

Акция «Сдай батарейку - спаси ёжика»

С конца декабря 2016 года и по февраль 2017 года в Калужской области проходила акция "Сдай батарейку - спаси ёжика!".

Данное экологическое мероприятие проводилось силами различных волонтерских организаций. Идею волонтеров, заботящихся об окружающей среде, поддержало региональное министерство природных ресурсов и экологии, а помощь в её реализации оказали кировская компания ООО "Реммонтаж" и автономная некоммерческая организация "Экологическая и патриотическая инициатива".

Чем опасна батарейка?



Как известно, пальчиковые батарейки относятся к классу опасных отходов. Одно такое изделие загрязняет около 20 квадратных метров почвы, а это - ареал обитания множества живых существ, в том числе и ежей. Окисляясь и разлагаясь, выброшенная батарейка отравляет почву токсичными веществами, такими, как кадмий, цинк, марганец и многими другими. Эти элементы способны накапливаться в живых организмах, что может привести к летальному исходу.

Требуется правильная утилизация!

Из-за вредного воздействия отработанные батарейки нельзя просто выбросить в мусорный контейнер. Их необходимо собрать и утилизировать. Однако в нашей стране процесс сбора и утилизации батареек пока не налажен. Системная работа в этом направлении пока только выстраивается.

Первые шаги навстречу природе



Первые шаги в начале большого и сложного процесса, связанного с бережным отношением к природе, сделали калужские волонтеры. Они организовали в Калуге сбор отработанных батареек. Для этого в нескольких точках областного центра были установлены специальные ёмкости, куда жители могли принести батарейки и заодно познакомиться с информацией эколого-просветительского характера.

Как сообщают социальные сети, в акции приняли участие 4 высших учебных заведения города Калуги, 3 колледжа и 3 общеобразовательных учреждения. В 10 пунктах удалось собрать около 40 килограммов батареек.

Примеру волонтерского актива областного центра последовали единомышленники в муниципальных образованиях региона. Акцию "Сдай батарейку - спаси ёжика" поддержали сразу в нескольких муниципалитетах Калужской области. Отработанные батарейки собирали в Жуковском, в Людиноском, в Малоярославецком, в Дзержинском, в Боровском и др. районах. В акции участвовали и призывали других сдавать использованные батарейки студенты, школьники, воспитанники детских садов.

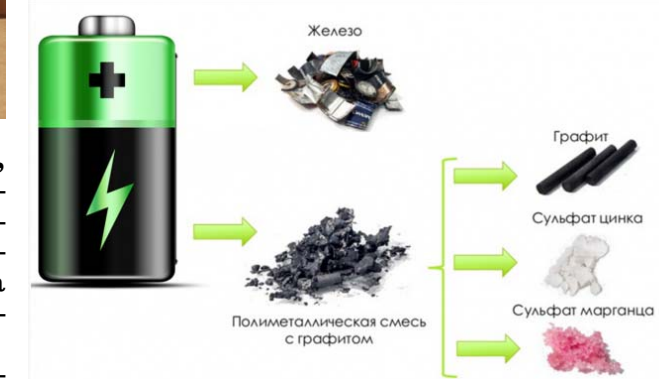
Среди муниципалитетов самым активным участником акции стал Дзержинский район. Инициаторами экологического мероприятия особо отмечена школа №1 районного центра. Только усилиями этого образовательного учреждения было собрано около 50 килограммов батареек.

7 февраля состоялось подведение итогов региональной экологической акции. Церемонию награждения победителей провела министр природных ресурсов и экологии Калужской области Варвара Антохина.

Переработка

Часть собранных в ходе акции батареек была отправлена на переработку в Челябинск. Здесь находится перерабатывающий опасные виды отходов завод. Отправку собранных батареек на утилизацию организовала АНО "ЭПИ", а профинансировала её компания "Реммонтаж", действующая в рамках реализации принципов Глобального договора ООН по устойчивому развитию.

В настоящее время челябинское предприятие подтвердило получение груза из Калужской области (208 килограммов химических источников тока) и проинформировало о том, что по факту его переработки получено:



- коллоидный графит на водной основе: масса 81,8 кг, из них графита 16,36 кг;

- сульфат марганца - марганец (II) сернокислый пятиводный, ГОСТ 435-77: масса 201,4 кг, из них диоксида марганца 72 кг.

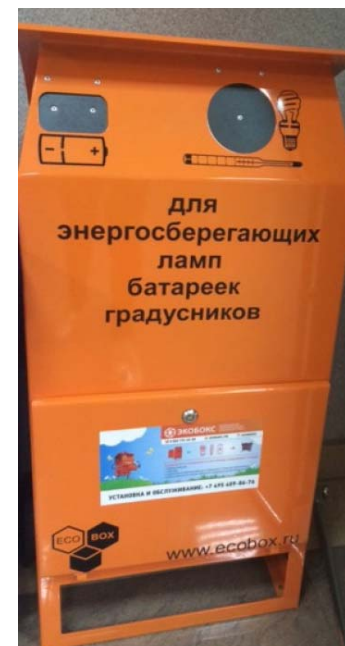
- сульфат цинка - цинк сернокислый семиводный, ГОСТ 4174-77: масса 123,37 кг, из них цинка 27,14 кг.

- соляно-щелочной раствор с загустителем: масса 97,5 кг, из них электролит с загустителем 41,95 кг.

- металлолом чёрный: масса 47,55 кг.

Сбор батареек продолжается

Здорово, что после завершения акции возможность пользоваться пунктами приёма батареек в Калуге сохранилась. На постоянной основе в областном центре продолжают действовать специализированные экобоксы по нескольким адресам. Например, на ул. Московская, 188 (администрация Московского округа), ул. Ленина, 93 (Городская управа), ул. Заводская, д. 57 (министерство природных ресурсов и экологии Калужской области) и др.



Обзор подготовила Оксана Баркова. Материал опубликован 5 июня 2017 г.