



Совершенство  
продуманных  
решений

Акционерное общество  
«Выксунский  
металлургический завод»

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**СТО.20-540.5**

УТВЕРЖДЕН  
приказом АО «ВМЗ» № 2000-П-1370/24  
от «11» декабря 2024

## ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ АО «ВМЗ»

Редакция 3

Введен в действие с 11.12.2024

Разработан

Отделом по охране окружающей среды Дирекции по безопасности производства  
(200010)

Введен в действие взамен СТО.20-540.5 «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»», редакция 2, утвержденного приказом от 05.05.2022 № 2000-П-466/22

г. Выкса  
2024

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

## **Содержание**

1 Назначение и область применения.....	3
2 Ответственность.....	3
3 Термины, определения, сокращения.....	3
4 Общие требования.....	6
5 Временное накопление отходов.....	7
6 Закрытые площадки временного накопления отходов.....	7
7 Требования к организации открытых площадок временного накопления промышленных отходов.....	9
8 Требования к организации открытых площадок для временного накопления твердых коммунальных отходов.....	9
9 Тара, контейнеры, емкости.....	11
10 Транспортирование отходов.....	12
11 Учет отходов на АО «ВМЗ».....	13
12 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в области обращения с отходами.....	15
13 Нормативные ссылки и связанные документы.....	16
Приложение А (обязательное) Перечень образующихся отходов в подразделениях АО «ВМЗ».....	18
Приложение Б (обязательное) Порядок применения цветовой идентификации тары в подразделениях АО «ВМЗ».....	32
Лист регистрации изменений.....	35

## 1 Назначение и область применения

Назначение документа	<p>Настоящий стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ» (далее - Стандарт) устанавливает требования к порядку обращения с отходами в АО «ВМЗ» по степени их опасности, вводится стандарт организации в целях предотвращения неблагоприятного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.</p> <p>Требования настоящего стандарта организации не распространяются на радиоактивные, а также отходы, способные вызвать инфекционные заболевания (пищевые отходы, отходы лечебно-профилактических учреждений). Порядок обращения с перечисленными категориями отходов производится на основании иных нормативных документов.</p>
Область распространения и применения документа	<p>Требования настоящего стандарта организации являются обязательными для всех структурных подразделений предприятия, а также для подрядных организаций, осуществляющих деятельность на территории АО «ВМЗ» и в результате деятельности которых образуются отходы производства и потребления.</p>

## 2 Ответственность

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет	начальник управления по промышленной экологии Дирекции по безопасности производства АО «ВМЗ».
Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут	сотрудники АО «ВМЗ»
Контроль за исполнением требований настоящего документа несут	руководители подразделений АО «ВМЗ»

## 3 Термины, определения и сокращения

В настоящем документе применяются термины и их определения в соответствии со Справочником [СП.12-390.19](#) «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1. <b>АО «ВМЗ»:</b>	акционерное общество «Выксунский металлургический завод»;
3.2. <b>АСУБ:</b>	автоматизированная система управления безопасностью;
3.3. <b>Бункер:</b>	стандартная емкость для сбора крупногабаритного и другого мусора;
3.4. <b>Вид отходов:</b>	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
3.5. <b>Захоронение отходов:</b>	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»		<b>СТО.20-540.5</b>
			Редакция 3
Термин/сокращение	Определение/расшифровка		
	вредных веществ в окружающую среду;		
<b>3.6. Класс опасности (токсичности) отходов:</b>	числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности);		
<b>3.7. Контейнерная площадка:</b>	специально оборудованная площадка для установки необходимого количества контейнеров с целью сбора и временного хранения мусора;		
<b>3.8. Крупногабаритный мусор:</b>	отходы производства и потребления размерами более 75 сантиметров на сторону (мебель, тара, предметы сантехники);		
<b>3.9. Лом и отходы цветных и (или) черных металлов:</b>	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;		
<b>3.10. Накопление отходов:</b>	временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования;		
<b>3.11. Норматив накопления твердых коммунальных отходов:</b>	среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени;		
<b>3.12. Отходы производства и потребления (далее - отходы):</b>	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 «Об отходах производства и потребления» № 89 – ФЗ;		
<b>3.13. Обращение с отходами:</b>	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;		
<b>3.14. Обезвреживание отходов:</b>	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;		
<b>3.15. Обработка отходов:</b>	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;		
<b>3.16. Отработанные ртутьсодержащие лампы:</b>	ртутьсодержащие отходы, представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 %;		
<b>3.17. Отходы потребления:</b>	остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров (продукции или изделий), частично или полностью утративших		

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	<b>СТО.20-540.5</b>
		Редакция 3

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
	свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессах общественного или личного потребления (жизнедеятельности), использования или эксплуатации;
<b>3.18. Отходы производства:</b>	остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства;
<b>3.19. Отходы производства и потребления (далее - отходы):</b>	остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства;
<b>3.20. Опасный груз:</b>	вещества, изделия из них, отходы производственной и иной хозяйственной деятельности, которые в силу присущих им свойств могут при перевозке создать угрозу для жизни и здоровья людей, нанести вред окружающей среде, вредить или уничтожить материальные ценности;
<b>3.21. Паспорт отходов:</b>	документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе;
<b>3.22. Размещение отходов:</b>	хранение и захоронение отходов;
<b>3.23. РФ:</b>	Российская Федерация;
<b>3.24. Сбор отходов:</b>	прием или поступление отходов от физических и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования и размещения таких отходов;
<b>3.25. SAP:</b>	система управления предприятием;
<b>3.26. Транспортирование отходов:</b>	перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах;
<b>3.27. Твердые коммунальные отходы:</b>	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;
<b>3.28. Утилизация отходов:</b>	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

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	<b>СТО.20-540.5</b>
		Редакция 3
Термин/сокращение	Определение/расшифровка	
	также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);	
3.29. <b>ФККО:</b>	федеральный классификационный каталог;	
3.30. <b>Хранение отходов:</b>	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;	

## 4 Общие требования

4.1 Руководители подразделений предприятия обязаны организовать раздельный сбор образующихся отходов в соответствии с их видом, классом опасности в зависимости от их свойств, содержания в составе отходов токсичных веществ, агрегатным состоянием, физическими свойствами и другими признаками.

