Метеорологические новости Северо-Осетинского заповедника

По данным метеопоста заповедника, безморозный период в зоне широколиственных лесов длится в среднем 200 дней. На этом фоне десятилетие с 2002 по 2011 гг. можно назвать «холодным», так как в среднем отмечено 170 дней без морозов. Следующий за ним ряд лет с 2012 по 2020 гг. считается «теплым» – 228 дней без морозов. Напрашивается очевидный вывод – к 2021 году безморозный период удлинился на целый месяц. В текущем «тёплом» многолетнем ряду выделились годы: 2012, 2014, 2017 и 2021 гг., когда среднезимняя (декабрь+январь+февраль) температура воздуха была ниже 00С, а в «промежутках» 2012–2014; 2014–2017; 2017–2021 гг. она оказывалась выше 00С. К 2021 году «тёплые промежутки» стали заметно продолжительнее – до 3 лет. В высокогорной части Цейского ущелья ежегодно с 2016 г. летом сходят сели, что свидетельствует о постепенном повышении среднегодовой температуры воздуха в этой ландшафтной зоне. Данные климатические особенности указывают на потепление климата в регионе расположения заповедника. Завершится ли в 2021 году «теплое» десятилетие и произойдет переход к очередному «холодному», или тёплое продолжится, покажет время. Известно, что каждый климатический сезон года выделяется в своих границах среднесуточной температуры воздуха: зима (ниже 00), предвесенье (00-50), весна (50-100), лето (выше 100), осень (100-50), предзимье (ниже 50). Прошедшая зима 2020-21 гг. в низкогорной ландшафтной зоне заповедника удивила

длительностью: с последних чисел ноября 2020 г. по вторую декаду марта 2021 г. — 119 дней, на фоне не более 80 дней в среднем за предыдущие восемь зим. Первый месяц календарной весны — март, оказался наиболее холодным (среднемесячная температура 0,50С) среди «мартовского» ряда с 2012 по 2021 гг.

В долинах низкогорья (до 1000 м над ур. моря) высота снега к середине февраля достигала 27 см, а в верхнем среднегорье (до 2000 м) — 45 см. В этот период Цейская рекреационная (туристско-

экскурсионный комплекс — ТЭК) и заповедная зоны (вокруг ТЭК) жили каждая своей жизнью, подстраиваясь под погоду. В воскресные благоприятные погодные дни в ТЭК на легковых автомобилях (до 46 ед.) и рейсовом транспорте подъезжало от 200 до 500 чел. У нижней станции канатной дороги к середине дня можно было увидеть скопление лыжников до 120 чел., ожидающих своей очереди подъема на верхний уровень лыжной трассы.

Ураганный ветер (фён) пронесшийся над Цеем 13 февраля, повредил электросети, из-за чего на следующий день не смогли запустить канатку. Фён также сорвал информационные щиты на первой остановке экотропы к Цейскому леднику. А некоторые туристы, приехавшие провести время на лыжах и сноубордах, переключились на пешие прогулки по тропе, усыпанной на всем протяжении сломанными ветром ветками. Инспектора Цейского участка заповедника мониторили ситуацию.



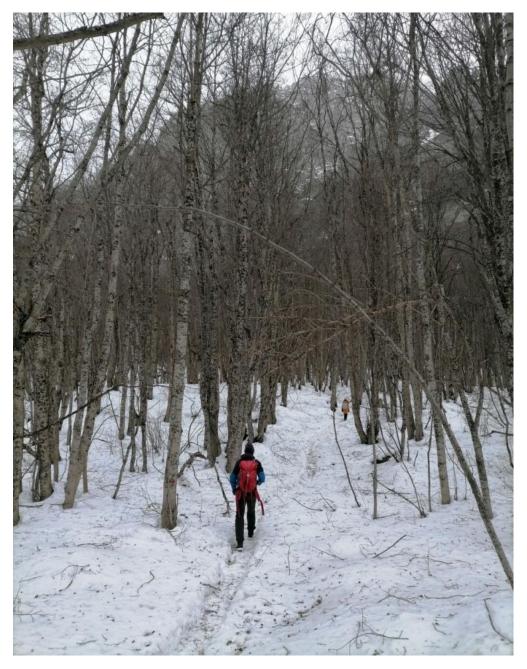
Лыжная трасса в середине дня (7.02.21 г.)



По заснеженной тропе через р. Белая (14.02.21 г.)



Сорванные ветром информационные щиты (13.02.21 г.)



Через кленовник (14.02.21 г.) Комарова Н.А. – ведущий научный сотрудник