

Огнедышащая весна

Одно из негативных последствий теплой и сухой зимы — рост количества пожаров во всех областях страны. Причем первые возгорания травы в этом году были зафиксированы уже 2 января. Что уж говорить о весенне-летнем периоде, когда резко увеличивается количество пожаров, связанных с выжиганием сухой растительности.

Горящий сезон открыт

Уму непостижимо: каждый год правоохранители, экологи, спасатели, СМИ и прочие ресурсы напоминают о недопустимости весенних палов, приводят печальную статистику утрат, призывают не повторять роковых ошибок, но все повторяется. Многие по-прежнему убеждены, что трагедии случаются по вине каких-то ротозеев, у которых руки растут не из того места. А вот они-то люди с головой и моментально укротят любое пламя. Но сводки происшествий беспристрастны. Порой достаточно одного сильного порыва ветра — и огонь уже не остановить, он начинает «пожирать» все подряд.

Аналогичная беспечность зачастую присуща и тем, кто спешит на свидание с пробуждающейся природой. Да, очень заманчиво открыть сезон шашлыка на лесной поляне, а там уж хоть трава после нас не расти! Увы, бывает, что и не растет. На пепелище. Иногда и пикник не нужен — достаточно брошенного в сухую траву непотушенного окурка. Поэтому не по узковедомственной прихоти то и дело «закрываются» наши леса.

Человеческий фактор

МЧС, Минлесхоз, Минприроды сегодня во всеоружии. Вовремя обнаружить очаги возгорания помогают установленные в лесхозах камеры видеонаблюдения, спутники и дроны. Подготовлена специальная техника пожаротушения. Активно ведется и профилактическая работа среди населения, ведь, как отмечает пресс-секретарь Министерства по чрезвычайным ситуациям Евгений Барановский, почти все травяные палы происходят по вине человека:

— Несоблюдение правил пожарной безопасности при наведении порядка на дворовых территориях, а порой и сознательное выжигание сухой растительности, неосторожное обращение с огнем при разведении костров приводят к трагическим последствиям — в огне оказываются хозяйственные постройки и жилые дома, распространяющееся пламя угрожает лесным массивам, создает опасность для жизни и здоровья людей. Весной огонь распространяется особенно быстро, люди не успевают сориентироваться и сами оказываются в опасности. При этом, как показывает практика, погибают и получают травмы либо граждане, которые увлекаются алкоголем и курением, либо пожилые люди, которые наводят порядок на участке и не соблюдают правила пожарной безопасности.

Под угрозой самые незащищенные

Чтобы справиться с губительными последствиями огня, понадобятся годы, утверждает кандидат биологических наук ведущий научный сотрудник лаборатории наземных беспозвоночных животных Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам Анатолий Кулак:

— Почвы и травянистый ярус — основная среда обитания или временное пристанище тысяч видов беспозвоночных животных. И даже если гусеницы какого-нибудь соснового или липового бражника развиваются высоко в кронах деревьев, то для окукливания они сползают вниз и зарываются в подстилку. В холодное время года верхние слои почвы и пожухлая трава служат местом зимовки для массы видов насекомых, которые в теплое время выбирают другие условия для обитания.

Ольга Пролук. Огнедышащая весна

Например, среди опавших листьев зимуют лимонница, воинственная совка, темно-зеленая пяденица и многие другие бабочки, которые с наступлением тепла выбираются на дневной свет.

Кроме того, весенние палы сухой растительности уничтожают огромное количество беспозвоночных. Беднеет видовой состав и снижается количество насекомых, разрушаются пищевые цепочки как среди самих насекомых, так и среди тех, кто ими питается.

— Выгорание зимующих или формирующих гнезда самок шмелей приводит к уничтожению огромного количества самых эффективных опылителей, от которых напрямую зависит урожай важного для сельского хозяйства клевера, — продолжает тему Анатолий Викторович. — Исчезают нектароносные растения с лугов, снижается плодородие почв, начинают расти жесткие низкопродуктивные злаки и пионерные виды растений, сорняки — все это закономерные последствия выжигания сухой травы на лугах.

Множество видов насекомых, обитающих на болотах, тоже сильно страдает от весенних палов. Выгорание торфа приводит к полной гибели экосистем. Страдают некоторые виды бабочек, которые окукливаются в полостях стеблей.

— Сообщества насекомых восстанавливаются за счет видов с соседних территорий только через несколько лет после того, как на гари появится первая растительность, — поясняет ученый. — И если на месте выгоревшего ельника начинает расти березняк, естественно, насекомые, которые потребляют еловую хвою и древесину, восстановиться здесь уже не смогут. Хуже всего складывается ситуация с насекомыми, обитающими в редких, небольших по площади и изолированных биотопах. Именно в таких местах часто живут наши краснокнижники. Например, после пожаров с нескольких верховых болот Минской и Могилевской областей навсегда исчезли реликтовые перламутровки фригга и фрейя.

Не польза, а экологическое бедствие

Среди представителей старшего поколения сохранилось ложное убеждение, что выжигание сухой растительности помогает ее росту. Этот миф развенчивают в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды. Пресс-секретарь ведомства Алина Астафьева со знанием дела и вовсе называет палы экологическим бедствием:

— Обедняется почва, минеральные вещества, содержащиеся в золе, быстро выветриваются и вымываются грунтовыми водами. Также необходимо помнить, что в лесах сгорает не только сухая трава, погибают насекомые и земноводные. Огонь уничтожает гнезда птиц, устраивающих их в траве и кустарнике (обыкновенной овсянки, чибиса, бекаса, полевого и лесного жаворонков и других). Горит и мусор, который зачастую оставляют после себя «любители природы» и нерадивые дачники. Дым от сжигания или плавления линолеума, клеенки пластиковых бутылок и прочего выделяет большое количество токсичных веществ, загрязняющих воздух.

В ТЕМУ

♦ С начала текущего года по сегодняшний день в стране произошло 3445 пожаров в природных экосистемах, из которых 3164 пожара травы и кустарников, 66 — торфяные пожары и 215 — лесные. В результате пожаров травы и кустарников в текущем году погибли 5 человек (3 в Брестской области и по одному в Гомельской и Могилевской областях), травмированы 11 человек (Брестская область – 2, Гродненская – 5, Минская – 4) .

◆ Первый пожар травы и кустарников в текущем году произошел 2 января в Жлобинском районе Гомельской области.

◆ Уничтожены 2 жилых дома, 7 нежилых домов, 6 дачных строений, 82 хозпостройки и 2 единицы техники.

◆ Повреждены 5 жилых домов, 16 нежилых домов, 3 дачных строения, 57 хозпостроек и 1 единица техники.

НА ЗАМЕТКУ

Согласно ст. 16.40 Кодекса об административных правонарушениях, незаконное выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков на полях либо непринятие мер по ликвидации палов на земельных участках влекут наложение штрафа в размере от 10 до 30 базовых величин (сейчас это от 420 до 1260 рублей).

В ст. 16.41 КоАП говорится, что разведение костров в запрещенных местах влечет наложение штрафа в размере до 12 базовых величин (до 504 рублей).

Если же ущерб от выжигания будет причинен в особо крупном размере, за это предусмотрена и уголовная ответственность.