



# ЗАПОВЕДНЫЕ НОВОСТИ

ВЫПУСК № 1  
ФЕВРАЛЬ-МАРТ  
2021 г.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

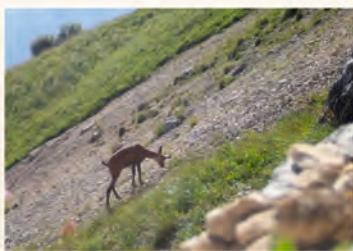
## В НОМЕРЕ:

Подготовка к пожароопасному сезону



стр. 2

Учет серн



стр. 3-4

Учет турров



стр. 5-6

Открытие новой экологической тропы



стр. 6-7



Глава Северной Осетии Вячеслав Битаров провел рабочую встречу с руководителем Северо-Осетинского государственного природного заповедника Олегом Дзалаевым. Стороны обсудили задачи по развитию экологического туризма и сохранению историко-культурного и природного наследия на территории заповедника.

Северо-Осетинский заповедник – уникальный уголок республики, национальное достояние всего осетинского народа. Заповедник играет чрезвычайно важную роль в сохранении популяции редких животных и их среды обитания.

Наша задача – сберечь первозданную красоту природы. Олег Дзалаев подробно информировал Главу республики о деятельности Северо-Осетинского государственного природного заповедника. По его словам одной из приоритетных задач является сохранение биологического разнообразия региона. В непрерывном режиме инспекторы охраняют заповедную территорию.

Также были обсуждены перспективы развития экологического туризма в регионе. Руководством Северо-Осетинского государственного заповедника и Национального парка «Алания» разработаны туристические маршруты различной сложности, которые пользуются большой популярностью. Посетителям заповедника предлагаются специальные тропы, рассчитанные как на однодневные маршруты, так и на многодневные походы. Продолжается работа по открытию дополнительных экотроп, а также смотровой площадки, где посетители смогут любоваться дикой природой, не нарушая среды обитания животных.

Подводя итоги встречи, Вячеслав Битаров выразил уверенность в дальнейшем плодотворном сотрудничестве на благо сохранения и развития природного потенциала и защиты экосистемы Северной Осетии.



## О ПОДГОТОВКЕ К ПОЖАРООПАСНОМУ СЕЗОНУ 2021 ГОДА

Началась подготовка к пожароопасному сезону в Северо-Осетинском заповеднике. Разработан и утвержден план тушения лесных пожаров на территории заповедника. Из числа сотрудников заповедника созданы две пожарные дружины. Приобретен и приведен в порядок весь необходимый пожарный инвентарь. Но без соблюдения гражданами правил пожарной безопасности никакие дружины и средства пожаротушения не смогут защитить нашу природу от пожаров.

3 января 2021 года примерно в 2 часа дня на территории Буронского участка Северо-Осетинского государственного природного заповедника, произошло возгорание сухой травянистой растительности, на не лесных землях. Площадь возгорания предположительно составила 5,0 га. Пожар был низовой, беглый. Тушение подобных пожаров в горах без использования авиации очень трудно осуществимо, из-за крутизны склонов и опасности камнепада. Два дня потребовалось пожарной дружине заповедника и МЧС РСО-Алания, чтобы локализовать пожар. К счастью, пожар распространился на ограниченной территории, и потому не нанес большого ущерба природе. Государственными инспекторами Северо-Осетинского заповедника, в районе пожара были задержаны два человека, в отношении которых составлены административные материалы за незаконное нахождение на территории заповедника.



Хотелось бы обратить внимание населения на соблюдение правил противопожарной безопасности. В связи с наступлением солнечной погоды, возрастает количество пожаров из-за палов. Северо-Осетинский государственный природный заповедник призывает жителей и гостей республики, быть более внимательными и соблюдать правила пожарной безопасности.

Помните: разведение костров, поджог травы и сжигание мусора на особо охраняемой природной территории (ООПТ), согласно ст. 8.39 КоАП РФ влечет наложение административного штрафа – на граждан от 3 000 до 4 000 руб.; на должностных лиц от 15 000 до 20 000 руб.; на юридических лиц от 300 000 до 500 000 руб.

