

Берегите тиц!



По благословию архиепископа Тульского и Белевского Алексия в храмах были распространены специально изготовленные обращения к прихожанам. Собственные листовки сделали добровольные защитники птиц, они уже несколько лет подбрасывают полуживых птичек после «ритуального освобождения», выхаживают их и отпускают за пределами города. Непосредственно в день праздника рейдовыми бригадами была пресечена продажа птиц у 41 торговца, проведена разъяснитель-

Под таким названием с 29 марта по 7 апреля прошлого года проходила природоохранная акция, направленная против торговли дикими птицами в день православного праздника Благовещения Пресвятой Богородицы.

ная работа. Около 1000 птиц были отпущены.

В преддверии очередного светлого праздника Благовещения Пресвятой Богородицы необходимо снова вернуться к этой проблеме, рассчитывая на понимание и более широкую поддержку среди туляков, чтобы торговля дикими птицами исчезла с улиц нашего города.

В традиции русской православной церкви - выпускать на Благовещение белых голубей, так как голубь является символом Святого Духа. Кроме того, голуби - практически домашние птицы. Выращенные в голубятне и выпущенные из человеческих рук, они снова возвращаются к своему хозяину, к еде и питью.

Однако только в городе Туле у ворот православных храмов продаются тысячи воробьиных птиц, специально отловленных для продажи: щеглы, зяблики, овсянки, зеленушки, снегيري, чечетки и другие виды. Люди, не задумываясь о состоянии пернатых пленников, с радостью покупают красивых птичек и выпускают их из рук, приучают к этому детей. После перенесенного стресса многие ослабленные птицы фактически обречены на гибель. Такое

отношение к пернатым нельзя назвать гуманным ни со стороны продавцов, ни со стороны покупателей. Однако спрос рождает предложение, и ежегодно за неделю до праздника, вооружившись сетями и другими орудиями лова, выходят ловцы птиц в места весеннего пролета птичьих стай. Травматизм и гибель птиц - неизбежные издержки этого «бизнеса по случаю». Русская православная церковь категорически не поддерживает такую торговлю, называя подобное отношение к птицам варварством.

В соответствии с действующим законодательством торговля дикими птицами, добытыми без разрешения специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды обитания, является административно наказуемым деянием. Несоблюдение правил пользования объектами животного мира, согласно статье 8.37 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей с конфискацией орудий добытия животных или без таковой.

— Охотовед разъясняет

Не навредим братьям нашим меньшим

На территории Тепло-Огаревского района не слишком широк набор видов диких животных и птиц. Люди рады увидеть, услышать каждого его представителя. Лоса, косулю, кабана, лису, зайца, ежа, наконец. А попробуйте представить наш лес без птичьих голосов, отсчитывающего срок жизни перелетной кукушки, быстро бегущих по полям куропаток, взвешенного тетерева на токовище.

Мы как дети радуемся, увидев водоплавающую птицу на имеющихся у нас редких водоемах. Не только ради грибов или чистого воздуха люди стремятся выбраться на природу. Но и для общения с братьями нашими меньшими, которые как нельзя лучше снимают с человека накопившееся напряжение, наполняют жизнь особым смыслом, придавая силы.

Беречь и приумножать разнообразный мир природы - извечная задача человека, как высшего и разумного представителя животного мира. Ранняя весна - важное и опасное время для обитателей полей, лесов и водоемов. Важность ее заключается в том, что это основной период размножения животных и птиц. Проходит он в благоприятных условиях - массовое сохранение потомства гарантировано. Неблагоприятные условия - а ими дикая природа изобилует - в сильной степени снижают численность и без того слабого молодняка.

Но самое плохое, когда природные невзгоды, к которым животный мир в определенной степени адаптируется, усугубляется необдуманными, губительными для фауны действиями человека. И одно из этих действий - сжигание пожнивных остатков на лугах и полях. В особенности вблизи лесных и водных массивов.

Поджигая прошлогоднюю траву лугов сознательно, или бросая непогашенную сигарету на сухих массивах, вывольно или невольно губите животных и птиц.

