозов (инфекционных болезней животных, которым болеет так же и человек). В первую очередь ящур поражает парнокопытных животных (крупный рогатый скот, коз, овец, оленей, зубров, туров, серн). От него могут так же страдать собаки, кошки и даже грызуны. Заболевание характеризуется высокой степенью болезнетворности, поражением слизистых оболочек полости рта, языка, носоглотки, кожи в межкопытных щелях, на вымени, иногда около рогов. Общая продолжительность болезни у животных от 10 до 15 дней, продолжительность инкубационного периода 2 – 4 дня. При злокачественном течении ящура, особенно у крупных парнокопытных, более



чем у 50% заболевших животных наступает смертельный исход в течение 2 – 3-х суток. У животных, перенесших заболевание, установлено вирусоносительство, прояв-

ляющееся выделением возбудителя с испражнениями.

Против вируса ящура есть эффективные лекарства. На зараженных территориях Карачаево-Черкессии и Мостовского района идет массовая вакцинация домашнего скота.

В Кавказском заповеднике был принят комплекс профилактических мер. Помимо закрытия ряда туристических маршрутов, ограничения пропуска лиц на кордоны, установления дизбарьеров, особые меры предосторожности приняты в вольерном

комплексе для содержания диких животных на кордоне Лаура в Южном отделе заповедника. Ветеринарный врач ежедневно заполняет специальным раствором не только дизбарьер у входа в комплекс, но и у входа в каждый из вольеров. Звероводы входят в вольеры для кормления животных и уборки в специальных костюмах. После консультации с ветеринарным Управлением г.Сочи в вольерном комплексе проведена вакцинация копытных животных.

Однако, средств для обработки животных в дикой среде не существует.

При въезде на территорию отдела установлен санитарный эпидемиологический барьер. Начальник Восточного отдела Булгаков В.Н. провел с сотрудниками санитарно-просветительскую работу. Посторонние лица на территорию заповедника до снятия карантина не допускаются.

**Е. МАЛАКЕЕВА.**

## НАДЕЖНЫЙ БАРЬЕР




 Наши гости

## Тисо-самшитовая роща известна не только у нас

Полюбоваться красотой древнего колхидского леса, подышать воздухом наполненным ароматами множества растений посетители приходят в тисо-самшитовую рощу в любое время года. Особенно много в роще их летом. Постоянные «летние гости» – туристы круизных лайнеров, прибывающих в Сочи. На прогулочных тропах малого и большого экскурсионного кольца можно встретить людей из разных стран. В этот раз это были гости из Германии. О своих впечатлениях от посещения этого удивительного уголка дикой природы они восторженно написали в книге отзывов.



 Нам помогают


## ВОЛОНТЕРЫ ОРГКОМИТЕТА В РОЩЕ

Кавказский заповедник и оргкомитет Сочи-2014 провели уже не одно совместное мероприятие на территории заповедника. Вместе сажали фруктовые деревья на кордонах Пслух и Лаура, декоративные кустарники и цветы на клумбах тисо-самшитовой рощи и вольерного комплекса. Тисо-самшитовая роща и вольерный комплекс для содержания диких животных включены в олимпийскую программу и сотрудники оргкомитета здесь частые посетители. В очередной раз сотрудники оргкомитета и волонтеры помогли сотрудникам тисо-самшитовой рощи в уборке территории.


 Студентам на заметку


## Путешествие в заповедную страну

Лето 2013 года обернулось для меня, студентки Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С. М. Кирова, незабываемым путешествием в заповедную горную страну – Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова, а благодаря директору заповедника Шевелеву Сергею Георгиевичу, именно в Восточный отдел.

Кавказский заповедник радушно принимает в гости студентов-практикантов, желающих пройти производственную практику. Зачастую приезжают издалека, например, из Северной столицы. Такая практика становится настоящим событием, увлекательным приключением и, более того, серьезным

опытом в освоении профессии.

Выезжать на полевые работы всегда интереснее, нежели сидеть на лекциях и лабораторных занятиях. Побывать на полевых работах в заповеднике среди могущественных горных массивов и их вершин, величественных девственных лесов, под зву-

ки бурных горных рек – все это непроизвольно наталкивает на мысль: «Мечты сбываются!»

