



**ВОРОНЕЖСКИЙ
ЗАПОВЕДНИК**

БОБРЫЕ ВЕСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Газета Воронежского государственного
природного биосферного заповедника
имени В.М. Пескова

Выпуск № 2 (48)

2026



МАЙ В ЗАПОВЕДНИКЕ

Начало мая было холодное. 1 и 2 мая в воздухе и на почве отмечены заморозки. Минимальная температура воздуха 2 мая опустилась до $-4,7^{\circ}\text{C}$. Среднесуточные температуры воздуха в начале месяца ниже среднееголетних значений на $6-7^{\circ}\text{C}$. Дневные температуры колеблются в пределах $9-16^{\circ}\text{C}$. С середины первой декады мая установилась летняя жаркая погода. Дневные температуры воздуха в пределах $23-30^{\circ}\text{C}$. Самый жаркий день первой декады – 7 мая, максимальная температура составила $+30,4^{\circ}\text{C}$, что выше среднееголетних значений на 18°C !

Средняя температура первой декады мая составила $+14,3^{\circ}\text{C}$, что на $1,9^{\circ}\text{C}$ выше многолетних значений. Первая декада мая получилась сухой. 1 мая отмечен слабый снег! Та-



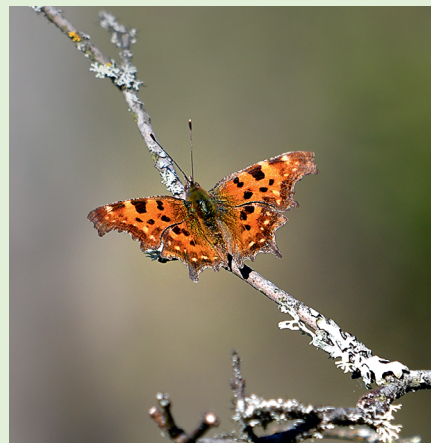
кое явление отмечается достаточно редко, в среднем раз в 10 лет. Самые поздние даты выпадения снега были отмечены 21 мая в 1990 и 2002 годах и 20 мая 1974 года.

Погода второй декады и середина третьей декады была жаркая. Среднесуточные температуры воздуха в начале второй декады соответствуют климатической норме. Максимальные температуры воздуха $20-24^{\circ}\text{C}$. С 18 мая и до конца декады среднесуточные температуры выше многолетних значений на 6°C , максимальные в пределах $29-30^{\circ}\text{C}$. Средняя температура воздуха за декаду составила $+17,2^{\circ}\text{C}$, что выше среднееголетних значений на $2,9^{\circ}\text{C}$. Осадков за вторую декаду выпало 13,6 мм ($105,4\%$ от многолетних значений).

Начало третьей декады мая жаркое, среднесуточные температуры выше среднееголетних значений на 7°C . Максимальные температуры воздуха высокие: $29-30,5^{\circ}\text{C}$. С 25 мая наблюдается похолодание, среднесуточные температуры воздуха ниже среднееголетних значений на $5-6^{\circ}\text{C}$. Температура воздуха за третью декаду составила $+14,5^{\circ}\text{C}$ – ниже среднееголетних значений на $1,0^{\circ}\text{C}$.

Средняя температура воздуха за май составила $+15,3^{\circ}\text{C}$, это на $1,2^{\circ}\text{C}$ выше среднееголетних значений. По температурным показателям погода мая то возвращалась в середину апреля, то «убегала» в лето. Самая низкая температура мая

Метеорология



$4,7^{\circ}\text{C}$ отмечена в ночь на 2 мая, самая высокая $+30,5^{\circ}\text{C}$ зафиксирована 21 и 22 мая. Т. е. месяц был очень однороден по температуре. С 13 мая среднесуточные температуры воздуха стали устойчиво выше 15°C – началось метеорологическое лето. По среднееголетним данным лето в Воронежском заповеднике начинается 23 мая.

Осадков за месяц выпало 46,4 мм ($92,6\%$ от среднееголетних значений). Первая декада сухая, во второй декаде норма осадков была выполнена. Самая дождливая третья декада компенсировала отсутствие осадков в первой. В течение декады отмечены грозовые дожди и град.

*Инженер-метеоролог
Елена Башмакова,
инженер-метеоролог
Валерия Шевченко*



СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ВЕСНОЙ 2026 г.



