

Павел Пашков

ПОДКОРМКА ПТИЦ ЗИМОЙ



Павел Алексеевич Пашков

ПОМОЩЬ ПТИЦАМ

Издательские решения

По лицензии Ridero

2022

УДК 57
ББК 28
П22

Шрифты предоставлены компанией «ПараТайп»

Пашков Павел Алексеевич
П22 **ПОМОЩЬ ПТИЦАМ** / Павел Алексеевич Пашков. — [б. м.] :
Издательские решения, 2022. — 48 с.
ISBN 978-5-4493-9385-2

Методическое пособие от российского путешественника, писателя Павла Пашкова о том, как правильно подкармливать птиц в холодное время года и почему это очень важно. Проект «Русская тайга» — когда общество делает шаг в сторону защиты лесов России. Делитесь, создавайте, дарите жизнь!

УДК 57
ББК 28

12+ В соответствии с ФЗ от 29.12.2010 №436-ФЗ

ISBN 978-5-4493-9385-2

© Павел Алексеевич Пашков, 2022

ПРЕДИСЛОВИЕ

Уважаемые читатели! Пособие я старался сделать максимально практическим. Поэтому архитектура необычная. В начале идут главы о том, как подкармливать птиц зимой. Зачем и почему это нужно делать — в последних главах, в конце. И фотографии будут представлены непосредственно после текстовой информации, для удобства верстки и чтения.

В паре предложений об этом «зачем».

Для Русской Тайги птицы имеют колоссальное значение по двум причинам. **Во-первых, птички-невелички, это иммунная система леса.** Как лейкоциты крови: они уничтожают насекомых-вредителей. Только они! Кроме них с этим справиться некому! **Во-вторых, они сажают новые леса.** Склеывая часть древесных семян, огромное количество из них птички прячут, закапывают в землю даже. То есть, рассаживают новые деревья по всему лесу. В этом им помогают и белочки, и бурундуки. Но больше половины таких лесотехнических мероприятий по эффективной посадке деревьев выполняют, все же, все те же малые пташки! Просто на заметку: сколько деревьев посадил один среднестатистический человек в обществе нашем? А теперь представьте, сколько высаживает деревьев одна маленькая птичка! Имен-

но поэтому птицы — наши союзники в нелегкой борьбе за леса России.

В естественных, природных лесах количество птиц сбалансировано. **При вырубках, в посадочных лесах по многим причинам количество птиц резко уменьшается.** Нет птиц — и лес болеет. Случается, что насекомые-вредители гектарами, как лесной пожар почти, просто губят лес полностью. Мы, люди, можем помочь двумя способами: развешивая искусственные гнездовья (скворечники и синичники) и подкармливая птиц зимой, чтобы они дожили до весны.

В нашей стране на сегодня, на 2018 год, это особенно важно. После долгих лет, когда государственная система лесного хозяйства разрушалась, она только-только начинает восстанавливаться. Через несколько лет неизбежно она придет к методам работы, использовавшимся раньше. Будут и плановые обходы, и подкормка птиц по лесоучасткам лесниками. Будут и пропагандировать такую деятельность среди детей, и развешивать школьные кормушки. Пока это не восстановилось, **остроту проблемы для наших лесов могло бы снизить участие обычных людей по своей инициативе в помощи птицам.** Это актуально и для отдаленных таежных районов, и для горожан. Зимуют у нас синички в основном. Они не перелетные, соответственно. В теплую Африку на зиму не улетают. Но и на одном месте не живут: откочевывают в холода, иногда на значительные расстояния. **Те птички, которые выживут благодаря Вашей заботе этой зимой, весной будут защищать Русскую Тайгу за сотню километров от Вашего города.**

Помогите им! **Докажите себе и детям своим, что Вы — человек!** Помощь птицам, сохранение природной среды, защита лесов — это самоуважение. **Это человеческое достоинство.** Для меня, по крайней мере, это так. И так было для наших отдаленных предков, живших тайгой. Чем больше я знакомлюсь с историей, тем больше нахожу свидетельств, что все это делали люди во времена еще дохристианские. И птиц подкармливали, и до весны замерзающих в домах держали, и дуплянки развешивали. И действия такие, по помощи птицам в том числе, были традиционными. Ритуал, обычай, с мистическим обоснованием даже. Просто сейчас это подзабыто. **Не грех и вспомнить, добрые то традиции!**

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ: ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДКОРМКА

ГЛАВА ПЕРВАЯ: КАК БУДЕМ КОРМИТЬ?

