

Солнцеворот – начало коренной зимы

Старый год закончился, унося с собой декабрь, который запомнился нам холодами и ветрами. Снег, который выпал в самом начале месяца, был, скорее, продолжением ноября. Больше снега в декабре не было. Уже который год продолжается один и тот же сценарий погоды – зима бесснежная, а лето сырое и переувлажнённое с избытком осадков. Но зима ещё впереди.

Начало первой декады декабря было тёплым. 2 декабря пришёл циклон с юга, и выпал снег, пушистый лёгкий. Всего выпало, по данным Тернейской метеостанции, 8,3 мм снега высотой 13 сантиметров. Поднялся северо-западный ветер, который намёл небольшие сугробы и сбрасывал снег с деревьев и крыш.

4 декабря после морозной ночи (на метеостанции утром -20°C , в распадках -20°C , а в Дубках и более того: -25°) враз покрылась ровным тонким прозрачным льдом Серебрянка. Молодой лёд потрескивал, издавая гулкие мелодичные звуки, напоминающие негромкую, таинственную песню – песню льда, которую приятно слушать и прислушиваться, ожидая новые необычные звуки. Такие «песни» характерны для молодого льда. Звуки могут быть низкими и глухими, напоминающими гул, но могут быть и высокими и пронзительными наподобие треска. Этому явлению есть объяснение – когда температура воздуха понижается, лёд сжимается, а при повышении расширяется. Изменение объёма льда вызывает трение и вибрации, рождающие звуки, которые мы и слышим.

На следующий день ниже моста образовалась большая полынья, которая не замерзала весь декабрь, дожидаясь январских морозов.

Устойчивые морозы

продолжались, вызывая по утрам морозные туманы, которые, то низко стелились над водой ключа и речки, то высоко поднимались, покрывая изморозью ветки деревьев, растущих по берегу реки, и украшая лёд инеевыми цветами.

Морозы усиливались пронзительными холодными ветрами. Потеплело уже в конце декады. Среднедекадная температура воздуха, по данным Тернейской метеостанции, составила $-8,9^{\circ}\text{C}$, а осадков за декаду выпало 11,1 мм.

Вторая декада была бесснежной и ветреной. Среднедекадная температура воздуха составила $-10,8^{\circ}\text{C}$, осадков не было. 16 декабря наступило полнолуние. На вечерней заре на востоке низко над сопками светила ослепительно жёлтая круглая Луна, а выше её и правее сверкал Юпитер. Напротив, в юго-западном секторе неба, блистала крупная Венера.

Третья декада была холоднее второй – среднедекадная температура воздуха составила $-11,2^{\circ}\text{C}$. Мы всё ждали снега, ведь приближался Новый год. В середине декады потеплело, до -1°C днём, над Приморьем прошёл циклон, кое-где по краю выпал снег, но не у нас. Циклон прошёл мимо нас и удалился в Татарский пролив. Кстати, за день до потепления воробьи активно «купались» в рыхлой земле, поднимая клубы пыли. Пти-



цы чувствовали приближение непогоды. Но снег миновал нас.

Ну, а маленький снежок, едва заметный, выпал под утро 31 декабря. Он едва припорошил землю, в отличие от юга Приморья, где снега выпало побольше. Так что в третьей декаде у нас выпало 0,0 мм снега, совсем ничего. Нули означают, что снег, хоть и немного, но был.

Всего же за месяц выпало 11,1 мм снега при норме декабря 24 мм, а среднемесячная температура воздуха составила $-10,3^{\circ}\text{C}$. В прошлогоднем декабре выпало снега и того меньше – 7,6 мм, и было гораздо холоднее: $-11,3^{\circ}\text{C}$, на градус. Особенно холодной была вторая декада: $-16,3^{\circ}\text{C}$. И было также ветрено, порывы ветра иногда достигали 27 м/сек, как и в нынешнем декабре 11, 26 и 27.

22 декабря в два часа ночи наступило зимнее солнцестояние, которое ещё называют «солнцеворотом» – астрономическим началом зимы, с этих пор наступает её коренная часть. Происходит постепенное увеличение угла падения солнечных лучей на северное полушарие.

22 декабря наступил самый короткий день в году и самая длинная ночь. Высота Солнца в полдень 22 декабря над горизонтом составила всего 23 градуса, то есть лучи Солнца «скользили» вдоль поверхности. День на широте Владивостока продолжался почти 9 часов, а, к примеру, в Санкт-Петербурге – 5 часов 53 минуты. После солнцестояния день стал



понемногу прибавляться. Опять же на широте Владивостока к концу декабря он прибавился на 4 минуты. У нас в Тернее он прибавился на три с половиной минуты.