Прострел

Весенний сезон начинается с устойчивым переходом среднесуточных температур воздуха выше 0 °С. В 2026 году этот переход произошёл рано, 10 марта, при среднемноголетних сроках 22 марта. Март был очень тёплым. Несмотря на высокий снежный покров, полностью сошедший только в конце марта, уже с середины месяца на притаях и освободившихся от снега участках можно было найти наши первоцветы: пролеску сибирскую, чистяк, зелёные розетки листьев чистотела, яскотки. В последние дни марта в лесу сквозь снег активно прорастали листья гусиного лука и пролески. Ноябрь 2025 года был очень тёплым, самым тёплым за всю 94-летнюю историю наблюдений. В годы с тёплым осенним сезоном эфемероиды активно развиваются осенью в земле, и при высоком снежном покрове, который как одеяло не даёт почве промерзнуть, с приходом весеннего тепла развиваются за более короткий период. Именно это мы наблюдали весной 2026 года. Как только сошёл снег, массово появились ростки ветреницы, хохлаток, медуницы. И благодаря подземному и подснежному развитию разные виды хохлаток (хохлатка Галлера, Маршалла и средняя), ветреница лютичная и гусиный лук жёлтый зацвели практически одновременно.

Первая декада апреля была тёплой (теплее второй и третьей), вторая – обычная по температурному режиму, а третья – холодная. И меняющееся тепло апреля, как дирижёр, подгоняло

темпы развития растений в начале месяца, а потом стало причиной сдерживания в конце. Именно благодаря очень тёплому режиму в марте и первой половине апреля сроки начала цветения и распускания листьев для этого времени регистрировались на 9–19 дней раньше многолетних. Заметное уменьшение тепла началось с 18–19 апреля. И всё, что к этому времени зацвело, словно остановилось во времени на несколько дней. Хохлатки, ветреница лютичная, медуница продолжали своё красочное цветение, появились молодые листочки у черёмухи, смородины чёрной, раскрылись душистые жёлто-зелёные зонтики цветов клёна остролистного. Увеличились сроки цветения названных видов, а новые феноявления не наступали. За это время в целом темпы развития растений приблизятся к многолетнему равномерному течению и продолжающийся фенокалейдоскоп событий будет соответствовать своему многолетнему порядку. Последующие даты наступления цветения берёзы, дубов, черёмухи, ландыша, майника, седмичника, рябины, сосны и др. регистрируются в сроки, близкие к многолетним, на 1–3 дня раньше или позже. Так, фенологический аккорд конца весеннего сезона (зацветание рябины, дуба поздней формы и начало пыления у сосны обыкновенной) в 2026 году практически совпал со среднемноголетними датами (19–20 мая). Фенологическим аккордом называют ряд событий или явлений в годовом круге природы, которые наступают практически одновременно.

13 мая началось фенологическое лето (23 мая – многолетняя дата). Границей сезонов весны и лета служит рубеж или переход среднесуточных температур воздуха выше 15 °С. Если сравнить многолетние даты указанного фенологического аккорда и начала летнего сезона, то видно, что феноаккорд наступает до начала фенологического лета. В этом году порядок оказался также нарушен: в последние полтора десятилетия лет всё чаще дата рубежа между весенним и летним сезоном смещается на более ранние сроки и регистрируется раньше зацветания рябины и пыления сосны.

Из-за похолодания в третьей декаде апреля затормозился темп развития у части древесно-кустарниковых пород, которые после распускания почек оказываются беззащитными перед отрицательными температурами. Благодаря этой задержке деревья перенесли похолодание хорошо. Последние заморозки



Бузина красная

на почве и в воздухе (1–2 мая) не оказали негативного действия, как это случилось в 2024–2025 гг. Яблони и груши, вишни, черника, черёмуха, земляника зацвели уже после периода с ночными отрицательными температурами, также после заморозков появились листья и соцветия у липы, дуба ранней формы, орехов. Дубы цвели при хорошей погоде, особенно обильны были соцветия у дуба поздней формы. Отлично отпылила сосна, активно начали расти шишки прошлого года, что даёт надежду на хороший урожай семян сосны и дуба в этом году. Также должна хорошо цвести липа – её соцветия не попали под действие холодобоя. Не повезло черёмухе в этом году. Цветение началось 5 мая, было очень обильным, при тёплой погоде. А потом завязи быстро и массово стали превращаться в уродливые белые стручки. Так их «отформатировал» сумчатый гриб тафрина (*Taphrina padi*). Заражение наступает во время продолжительного цветения, когда и относительно тепло, и влажно. Что наблюдалось в текущем мае. С учётом этого «черёмуховые холода» – относительное благо для урожая плодов!

Подводя итоги по анализу весеннего фенологического сезона, можно сказать, что события в природе развиваются своим чередом, аномалий зарегистрировано не было, а мы будем ждать красочно-го летнего разнотравья и урожая.