4.2 Руководители подразделений обязаны назначить лиц, ответственных за соблюдение правил и условий временного накопления отходов производства и потребления, а также лиц, ответственных за ведение достоверного учета отходов.

4.3 Деятельность всех подразделений предприятия должна быть направлена на сокращение объемов (массы) образования отходов, внедрение безотходных технологий, преобразование отходов во вторичное сырье.

4.4 При изменении технологического процесса, смене используемого сырья, материалов и его упаковки и т.п., а также об организации новых мест/площадок накопления отходов руководители подразделений обязаны в трехдневный срок представить в отдел по охране окружающей среды Дирекции по безопасности производства информацию об вносимых изменениях.

4.5 Перечень образующихся отходов в АО «ВМЗ» представлен в Приложении А.

4.6 В АО «ВМЗ» процесс обращения с отходами включает в себя следующие этапы: образование, временное накопление и передача для транспортировки и дальнейшего обращения с отходами: использование (утилизация), обезвреживание, захоронение, вторичная переработка.

4.7 Передача отходов I - IV классов опасности для транспортировки и дальнейшего обращения с отходами: использование (утилизация), обезвреживание, захоронение осуществляется организациям, имеющим лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

## 5 Временное накопление отходов

5.1 Временное накопление отходов производства и потребления на территории предприятия должно осуществляться в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах (на площадках временного накопления отходов).

5.2 Временное накопление отходов на площадке предприятия осуществляется в случаях:

- невозможности их своевременного использования в последующем технологическом цикле по причине отсутствия соответствующих технологий и/или производственных мощностей;

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

- при необходимости накопления отходов для формирования транспортной партии;

- в целях передачи сторонним организациям для обезвреживания, утилизации и захоронения.

5.3 Для целей временного накопления отходов производства и потребления могут использоваться:

- закрытые площадки временного накопления отходов (производственные, вспомогательные стационарные и/или временные помещения);

- открытые площадки временного накопления отходов;

- технологические емкости, контейнеры и резервуары.

5.4 Накопление отходов производства и потребления, относящихся к категории вторичных материальных ресурсов, осуществляется на объектах образования отходов раздельно в соответствии с направлениями их использования и переработки.

5.5 Складирование отходов на территории предприятия вне специально отведенных мест запрещается.

5.6 Площадки временного накопления отходов должны поддерживаться в чистоте, эстетическом виде и технически исправном состоянии.

## **6 Закрытые площадки временного накопления отходов**

6.1 Временное накопление отходов производства и потребления в пределах закрытой площадки осуществляется в случае:

- принадлежности отходов к I-III классам опасности в зависимости от их свойств;

- необходимости создания особых условий хранения, а также надежной изоляции отходов от доступа посторонних лиц;

- сбора и накопления отходов в непосредственных местах их образования (цех, производственное помещение и т.д.).

6.2 Для организации закрытых площадок временного накопления отходов производства и потребления используются специально предназначенные для этой цели стационарные складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и/или производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные сооружения.

6.3 Для временного накопления отходов 1 класса опасности (отработанные ртутьсодержащие лампы, ртутные вентили, оксиды хрома шестивалентного, трансформаторы и конденсаторы с пентохлордифенилом) выделяется специальное помещение. В целях предотвращения доступа посторонних лиц в здания и помещения, используемые для временного накопления отходов 1 класса опасности, двери помещения должны закрываться на замок. На дверях должна быть надпись: «Посторонним вход запрещен», - и табличка в соответствии с рисунком 1.

 <b>Наименование подразделения</b>
<b>Место временного накопления отходов</b>
НАИМЕНОВАНИЕ ВИДА ОТХОДА
<b>Ответственный</b>
ФИО

Наименование должности
Тел.: +7-XXXXXX

Рисунок 1

6.4 Допускается накопление отработанных ртутьсодержащих ламп на стеллажах, в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при накоплении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании. Не допускается совместное накопление поврежденных и неповрежденных отработанных ртутьсодержащих ламп. Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп осуществляется в специальной таре. Место временного накопления отработанных ртутьсодержащих ламп должно быть оборудовано демеркуризационным комплектом. Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп не может осуществляться путем захоронения.

6.5 В случае расположения площадок временного накопления отходов внутри производственного или вспомогательного помещения границы зон размещения тары обозначаются сплошными линиями желтого цвета (рисунок 2).

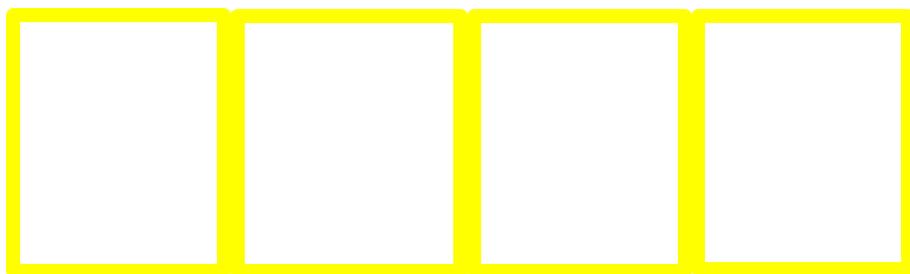


Рисунок 2

6.6 На площадках временного накопления отходов должна быть размещена табличка в соответствии с рисунком 1.