Нам нужна подкормка диких, свободно живущих в лесах, птиц. Поддержка их в холодное время года. Когда из-за холода пищи на энергетические затраты организма нужно больше. При этом, из-за снега и зимнего периода покоя у насекомых, пищи мало, ее трудно добывать и имеющаяся пища низкокалорийная.

Отметьте себе разницу! **Не кормить, а подкармливать!** Кормим мы домашних птиц. Кормим, обеспечивая всем питанием, полностью. Свои навыки добывать пропитание в естественных условиях птица такая теряет.

Наша задача — только помочь существу свободному в трудный для него период. **Только поддержать.** И сделать это так, чтобы своих навыков добывать пропитание самостоятельно птица не утратила.

ЕСТЬ ДВА ВАРИАНТА, КАК МЫ ЭТО МОЖЕМ ДЕЛАТЬ

МЕТОД ПЕРВЫЙ: ПОСТОЯННАЯ ПОДКОРМКА ВСЮ ЗИМУ

В этом случае подкармливаем постоянно, весь холодный и снежный период. Вокруг того места, где Вы поместите кормушку, будут постоянно жить птицы. До нескольких десятков, и все они доживут до весны. Если есть возможность делать это ежедневно, ближе к вечеру. Допустим, Вы возвращаетесь с работы через парк или сквер. Каждый день гуляете с ребенком. Особое внимание! При постоянной подкормке особо важные правила:

— Кормим постоянно, с наступления холодов до весны.

— Кормим по вечерам, чтобы птицы привыкли к такому режиму. Вечером, перед ночью, обычно, более холодной, они получают дополнительный корм. А весь день ищут корм самостоятельно по окрестностям.

— В сильные морозы и снегопады количество корма увеличиваем. Больше калорийного.

— По возможности, на прилегающем лесном участке, в радиусе километра, допустим, размещаем десяток синичников. Птицы в мороз будут там греться, а весной и гнезда построят.

Если Вы не можете взять на себя такую ответственность на всю зиму, то и не начинайте лучше вообще! Птицы быстро, от нескольких дней до недели, привыка-

ют к нахождению корма в одном месте. Если Вы их приучите, а потом перестанете кормить, они все равно долго будут прилетать на прежнее место и ждать там, вместо того, чтобы искать корм. Если это совпадет с морозами и снегопадами, то, в результате, просто умрут от голода у пустой кормушки. Вместо того, чтобы активно искать себе пищу. Откочевать на другое место. Не начинайте подкармливать птиц постоянно на одном месте на период, например, зимнего отпуска в деревне. Новогодних каникул с ребенком в деревне. Вы уедете, а прикормленные к одному месту, к кормушке птицы с высокой вероятностью просто умрут.

В ЭТОМ СЛУЧАЕ, ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕТОДИКУ ВТОРУЮ: НЕ ПОСТОЯННАЯ ПОДКОРМКА В РАЗНЫХ МЕСТАХ

Это так же полезно и эффективно. Применимо, если Вы хотя бы иногда зимой в лесу бываете. В дни без снега можно и просто разбрасывать корм в разных местах во время прогулки. Понемногу и не на рыхлый снег только. Если нет наста на поверхности после оттепели, то сначала нужно ногами утрамбовать небольшую площадку, а только потом высыпать на нее горсть корма.

Но намного эффективней шарики из корма с веревочкой. Через две главы я специально расскажу подробно, как их сделать. Такие шарики, а так же кусочки несоленого (!) сырого сала просто развешиваются на веточки в разных местах. Сало прямо со шкуркой (и с мясом, если есть) режут на произвольные величины кусочки, про-

тыкают и продергивают веревочку, чтобы было, на что подвешивать.

Снег таким, висящим на веточках, шарикам из зерна — семечек и салу не страшен. Облетая лес, птицы найдут корм. Не сегодня, так завтра. Такой, от случая к случаю, метод подкормки конечно не дает тебе самому видеть ощутимый результат. **При постоянной подкормке «своих» птичек ты уже узнаешь.** Волнуешься, если кто-то из них не прилетает. А вдруг с ним что случилось? Но реальная эффективность такой, случайности, подкормки не меньше. Особенно, если массовое размещение корма в холода или снегопады.

ГЛАВА ВТОРАЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ

Для подкормки от случая к случаю никакие специальные устройства не нужны: сало прокалывается и продергивается веревочка, а про шарики я расскажу специальной главой.

