Согласовано

Управляющим советом МОУ «СОШ №76 имени

М.Г.Галицкого» Председатель

Управляющего совета

/Супрунова Н.В. /

Протокол № 2 от 28.12.2020 г.

Принято решением

Педагогического совета МОУ «СОШ №76 имени

М.Г.Галицкого» Председатель

Педауогического совета // Вехова И.А./

Протокет/№ 8 от 28.12.2020 г.

Утверждаю Директор

MARK OUI NOT 6 MINEHU

М.Г. Гатикого» И.Т. Катикого»

Приж № 440-е от 29. № 2020 г.

# Положение о порядке обращения с ртутьсодержащими отходами

муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №76 имени М.Г.Галицкого»
Ленинского района города Саратова

#### І. Общие положения

- 1.1. Положение о порядке обращения с ртутьсодержащими отходами в муниципальном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №76 имени М.Г.Галицкого» Ленинского района города Саратова (далее Положение) разработано в целях снижения их неблагоприятного воздействия на здоровье работников и обучающихся.
- 1.2. Требования Положения распространяются на всех сотрудников школы.
- 1.3. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", ГОСТом 12.3.031-83 "ССБТ. Работы с ртутью. Требования безопасности".
- 1.4. Обязательными документами для школы при обращении с ртутьсодержащими отходами являются:

паспорта опасных отходов;

инструкция о порядке обращения с ртутьсодержащими отходами на предприятии;

приказ руководителя о назначении лиц, ответственных за обращение с опасными отходами;

журнал учёта образования и движения ртутьсодержащих отходов;

договор со специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности (в том числе ртутьсодержащих). 1.5. Сведения о количестве ртутьсодержащих отходов, времени подъезда машины, расходы на транспортирование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов определяются договорами со специализированными организациями, имеющими лицензию на деятельность ПО сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности.

#### **II.** Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами

2.1. Система обращения с ртутьсодержащими отходами состоит из следующих этапов:

организационные мероприятия (инструктаж персонала, приобретение материалов и оборудования, обустройство мест накопления ртутьсодержащих отходов);

обустройство мест накопления ртутьсодержащих отходов; накопление ртутьсодержащих отходов.

2.2. Накопление должно производиться в соответствии с требованиями Государственного стандарта 12.3.031-83 "Система стандартов безопасности труда. Работы с ртутью. Требования безопасности", утверждённого постановлением Госстандарта СССР от 10.10.1983 № 4833, Санитарных правил при работе с ртутью, её соединениями и приборами с ртутным

заполнением, утверждённых Главным государственным санитарным врачом СССР от 04.04.1988 № 4607-88.

- 2.3. Сбор и транспортирование ртутьсодержащих отходов производится организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности (в том числе ртутьсодержащих).
- 2.4. Лицо, ответственное за временное размещение и своевременный вывоз отработанных люминесцентных ламп и ртутьсодержащих приборов обязано вести постоянный учет получаемых и отработанных люминесцентных ламп, приборов с ртутным заполнением и металлической ртути с отражением в журнале учёта образования и движения ртутьсодержащих отходов.
- 2.5. В случае разлива ртути сбор, обезвреживание и демеркуризация производятся с привлечением организации, имеющей лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности, либо собственными силами и средствами по утверждённой инструкции.
- 2.6. Оценка риска для здоровья работников в очагах загрязнения ртутью производственных зданий и помещений после проведения демеркуризации производится с привлечением аккредитованного лабораторного испытательного центра.
- 2.7. Лицо, ответственное за временное размещение и своевременный вывоз отработанных люминесцентных ламп и ртутьсодержащих приборов обязано иметь оформленные должным образом документы, подтверждающие обезвреживание ртутьсодержащих отходов.