Весной в полях, лесах идут гнездования тетеревов, перепелки, вблизи воды высидывает птенцов утка. Рождаются дети косуль, кабанов, уже отродились малые зайчата. Подождевший огонь спалит весь молодняк дотла. В дыму задохнутся их заботливые родители. Урон природе будет нанесен невосполнимый.

Этого не случится, если теплоагарты к обитателям дикой природы относятся с такой же привязанностью и заботой, как к обитателям личных подворий. Для этого немного требуется. Не допускайте сами и удержите других от разведения огня в полях и лугах, в лесу и вблизи водоемов на территории муниципального образования Тепло-Огаревский район. Убедительно прошу вас об этом.

В. АЛЕКСАНДРОВ, охотовед.

Актуально!

Остановить палы!

пожара прогревается совсем незаметно, но при этом находясь на поверхности или у самой поверхности почвы и семена трав уничтожаются, так что итоговый эффект от подобного «прогревания» оказывается нулевым, а подчас и отрицательным. Что же касается удобрения почвы золой - травяной пожар не добавляет ничего нового: минеральные питательные вещества, содержащиеся в золе, все равно попали бы в почву при разложении сухой травы (а летом, в тепле, она разлагается очень быстро). Лишь в сухих степях, где сухая трава может сохраняться на протяжении многих лет, травяной пожар способен незначительно обогатить почву доступными для растений минеральными питательными веществами, но исключительно за счет будущего, поскольку травяной пожар лишь изменяет доступность этих элементов, но не их количество в экосистеме.

О снижении плодородия почвы

Травяные пожары приводят к заметному снижению плодородия почвы. Как уже сказано выше, травяной пожар не увеличивает количество минеральных питательных веществ в почве - он лишь высвобождает их из сухой травы, делает доступными для питания растений. Однако, при этом теряются азотные соединения. Основная часть запасенного азота высвобождается в атмосферу, становясь для подавляющего большинства растений недоступной. Сгорают и мертвое органическое вещество почвы, образующееся из отмирающих частей растений, в том числе собственно сухой травы. Сохранение количества мертвого органического вещества в почве - это главный фактор снижения почвенного плодородия. Органическое вещество обеспечивает пористость и рыхлость почвы, ее влагоемкость, способность удерживать элементы минерального питания растений в тех формах, из которых они могут быстро усваиваться растениями. Кроме того, органическое вещество во многом определяет способность почвы противостоять водной и ветровой эрозии - скрепленные мертвой органикой частицы песка и глины труднее смываются водой или сдуваются ветром, а значит, плодородный слой почвы лучше сохраня-

ется с течением времени. Стоит упомянуть и о том, что многие плодородные почвы, например, черноземы, в условиях постоянного выжигания сухой травы просто не смогли бы образоваться, поскольку не было бы необходимого для их формирования постоянного пополнения почвы мертвым органическим веществом.

Об уничтожении лесных насаждений

Травяные пожары наносят существенный ущерб древесно-кустарниковой растительности, уничтожают молодую поросль, служат одним из главных источников пожаров в лесах и на торфяниках. Даже слабый и беглый травяной пожар способен привести к гибели молодых лесных посадок, создаваемых для защиты полей от иссушения, берегов от эрозии, дорог от снежных и пыльных заносов и т.д. Молодая древесная поросль, появляющаяся на бросовых сельскохозяйственных землях естественным путем, тоже гибнет чаще всего именно из-за поджогов сухой травы. Малолесные местности так и остаются малолесными - хотя, если бы травяных пожаров не было, многие из них уже обзавелись бы новыми защитными лесами, способными ошутимо улучшить местный микроклимат и условия жизни людей. Значительная часть защитных лесов и лесополос, массово создававшихся в нашей стране на протяжении последнего столетия, за последние полтора десятилетия была уничтожена в результате травяных пожаров. Если от горящей травы возникает пожар в лесу или на торфянике, то на тушение этих пожаров приходится тратить значительные силы и средства - причем далеко не всегда удается избежать катастрофических последствий.