А.Э. Кучиев  
и.о. зам.директора  
по охране территории

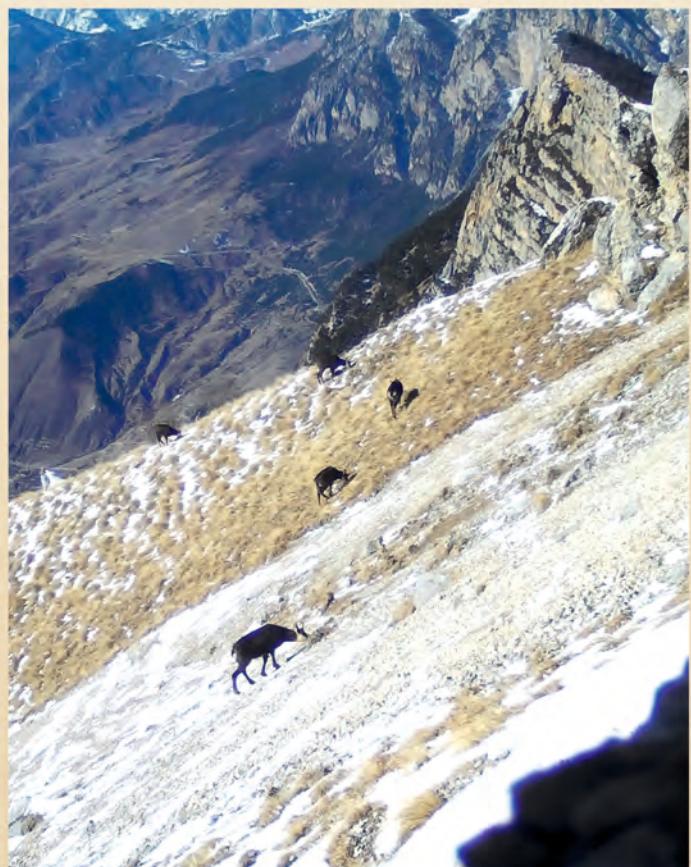
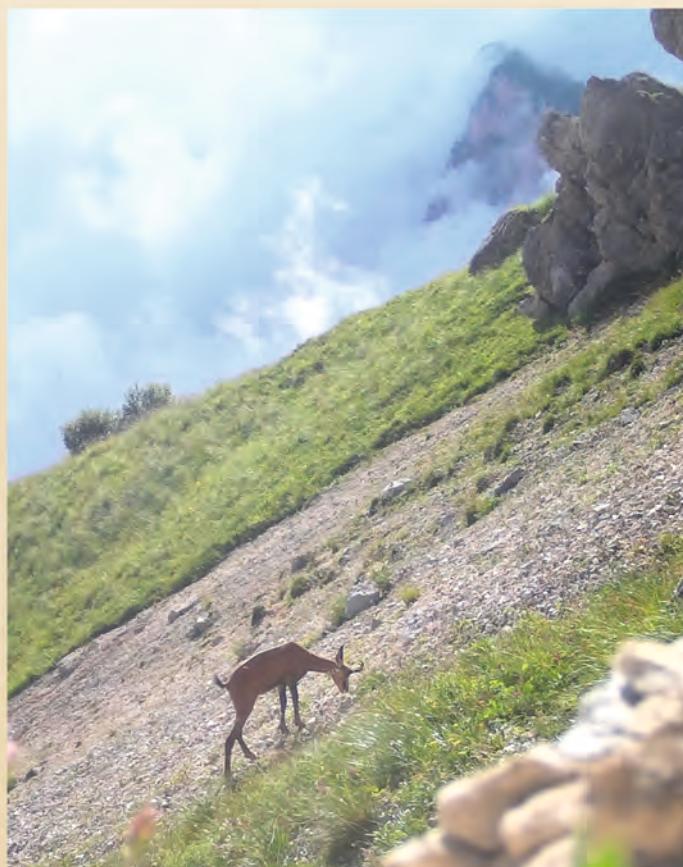


# УЧЕТ СЕРН В ЦЕЙСКОМ ЗАКАЗНИКЕ И СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НА СКАЛИСТОМ ХРЕБТЕ

Учет животных – одна из основных задач зоологов в особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и не только. Учеты проводят и охотники. Без их проведения невозможно получить лицензии на отстрел.