6.7 Места временного накопления (складирования) отходов, расположенные внутри производственных участков, отражаются на Картах – схемах. Оформление Карты – схемы рекомендуем осуществлять в соответствии с рисунком 3. На карты – схемы наносится следующая информация: места временного накопления отходов в цветовой идентификации с указанием вида отходов, количество контейнеров, фамилией ответственного за соблюдение правил сбора и условий временного накопления отходов. Карты - схемы мест временного накопления отходов должны быть вывешены при входе на участок, а также в доступных местах (комнаты сменно-встречных собраний, информационные доски и др.).



Рисунок 3

## 7 Требования к организации открытых площадок временного накопления промышленных отходов

7.1 Открытая площадка временного накопления отходов производства и потребления представляет собой специально выделенный участок, расположенный на территории, закрепленной за подразделением и предназначенный для временного накопления отходов, оборудованный в соответствии с экологическими, санитарно-эпидемиологическими требованиями:

- площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к зданию;
- поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников-накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом и т.д.);
- поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.);
- по периметру площадки необходимо предусмотреть обвалоку и обособленную сеть ливнестоков с автономными очистными сооружениями. Допускается ее присоединение к локальным очистным сооружениям.

7.2 Открытая площадка (или ее часть), где осуществляется накопление жидких отходов, должна быть огорожена сплошным водонепроницаемым бордюром высотой, рассчитанной на гидростатическое давление разлившейся жидкости. Допускается ограждение земляной дамбой (валом). Высота внешнего ограждения должна быть на 0,2 м больше расчетного уровня разлившейся жидкости, ширина земляного вала поверху - 0,5 м, дамбы - 3 м.

## 8 Требования к организации открытых площадок для временного накопления твердых коммунальных отходов

8.1 Для сбора пищевых и твердых коммунальных отходов (ТКО) следует применять стандартные контейнеры объемом 0,75 м<sup>3</sup> и 1,1 м<sup>3</sup>, оборудованные крышками.

8.2 Контейнерные площадки для временного накопления коммунальных отходов, расположенные на территории, закрепленной за подразделениями, должны

иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.), ограждение из листов металлопрофиля с трех сторон высотой не менее 1,2 м, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию.

8.3 Для организации раздельного сбора отходов на общей контейнерной площадке устанавливаются контейнеры для сбора отдельных видов отходов потребления (бумага (картон), ТКО, пищевые отходы).

8.4 Контейнер для сбора упаковочного картона и отходов бумаги от канцелярской деятельности должен соответствовать лучшим практикам, размещенным на портале Дирекции по безопасности производства в папке «Экологическая безопасность. Позитивный опыт».

8.5 Сбор крупногабаритного мусора должен производиться в бункеры-накопители, а при их отсутствии на территории контейнерной площадки должно быть предусмотрено место для складирования крупногабаритного мусора. Такое место и его границы в пределах контейнерной площадки должно быть обозначено соответствующими надписями и обозначениями.

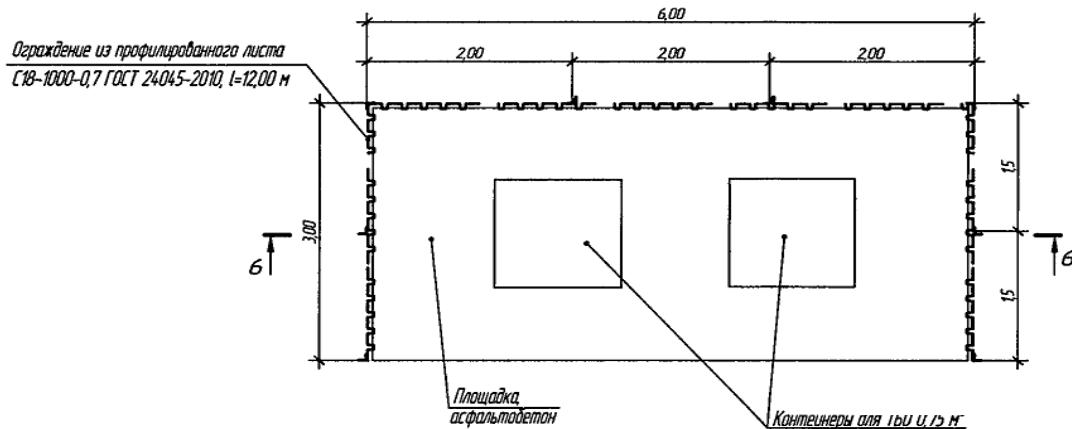
8.6 Территория вокруг контейнерной площадки и бункера-накопителя должна содержаться в чистоте в радиусе 10 метров.

8.7 Подъездные пути к контейнерной площадке должны быть сквозными или иметь площадку для разворота автомобиля радиусом не менее 10,5 метров.

8.8 Запрещается устанавливать контейнеры на проезжей части, тротуарах и газонах.

8.9 Запрещается складировать твердые коммунальные отходы вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов.

8.10 Размер контейнерных площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров. (Рисунок 4).