Для постоянной подкормки на одном месте нужны кормушки. Любые кормушки! Можно купить или сделать. При чем, использовать можно просто картонную коробку с прорезанными с двух сторон отверстиями. Наверняка все Вы видели такие кормушки из ПЭТ емкостей для воды на 5 (6) литров. Отличная, очень простая конструкция. И вешается, и прикручивается на проволоку. Поэтому, я даже подробно расписывать не стану устройство кормушки или приводить чертежи. Любые кормушки, все, что по силам Вам! Главное, постоянный подкорм, а не кормушка! Задача кормушки только ровное дно, чтобы зерно не исчезало под снегом, и крыша, чтобы снегом это зерно не засыпало. С этим справляется и просто картонная коробка с отверстиями по бокам. Не хуже «навороченной» модели. Птицам безразличен дизайн кормушки, их интересует наличие корма в ней. И корма правильного: **ошибки в устройстве кормушки**

не важны так, как многочисленные ошибки в выборе корма.

ГЛАВА ТРЕТЬЯ: ЧЕМ БУДЕМ КОРМИТЬ?

С выбором кормов, действительно, часто ошибаются. И из «кормильца» Вы легко можете превратиться в «отравителя».

!НЕЛЬЗЯ!

— Соль и соленые семечки и зерно. Чипсы, соленые орешки и подобное — закуска к пиву, а не корм для птиц!

— Сахар и сладкое.

— «Черный» хлеб. Хлеб, в принципе, не желателен, хоть им и часто кормят. Для мелких лесных птиц он опасен. «Черный» хлеб смертелен, в этом сходятся все специалисты. «Белый» не так опасен, но только не свежий, давайте, хотя бы, высохший.

— Испорченные продукты, крупы, зерно. Приходится видеть часто, как высыпают «птичкам» заплесневевшие, прогорклые крупы или хлеб, и считают это благодеянием. Идиоты: это не доброе дело, а распространение опасных инфекций! Голубей городских видели с отгнившими лапами, больных? Следствие питания мусором. Посмотрите на стаи «сизарей», возле зерновых токов обитаю-

ших: вот так должен голубь выглядеть. Не нужно в лесах распространять инфекции, принося туда испорченные продукты!

— Непригодны готовые комбикорма для сельскохозяйственных птиц. Голубь или ворона после них выживут без проблем, а вот синички — не всегда.

— Консервы и «сушка» для собак и кошек. Они для собак и кошек, а для птиц не пригодны! Кажется, очевидно, но видел не раз, как ими кормят птиц.

— Картофель. Не годится ни сырой, ни вареный.

— Рис. Горох, фасоль и прочие бобовые так же мало применимы.

— Не рекомендуют пшено. Только просо, с оболочкой. Не уверен в этом однозначно, потому, что в старых пособиях пшено использовали. Но лучше перестраховаться, и брать другие крупы.

— Семена для посадки. Встречал описания отравления птиц при кормлении семенами газонной травы. Вполне реально, потому, что есть семена, уже протравленные ядами от вредителей сельскохозяйственных культур.

Так чем же кормить, спросите Вы, если ничего нельзя?! Действительно, подходящих кормов не так и много. Я не стану упоминать здесь то, что можно заготавливать из дикорастущего в лесу. И постараюсь с кормами гово-

рять и о доступных источниках.

КОРМА, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ПОДКОРМКИ ДИКИХ ПТИЦ

— В обычных продуктовых магазинах можно купить несоленые, не жареные семечки и крупы. Семечки желательно брать самые мелкие. Семечки лучше всего слегка подавить скалкой или бутылкой, рассыпав по столу. Чтобы потрескались: так синички их легче достают. Крупы цельные, а не дробленые. Это перловая крупа (ячмень), овсяная крупа. Подходит и давленная овсянка («геркулес», овсяные хлопья), только не быстрого приготовления, а самая дешевая, обычная и без добавок.

— На рынках и в магазинах с кормами для сельского хозяйства есть зерновые корма. Пшеница, овес, просо. Кукуруза бывает дробленая крупно, а не как крупа кукурузная в магазинах.

— Сырое сало. Внутренний жир бывает и свиной, и говяжий. Он используется, как идеальная основа для зерновых шариков.

— Вареные яйца так же неплохо добавлять в подкормку.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ: ЗЕРНОВЫЕ ШАРИКИ

Отдельно останавливаюсь на них, потому, что не многие знают о таком методе. Для меня такие шарики вообще оказались решением идеальным. Я часто бываю в лесах, но в совершенно разных. Сколько могу, беру с собой каждый раз искусственные — дуплянки («синичники») и такие шарики.