Старший научный сотрудник
Инна Сапельникова



ВЕСНА И НАЧАЛО ЛЕТА – ПЕРИОД РАЗМНОЖЕНИЯ У ПТИЦ

В Воронежском заповеднике закончился период возвращения перелётных птиц. Весенний прилёт завершила зелёная пеночка – первую её песню в этом году орнитологи Воронежского заповедника услышали 18 мая. В этот период практически у всех местных видов птиц в разгаре пора размножения. Время ярких пёстрых нарядов, звонких трелей, драк и танцев.

Майские ночи всё короче, и рано утром слышны трели лесных воробьиных птиц. Зяблики, мухоловки, дрозды, славки, пеночки и многие другие птицы одна за другой просыпаются и запевают. В ветвях, в кустах, в траве мелькают хлопотливые крылья, в воздухе многоголосие птичьих песен. И так до полудня. В полдень – когда солнце в зените – птицы затихают. Они прячутся в тень, отдыхают. Солнце начинает клониться к закату – птицы вновь активны до самого вечера. С заходом солнца всё стихает – пора спать.

Важной задачей в процессе размножения для пернатых является строительство гнезда. Мелкие воробьиные птицы – настоящие мастера-строители. Они искусно вяжут свои гнёзда из травинки, корешков, стеблей, листьев, мха, лишайника, внутри для тепла и мягкости птицы устилают лоток древесным лубом, перьями, мягкими травинками, некоторые обмазывают глиной – гнездо готово. Самка начинает откладывать по одному яйцу каждый день до окончания кладки. Величина кладки у разных видов птиц очень изменчива, от 3–4 до 12–14 яиц, в большинстве случаев – 5–7 яиц.

Птицы умело прячут гнезда. Кто не умеет спрятать его, маскирует под

то место, где его строит. Найти гнездо непросто даже профессиональным орнитологам, а любителям и вовсе бывает не под силу. У открыто гнездящихся видов птиц, к примеру, славков или зябликов, яйца тоже маскируются – они имеют покровительственную окраску, скрывающую их от посторонних глаз.

У лесных воробьиных птиц птенцовый тип развития – птенцы рождаются голые, слепые, беспомощные. Без заботы родителей у них нет возможности выжить.

К началу лета текущего года в Воронежском заповеднике лесные птицы в активной фазе гнездования: чёрные вороны и серые вороны завершают размножение – слётки готовы к самостоятельной жизни; также вывел своих потомков вальдшнеп – птенцы уже далеко от гнезда ищут себе пропитание вместе с мамой. У вальдшнепа выводковый тип развития – птенцы рождаются оперёнными, готовыми передвигаться и самостоятельно употреблять пищу. У зябликов, дроздов, синиц, славков, пеночек продолжается процесс насиживания и выкармливания птенцов, некоторые из них пытаются повторить кладку, т. к. хищники успели разорить их гнёзда, а у некоторых птиц уже вылетело первое поколение птенцов; деревенские ласточки насиживают кладку, а городские ласточки только её начинают.

Процесс размножения пернатых в заповеднике можно наблюдать до первой половины лета – пока не вырастут птенцы. Специалисты-орнитологи проследят судьбы множества гнёзд, определят успешность размножения,



Гнездо певчего дрозда

установят разнообразие разорителей птичьих гнёзд.

Весна этого года была недружной. После потепления холодные циклоны приносили холода, что тормозило и усложняло гнездовой период. Помимо погодных условий в период размножения птиц также подстерегают много различных опасностей, таких как присутствие хищников, дефицит кормовой базы, вмешательство человека, которые могут ухудшить условия для размножения. Природоохранные мероприятия улучшают качество размножения птиц, но не стоит забывать, что бережное отношение к живой природе необходимо проявлять каждому из нас.

*Главный научный сотрудник,
д.б.н. Пётр Венгеров,
инженер-метеоролог
Валерия Шевченко*



Зяблик у гнезда с птенцами



Чёрный дрозд у гнезда с птенцами



ВЕСНА В ЖИЗНИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Зоология

Звери весной восстанавливаются после зимовки и готовятся к рождению потомства, а научные сотрудники подводят итоги зимнего учёта численности. В этом году его успели провести до больших февральских снегопадов. Это значит, что сугробы не так сильно повлияли на подвижность зверей, а значит, и их обнаружение.

В целом особых изменений по сравнению с прошлым годом не произошло. Косуль насчитали не менее 500 особей, лосей около 100. Оленей тоже около сотни, но их количество ещё скорректируется по другим данным. То же касается и кабанов, их был заметный недочёт, и надо ещё обработать материалы по встречам и записи с фотоловушек. Кабаны плохо учитываются по следам, потому что ходят группами по тропам.