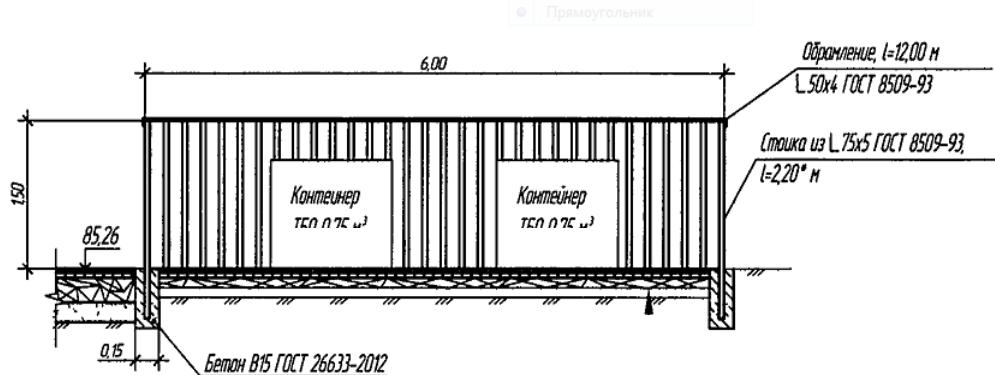


Рисунок 4

8.11 На торцевых сторонах ограждения контейнерной площадки для временного накопления ТКО размещается табличка в соответствии с рисунком 5.

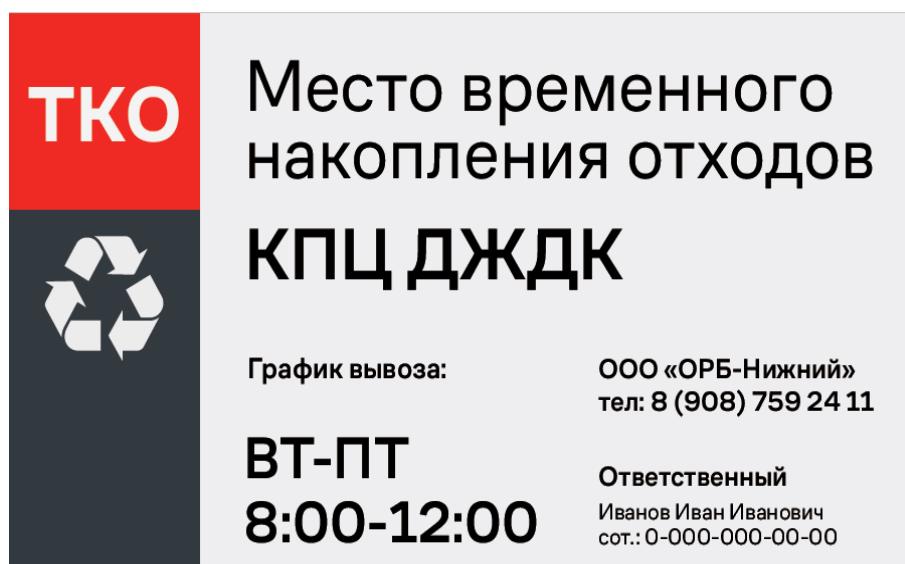


Рисунок 5

8.12 Контейнеры для сбора твердых коммунальных отходов, расположенные на открытых площадках, должны быть окрашены влагостойкой краской зеленого цвета и иметь маркировку «ТКО».

## **9 Тара, контейнеры, емкости**

9.1 Тип тары, используемой для временного накопления отходов производства и потребления, зависит от класса опасности отходов для окружающей среды, содержания в составе отходов летучих вредных компонентов, агрегатного состояния и физических свойств.

9.2 Тара и упаковка должны быть прочными, исправными, полностью предотвращать утечку и/или рассыпание отходов производства и потребления, обеспечивать их сохранность при хранении и перемещении. Тара должна быть изготовлена из материала, устойчивого к воздействию данного вида отхода и его отдельных компонентов, атмосферных осадков, перепадов температуры и прямых солнечных лучей.

9.3 Емкости, используемые для накопления жидкого отходов производства и потребления, должны быть установлены в поддонах, обеспечивающих сбор и хранение не менее 5 % жидкости.

9.4 Емкости, используемые для накопления отходов I-III класса опасности,

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

должны быть оборудованы крышками.

9.5 Технологические емкости и резервуары, применяемые для временного накопления жидких отходов, должны быть оборудованы системой для перекачивания отходов в тару и/или специальные автотранспортные средства для последующего хранения и/или вывоза.

9.6 Временное накопление отходов производства IV и V классов опасности допускается осуществлять без тары - навалом, насыпью, в виде гряд, отвалов, в кипах, рулонах, брикетах, тюках, в штабелях и отдельно на поддонах или подставках (в случаях, когда загрузка отходов производства и потребления в контейнер оказывается невозможна или нецелесообразна). При этом оборудование площадки должно соответствовать требованиям разделов 7, 8.

9.7 Стеклянная тара, используемая для хранения жидких отходов (например, лабораторные отходы) производства и потребления, должна помещаться в деревянные, пластиковые ящики или иметь обрешетку. Стенки ящиков и обрешеток должны быть выше закупоренных бутылей и банок на 5 см.

9.8 Сбор строительных отходов при осуществлении строительства, реконструкции, ремонта, восстановления, сноса объектов недвижимости производится только в пределах огражденной площадки в соответствии с утвержденным проектом организации строительства и/или планом производства работ.

9.9 Заказчик и/или подрядчик в соответствии с условиями договора подряда в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта обязаны обеспечить:

- организацию сбора, вывоза промышленных отходов, в том числе строительных отходов и грунта;
- установку контейнеров, бункеров-накопителей.

При производстве работ на объектах ремонта и реконструкции при отсутствии специально оборудованных мест складирования допускается накопление отходов в специальных емкостях (порталах) или мешках на улице, около объекта ремонта и реконструкции, по согласованию с Дирекцией по безопасности производства. Хранение отходов до их вывоза допускается не более трех суток.

9.10 Запрещается захоронение отходов строительства и сноса на территории строительной площадки (площадки выполнения работ по сносу, демонтажу объектов).

9.11 Тара для временного накопления отходов производства и потребления должна быть окрашена в цвет, соответствующий наименованию отхода. Порядок применения цветовой идентификации представлен в приложении Б.

