Ртуть, находящаяся в лампах, относится к токсичным веществам первого класса опасности и представляет серебристый жидкий металл с температурой плавления -38,87°С, температурой кипения +357,25°С, плотностью /20°С/ - 13,55 г/см3. Упругость паров ртути при 20°С равна 0,0021 мм.рт.ст. и резко возрастает с увеличением температуры. Металлическая ртуть практически не растворяется в воде, при комнатной температуре не взаимодействует с кислородом и разбавленными кислотами, не обладающими окислительными свойствами, хорошо растворяется в горячих концентрированных азотной и серной кислотах.

Ртуть реагирует со многими металлами, растворяя их с образованием амальгам, предельно-допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны 0,01 мг/мЗ, в атмосферном воздухе 0,003 мг/м3.

Разрушенная или поврежденная ртутьсодержащая лампа высвобождает пары ртути, которые могут вызвать тяжелое отравление. Концентрация ртути в атмосферном воздухе и воздухе жилых, общественных помещений не должна превышать предельно-допустимую концентрацию, которая составляет 0,0003 мг/м3. В условиях закрытого помещения в результате повреждения одной лампы возможно достижение концентрации паров ртути в воздухе, превышающее предельно допустимую концентрацию более чем в 160 раз.

Проникновение ртути в организм чаще происходит именно при вдыхании ее паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта.

В связи с высокой опасностью локального загрязнения среды обитания токсичной ртутью и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010г. N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде" администрацией сельского поселения Салым принято Постановление администрации от 16.10.2013г. № 110-п «Об утверждении Положения о порядке обращения с ртутьсодержащими отходами на территории сельского поселения Салым».

Согласно Постановлению администрации сельского поселения Сентябрьский от 31.10.2013г. № 128-па «Об утверждении Положения о порядке обращения с ртутьсодержащими отходами на территории сельского поселения Сентябрьский». Юридические лица (независимо от организационно правовой формы) и  индивидуальные предприниматели, на основании заключенного договора должны организовать процесс сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих ламп.

Прием (накопление) ртутьсодержащих ламп от физических лиц осуществляют следующие специализированные организации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование организации** | **Адрес** | **Телефон** | **Электронный адрес** |
| ООО «Промышленная безопасность» | г. Нефтеюганск, Пионерная промзона, ул. Жилая, 13/6 |   |   |
| ООО «Эконадзор» | г. Сургут, ул. Декабристов, д. 1а | (3462) 35-06-97, 60-39-35 | ecowatch@mail.ru Этот e-mail адрес защищен от спам-ботов, для его просмотра у Вас должен быть включен Javascript  |
| ООО «Атлант» | г. Сургут, ул. Лермонтова, д. 13, кв. 8 | (3462) 24-05-88 |  |
| ООО «ОКСА» | г. Сургут, Нефтеюганское шоссе, 27/1 (территория базы ЗАО «Торговый град», строение 4) | (3462) 51-68-97 приёмная (факс)(3462) 51-68-98 бухгалтерия | info@oksa-surgut.ru Этот e-mail адрес защищен от спам-ботов, для его просмотра у Вас должен быть включен Javascript  |
| OOO НПЦ «ЮМАН» | г. Сургут, ул. Кукуевицкого, 10/2 | (3462) 35-27-10(3462) 35-01-01 | uman@wsnet.ru Этот e-mail адрес защищен от спам-ботов, для его просмотра у Вас должен быть включен Javascript [www.uman-surgut.ru](http://www.uman-surgut.ru/) |

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов.

Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.

Помещение для хранения отработанных ртутьсодержащих ламп закрепляется за ответственным лицом за обращение с отработанными ртутьсодержащими лампами при обеспечении полной сохранности ламп.

Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

Юридические лица (независимо от организационно правовой формы) и  индивидуальные предприниматели ртутьсодержащих ламп (кроме физических лиц) для накопления поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп обязаны использовать специальную тару.

Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп, а также их накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений многоквартирного дома.

Обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется специализированными организациями, осуществляющими их переработку методами, обеспечивающими выполнение санитарно-гигиенических, экологических и иных требований.

При накоплении и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп запрещается:

**1)** выбрасывать ртутьсодержащие лампы в мусорные контейнеры, сливать ртуть в канализацию, закапывать в землю, сжигать загрязненную ртутью тару;

**2)** хранить лампы вблизи нагревательных или отопительных приборов;

**3)** самостоятельно вскрывать корпуса неисправных ртутных ламп с целью извлечения ртути;

**4)** привлекать для работ с отработанными ртутьсодержащими лампами лиц, не прошедших предварительный инструктаж, и лиц, не достигших 18-летнего возраста.

Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп на объекты размещения  твердых бытовых отходов запрещается.

Отработанные ртутьсодержащие лампы подлежат сдаче специализированной организации на обезвреживание на договорной основе.