Хищников – куниц и лисиц – учли: 46 и 26 особей соответственно, что меньше, чем в последние годы. Возможно, это циклический спад численности, что мы сможем подтвердить данными будущих

учётов. Похожая ситуация и с численностью белки, она не превысила сотни особей.

Зима закончилась, и, несмотря на враты холодов, приближается летнее тепло. Животным пора переодеваться – менять тёплую зимнюю шерсть на летнюю. Этот процесс называется линька – выпадает зимний волос и отрастает летний. Но дело не только в терморегуляции. Помимо этого у ряда видов млекопитающих линька определяет сезонную смену покровительственной окраски. Например, зимой ввиду отсутствия листового покрова у деревьев свет в лесу равномерно освещает почву, поэтому европейские благородные олени имеют ровную серо-коричневую окраску. Летом же деревья одеты густой листвой и под пологом леса создаётся игра света и тени. В таких условиях рыжая шерсть со светлыми пятнами обеспечивает оленям хорошую маскировку. Можно подумать, что линька зависит от температуры воздуха, но нет. Этот процесс регулируется длиной светового дня, его увеличение служит толчком к выработке определённых гормонов, отвечающих в организме животного за состояние волосяного покрова. Линька не протекает одновременно у всех представителей одного вида, большое влияние оказывает ещё физическое состояние животного. Ослабленные или больные особи, беременные самки линяют позже остальных. После суровых зим, когда все звери сильно ослаблены, линька может начаться позже и растянуться во времени.

У самцов – представителей семейства оленьих весной протекает не только линька. У них можно наблюдать рост



Беременная косуля

рогов. У благородных оленей сброс рогов происходит в марте–апреле. Здоровые и упитанные быки теряют их раньше, молодые и ослабленные позже. Рост новых рогов начинается через полторы–две недели после сбрасывания старых. Растущие рога – панты – покрыты кожей и мягкой шерстью. У косуль этот процесс происходит зимой. Ещё в декабре они сбрасывают старые рога, а к апрелю рога уже твердеют и очищаются от кожи. Лоси, так же как и олени, начинают отращивать рога весной.

Среди копытных первыми обзаводятся потомством кабаны. Поросята рождаются, как правило, в марте–апреле, иногда их крошечные следы можно увидеть ещё по снегу. Другим копытным нужно много свежей зелени, поэтому у них сезон родов наступает попозже. В первой половине мая телятся лосихи, а олени и косули рожают малышей уже в начале лета.

*Старший научный сотрудник
Александр Мишин*



Лосиха кормится первоцветами

Охрана территории

НА ЭКОТРОПЫ – ПО БИЛЕТУ!

Напоминаем, что для посещения функционирующих экологических троп Воронежского заповедника необходимо приобрести билет на посещение территории Воронежского государственного заповедника (или получить бесплатный билет в кассах заповедника – для детей и льготных категорий граждан). После 18:00 часов нахождение на экотропах заповедника запрещено.

Госинспекторы ведут патрулирование территории!

Внимание! За нарушение природоохранного законодательства (незаконный проход по территории заповедника, нахождение на территории во внеурочное время, нахождение на территории без билета) гражданин может быть привлечён к административной ответственности согласно КоАП РФ.

Режим работы объекта (экотропа «Черепяхинская»): ВТ-ВС с 9:00 до 18:00.

ХОРОШЕЕ МЕСТО!

Весной этого года наш интерактивный музей «Дом бобра» получил награду, подтверждающую любовь посетителей, – «Хорошее место»!

Награда «Хорошее место – 2026» присуждается Яндекс Картами и является знаком качества. Она вручается компаниям, которые заслужили доверие своих клиентов, что отражается в их многочисленных положительных отзывах и стабильно

высоком рейтинге, как правило, не ниже 4, 5 звёзд.

В 2026 году значок «Хорошее место» был присуждён 204 000 компаний. Эта цифра, по сравнению с общим количеством точек на Яндекс Картах, составляет около 3%. Такой небольшой процент подчёркивает исключительность отбора, делая обладателей этой награды настоящими лидерами в своих сферах.

Получение награды «Хорошее место» означает, что «Дом бобра» – не просто точка на карте Воронежской области, а объект, который знают, любят и ценят. Это место, которое обязательно стоит посетить, чтобы лично убедиться в его уникальности и получить незабываемые впечатления!

Мы безмерно благодарны нашим посетителям за оказанное доверие и тёплые слова в отзывах. Ваша поддержка – это главный стимул для развития.