9.12 Маркировка тары выполняется согласно наименованию определенного вида отхода на торцевых сторонах, цветом, контрастным к основному цвету тары.

## 10 Транспортирование отходов

10.1 Конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой. Все виды работ, связанные с загрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов на основном и вспомогательном производствах, должны быть механизированы и по возможности герметизированы. Не допускается перевозка опасных отходов вне специальных приспособлений (емкостей, контейнеров, мешков).

10.2 Транспортные средства, занятые в перевозке отходов, относящихся к по-

жароопасным, должны быть оборудованы дополнительными средствами пожаротушения.

10.3 Транспортные средства, занятые в перевозке мелкодисперсных, пылящих отходов, должны в обязательном порядке быть оснащены тентом из плотного брезента или прорезиненной ткани.

10.4 При использовании тента с перфорацией, необходимо учитывать размер фракции отхода и размер перфорации. Не допускается использовать тент с размером перфорации, превышающим размер наименьшей фракции отхода (в случае разнофракционного морфологического состояния отхода).

10.5 При погрузке водитель транспортного средства обязан следить за равномерным размещением отхода по всему периметру кузова, не превышая уровень бортов, а также сохраняя допустимую высоту.

10.6 Перед выездом с территории АО «ВМЗ» на дороги общего пользования водитель транспортного средства должен проверить надежность крепления и плотность прилегания тента к кузову.

10.7 При нарушении целостности тента (разрушение, отрыв) водителю необходимо совершить остановку, принять меры для восстановления целостности тента.

10.8 Пример правильного крепления тента приведен на рисунке 6.



Рисунок 6

10.9 Транспортные средства, занятые в перевозке жидких отходов (окалина, замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15%, осадок очистных сооружений ливневой (дождевой) канализации, осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты менее 15%, шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, должны быть должным образом подготовлены, а именно:

- перед погрузкой жидких отходов в автомобиль должна быть обеспечена герметичность кузова. Для чего проводят заполнение щелей кузова автомашины монтажной пеной и последующую выдержку в течение 2-3 часов до полного застывания пены;

- проводится совместный осмотр автомобиля водителем автотранспортного цеха/подрядной организации и сотрудником цеха, ответственным за отгрузку окалины, на предмет выявления возможных протечек технических жидкостей.

10.9 Перед погрузкой водитель транспортного средства обязан:

- проверить исправность запорных устройств кузова;

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

- провести стяжку заднего борта, пропенивание монтажной пеной (если требуется).

10.10 Транспортирование отходов должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта на отход;
- наличие специально оборудованных транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования;
- наличие на транспортных средствах, контейнерах, цистернах, используемых при транспортировании отходов, специальных отличительных знаков, обозначающих определенный класс опасности отходов.

10.11 Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом в городском, пригородном и междугородном сообщении осуществляется в соответствии с требованиями Правил перевозок грузов автомобильным транспортом, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 N 272.

10.12 Нанесение специальных отличительных знаков, обозначающих класс опасности отходов, на транспортные средства, контейнеры, цистерны, используемые при транспортировании отходов, осуществляется в соответствии с требованиями Приказа Министерства транспорта РФ от 22 ноября 2021 года N 399.

10.13 При транспортировке отходов I-IV классов опасности, относящихся к категории опасных грузов, необходимо иметь:

- свидетельство о прохождении водителем специальной подготовки по утвержденным программам для водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов;
- документы, свидетельствующие о технической возможности транспортных средств осуществлять перевозки конкретных видов опасных грузов.

10.14 Лица, которые допущены к транспортированию отходов I-IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I-IV классов опасности.

## 11 Учет отходов на АО «ВМЗ»

11.1 Порядок учета в области обращения с отходами устанавливает требования к ведению учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходах.

11.2 Учет в области обращения с радиоактивными отходами, с биологическими отходами, с отходами лечебно-профилактических учреждений, с выбросами вредных веществ в атмосферу и со сбросами вредных веществ в водные объекты ведется в соответствии с иными нормативными документами.

11.3 Учет отходов осуществляется по мере их:

- образования;
- обработки;
- утилизации;

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

- обезвреживания;
- передачи другим лицам;
- получения от других лиц;
- размещения отходов.

11.4. Учет отходов осуществляется на основании:

- измерений фактического количества образованных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;

- расчетного метода, в котором используются:

- сведения из технической и технологической документации;

- данные учета рабочего времени;
- результаты бухгалтерского учета;
- показатели нормативов образования отходов;
- вместимость мест (площадок) накопления отходов;
- мощности объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и их загрузка;

- иные данные, на основании которых может быть рассчитано количество образованных, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

11.5 Учет в области обращения с отходами ведется отдельно по каждому структурному подразделению, юридическому лицу в целом и каждому объекту негативного воздействия на окружающую среду.

11.6 Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде на основании данных системы SAP.

11.7 Отражение данных в системе SAP осуществляется материально- ответственными лицами не позднее последнего дня отчетного месяца.

11.8 Структурные подразделения формируют данные учета в области обращения с отходами в модуле «Экологическая безопасность» системы АСУБ.

11.9 Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС и (или) по юридическому лицу.

11.10 **Обобщение данных об учете отходов осуществляется ежемесячно, ежеквартально и за календарный год в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за указанными периодами. Данные об учете за квартал, шесть и девять месяцев, а также за календарный год обобщаются нарастающим итогом.**

11.11 **Обобщённые данные учета по юридическому лицу по итогам календарного квартала и года выводятся на бумажный носитель и заверяются подписью должностного лица Дирекции по безопасности производства АО «ВМЗ», ответственного за ведение учета в области обращения с отходами.**

## **12 Мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в области обращения с отходами**

12.1 К работам по ликвидации аварийных ситуаций допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж по безопасным методам производства работ. Лица, не занятые работой по ликвидации аварийных ситуаций, удаляются из опасной зоны.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

12.2 При возгорании отходов работник предприятия, обнаруживший возгорание, руководители и другие должностные лица действуют согласно инструкциям о порядке действий при пожаре на предприятии.