Хотелось бы поделиться первыми впечатлениями о природе Кавказского заповедника и о том, как лесная охрана и научный отдел посвящают себя охране и изучению этого уникального места.

20 июня этого года, как обычно, состоялся плановый учет высокогорных копытных – туров и серн.

**Окончание на 7-й стр.**



Закончился учет высокогорных копытных – тура и серны. В этом году учет был проведен на 2 недели раньше обычного, с 20 июня, из-за ранней и очень теплой весны. Учетные дневники еще только начинают поступать в научный отдел, но уже есть несколько хороших новостей.

Так, на участке № 16 (Пшихашка-Кут-Чура) серны порадовали большим количеством сеголетков – 21%. «Альпинистский» маршрут учетчиков из группы Андреева Д. А. через вершины Абаго-Атамажи-Безводный-Тыбга-Джемарук обнаружил около 400 туров и 200 серн в этом районе.

Ниже мы приводим краткий отчет этой учетной группы.

Очередной учет высокогорных копытных в Кавказском заповеднике наша учетная группа провела в этом году с 22 по 28 июня. Наш участок значился под № 4 и включал в себя массив Абаго-Атамажи и часть Безводного хребта. В широком смысле под Безводным хребтом понимается протяженный хребет, соединяющий вершины Атамажи и Тыбга. Однако при этом отметим, что на всех известных картах Безводным называется отрог, отходящий от описанного хребта на север и разделяющий истоки рек Молчела и Рыбья. Этот отрог в рамках нашего отчета мы будем называть «Северный отрог хребта Безводного».

Нитка нашего учетного маршрута выглядела так: поселок Гузерипль – г. Абаго – г. Атамажи – хр. Безводный – г. Тыбга – Тыбгинско-Джемарукская пила – г. Джемарук – верховья ручьев Баговского и Джемарук – г. Тыбга – лагерь Туровый – пастбище Абаго – поселок Гузерипль.



## УЧЕТ ВЫСОКОГОРНЫХ КОПЫТНЫХ

Первые крупные скопления копытных были отмечены нами на массиве Абаго-Атамажи. На юго-западном отроге г. Атамажи, у солонца в истоках балки Федотова, мы повстречали смешанное стадо туров из 71 особи (29 самцов, 17 самок, 11 сеголеток и 14 особей молодняка), стадо серн (91 особь) и десять оленей (9 самок и один спичак). Все животные были рассредоточены на прилегающей к солонцу территории, и солонцевались по очереди – туры уступили место сернам, а последних сменили олени. Очень радостно, когда удается встретить тот или иной вид животных и понаблюдать за ним. Но когда видишь, как все они – и олени, и туры, и серны – пасутся бок о бок – вот тут-то и ощущаешь подлинную гармонию... На следующее утро в



цирке левого истока Рыбьей балки мы встретили стадо туров в количестве 42 особей, а на южном отроге г. Атамажи – стадо туров из 48 особей и стадо серн из 26 особей.

При траверсе хребта Безводного многочисленное стадо туров-самцов (30 особей) было учтено в районе перевала Оленьего, соединяющего бассейны рек Рыбья и Чессу. На северном отроге хребта

Безводного были отмечены небольшие группы серн (31 особь) и туров (13 особей).

При проходе Тыбгинского хребта в истоки р. Чессу учету помешал густой туман, хотя очевидно, что многочисленные скальные цирки Тыбги обитаемы.

В последующие два дня в верховьях ручья Джемарук (правый приток р. Чессу, берущий начало с западных склонов г. Джемарук) нам довелось наблюдать три крупных стада туров. Первое стадо – непосредственно в истоках руч. Джемарук, в обширном скально-ледовом цирке (ледник №10) горы Джемарук. Стадо состояло из 64 самцов. Во время нашего подъема на г. Джемарук (3154 м) стадо переместилось на скальные осыпи г. Голгофской (3095 м), где и оставалось на протяжении дня. С вершины Джемарука был проведен визуальный осмотр северного и восточного цирков г. Джемарук, в последнем была учтена небольшая группа серн (13 особей).