Делать их просто. Вот короткая инструкция с фотографиями **(фотографии представлены в конце методического пособия, обязательно к ознакомлению!)**

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Нужен шнур, лучше из растительного волокна. Он потом полностью разложится, не принося никакого вреда природе. В любых хозяйственных магазинах есть. Рулончик 100 метров, цены от 50 до 100 рублей примерно. Хватает очень на много, шариков на 200 — 300.

Из инструментов нужны только ножницы, если не считать кастрюлю или тазик, где смешиваются компоненты корма.

Я внизу шарика корма привязываю крест-накрест

две небольшие палочки. И очень рекомендую это делать, хотя видел такие шарики и без палочек. Это просто стебли сухой травы, «бурьян» высохший. Они не дадут шарiku корма соскользнуть с веревочки вниз и помогут птице сидеть прямо на шарике.

ДЕЛАЕМ «КРЕСТИК» С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ВЕРЕВОЧКОЙ

Первым делом, нарезаются ножницами небольшие палочки из травы, около 10 см. И веревочка, сантиметров по 30 — 50. Палочки связываются «крестиком», сложив веревку пополам. На оставшемся конце сложенной пополам веревочки завязывается узел. Все, основа шарика готова.

НАБОР КОРМОВ

Я использовал смесь из мелких семечек и перловки (ячмень). Можно другое зерно, чем больше всего разного, тем предпочтительнее.

Самое простое связующее — размоченный батон с добавлением капли муки. Внимание! Это — связующее, а не корм! Чем меньше, тем лучше. Только столько, чтобы шарики склеились. Хотя, идет довольно много: от пятой части до четверти получается.

Семечки мелкие стоят около 50 рублей. Крупы около 25 рублей. Все очень дешево.

САЛО — ИДЕАЛЬНОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ

Я встречал описания таких шариков на крахмале, желатине, хлебе. Но идеально сало. Оно (сырое и не соленое!) режется на кусочки и перетапливается на сковороде. В остывающее, загустевающее сало добавляется зерновая смесь. Руками на веревочке формируются шарики и вывешиваются (или выкладываются, без разницы) на холод застывать.

Сало под засолку, со шкуркой и мясом, дорогое. Но есть внутренний жир, его продают дешево, 80 — 100 рублей. Говяжий застывает при комнатной температуре, даже слишком быстро. Я использую смесь, пополам свиной с говяжьим.

На основе белого хлеба (батона), нужно добавить и чуть-чуть муки. Пару ложек на кастрюлю хватает. Все перемешивается, формируются так же шарики. Они просто сушатся. Встречал описания, что даже подсушивают (не жарят!) в печи или духовке.

Но я необходимости сушить в духовке не увидел. Тем более, при моем большом количестве за раз, нужна очень объемная духовка. Самым удобным мне оказалось развешать шарики на сушке для белья домашней, а часть разложить под ней на газете. Высохли прекрасно, и развешанные, и разложенные.

На сале шарики я раскладывал на листы и выносил на мороз. Но, так же, можно и развешивать. Как удобней.

Вот и вся технология! Просто. Добавлю, что транспортирую я шарики в коробке, чтобы не ломались. Развешиваются на веточки, и все. Снег не страшен: не найдут их птички сразу, не беда. Найдут позже.

**ЧАСТЬ ВТОРАЯ,
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ:
А ЗАЧЕМ ВООБЩЕ
ПОМОГАТЬ
ПТИЦАМ?**

В ЧЕМ ТАКОЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПТИЦ ДЛЯ ЛЕСА? И ПОЧЕМУ В НАРУШЕННОЙ ЛЕСНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ПТИЦЫ НУЖДАЮТСЯ В ОСОБЫХ МЕРАХ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ЧЕЛОВЕКА?

Я пишу, понимая, что лесных жителей среди читателей не много. Поэтому начинаю с простых вещей. Бывалый таежник может их пропускать. Полностью девственной тайги, куда не ступала нога человека, сейчас, можно сказать, нет. Все леса разделены просеками на квартальную сеть. На юге это квадраты 500 м на 500 м. В Центральных регионах — 1 км на 1 км. Север Русский и Сибирь, в основном 1 км на 2 км, хотя, в совсем необжитых местах, встречаются и 4 километровые расстояния между просеками. Вероятно, весь центр нашей страны, да и за Уралом примерно до Томска, был на лесоучастки разделен еще до революции. Там сторона равна не 1 км, а 1 путевой версте, 1067 м. Везде ли, не знаю, но, из интереса, несколько раз замерял. Так и есть, немного больше километра. Но это не существенная разница в размерах, 67 метров. Сред-

ний «квадрат» лесоучастка, визуально видимый, потому, что он ограничен просеками, 1 на 1 или 2 км. 1 или 2 квадратных км. 1 гектар 100 на 100 метров. В 1 квадратном км 100 га. Квартальная сеть лесоучастков в нашей стране делит леса на куски по 100 и 200 гектар.

