УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школы № 129 Красногвардейского района Санкт-Петербурга Заржевская И.А.

Приказ № 11/3 от 31.08.2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по обращению с отходами I-V класса опасности

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 129 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пороховская, д. 8, лит. А

Содержание

1.	Общие положения	3
	Экологические требования по обращению с отходами	
3.	Порядок сбора и накопления отходов	7
4.	Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих ламп	8
5.	Порядок сбора и накопления отходов ТКО, относящихся к IV и V классам	
опа	асности	9
6. ′	Гребования безопасности при работе с отходами	10
7.	Действия в случае аварийных ситуаций	10
8.	Порядок учета отходов	11
9.	Ответственность за невыполнение требований инструкции	11

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 г. №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».
- 1.2. Инструкция определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, вовлечения отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.
- 1.3. В инструкции устанавливается порядок учета и контроля над образованием, сбором, накоплением, повторным использованием, транспортированием, обезвреживанием и размещением отходов.
- 1.4. Выполнение требований настоящей инструкции является обязательным для всех работников учреждения.
- 1.5. Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

- 1.6. Деятельность подразделений учреждения должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение безотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье, получение из них какойлибо продукции, сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке, и размещение их в соответствии с действующим законодательством.
- 1.7. В настоящей инструкции используются следующие основные термины и определения:

- •отходы производства и потребления (отходы) вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- •обращение с отходами деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- •сбор отходов прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;
- •вид отходов совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
 - размещение отходов хранение и захоронение отходов;
- **хранение** отходов складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;
- захоронение отходов изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
- •утилизация отходов использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);
- •обезвреживание отходов уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;
- •лимит на размещение отходов предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;
- •объекты размещения отходов специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов;

- накопление отходов складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;
- •транспортирование отходов перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах;
- обработка отходов предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;
- ◆норматив образования отходов установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции;
- •лом и отходы цветных и (или) чёрных металлов пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий;
- паспорт отходов документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;
- •группы однородных отходов отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме);
- отходы от использования товаров отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств
- •твердые коммунальные отходы отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;
- •норматив накопления твердых коммунальных отходов среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;
- оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие

деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов;

• региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами — индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

2. Экологические требования по обращению с отходами

- 2.1. Общее руководство по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами возлагается на лиц, допущенных к обращению с отходами I-V классов опасности, назначенных приказом директора учреждением, и ответственных за их учет;
- 2.2. Руководители всех подразделений учреждения должны ознакомить персонал с настоящей инструкцией, осуществлять контроль над выполнением требований инструкции;
 - 2.3. Руководители подразделений учреждений, в которых образуются отходы производства и потребления, в соответствии с законодательством РФ обязаны организовать:
 - 2.3.1. соблюдение действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
 - 2.3.2. раздельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку или размещение;
 - 2.3.3. условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье людей при необходимости накопления отходов на территории учреждения (до момента использования отходов в последующем технологическом цикле или направления на объекты для утилизации);
 - 2.3.4. достоверный учет образования, накопления, утилизации, обезвреживания и размещения всех отходов собственного производства, так как данные учета используются при составлении сводного статистического отчета по форме 2-ТП (отходы) и являются основанием для расчета платы за размещение отходов;
 - 2.4. При планировании в подразделении новых видов деятельности, технологических процессов, сопровождаемых образованием новых видов отходов, либо изменением объёмов образования отходов, необходимо оповестить лиц, ответственных за учет отходов.
 - 2.5. На отходы I IV класса опасности должен быть составлен паспорт.

- 2.6. Транспортирование отходов должно осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным или иным объектам.
- 2.7. Размещение отходов допускается только на специально оборудованных объектах размещения отходов.
- 2.8. Размещение отходов осуществляется только при обосновании невозможности их переработки (отсутствие технологий, оборудования и др.) и не освобождает от поиска потребителей, для которых данные виды отходов являются сырьевыми ресурсами, а также от выполнения мероприятий по внедрению малоотходных технологических процессов, технологий утилизации обезвреживания отходов.
- 2.9. Запрещается сброс отходов в водоёмы общего пользования, подземные водоносные горизонты.
 - 2.10. Запрещается сжигание отходов.