#### III. Проведение демеркуризационных работ

- 3.1. Лица, выделенные для проведения демеркуризационных работ должны пройти специальное обучение, предварительный медицинский осмотр и быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), специальной одеждой, специальной обувью, средствами индивидуальной защиты рук и глаз.
- 3.2. При обнаружении небольшого разлива ртути (не более 1 медицинского термометра) необходимо:
- 3.2.1. Принять меры по предотвращению переноса ртути на обувь, прекратив доступ к месту разлива.
- 3.2.2. Поставить в известность руководство школы.
- 3.2.3. Удалить из помещения обучающихся и персонал, не занятый демеркуризационными работами.
- 3.2.4. Собрать ртутные капли подручными приспособлениями. Во избежание втирания ртути в пол и распространения ее по всему помещению, собирание капель ртути необходимо начинать с периферии загрязненного участка и по направлению к центру. Для сбора ртути пригодны эмалированный совок, резиновая груша или хирургический отсос. Собранную ртуть следует

перенести в приёмник из небьющегося стекла, предварительно заполненный подкисленным раствором перманганата калия.

- 3.2.5. Следует убедиться, путём тщательного осмотра, в полноте сбора ртути, в том числе учесть наличие щелей в полу.
- 3.2.6. Необходимо обработать обильно (0,5-1,0 л/кв.м) загрязнённые места с помощью кисти одним из следующих демеркуризационных растворов: 20%-м раствором хлорного железа или 10%-м раствором перманганата калия, подкисленного 5%-й соляной кислотой.
- 3.2.7. Оставить демеркуризационный раствор на загрязненном месте на 4-6 часов.
- 3.2.8. Тщательно вымыть загрязненный участок мыльной водой.
- 3.2.9. Проветрить помещение.
- 3.2.10. После каждого этапа работ тщательно вымыть руки. Все работы следует проводить в резиновых перчатках и респираторе (марлевой повязке).
- 3.2.11. В случае выявления больших разливов ртути (более 1 медицинского термометра), а также попадания ртути в нагревательные приборы, труднодоступные места, необходимо:

выполнить мероприятия, указанные в подпунктах 3.2.1 - 3.2.2 данного Положения;

удалить из помещения всех людей, отключить все электроприборы, обеспечить проветривание помещения, закрыть помещение;

сообщить о происшествии оперативному дежурному муниципального учреждения "Аварийно-спасательная служба";

провести аналитические исследования содержания паров ртути в помещении с привлечением аккредитованной лаборатории.

## IV. Правила поведения при выявлении разбитых ртутьсодержащих ламп

В случае выявления разбитых ртутьсодержащих ламп необходимо:

поставить в известность руководство школы;

удалить из помещения обучающихся и сотрудников, не занятых демеркуризационными работами;

в случае выявления большого количества разбитых ртутьсодержащих ламп сообщить о происшествии оперативному дежурному муниципального учреждения "Аварийно-спасательная служба";

собрать осколки ламп подручными приспособлениями;

убедиться, путём тщательного осмотра, в полноте сбора осколков, в том числе учесть наличие щелей в полу;

выполнить мероприятия, указанные в подпунктах 3.2.6 - 3.2.10 данного Положения.

### V. Признаки отравления парами ртути

Характерными признаками отравления парами ртути являются: металлический привкус во рту, разрыхление десен, сильное слюнотечение. Впоследствии развиваются язвы на деснах, происходит выпадение зубов, поражение пищеварительного тракта И нервной системы. незначительных концентрациях ртути наблюдается легкая возбудимость, мелкая дрожь частей тела, ослабление памяти. При остром отравлении нарушается деятельность кишечника, возникает рвота, распухают губы, десны, постепенно наступает упадок сердечной деятельности.

Первая помощь при отравлении парами ртути или попадании внутрь организма солей ртути - полный покой, полоскание рта слабым раствором бертолетовой соли, 5%-м раствором хлорида цинка, 2%-м раствором танина, принятие цистамина (0,3 г), далее срочная госпитализация пострадавшего.

Согласовано
Председатель ПК
МОУ «СОШ №76
имени М.Г.Гапицкого»
\_\_\_\_/Аруипцева А.В./

Прошито, пронумеровано, скреплено цечатью на 5 листах
Директор ЧэбА И.А.Вехова

4

-