А теперь перейдем к птичкам. В тех пособиях и научных работах, которые я перечитал во множестве, приводятся количественные данные, сколько птиц обитает на гектаре леса в норме. По Подмоскovie это, для примера, порядка 25 гнездящихся пар примерно 15 видов птиц. Данные разных лет, от 19 века по середину 20, примерно одинаковые у всех исследователей. По широким лесам южнее — еще больше. То есть, на одном лесоучастке от 2 500 до 5 000 разных птичек должно быть в живом лесу! Это колоссальное количество! Непрекращающийся визг, писк, перелетающие вокруг Вас птички с места на место, как только Вы в лес заходите. Ничего этого нет. Я в лесах очень часто бываю. В разных регионах. На опушках, недалеко от поселений человеческих, и в отдаленных, глухих участках. Количество птиц, которых вижу и слышу, для меня — один из первых признаков, по которому я сужу о состоянии лесного участка. Очень редко, в самых глухих местах, ощущается обилие птиц. Зимой часто заходишь вообще в «мертвый» лес: тишина, ни звука вокруг. Ни перелетающих птиц, ни стука дятлов не слышишь.

Как врач может судить о состоянии организма пациента по анализу крови, по количеству в иммунных тел, так и о состоянии организма леса можно выводы делать по количеству птиц. И выводы неутешительные. При за-

болевании, инфекции количество иммунных тел увеличивается. Так же точно и в лесу. Увеличилось количество насекомых — вредителей, стало больше пищи птицам, кормовая база увеличилась. Птиц становится больше. Обычная синичка может и дважды в год птенцов вывести, и в выводках больше птенцов выживает, когда много пищи. В один год в 4 — 5 раз количество птиц возрастет. Всех вредителей и поклюют, и выздоровеет лес.

А бывает, при заболеваниях хронических, долгих, количество иммунных тел, после вспышки в начале, начинает уменьшаться. Организм истощенный не справляется. Он еще борется с инфекцией, но уже не выдерживает, ресурсы на исходе. Тоже самое происходит с Русской Тайгой повсеместно по моим наблюдениям. Даже на поверхностный взгляд, без точного количественного учета, хорошо видно. Во всех регионах при этом, и Центральной России, и Сибири. Такого количества птиц, как описывалось исследователями до середины 20 века, нет. В тех лесах, которые я воспринимаю как «живее», где птичий гомон заметен, как минимум вдвое меньше. Много лесов, где вообще птицу встретить редкость, даже летом. По разнообразию видов птиц так же. Многих и не встречаешь. Или встречаешь, но изредка. Хотя специалисты, и просто любители природы писали еще лет 70 назад: «встречается в обилии», «большие стаи».

Почему это происходит? Сначала давайте сформулируем, что птицы делают в наших лесах, каковы их функции в целостном живом организме Русской Тайги.

— Основное полезное свойство птиц, это, конечно, уничтожение насекомых — вредителей леса. При чем, это делают как насекомоядные птицы, так и те, которых считают зерноядными. Это условная классификация. Она учитывает тип преимущественного питания. Когда насекомых много, в период выкармливания птенцов и зерноядные активно склевывают жучков — червячков.

При чем, по усредненным оценкам орнитологов, 80% склевывается вредных. Птица не выбирает, собирает всех доступных ей насекомых. Просто она — элемент тысячелетиями слаженной системы, со сложившейся функцией регуляции количества насекомых. Благодаря высоким темпам обмена веществ и очень динамичной регуляции численности самих птиц, этот «птичий иммунитет» леса еще и потрясающе адаптивен. Резкий рост количества вредителей леса вызывает не менее быстрый рост и количества птиц.

Приведу количественный пример. За день птица склевывает насекомых примерно столько, сколько весит сама. Пара обычных мухоловок для выкармливания птенцов за пару недель собирает с окружающих деревьев килограмм — полтора насекомых. Средние количественные оценки орнитологов такие, что одна птица за час около 20 раз прилетает к гнезду. Пара, это 40 насекомых в час, 600 насекомых за условный 15 часовой «рабочий день».