12.3 При разрушении корпуса ртутьсодержащей лампы ликвидация аварии проводится путем удаления отхода из места аварии для последующей демеркуризации самого отхода и демеркуризация места аварии. Обезвреживание ртутного загрязнения может быть выполнено самостоятельно с помощью демеркуризационного комплекта, включающего в себя необходимые препараты (вещества) и материалы для очистки помещений от локальных ртутных загрязнений, не требующего специальных мер безопасности при использовании.

12.4 При разливе масел и эмульсий отработанных, содержащих нефтепродукты, необходимо исключить дальнейшее попадание их в почву, для чего место разлива посыпают песком. Затем загрязненный маслом песок и слой почвы, успевший впитать разлитое загрязняющее вещество, собирают в герметичные емкости для последующей передачи на обезвреживание.

12.5 Проливы отходов лакокрасочных средств необходимо локализовать абсорбирующим материалом, (песком), затем собрать механическим способом и поместить в стальной контейнер для последующей передачи на обезвреживание.

12.6 Не допускать возникновения антисанитарной обстановки в местах временного хранения отходов. Для чего обеспечивать своевременный вывоз отходов с территории предприятия. Следить за санитарным состоянием контейнеров, не допускать переполнение контейнеров и захламления окружающей территории.

## 13 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем Стандарте организации использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	Вид и наименование документа
№ 89-ФЗ	Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»;
№ 7- ФЗ	Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
№ 52 -ФЗ	Федеральный закон «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»;
№ 144	Закон «Об обеспечении чистоты и порядка на территории Нижегородской области»;
№ 369	Постановление правительства РФ «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами черных металлов, и их отчуждением»;
№ 370	Постановление правительства РФ «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами цветных металлов, и их отчуждением»;
№ 681	Постановление правительства РФ «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»;
№ 272	Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом»;

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

Обозначение документа	Вид и наименование документа
N 399	Об установлении образцов специальных отличительных знаков, обозначающих класс опасности отходов, а также Порядка нанесения их на транспортные средства, контейнеры, цистерны, используемые при транспортировании отходов;
№ 195 – ФЗ	Кодекс РФ об Административных правонарушениях;
№ 1028	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

**П р и м е ч а н и е** – При пользовании настоящим документом целесообразно проверить действие ссылочных документов в единой автоматизированной системе управления документацией (ЕАСУД), информационно-поисковой системе «Техэксперт», в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения. Если после утверждения настоящего документа в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## Приложение А (обязательное)

### Перечень образующихся отходов

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Специально выделенное помещение, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод. Вентиляция принудительная/естественная, двери склада должны надежно запираться и иметь надпись: «Посторонним вход запрещен». Накопление на стеллажах в заводской упаковке раздельно. Места временного накопления должны быть оснащены средствами для ликвидации аварийной ситуации (демеркуризационными комплектами). Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп осуществляется в герметичной специальной таре.
2	Отходы вентиляй ртутных	4 71 910 00 52 1	1	
3	Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1	
4	Растворы химического хромирования поверхностей черных металлов отработанные	3 63 351 11 10 1	1	Герметично закрытая тара/бочка 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.
5	Щетки фторопластовые, загрязненные хроматами	4 38 431 21 52 2	2	
6	Отходы конденсаторов с пентахлордифенилом	4 72 110 02 52 1	1	Герметично закрытая емкость с крышкой, 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.
7	Отходы трансформаторов с пентахлордифенилом	4 72 120 01 52 1	1	
8	Смесь органических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 41 319 01 10 2	2	Герметично закрытая емкость, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
9	Смесь неорганических кислот при технических испытаниях и измерениях	9 4 1329 01 10 2	2	осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.
10	Химические источники тока никель-металлгидридные неповрежденные отработанные	4 82 201 21 53 2	2	
11	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмийевые неповрежденные отработанные	4 82 201 51 53 2	2	Герметично закрытая емкость, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенным от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.
12	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Специально выделенное помещение, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод. Вентиляция принудительная/естественная, двери склада должны надежно запираться.
13	Шпалы железо-дорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3	Открытая площадка с водонепроницаемым покрытием, наливом.
14	Осадок нейтрализации гидроксидом натрия промывных вод оборудования реагентного хозяйства водоподготовки	7 10 207 81 39 4	3	Герметично закрытая емкость, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенным от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод
15	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	3	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
16	Лом свинца несортированный	4 62 400 03 20 3	3	Металлический контейнер в специально выделенном для этой цели помещении, защищенным от химически агрессивных веществ, атмосферных

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
				осадков, поверхностных и грунтовых вод.
17	Лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3	3	
18	Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	
19	Осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7 % и более (в пересчете на цинк)	3 63 312 01 33 3	3	Герметично закрытая тара/бочка. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание масла в случае перелива не менее 5% объема.
20	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	
21	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	3	
22	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	Закрытая металлическая емкость, на площадках с водонепроницаемым покрытием. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.
23	Смесь масел минеральных отработанные, не содержащие галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3	
24	Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	3	
25	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	
26	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	Специально предназначенные герметичные металлические емкости, оборудованные крышками. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание
27	Шлам шлифовальный маслосодержащий	3 61 222 03 39 3	3	