Учет – это по сути дела основа мониторинга, т.е. слежения за состоянием популяций животных, причем не только крупных млекопитающих. Учитывают и грызунов, и птиц, и рептилий и земноводных и даже беспозвоночных. Но конечно, именно учеты крупных млекопитающих вызывают наибольший интерес, в том числе и со стороны начальства. Если численность животных достаточно высокая и растет, или хотя бы не снижается – все хорошо, а вот если низкая или демонстрирует явную тенденцию к сокращению в течение ряда лет – пора бить тревогу. Учеты крупных млекопитающих – это масштабные мероприятия, требующие участия научных сотрудников, инспекторов, короче говоря, всего основного персонала, а учеты практически всех остальных животных – дело исключительно зоологов, специализирующихся на данных группах животных: орнитологов, герпетологов и пр.

Какие-то группы млекопитающих можно учитывать вместе, например лесных копытных и хищников – методом зимнего маршрутного учета (ЗМУ). Это преимущественно непрямой способ учета, поскольку самих животных увидеть не всегда удается; как правило, регистрируют их следы. Учетчики идут по постоянным маршрутам, отмечают все следы млекопитающих, а потом по пересчетным формулам рассчитывается плотность населения на единицу площади. Причем маршруты должны быть проложены с соблюдением определенных условий, например, они должны пересекать элементы рельефа, а не идти вдоль них. Т.е. нельзя идти по гребню или дну долины, их надо пересекать. Методом ЗМУ можно учсть косуль, оленей, кабанов, волков, лис, шакалов, рысей, лесных кошек, куниц и даже белок, но не спящих зимой зверей, например медведей, которые в снежный период года обычно залегают в берлоги. Однако для такого учета нужен сплошной снежный покров, а с ним последние годы в предгорьях достаточно напряженно. И еще одно ограничение – в настоящих горах, например, в Цее, такой учет провести не полу-





чится — рельеф не позволяет. Но в горах копытных можно увидеть в бинокль, в отличие от леса, который по сути дела, делает невозможным проведение визуального учета. Конечно, что-то можно увидеть и в горных лесах, но полноценным учетом такое «что-то» назвать нельзя. Например, серну, которая в Цее в основном живет в лесу, учесть в полном смысле этого слова вряд ли получится. На основе нескольких встреч в течение года можно дать экспертную оценку. А вот на Скалистом хребте, где большая часть серн держится выше лесного пояса, вполне можно провести визуальный учет. Конечно, нужно понимать, что любой учет диких животных приблизителен. Вообще надо признать, что любой однократный учет не дает полной картины. Только данные учетов за ряд лет (хотя бы за 3 года) позволяют судить о реальной численности и ее динамике. В начале декабря 2020 г. сотрудники Северо-Осетинского заповедника и заказника «Цейский» провели учет серн на массиве горы Кариухох и на восточной оконечности горы Кионхох, где учли соответственно 67 и 30 серн.

Эти цифры означают, что на массиве Кариухох обитают не менее 67 серн, а в восточной оконечности Кионхоха — не менее 30. Цифра для Кариухоха очень неплохая, а вот на Кионхохе в 2019 г. учли больше зверей. Однако надо иметь в виду, что если Кариухох — это отдельно стоящий массив, то восточная оконечность Киона — это всего лишь небольшая часть массива длиной более 30 км, и животные могут легко приходить туда и так же легко уходить...

Надо сказать, что условия для проведения учета в 2020 году были не лучшими из-за почти полного отсутствия снега. Снег заставляет зверей концентрироваться на южных склонах, где их легче увидеть, а если снега нет, животные распределены по всему массиву.

П.И. Вайнберг  
кбн, ведущий научный сотрудник  
Северо-Осетинского заповедника

## УЧЕТ ТУРОВ

В отличие от учета серн, который проводится на достаточно ограниченной территории, учет туротов охватывает практически весь заповедник, и если в первом участвует человек 12, то во втором – втрое больше и длится он не один день, а два или три.

Но по сути, это такой же визуальный учет. Как правило, мы стараемся его провести в декабре, во время гона туротов. Гон длится с конца ноября до конца первой декады или середины января. Это во многом зависит от погоды: в очень теплую и бесснежную погоду гон идет вяло и может затянуться почти до конца января. В этом году так и произошло...

В период гона звери более активны, их легче увидеть и, главное, взрослые самцы образуют

смешанные группы с самками, т.е. шансы увидеть зверей всех возрастных и половых классов примерно равны. Вне гона взрослые самцы старше 6 лет обычно живут отдельно от самок с молодняком и держатся, как правило, выше.