Чем ещё был необычен прошедший декабрь? В последний день месяца, 31 декабря имела место «чёрная» Луна, то есть наступило второе новолуние за месяц (первое пришлось на начало декабря). Во время новолуния Луна обращена к Земле неосвещённой стороной и поэтому невидима. Явление второго новолуния бывает не часто. Ну, а мы вскоре увидели на небе тонкий серпик молодой Луны.

В птичьем мире в декабре было как-то грустновато. На кормушках толпились, в основном, воробьи. Синички и гаички были несчастными гостями. Но после воробьиных набегов они всё-таки появлялись. Поползней весь декабрь вообще не было видно. Куда-то они откочевали или что-то с ними произошло другое. Даже в тайге в кедровниках, полных шишек, поползней не видно. Там хозяйничают сойки, кедровки, клесты. А вот белки и соболя нет, говорят охотники. И кабана маловато. Правда, если они и появлялись, то шишки съедали подчистую, то есть в измочаленных ими шишках не оставалось ни орешка.

Удивляли в декабре птицы. В начале месяца на дорогу в посёлке приземлилась чомга (большая поганка), истощённая и обессиленная. Спряталась под машину. Оттуда её достал орнитолог из

заповедника и отвёз птицу к устью Серебрянки, выпустив её в воду, которой она напилась вдоволь. «Несмотря на небольшую обезвоженность и истощённость, выглядит птица хорошо. Корма в речке ей достаточно. Отдохнёт, покормится и продолжит свой миграционный путь», – сказал орнитолог Сергей Волков.

Чомга у нас – обычный пролётный вид приморских озёр и акватории Японского моря, локально гнездится в озёрах. На осеннем пролёте она встречается все три месяца, улетающая стаями. Орнитологом С.В. Елсуковым в зимний период единственная встреча с двумя птицами состоялась 6 декабря 1986 года в море вблизи бухты Терней. Примерно в это же время произошла встреча чомги и в нынешнем декабре, только она приземлилась не на воду, а на дорогу. Видимо, по каким-то причинам отстала от стаи.

А вот малые поганки, маленькие утки размером мельче голубя, у нас зимуют. Их довольно часто можно увидеть в Вилке около «миллицейского» моста, где они ловко и надолго ныряют в воду в поисках пищи. При плавании и нырянии поганки пользуются только ногами. Перепонок между пальцами у них нет, но каждый палец окаймлён широкой кожной лопастью. Скорость передвижения под водой достигает трёх метров в секунду. Ловкая и быстрая утка.

Порадовали в начале декабря фазаны. После первого декабрьского снега



три фазана самца прошлись перед фотокамерой по белоснежному снегу бухты Удобной на фоне тихо плещущегося синего моря. Белый снег, синее море и яркие птицы с длинными хвостами. Фазаны всё чаще стали встречаться в урочище Благодарное. Летом фотокамера запечатлела большой выводок фазанов в дубняках, примерно десять молодых ещё серовато-бурых птиц с тёмными пестринами на спине. И вот зимой перед нами уже взрослые, красновато-рыже-золотистые самцы, целая группа. Утверждают, что зимой самцы и самки ходят отдельно, объединившись в группы.

Только в конце декабря первый раз заметила двух бурых оляпок. Одна за другой они низко пролетели над водой Вилки, с негромкими криками «чрэк».

На берегу ключа в распадке Машиниковский (окончание улицы Тернейской) в конце первой декады видели овсянку с хохолком. Возможно, это была овсянка-ремез. Эта птичка размером с воробья бывает у нас на весеннем и осеннем пролётах, здесь не гнездится. Самый поздний срок отлёта на места зимовок – конец осени. И эта птичка припозднилась с отлётом. Большую часть года овсянки питаются семенами растений, кормятся на земле. В декабре в это время под пологом леса лежал невысокий снежный покров после первого зимнего снега, поэтому овсянка могла что-то найти из семян.

А первого января на песчаном берегу Серебрянки заметили камчатскую трясогузку, поздний срок осеннего отлёта которой приходится на конец октября. Эта птичка питается насекомыми, поэтому трудно сказать, чем она может прокормиться зимой.

Порадовала в декабре тигрица Северина. Инспектору заповедника удалось снять видео, как Северина с тремя тигрятами переходила дорогу Терней-Пластун. На фотолувушке осенью она отметилась с двумя тигрятами, но, оказывается их у неё трое. И они уже большенные. Это второй помёт тигрицы, в первом был всего один тигрёнок, а во втором сразу три тигрёнка.

Наступил январь – новому году начало, а зиме середина. В конце первой декады выпал небольшой снег с ветром и позёмкой. Будет ли ещё снег в этом месяце, покажет время.

Надежда ЛАБЕЦКАЯ
Фото автора,
Светланы Бондарчук,
Сергея Волкова
и с фотолувушки