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
28	Шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	3 61 222 04 39 4	4	масла в случае перелива не менее 5% объема. Допускается накопление на открытой площадке для первичного накопления с твердым водонепроницаемым покрытием.
29	Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3	Закрытая металлическая емкость, на площадках с водонепроницаемым покрытием. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.
30	Отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 420 11 39 3	3	Герметичная емкость с крышкой, 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.
31	Отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более	9 19 521 12 39 3	3	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
32	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.
33	Фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 05 52 3	3	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
34	Фильтры очистки масла оборудования металлургических производств	9 17 003 21 52 3	3	Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечи-

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
				вать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.
35	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	921 303 01 52 3	3	
36	Фильтры бумажные отработанные, загрязненные порошковой краской на основе эпоксидных и полизэфирных масел	4 43 114 81 52 4	4	Металлические или пластиковые емкости, оборудованные крышками на площадках с водонепроницаемым покрытием.
37	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Металлические или пластиковые емкости, оборудованные крышками на площадках с водонепроницаемым покрытием.
38	Фильтры систем вентиляций с фильтрующими элементами из натуральных материалов, за грязненные пылью минеральных веществ	4 43 134 11 52 4	4	Металлические или пластиковые емкости, оборудованные крышками на площадках с водонепроницаемым покрытием, допускается накопление отхода в заводской упаковке.
39	Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	4	Бункер накопитель или площадка с твердым водонепроницаемым покрытием. Поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников-накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом и т.д.)
40	Отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли ма-лоопасные	2 31 112 03 40 4	4	В биг-бегах, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
41	Фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при газоочистке в производстве стали	3 51 225 11 51 4	4	В биг-бегах, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
42	Фильтры на основе целлюлозы, отработанные при водоподготовке	7 10 215 21 52 4	4	Пластмассовая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
43	Фильтры мембранные обратного осмоса из разнородных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке	7 10 214 57 52 4	4	На деревянных поддонах, установленных на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
44	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	4	Радиальный отстойник загуститель. Диаметр = 16 м, высота = 4 м.
45	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	4	Открытая площадка с твердым водонепроницаемым покрытием, оборудованная сплошным водонепроницаемым бордюром.
46	Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4	Металлический контейнер на твердой водонепроницаемой площадке. Удаленно от источников возможного возгорания.
47	Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	4	Металлический контейнер, биг-бег, на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием
48	Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	3 61 222 02 31 4	4	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием, в помещениях цехов. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
49	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. Емкости должны быть оборудованы металлическими поддонами. Поддон должен обеспечивать удерживание загрязнителей в случае перелива не менее 5% объема.
50	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	8 92 011 01 60 4	4	Пластмассовая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием
51	Окалина, замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %	3 51 501 02 29 4	4	Отстойник в цехе или локального оборотного цикла, с последующей передачей на площадку обезвоживания грязного оборотного цикла с бетонированным основанием и дренажными каналами.
52	Отходы сухой газоочистки при напылении порошка эпоксидной смолы на металлические поверхности	3 63 521 21 42 4	4	В биг-бегах, на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
53	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов (кроме редкоземельных)	4 38 112 42 51 4	4	В биг-бегах, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
54	Упаковка полипропиленовая, загрязненная нерасторимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 38 122 81 51 4	4	В биг-бегах, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
55	Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная	4 38 191 07 50 4	4	Пластмассовая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
	антифризами			
56	Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4	4	В биг-бегах, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
57	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	Емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
58	Респираторы, фильтрующие противогаз аэрозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4	4	Пластмассовая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
59	Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства (очки)	4 91 104 11 52 4	4	Пластмассовая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
60	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	В специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
61	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
62	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
63	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Контейнер, оборудованный крышкой, установленный на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
64	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
65	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
66	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
67	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	В специально выделенном для этой цели помещении, защищенным от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
68	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	4	В специально выделенном для этой цели помещении, защищенным от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
69	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	Площадка с твердым водонепроницаемым покрытием.
70	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
71	Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4	Площадка с твердым водонепроницаемым покрытием.
72	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	Емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
73	Отходы изделия из пластмасс в смеси, загрязнённых неорганическими нерастворимыми или мало-растворимым и веществами	4 38 991 31 72 4	4	Металлический контейнер.
74	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	4	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
75	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Специально выделенное помещение, защищенное от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод. Вентиляция принудительная/естественная, двери склада должны надежно запираться и иметь надпись: «Посторонним вход запрещен». Накопление осуществляется в заводской упаковке раздельно от других видов отходов.
76	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, не-загрязненная	4 02 110 01 62 4	4	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
77	Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке лома и отходов черных металлов малоопасные	9 22 114 12 20 4	4	Открытая площадка с твердым водонепроницаемым покрытием, оборудованная сплошным водонепроницаемым бордюром
78	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	Металлическая емкость, оборудованная крышкой, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием
79	Тара из разнородных полимерных	4 38 195 12 52 4	4	Биг-бег или металлическая ем-

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
	материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание масел менее 15%)			кость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
80	Тара полиэтиленовая загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	4	На металлическом поддоне штабелем, в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
81	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
82	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием
83	Рейка из натуральной чистой древесины	30522002215	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
84	Опилки натуральной чистой древесины	30523001435	5	Герметичная емкость (металл/пластик) или биг-бег.
85	Лом шамотного кирпича незагрязненный	9 12 181 01 21 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
86	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
87	Отходы песка незагрязненные	8 19 100 01 49 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
88	Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	9 21 751 12 39 5	5	Металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
89	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой	8 22 301 01 21 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
	форме			
90	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
91	Лом и отходы чугунные несортированные	4 61 100 99 20 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
92	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
93	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
94	Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные	4 61 200 02 21 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
95	Скрепа стальной незагрязненный	4 61 200 03 29 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
96	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	
97	Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители)	4 62 200 02 51 5	5	Металлический контейнер в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод.
98	Стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	5	
99	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	5	Металлический контейнер в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных
100	Стружка бронзы незагрязненная	3 61 212 05 22 5	5	

