

В преддверии Всемирного дня охраны окружающей среды 4 июня 2013 года отделом по ГО и ЧС, охране окружающей среды и экологии администрации Светлоярского муниципального района был произведен сбор ртутьсодержащих отходов в размере 585,8 кг от муниципальных предприятий и учреждений для дальнейшей сдачи их на специализированную площадку.

Каждая из собранных ламп содержит 3-5 мг ртути, находящейся в виде паров. Поэтому опасность представляет не только процесс утилизации отработанных ламп, но и неаккуратное обращение с ними. Ртуть и ее соединения являются опасными высокотоксичными веществами, способными накапливаться и оказывать вредное воздействие на организм человека. Проникновение ртути в организм чаще происходит именно при вдыхании её паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта. Ртуть представляет опасность не только для человека, но и для растений, животных и рыб.

Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак относятся к отходам 1 класса опасности – чрезвычайно опасным отходам.

Степень вредного воздействия отходов 1 класса опасности на окружающую среду очень высокая. При их воздействии на окружающую среду экологическая система нарушается необратимо. Период ее восстановления отсутствует.

Отделом было передано на демеркуризацию в ОАО «КАУСТИК» более 7,9 г ртути находящиеся в люминесцентных лампах и отработанных термометрах.

Мероприятие проводилось в рамках муниципальной целевой программы «Охрана окружающей среды и рационального природопользования на территории Светлоярского муниципального района Волгоградской области».

Уважаемые жители муниципального района будьте бдительны, не выбрасывайте отработанные и неисправные ртутьсодержащие лампы, в месте сбора бытовых отходов. Сдавайте отработанные лампы в обслуживающие Вас управляющие компании и ТСЖ!