В разных районах заповедника учет несколько отличается по сложности проведения. Проще всего в Куртатинском (Фиагдонском) ущелье. Там практически все просматривается со дна ущелья, с дороги. Пешком надо пройти только в боковое ущелье Цазиу. В Архонском участке (ущелья Холст, Унал, Архон и Бад) надо пройти вглубь ущелий, чтобы осмотреть верховья. В Нижний Лабагом не получится зайти за световой день, и проще его смотреть издалека с помощью подзорной трубы. В Буронском участке



много ущелий. Какие-то просматриваются снизу, в другие надо заходить и это занимает много времени. В некоторых случаях нужно осматривать ущелье с противоположного склона. В Цейском ущелье, пожалуй, сложнее всего, хотя оно и небольшое. Там очень много щелей, боковых ущелий, которые плохо просматриваются, а залезать в них зимой, по снегу просто опасно. Надо сказать, что фактор безопасности — пожалуй, главный в проведении любого учета, а горного — в особенности. Иногда лучше пренебречь тщательностью учета и пропустить какое-то место, где могут быть звери, чем рисковать здоровьем и даже жизнью учетчиков.

Вот потому последние годы большая часть туров заповедника учитывается в Куртатинском ущелье, втрое меньше — в Касарском ущелье, Маимисоне и Заки, еще меньше — в Архонском участке и совсем мало — в Цее, а всего в заповеднике — 1300 туров. В этот раз в Цейском ущелье учли всего 46 туров. Это конечно очень мало и вряд ли отражает реальное поголовье в этом ущелье. Да и в Буронском участке зверей, скорее всего, больше, чем 232. Но ясно одно — в Куртатинском ущелье туров почти вдвое больше, чем в остальной части заповедника. А в 1970–80-ые годы было наоборот. Именно в Касарском ущелье и Цее обитало больше туров.

Что же изменилось? К сожалению, в 1990-ые годы безудержный рост браконьерства, обусловленный распадом СССР, региональными конфликтами, появлением беженцев и общим беззаконием, катастрофически сократил численность всех диких копытных. К этому добавилась череда очень суровых многоснежных зим, из-за чего резко снизилась интенсивность размножения туров. Если в 1970–80-ые годы на 10 взрослых самок летом приходилось 6–7 турят, то в 1987–95 годах — лишь 3–4 туренка. Размножение восстановилось только к концу 1990-ых годов. Реанимировалась и работа правоохранительных органов, улучшилась социально-экономическая обстановка. Только вот судьба ущелий заповедника оказалась разной. Куртатинское ущелье попало в пограничную зону с достаточно строгим режимом, а Касарское, наоборот, превратилось в «проходной двор». Непросто охранять территорию, через которую проходит оживленная автотрасса общего пользования, в нашем случае Транскам. Вот и получилось, что в Куртатинском ущелье туров стало больше, в Архонском участке ничего существенно не изменилось, а вот в Буронском, увы, стало хуже...

П.И. Вейнберг  
кбн, ведущий научный сотрудник  
Северо-Осетинского заповедника

## В СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ТОРЖЕСТВЕННО ОТКРЫЛИ НОВУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ТРОПУ

В последнем месяце 2020 года на территории Архонского участка Северо-Осетинского заповедника состоялось торжественное открытие новой эколого-просветительской тропы.

Маршрут «Путешествие по урочищу Шуби», протяженностью 4,7 км, начинается в широколиственном лесу, среди которого встречаются рощицы реликтового тиса ягодного, сменяясь кизильником. На скалах растут сосны. Завершается маршрут в горной степи с можжевеловым редколесьем. Весной, пока не распустились листья, в лесу можно наблюдать буйство красок и разнообразие раннецветущих растений: хохлаток, медуниц, ветрениц, фиалок, гусиного лука и подснежников. Тис ягодный и подснежники занесены в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания (РСО-А) и Российской Федерации (РФ).

Фауна представлена такими млекопитающими как косуля, кабан, лиса, медведь, барсук, куница, рысь и лесная кошка, а также летучими мышами (малым и большим подковоносами, остроухой ночницей, которые, как и лесная кошка, занесены в Красные книги РСО-А и РФ). В реке Ардон встречается выдра, а на скальных обрывах над тропой обитает серна, населяющая горные системы северного Средиземноморья от Пиренеев до Кавказа. Мир пернатых также разнообразен и представлен хищными птицами, например, ястребом-перепелятником и певчими: зябликом, лазоревкой, пеночкой-теньковкой, зарянкой, черным дроздом, лесной завирушкой, крапивником.