— Орнитологи оценивают (по лесам Центральной России) количество поедаемых птицами, обитающими на 1 гектаре, насекомых в 5 тысяч за сутки. При этом,

они ежедневно возвращают лесу около 3 кг помета. 1 — 2 центнера (!) органического удобрения на гектар леса за сезон! 100 — 200 килограмм на гектар, это не мало. Без птиц истощаются и лесные почвы.

— Огромное количество семян лесных растений устроено так, что они прорастают после прохождения через желудочно-кишечный тракт птицы. Склевала птичка ягодку, упал помет потом за несколько километров — и выросло новое растение. А некоторые птицы прячут, как белочка, орешки в землю. Потом то они их и не находят: считай, просто целенаправленно рассаживают.

Значение птиц в лесу трудно переоценить. Птицы, это и «лесной иммунитет», защита от распространения вредителей. И формирование почвенного слоя в лесу. И связь, расселение и посадка семян по обширным территориям.

Уменьшение количества и видового разнообразия птиц по всем лесам нашим, на мой взгляд, недооценено учеными сейчас. Мало исследований. И совершенно не известно об этом обществу. Если про массовые вырубки говорили и до меня, хоть кто-то об этом знал, то на деградацию массовую вроде бы и «благополучных» лесов обратили внимание пока только отдельные узкие специалисты. Я сам стал обращать на это внимание только недавно. По мере знакомства со специальной литературой, стал понимать, что количество наблюдаемых мною птиц вдвое (и больше!) меньше, чем по данным орнитологов прошлого века. И это симптом истощения всей Русской Тайги в целом. Почему же это происходит?

— Массовые промышленные вырубки ведут к тому, что уничтожается весь биом в целом. Формально вырублено, допустим, 100 квадратных километров леса, заготовлено сколько-то там кубометров древесины. Но повреждена вся биосистема на этом участке. И почву перерыли тяжелой гусеничной техникой даже. Как в мультике: «...пеньки, это только для бабушек хорошо...» А тем же птицам куда?!

— Даже реальное лесовосстановление потом, с посадкой саженцев, дает одного возраста лес. И, в подавляющем количестве, это монокультура. То есть, высаживается, допустим, только ель одна, или только одна сосна. В живом, природном лесу как? Деревья разные: и ель, и кедр, и березки есть. Возраст у них разный. И старые, выгнивающие да с дуплами имеются. И молодая поросль, и кустарники нижним ярусом есть. Птицам есть, где строить гнезда. В посадочных лесах жить птицам негде. Остаются участки по ручейкам и речкам только, которые не вырубались.

— Растущее количество свалок, которые все дальше к тому же в леса забираются, ведет к отравлению птиц и распространению инфекций. Птицы правил гигиены не выполняют. Склеывают все, что нашли. Нашли мусор, клюют и его. И умирают, и инфекцию вглубь леса несут. Лесной участок не рубили, только свалка рядом. Птиц стало мало, расплодились гусеницы, и лес просто сожрали. Вот такой процесс происходит.

— Очень высокая мобильность птиц была приспособлением к биосфере планеты в глобальном плане.

Птицы перелетные летят с континента на континент, но где-то и останавливаются по дороге. Зимующие у нас птицы откочевывают, перелетая с места на место за сотни километров. За много километров от места гнездования залетела стая на свалку, поклевали птицы хлебushка заплесневевшего, и там же и остались. Некому больше в родную Тайгу Русскую и возвращаться.

Я описал глобальные процессы. Решаемы ли они? Да, решаемы. Для этого нужно первым делом это заметить, эти вопросы поставить. Чтобы принималось соответствующее законодательство, на государственном затем уровне. Только так. А пока даже толком общество об этом не знает.

Не преувеличиваю ли я масштабы проблемы? Вы можете оценить это сами, все заметно при поверхностном наблюдении. Просмотрите в книгах, исследованиях специалистов начала — середины прошлого века, описания и количественные оценки по лесным птицам. Сравните с тем, что видите, в лес выходя.

Так ли это важно для конкретного, отдельного человека? Для Человека — важно. К «экономическим животным», понятно, не применимо вообще. Нас, людей, пытаются упорно оценивать как «рабочую силу». Русскую Тайгу — как «сырьевую базу» и «эксплуатационные леса». Все бы кого-нибудь эксплуатировать! Это подход бизнеса, и это упрощение. Человек и общество в целом, как и лес, это не механизм, а организм. При таком технологическом подходе, сводя сложные функции живого организма к примитивному «конвейеру Генри Форда»,

мы не понимаем сути происходящего вообще!