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
101	Лом и отходы бронзы в кусковой форме незагрязненные	4 62 130 02 21 5	5	осадков, поверхностных и грунтовых вод.
102	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	5	
103	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	5	
104	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	4 34 110 04 51 5	5	
105	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	4 34 120 04 51 5	5	
106	Лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 120 03 51 5	5	
107	Трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5	5	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
100	Отходы от жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	Металлический контейнер на твердой водонепроницаемой площадке.
101	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	5	Контейнер, оборудованный крышкой, установленный на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
102	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Сетчатый, металлический контейнер. Малоформатные отходы бумаги и картона необходимо сложить в более крупную бумажную упаковку (коробку) или мешки.
103	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	5	

АО «ВМЗ»	Стандарт организации «Требования к обращению с отходами АО «ВМЗ»	СТО.20-540.5
		Редакция 3

№	Наименование отхода	Код ФККО 2014	Класс опасности	Сведения о месте накопления отходов
104	Электроды угольные отработанные незагрязненные	3 61 310 01 51 5	5	Площадка с твердым водонепроницаемым покрытием.
105	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	5	Металлический контейнер или на открытой площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
106	Шкурка шлифовальная отработанная	4 56 200 01 29 5	5	Биг-бег или металлическая емкость, установленная на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием.
107	Отходы очистки вагонов железнодорожных грузовых вагонов при перевозке лома и отходов черных металлов практически неопасные	9 22 114 13 20 5	5	Площадка с твердым водонепроницаемым покрытием.

## **Приложение Б (обязательное)**

### **Порядок применения цветовой идентификации тары в подразделениях АО «ВМЗ»**

Наименование отхода		Цвет тары	Идентификация
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мусор и смет производственных помещений малоопасный.</li> <li>- Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.</li> <li>- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).</li> <li>- Мусор от сноса и разборки зданий несортированный.</li> <li>- Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный.</li> <li>- Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный.</li> <li>- Лом шамотного кирпича незагрязненный.</li> <li>- Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий.</li> <li>- Отходы песка незагрязненные.</li> <li>- Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов.</li> <li>- Отходы от жилищ несортированные (исключая крупногабаритные).</li> <li>- Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий.</li> <li>- Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха.</li> <li>- Отходы шлаковаты незагрязненные</li> </ul>	Зеленый	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лом свинца несортированный.</li> <li>- Лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные.</li> <li>- Лом и отходы меди несортированные незагрязненные.</li> <li>- Стружка медная незагрязненная.</li> <li>- Остатки и огарки стальных сварочных электродов.</li> <li>- Лом и отходы чугунные несортированные.</li> <li>- Лом и отходы, содержащие незагрязненные - черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные.</li> </ul>	Синий	

Наименование отхода		Цвет тары	Идентификация
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные</li> <li>- Стружка черных металлов несортированная незагрязненная.</li> <li>- Лом и отходы алюминия несортированные.</li> <li>- Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнурков, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямители).</li> <li>- Стружка алюминиевая незагрязненная.</li> <li>- Лом и отходы бронзы несортированные.</li> <li>- Стружка бронзы незагрязненная.</li> <li>- Лом и отходы латуни несортированные.</li> <li>- Стружка латуни незагрязненная.</li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отходы при химической обработке металлических поверхностей.</li> <li>- Осадок ванн фосфатирования, содержащий фосфаты цинка 7 % и более (в пересчете на цинк).</li> <li>- Отходы минеральных масел моторных.</li> <li>- Отходы минеральных масел индустриальных.</li> <li>- Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены.</li> <li>- Смесь масел минеральных отработанные, не содержащие галогены, пригодная для утилизации.</li> <li>- Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов.</li> <li>- Отходы смазок на основе нефтяных масел.</li> <li>- Отходы антифризов на основе этиленгликоля.</li> <li>- Шлам шлифовальный маслосодержащий.</li> <li>- Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %.</li> <li>- Окалина, замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %.</li> <li>- Отходы сухой газоочистки при напылении порошка эпоксидной смолы на металлические поверхности.</li> <li>- Отходы полиуретановой пленки/пены незагрязненные.</li> <li>- Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной.</li> <li>- Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары).</li> <li>- Лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары).</li> </ul>	Серый	

	Наименование отхода	Цвет тары	Идентификация
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства.</li> <li>- Отходы упаковочного картона незагрязненные.</li> <li>- Шлам шлифовальный при использовании вод смешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей.</li> <li>- Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная.</li> <li>- Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %.</li> <li>- Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный.</li> <li>- Шины пневматические автомобильные отработанные.</li> <li>- Отходы полипропиленовой тары незагрязненной.</li> <li>- Трубы, трубы из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные.</li> <li>- Отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15% и более</li> </ul>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Электроды угольные отработанные незагрязненные.</li> <li>- Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная.</li> <li>- Рейка из натуральной чистой древесины.</li> <li>- Опилки натуральной чистой древесины.</li> </ul>	Коричневый	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более).</li> <li>- Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов.</li> <li>- Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).</li> <li>- Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные.</li> <li>- Фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные.</li> <li>- Фильтры очистки масла оборудования металлургических производств.</li> <li>- Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные.</li> <li>- Фильтры бумажные отработанные, загрязненные порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных масел.</li> </ul>	Желтый	

Наименование отхода	Цвет тары	Идентификация
<ul style="list-style-type: none"><li>- Тара полиэтиленовая загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%).</li><li>- Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол.</li><li>- Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%).</li></ul>		

## **Лист регистрации изменений**