3. Порядок сбора и накопления отходов

- 3.1. В результате производственной деятельности в подразделениях учреждения образуются и накапливаются отходы, которые подлежат учету, сбору, накоплению, утилизации, обезвреживанию и размещению.
- 3.2. За сбор, накопление, утилизацию, учёт и своевременный вывоз отходов производства и потребления по учреждению несут ответственность лица, допущенные к обращению с отходами I-V классов опасности. Накопление отходов на территории подразделений допускается временно как исключение в следующих случаях:
 - при использовании отходов в последующем технологическом цикле в целях их полной утилизации;
 - при отсутствии организаций-потребителей данных видов отходов;
 - до формирования транспортной партии при отправке отходов на утилизацию, обезвреживание, размещение.
- 3.3. Накопление отходов на территории учреждения осуществляется в специально отведённых и оборудованных местах.
- 3.4. «Условия сбора и временное накопления определяются классом опасности отходов:
 - отходы I, II и III классов опасности временно размещаются на срок, не более 11 месяцев, в закрытой или герметичной таре (металлические или пластиковые контейнеры, ящики, бочки и др.);

• отходы IVи Vклассов опасности могут временно размещаться, на срок не более 11 месяцев, в открытой таре. Временное размещение на срок, не более 11 месяцев, твердых отходов IV и Vклассов опасности в зависимости от их свойств допускается осуществлять без тары – навалом, насыпью, в кипах и т.п.

Не допускается временное размещение на срок, не более 11 месяцев, в открытой таре отходов, содержащих летучие вредные вещества.

Отходы производства и потребления следует складировать таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания, чтобы обеспечивалась доступность и безопасность их погрузки для отправки на специализированные предприятия для обезвреживания, переработки или утилизации.

Для временного размещения на срок, не более 11 месяцев, отходов производства и потребления могут быть использованы специально оборудованные вспомогательные помещения (кладовые).

- 3.5. При наличии в составе отходов веществ различного класса опасности, предельное количество накопления, время и способ накопления определяются наличием наиболее опасных веществ.
- 3.6. Площадки для накопления отходов на территории учреждения должны соответствовать следующим требованиям:
 - покрытие площадки выполняется из неразрушаемого и непроницаемого для токсичных веществ материала (керамзитобетона, полимербетона, асфальтобетона, плитки);
 - должно быть исключено попадание отходов в сточные воды и на почву;
 - площадка должна иметь удобный подъезд транспорта для вывоза отходов.

4. Порядок сбора и накопления ртутьсодержащих ламп

- 4.1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства относятся к I классу опасности.
- 4.2. К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются электромонтеры после проверки знаний и прохождения инструктажа о мерах безопасности при выполнении данного вида работ.
- 4.3. Главным условием при сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение их герметичности. Одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5000 м³.

- 4.4. Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак подлежат сбору, накоплению и передаче лицензированным организациям на обезвреживание.
- 4.5. Люминесцентные лампы необходимо временно накапливать в закрытом помещении, недоступном для посторонних, желательно с ровным кафельным либо металлическим полом, в контейнерах, желательно металлических.
- 4.6. Помещение, предназначенное для накопления ОРТЛ, должно быть удалено от бытовых помещений
- 4.7. Для каждого типа ламп должна быть предусмотрена своя отдельная коробка. Каждая коробка должна быть подписана (указывать тип ламп марку, длину, диаметр, максимальное количество, которое возможно положить в коробку

4.8. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- накопление ламп под открытым небом;
- накопление ламп без тары;
- накопление ламп в мягких картонных коробках, наваленных друг на друга;
- накопление на грунтовой поверхности.
- 4.9. Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп потребителям допускается в неповрежденной таре из-под ртутьсодержащих ламп аналогичного размера или иной таре, обеспечивающей сохранность таких ламп при их транспортировке. Для транспортирования используется тара, обеспечивающая герметичность и исключающая возможность загрязнения окружающей среды.