Живой организм, биологическая система законам линейной логики, механическим правилам не подчиняются. Если машина за час производит 10 деталей, то за 24 часа она произведет 240 деталей. Только на человека это переносить нельзя! Если человек за час производит 10 деталей, то за 24 часа... он просто «вырубится», потому, что ему нужно есть и спать.

Мне оппоненты пишут: проблемы вырубок преувеличены. Вырубается, допустим, миллион условных единиц тайги в год. У нас их —цать миллионов, хватит на сто лет и останется. Тупой перенос механического подхода на организм! В корне не верно! Экологическое давление идет на всю систему, на всю Русскую Тайгу. И сложением факторов. Широкомасштабные вырубки — только один из важных. Мы не знаем, в какой момент у нас из видов птиц останутся одни вороны. И тогда какой-нибудь короед начнет уничтожать лесов больше, чем пожары вместе с вырубками сейчас. При чем, давно уже есть точные математические модели таких процессов. Специалисты о них знают. Только, хуже того, что таких специалистов мало, то, что принимают решения во власти и в бизнесе не ученые — биологи, а специалисты по выжиманию денег и художественному вранью.

Реально биологические процессы происходят катастрофически, не ровным подъемником, а ступенями. Долго ничего вроде не происходит с куколкой, а потом, раз — и вылупилась бабочка. Но внутренние процессы в куколке, пусть медленные, но идут. И они заметны, ес-

ли знаешь, на что смотреть. Птицы Русской Тайги, в том числе, показатель таких процессов сейчас. Это не всегда понятно не специалисту по биологическим системам. Тем более, что и с лесом многие мало знакомы, все больше горожане. Но взорваться может в любой момент. Это реальность, а никакое не преувеличение. Целый ряд признаков говорят об этом, и признаки эти нарастающие.

Что же может сделать один отдельный человек? Это второй вопрос, которым меня постоянно «троллят» оппоненты. Ну, хорошо, — Говорят они, — Пусть проблема реальная. Только что может один то человек с этим поделать?! Опять та же самая ошибка. Мы говорим о человеке и обществе в целом. Это не механизм, а организм. Какое численное соотношение сил было у 300 спартанцев с вражеской армией?! А свою Родину они тогда отстаивали!

Пособие у меня по помощи птицам, поэтому сформулирую, что любой человек может сделать:

— **Обратите внимание на малых пташек сами вначале. И обратите на них внимание окружающих. Мои ли статьи, или другие по теме, перепечатавайте. Пусть и о Тайге Русской, и о птахах малых узнает как можно больше людей. Еще раз повторяю, общество — это живой организм. И есть даже математические модели, как такие живые системы работают. Когда в них происходят изменения. Нам не нужно, чтобы об этом знали все 100% людей. Изменения происходят, когда меняется отношение к вопросу, допустим, у 10%. И скорость рас-**

пространения идей в современном мире выше. Если когда-то надо было гонца посылать из города в город, то сейчас новость во всем Рунете узнают все в момент публикации.

— Подкормка птиц и искусственные гнездовья. Если можете, делайте, что Вам по силам. Когда я рассказал о глобальности проблемы в целом, проще объяснить и значение таких, даже одиночных, действий. С одной стороны, если по 1 скворечнику сделает 100 человек, это уже 100 выводков птенцов. Это минимум 500 новых птиц в новом году. (А 1000 скворечников — это 5000 молодых скворцов, все верно! И, даже если скворечник не чистить, это даже по 5000 скворцов ежегодно минимум года три!) Еще важнее другое. Я и сам этого не понимал, когда только начал изучение вопроса! Похоже, многие обычные, общераспространенные виды птиц под угрозой если не исчезновения как вид, то как вид в отдельном ареале — точно! Это не «краснокнижные» виды: самые обычные разновидности синичек, например, так малочисленны, что на отдельной территории могут пропасть совсем. И сохранение этих, последних, оставляет шанс всей популяции быстро восстановиться при улучшении условий.



Подготовка материалов



Крестик служит местом посадки птиц, которые будут лакомиться угощением и кроме того, сдерживает сытный шарик на веревочке.



Подготавливаем лакомство. В моем случае это семечки, крупа и хлеб. Именно с этого начинается рецепт лакомства для птиц.



Нарезаем сало



Перед смешиванием!



