**Информация о порядке утилизации ртутьсодержащих**

**люминесцентных ламп**

Ртутьсодержащие люминесцентные лампы (РЛЛ) являются осветительными устройствами, применяемыми многими гражданами и организациями в России. Данные лампы отличаются повышенной световой отдачей по сравнению с лампами накаливания, более естественным спектральным составом излучения, небольшим потреблением энергии и очень длительным сроком службы.

Однако ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отработанных ламп может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде.

Отработанные ртутьсодержащие люминесцентные лампы в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов отнесены к отходам I класса опасности – чрезвычайно опасные. Степень вредного воздействия таких отходов на окружающую среду оценивается как очень высокая. Обычно в среднем лампа содержит 3–5 мг ртути (для сравнения в термометрах содержится 0,5–3 г ртути, т.е. в несколько сотен раз больше), находящейся в агрегатном состоянии в виде паров. Разрушенная или поврежденная колба лампы высвобождает пары ртути, которые могут вызвать тяжелое отравление. Проникновение ртути в организм чаще происходит именно при вдыхании ее паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта. Предельно допустимая концентрация ртути в атмосферном воздухе и воздухе жилых, общественных помещений составляет 0,0003 мг/куб.м. В условиях стандартного закрытого помещения без проветривания в результате повреждения одной лампы кратковременно, в течение нескольких часов, возможно достижение концентрации ртути в воздухе до 0,05 и более, что превышает предельно допустимую концентрацию более чем в 160 раз. Одна разбитая ртутьсодержащая лампа отравляет 6 м3 воздуха. Уже при двух–трех кратном превышении предельно допустимой концентрации ртути в воздухе помещения у здорового взрослого человека через некоторое время (от нескольких дней до нескольких месяцев) появляются признаки хронического отравления ртутью. Интоксикация происходит главным образом через дыхательные пути, около 80 процентов вдыхаемых паров ртути задерживается в организме.

Неработающие лампы немедленно после удаления из светильника должны быть упакованы в индивидуальную тару из гофрокартона или картонную коробку. В случае отсутствия индивидуальной упаковки, каждую отработанную лампу необходимо тщательно завернуть в бумагу или тонкий мягкий картон, предохраняющий лампы от взаимного соприкосновения и случайного механического повреждения.

Недопустимо выбрасывать отработанные энергосберегающие лампы вместе с обычным мусором, превращая его в ртутьсодержащие отходы, которые загрязняют ртутными парами подъезды жилых домов. Накапливаясь во дворах и попадая на полигоны ТКО, ртуть из мусора, в результате деятельности микроорганизмов преобразуется в растворимую в воде и намного более токсичную метилртуть, которая заражает окружающую среду.

Все граждане, покупающие и использующие ртутные лампы, обязаны утилизировать их в соответствии с нормами и правилами российского законодательства.

В соответствии с распоряжением правительства Белгородской области от 28 декабря 2009 года № 482-рп «О реализации на территории Белгородской области Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ», в целях обеспечения организации безопасного хранения, централизованного сбора, транспортировки и переработки отработанных ртутьсодержащих люминесцентных и компактных люминесцентных ламп (далее - РСЛ), администрацией Новооскольского городского округа был разработан и реализован проект «Организация сбора отходов 1 класса опасности (отработанных ртутьсодержащих и люминесцентных ламп, градусников) в многоквартирных домах на территории г. Новый Оскол».

В рамках данного проекта на территории Новооскольского городского округа организованы пункты приема ртутьсодержащих отходов и отработанных источников электропитания, приобретены контейнеры и демеркуризационные комплекты.

Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп и электропитания осуществляется по следующим адресам:

Новооскольский район, г. Новый Оскол, ул. 1 Мая д.39;

Новооскольский район, с. Боровки, ул. Николаевская, д.54;

Новооскольский район, с. Яковлевка, ул. Цетральная, д.46;

Новооскольский район, с. Ниновка, ул. Советская, д.18;

Новооскольский район, с. Беломестное, ул. Молодежная, д.2;

Новооскольский район, с. Солонец-Поляна, ул. Садовая,д.5;

Новооскольский район, с. Николаевка, ул. Василия Мартыненко, д.8;

Новооскольский район, с. Богородское, ул. Голицына, д.2;

Новооскольский район, с. Старая Безгинка, ул. Покровская, д.12;

Новооскольский район, с. Глинное, ул. Центральная, д.9;

Новооскольский район, с. Большая Ивановка, ул. Народная, д. 133;

Новооскольский район, с. Ярское, ул. Молодежная, д. 8;

Новооскольский район, с. Тростенец, ул. Административная, д.2;

Новооскольский район, с. Васильдол, ул. Морозовка, д. 16;

Новооскольский район, с. Шараповка, ул. Центральная, 6А;

Новооскольский район, с. Великомихайловка, ул. Каховка, д. 75;

Новооскольский район, с. Новая Безгинка, ул. Центральная, д. 108;

Новооскольский район, с. Оскольское, ул. Центральная, д. 4/2.