Второе стадо было встречено нами на юго-западном отроге Тыбгинского хребта, уходящего в долину р. Чессу. Стадо состояло из 85 особей и впоследствии разделилось на две половины: самцы в количестве 39 особей остались






 Студентам на заметку

## Путешествие в заповедную страну

**Окончание.**  
Начало на 5-й стр.

Первый выход на полевые работы состоялся в составе учетной группы под руководством старшего научного сотрудника Лукьяновой Натальи Леонидовны. Наш учетный район находился на Трю-Ятыргвартинском массиве. Гора Ятыргварта (2761,8 м н.у.м.) – самая высокая вершина не только в районе учета, но и во всем Мостовском районе Краснодарского края. С ее вершины открывается вид на долины рек Малая Лаба и Ходзь. Почти у самой вершины горы есть туровый солонец, туда мы и отправились. Отсюда открывался наикрасивейший вид, впечатляющий не на шутку. В утренние часы в районе солонца наблюдалось шесть особей серны кавказской, из них две – этого года, малыши. Чуть позже к солонцу подошли двадцать семь туров (самцов).

Вечером того же дня в этом же районе наблюдали прибытие туров на солонец. Восемнадцать взрослых туров (самки) лакомились соленой почвой, приглядывая за девятью резвящимися сеголетками. На отроге горы Ятыргварта есть гора Армовка, местное население называет ее Обливная (2322,6 м), видели шесть самок тура. Наблюдения велись при помощи бинокля.

Гора Трю покрыта непроглядными клубами тумана и нависшими тучами, но. Не взирая на плохую видимость, мы отправились на плато с целью продолжить учет. Поднявшийся ветер прогнал туманы, и взору предстали необъятные волнующие просторы, от созерцания которых перехватывало дыхание.

На хребте Скирда (Трю) зафиксировали трех оленух и отдельно от них одного зубра.

Погода стремительно начала портиться, поднявшийся ветер пригнал тяжелые дождевые тучи. Стеной обрушился ливень. Мы отправились на ночевку в долину реки Мастык, где нас радушно приютил новый лесной домик.

Учет приближался к своему завершению. Хотя погода нас не всегда баловала, поставленная задача была выполнена, но впереди нас ждали новые полевые работы.

Во время весенней ревизии обходов лесная охрана обнаружила массовый

ветровал в долине реки Мастык, куда мы и отправились с целью детального обследования. Для этого была заложена пробная площадь, на которой проведен учет всего имеющегося древостоя, в том числе валежа и ветролома, а также учет естественного возобновления. Пробная площадь зафиксирована при помощи GPS-приемника. Все данные о пробной площади и ветровале будут помещены в годовой отчет НИР 2013 года (Летопись природы).



В Мастаканской долине мы встретили на маршруте трех зубров и двух оленух. Также видели над Мастаканским перевалом трех изящно парящих сипов.

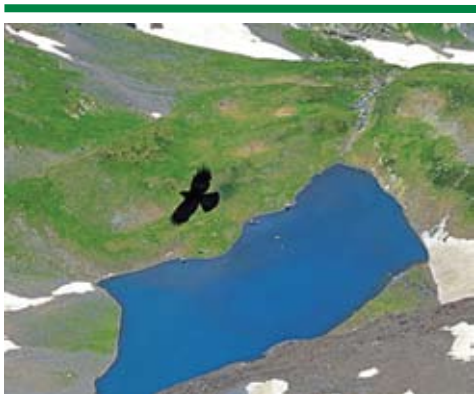
Планом НИР Кавказского заповедника определены задачи, над которыми работают научные сотрудники по всей территории заповедника.

В целях экологического мониторинга на постоянных пробных площадях, заложенных на еловых гарях, ведутся наблюдения раз в пять лет. Так летом этого года в районе хребта Кочерга мы работали на пяти таких участках. В этом году исследования были направлены на учет естественного возобновления с целью получения динамики возобновления древесно-кустарниковой растительности после пожара 1998 года.

Все поставленные перед группой научных сотрудников задачи на июнь-июль были выполнены, но только не для меня. Мне предстояло еще ознакомиться с деятельностью лесной охраны.

Выражаю огромную благодарность за содействие в прохождении производственной практики начальнику Восточного отдела старшему госинспектору В. Н. Булгакову и старшему научному сотруднику Н. А. Лукьяновой.

**Мария КРИНИЦЫНА.**



на юго-западных склонах Тыбгинского хребта, самки с сеголетками и молодняком (24, 10 и 12 особей соответственно) перешли на северные склоны Тыбгинского хребта и сосредоточились по его отрогам.