О гибели живых организмов

Травяные пожары наносят существенный ущерб биологическому разнообразию многих типов травяных экосистем. При сильном травяном пожаре гибнут практически все животные, живущие в сухой траве или на поверхности почвы, - кто-то сгорает, кто-то задымается в дыму. На пожарах чаще всего находятся сгоревшие птичьи гнезда, обгоревшие улитки, грызуны, мелкие млекопитающие. Многие виды растений также с трудом переживают травяные пожары, особенно те, чьи

почки находятся на самой поверхности почвы или чьи семена наиболее чувствительны к нагреванию. Травяные пожары, особенно если они повторяются ежегодно, приводят к значительному обеднению природных экосистем, потере биологического разнообразия.

О выбросах CO2

Травяные пожары являются одним из крупнейших источников выбросов в атмосферу углекислого газа. В естественных условиях, когда сухая трава не горит вообще или горит крайне редко в результате попадания молний во время сухих гроз, органическое вещество отмирающих растений или их частей скапливается на поверхности почвы. Там оно проходит сложный цикл превращений, частичного разложения, перемешивания с верхними слоями минеральной почвы и постепенно преобразуется в длительно-устойчивые органические соединения почвы. Почва на протяжении тысячелетий продолжает накапливать это органическое вещество, исключая его из атмосферного круговорота. Редкие травяные пожары, случаемые в природе и без вмешательства человека, коренным образом этот процесс не нарушают. Если же пожары становятся слишком частыми, то в атмосферу выделяется углекислый газ не только за счет сгорания сухой травы, но и за счет частичного выгорания исторически накопленного в почве мертвого органического вещества. А значит, усугубляется так называемый «парниковый эффект», приводящий к неблагоприятным изменениям и более резким колебаниям климата нашей планеты.

О хозяйственном и экономическом ущербе

Ежегодно в России в результате поджогов сухой травы сгорают тысячи домов и дач, нередко страдают памятники истории и культуры, старинные деревянные постройки. Местные линии электропередачи и связи, для прокладки которых до сих пор используются преимущественно деревянные столбы, являются традиционными жертвами травяных пожаров. Подгоревшие снизу столбы падают, обрывая провода и оставляя без света и связи целые деревни и поселки. При этом нередко поджигателями сухой травы являются сами жители этих деревень и поселков или гости, выбравшиеся из

города, чтобы погостить на наступившей весне. В условиях и без того небогатой жизни большинства российских сел и деревень ущерб, наносимый народному хозяйству травяными пожарами, выглядит весьма внушительным.

О гибели людей и вреде для здоровья

Травяные пожары могут служить причиной гибели людей даже несмотря на то, что непосредственной угрозы для жизни человека каждый конкретный поджог травы, на первый взгляд, не несет. Причины гибели людей могут быть разными. Самая очевидная - то, что от травяных пожаров могут загораться дома, леса и торфяники, а уже на этих новых пожарах могут погибнуть люди. Менее очевидная, но не менее важная причина гибели людей из-за поджогов сухой травы состоит в том, что дым травяных пожаров очень вреден для здоровья и просто опасен для жизни людей, страдающих заболеваниями органов дыхания. Из-за массовости поджогов травы весной загрязненность воздуха дымом от травяных пожаров оказывается не менее высокой, чем запыленность воздуха даже от самых сильных пожаров на торфяниках. Чрезвычайно опасен дым от пожаров, захватывающих радиоактивно загрязненные территории. Вопрос о влиянии дыма от травяных пожаров на здоровье и жизнь людей пока изучен в недостаточной степени, но даже имеющаяся информация показывает, что гибель людей в результате воздействия травяного дыма совсем не редкость. По данным Всемирной организации здравоохранения воздействие дыма от таких пожаров, главным образом, в виде твердых частиц с диаметром до 2,5 мкм, легко рассеивающихся в атмосфере, вызывает целый спектр различных заболеваний, в том числе органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, а также рост детской смертности.

Приведенных выше аргументов вполне достаточно для того, чтобы отказаться от практики преднамеренного выжигания сухой травы повсеместно и добиваться максимально возможного сокращения травяных палов, происходивших вследствие неосторожного обращения с огнем или злого умысла. Поэтому в настоящее время так необходимы грамотность и сознательность граждан в борьбе против травяных пожаров!