Готовое лакомство теперь закатываем в шарики на веревочку. Вот так это должно выглядеть! Потом, когда сало на морозе застынет, будет крепкое и сытное лакомство для птиц.



Осенью 2018 года, для проведения экспедиции на русский север, мы сделали несколько тысяч вот таких угощений. Размещаются они очень просто.



И птицам очень нравится! Это самое главное. Сытно, вкусно и полезно. Сегодня общество способно изменить отношение к природе. Как только мы сможем сделать шаг в сторону защиты флоры и фауны, несомненно, природа отблагодарит нас.

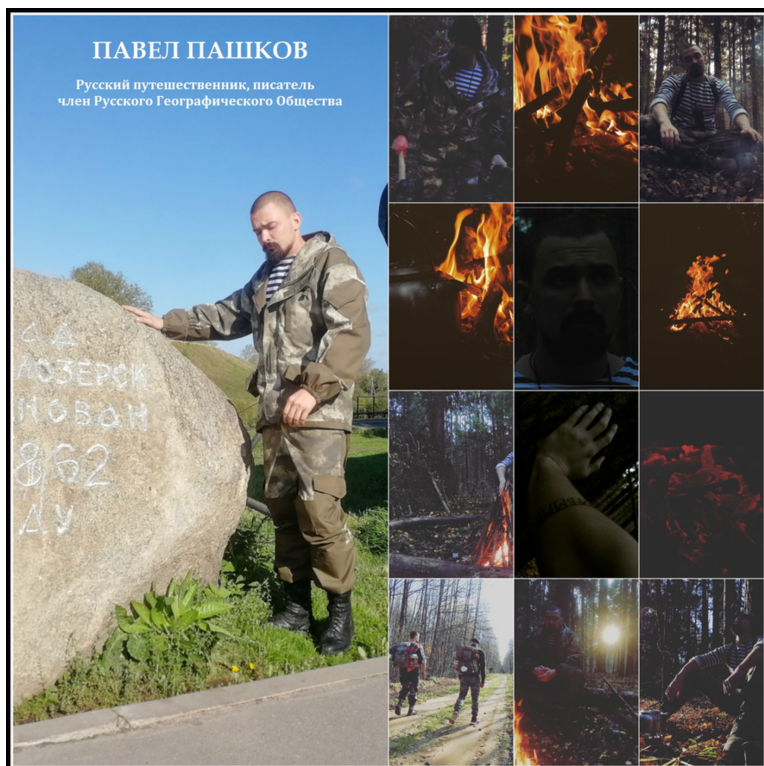
OT ABTOPA

Методическое пособие «Подкормка птиц зимой» — является общественным делом для моего народа и моей земли. Запрещены любые продажи и коммерческая деятельность с использованием материалов пособия без согласования с автором. За 2019 год в свет выйдет ряд методических пособий для того, чтобы каждый неравнодушный к лесным проблемам человек, смог самостоятельно сделать действенный шаг в сторону защиты лесов. Кроме того, собранная информация войдет в книгу о лесах России. Это сложный путь, собственный опыт, взгляд и мнение о том, что сегодня происходит между тайгой и человеком. Я искренне надеюсь, что мы сможем изменить мышление миллионов, сделать защиту лесов — традицией прежде всего.

С ВЕЛИЧАЙШИМ УВАЖЕНИЕМ КО ВСЕМ НАРОДАМ РОССИИ, К НАШЕЙ МОГУЧЕЙ ЗЕМЛЕ, ВСЕГДА ВАШ, РУССКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК, ПИСАТЕЛЬ, ЧЛЕН РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ПАВЕЛ ПАШКОВ

Официальный сайт: www.pavel-pashkov.ru

Страница ВКонтакте: https://vk.com/pavel_v_doroge



Пашков Павел Алексеевич — руководитель и основатель проекта «Русская тайга». Общественный деятель.

Павел Алексеевич Пашков

ПОМОЩЬ ПТИЦАМ

Пашков Павел Алексеевич — писатель, член Русского географического общества, известный защитник лесов России, путешественник. Автор проекта «Русская тайга». В 2019 году провел серию общественных экспедиций по всем регионам страны с целью защиты лесов.

Методическое пособие от российского путешественника, писателя Павла Пашкова о том, как правильно подкармливать птиц в холодное время года и почему это очень важно. Проект «Русская тайга» — когда общество делает шаг в сторону защиты лесов России. Делитесь, создавайте, дарите жизнь!

ISBN 978-5-4493-9385-2



9 785449 393852 >