Третье стадо было отмечено в истоках ручья Баговского – левого притока ручья Джемарук. Стадо состояло из 73 особей (38 самцов, 10 самок, 7 сеголеток, 18 особей – не определены из-за дальнего расстояния) и было рассеяно по травянистым склонам г. Голгофской (3095 м).

Таким образом, общее количество туров на склонах бассейна ручья Джемарук превысило отметку в 200 особей. Примерно такая же их количество учтено на массиве Абаго-Атамажи.

Также на протяжении всего гребневого участка от г. Абаго до г. Джемарук мы периодически наблюдали в скалах группы горных индеек, состоящие из 4-5 шт., а при спуске в лагерь Туровый по второму отрогу Тыбги мы повстречали индейку с целым выводком из 5 птенцов.

В заключение можно отметить, что погодные условия, сопровождавшие нашу группу на всем протяжении учета, в целом можно назвать благоприятными (отсутствие затяжных дождей и продолжительных туманов), однако в некоторые периоды густой, резко набегающий туман в высокогорье не позволял произвести полноценный осмотр некоторых цирков и склонов.





«Из-за смещения климатических сезонов зима стала стремительно переходить в лето, при этом весна постепенно сокращается и почти «исчезает», — отмечается на сайте Гидрометцентра России.

Западный Кавказ – не исключение. Если в 2012 году зима задержалась в горах, то ненадолго. Высокие температуры в конце апреля привели к быстрому таянию снега. А в середине июня массовое цветение кавказского рододендрона свидетельствовало, что лето в высокогорье наступает раньше обычных сроков. В 2013 году ситуация повторилась. Только снега в этот раз практически не осталось уже в июне, тогда как обычно соотношение площади снежников и зеленых лугов примерно 1:1 еще в июле.

Аномально бесснежная зима в этом году быстро сменялась весной, и уже сейчас отмечается смещение цветения растений на месяц вперед. Смещение фенологических фаз у растений прямо связано с климатическими изменениями конкретного года. Но смещение фенологических фаз у животных, таких как сроки гона и отела, говорят уже о некой тенденции.

Во время учета зубров на гону в августе 2011-2012



года наблюдения за поведением животных показывали, что обычные сроки учета попали на заключительную фазу гона. Весной этого года пик отела у зубров отмечен в конце апреля.

Температурные перепады, как правило, в горах более мягкие, по сравнению с равнинной местностью. Лето не такое жаркое, а зима не такая холодная. Однако летние температуры в последние годы растут вверх. В целом по России лето 2010-13 годов стали самыми жаркими в истории за весь 122-летний период наблюдения. С летней температурой растут и риски, связанные с пожарами. Быстрое нарастание тепла, как правило, сопровождается

еще и сильным порывистым ветром, грозами.

Жаркое лето приводит к быстрому сокращению площади снежников в высокогорье, и отступлению группировок туров вслед за тающим снегом. На благополучии популяции в целом это не сказывается. Как показывают исследования, в годы с теплой зимой и более высокой среднегодовой температурой число самок и сеголетков увеличивается. Однако сама тенденция не позволяет оптимально проводить учет их численности в обычные сроки. Более высокие части гор труднодоступны для человека, а увидеть животных на каменистых склонах труднее, нежели на снежниках.

## Тенденция смещения фенологических сезонов

Несколько последних лет оказывается смещенной и осень, вернее, очень короткой. Наступление заморозков наблюдается уже в августе, а выпадение первого снега в сентябре. Учет оленей в 2011 году на многих участках не состоялся по причине рано закрывшихся для прохождения людей перевалов.

В этом году принято решение сменить сроки учетов численности основных видов крупных млекопитающих животных. В начале июня был проведен учет численности медведей во время гона. 20 июня начат учет численности высокогорных копытных. Также планируется сдвинуть учет зубров и учет оленей в среднем на 10 календарных дней вперед.

Кроме того, несмотря на частые дожди в горах, летняя температура остается высокой, и мы призываем гостей заповедника предельно внимательно следить за возможными источниками пожара, не разводить без необходимости костры, не оставлять мусор, сообщать при обнаружении пожара в МЧС и администрацию заповедника.