5. Порядок сбора и накопления отходов ТКО, относящихся к IV и V классам опасности

- 5.1 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) относится к IV классу опасности.
 - 5.1.1. Мусор складируется в отдельный контейнер с другими отходами ТКО.
- 5.1.2. Отходы подлежат передаче лицензированной организации на размещение/обезвреживание/утилизацию (региональному оператору по обращению с отходами ТКО).
- 5.2 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебновоспитательных учреждений относится к V классу опасности.
- 5.2.1 Мусор складируется в отдельный контейнер с другими отходами ТКО.
- 5.2.2 Отходы подлежат передаче лицензированной организации на размещение/обезвреживание/утилизацию (региональному оператору по обращению с отходами ТКО).

6. Требования безопасности при работе с отходами

- 7.1. При проведении работ с отходами необходимо соблюдать осторожность и аккуратность.
- 7.2. Места накопления пожароопасных отходов должны быть оборудованы противопожарными устройствами и инвентарём.
- 7.3. Для ликвидации возможных аварийных ситуаций, связанных с утечкой отходов, места их накопления должны быть обеспечены необходимыми для нейтрализации реагентами.
- 7.4. Не разрешается загромождать места сбора и накопления отходов и подходы к ним.
- 7.5. Перед транспортированием во избежание боя каждая ртутьсодержащая лампа должна быть обернута бумагой или картоном.
- 7.6. При погрузочно-разгрузочных работах запрещается бросать упаковки с ртутными лампами, отработанными аккумуляторами, ёмкости с отработанными маслами.
- 7.7. Укладка отходов производится таким образом, чтобы при транспортировке они не могли выпасть или разбиться.

7. Действия в случае аварийных ситуаций

- 7.1. Все действия по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на территории учреждения, произошедших с отходами производства и потребления, ведутся под надзором лиц, допущенных к обращению с отходами I-V классов опасности, имеющих профессиональную подготовку, подтверждённую свидетельствами (сертификатами).
- 7.2. Разбитые ртутьсодержащие лампы должны быть немедленно собраны в прочные герметичные емкости, помещены в картонные или фанерные коробки и вывезены на обезвреживание.
- 7.3. Работы по сбору и упаковке разбитых ламп необходимо проводить с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания.
- 7.4. Выделившуюся ртуть необходимо нейтрализовать путём обработки загрязнённой поверхности реагентами, после высыхания обработанную поверхность промыть мыльной водой. При разбитии большого количества ламп работы проводятся службой МЧС или специализированной организацией.

- 7.5. Для ликвидации утечек электролита необходимо обработать поверхность пола или площадки кальцинированной содой или аммиачной водой, после чего тщательно промыть водой. Работы проводить в перчатках.
 - 7.6. Утечки отработанных масел ликвидировать опилками или песком.

8. Порядок учета отходов

- 8.1. Учёт в области обращения с отходами ведётся отдельно по каждой площадке учреждения и по учреждению в целом.
- 8.2. Учёту подлежат все виды отходов I V классов опасности, образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещённых учреждением за учётный период.
- 8.3. Данные учёта в области обращения с отходами оформляются в письменном и/или электронном виде по установленным формам (Приказ Минприроды России от 01.09.2011 №721 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».
- 8.4. Заполнение таблиц данных учёта осуществляется лицами, допущенными к обращению с отходами I-V классов опасности, назначенными приказом директора учреждения и ответственными за их учет.
- 8.5. Данные учёта обобщаются по итогам квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учётным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.
 - 8.6. Данные учёта хранятся в течение пяти лет.

9. Ответственность за невыполнение требований инструкции

- 9.1. Лица, допущенные к обращению с отходами, назначенные приказом директора, и руководители подразделений учреждения несут ответственность в порядке, установленном законодательством РФ:
 - за несвоевременное ознакомление персонала с настоящей инструкцией;
 - за невыполнение требований данной инструкции;
 - за размещение отходов на несанкционированных либо не оборудованных для этих целей местах;
 - за нарушение учета, норм и правил сбора, накопления, утилизации, транспортирования, обезвреживания и размещения отходов.

- за предоставление неполной, искаженной документации (информации) по обращению с отходами;
- за передачу отходов без оформления в установленном порядке сопроводительной документации.
- Лица, ответственные за обращение с отходами несут ответственность за 9.2. своевременное заключение договоров на транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение образовавшихся отходов.

O grancemence Salmale, Bapuelleman 6 x.
31.08.2020.

Jung Hyanoba H. B. 31.08. 2020.