Однако главной достопримечательностью тропы является средневековая застава Ворота «Чырамад» — каменная арка предположительно

17 века, расположенная на древней дороге, отрезок которой проходил по правому берегу реки Ардон. Раньше путь странникам здесь преграждали тяжелые деревянные двери. За ними в скале находится полу庇шерный навес, служивший убежищем для стоявших здесь на страже дозорных из феодального «сильного» рода Цахилта. В огромном камне перед воротами выдолблен небольшой водоем. В ходе исследований обнаружено несколько железных цепей, которыми перекрывались ворота. Считается, что «Чырамад» – одна из таможенных застав, ограничивавших владения княжеского рода Царазонта.



Высоко на скалах левого борта долины р. Ардон, напротив ворот «Чырамад», виден темный вход в пещеру «Черного всадника» (по осет. Сау Бараг).

В официальном открытии, приняли участие директор и сотрудники заповедника, глава Алагирского района А.А. Бутаев, директор филиала ПАО «РусГидро» В.Б. Тотров, ВРИО министра природных ресурсов и экологии РСО-Алания М.М. Моураов, председатель Комитета по туризму З.Кодзаев и журналисты.

После официальной части открытия все желающие могли пройти по тропе в сопровождении заместителя директора по НИР, краеведа К.П. Попова и старшего преподавателя Северо-Кавказского лесного техникума Р.Д. Каупуша, которые рассказали об уникальности данного маршрута.

Это третья тропа, обустроенная при спонсорской поддержке компании ПАО «РусГидро». Напомним, что по всем вопросам о посещении экологических троп и маршрутов заповедника можно обращаться по телефону 8(867 31) 3 19 62.

Луиза Басиева  
пресс-секретарь  
Северо-Осетинского заповедника

## ПРОБА ПЕРА

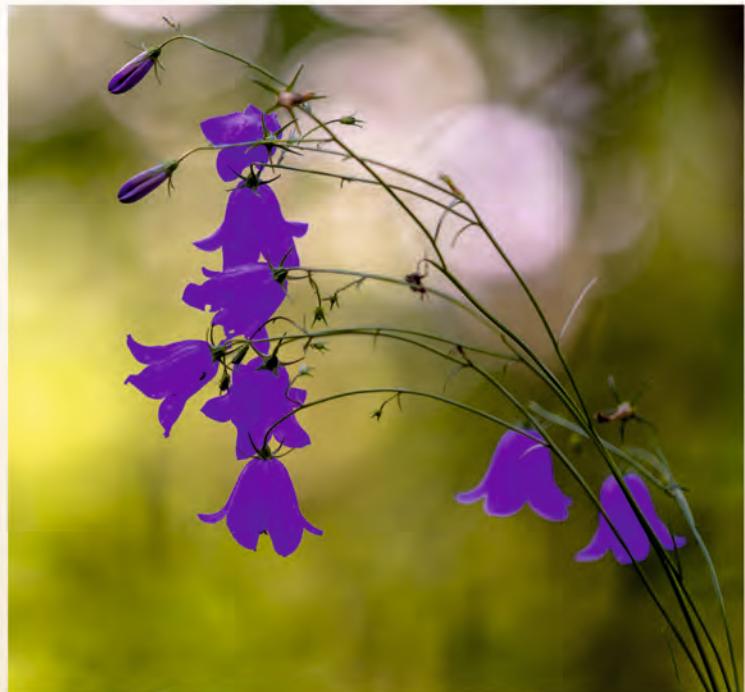
### Колокольчик

Колокольчик, колокольчик,  
Мой любимый ты цветочек.  
Что стоишь ты дорогой?  
Зазвучи красивый мой!

Платье синее надел,  
Песню ласково запел,  
Прилетели бабочки  
Подпевали ласточки.

Жуки прибежали,  
Все танцевали.  
Всем нравиться синенький  
Колокольчик красивенъкий!

Хуриева Эльнара  
МКОУ СОШ №5, г. Алагир



### Горный Тур

Когда-то в каком-то веке  
Появились горы, реки.  
Появились звери на земле  
Горный тур виднелся на скале  
Он грациозен и могуч  
В прыжке он достает до туч.  
Я обожаю этого лесного  
Красивого и сильного такого.  
А тут он смирный и питается травой,  
На почве благодатной он стоит.  
и охраняет белоснежных гор покой...

Тедеев Сослан  
МКОУ СОШ №5, г. Алагир

