

УТВЕРЖДЕНО:

Исполнительный директор

С.А. Калинин



**№ ПМ-15-ООС**

**Инструкция по обращению с отходами  
производства и потребления  
в ООО «ТОМЕТ»  
(редакция 1.0)**

Тольятти, 2023 г.

## Содержание

1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Термины, определения и сокращения.....	5
4. Основные требования.....	9
5. Организация деятельности при обращении с отходами производства и потребления 10	
5.1 Обязанности инженера ООС .....	10
5.2 Обязанности лиц, ответственных за обращение с отходами.....	11
5.3 Документация по обращению с отходами.....	12
5.4 Идентификация отходов .....	13
5.5 Порядок накопления и маркировки отходов. Обустройство мест временного накопления отходов.....	14
5.6. Порядок транспортирования и передачи отходов специализированным организациями.....	16
6 Порядок обращения с отходами.....	17
6.6 Отходы ТКО .....	17
6.7 Отходы, подлежащие захоронению, не относящиеся к ТКО.....	18
6.8 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства.....	19
6.9 Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом ..	22
6.10 Отходы отработанного масла .....	23
6.11 Отходы лома черных и цветных металлов .....	24
6.12 Отработанные катализаторы .....	25
6.8. Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами .....	26
6.9. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) .....	26
6.10. Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%).....	27
6.11. Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные.....	27
6.12. Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства.....	27
6.13. Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами.....	28
6.14. Смет с территории предприятия малоопасный .....	28
6.15. Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства.....	28
6.16. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) .....	29
6.17. Офисная техника .....	29



6.18. Отходы зачистки градилен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния .....	30
6.19. Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	30
6.20. Отходы обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства .....	30
6.21. Отходы базальтового волокна и материалов на его основе.....	31
6.22. Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные .....	31
6.23. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ .....	31
6.24. Оросители градилен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства	32
6.25. Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные .....	32
6.26. Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства.....	32
6.27. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	33
6.28. Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные .....	33
6.29. Отходы при очистке котлов от накипи.....	34
6.30. Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами .....	34
6.31. Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами .....	34
6.32. Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами .....	34
6.33. Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные .....	35
6.34. Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная ..	35
6.35. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства ....	35
6.36. Отходы изолированных проводов и кабелей .....	36
7. Ответственность за выполнение требований инструкции .....	36

Приложения

## **1. Область применения**

1.1 Настоящая Инструкция разработана с целью установить единые условия обращения с отходами производства и потребления в ООО «ТОМЕТ» (далее – Общество) в том числе: накопление, передачу, учет, контроль, снижение, предотвращение реального и потенциального негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления.

1.2 Требования настоящей Инструкции распространяются на работников всех служб и подразделений Общества.

1.3 Служба ОТ, ПБ и Э является владельцем данного документа, вносит предложения о его изменениях, осуществляет контроль соответствия принимаемых в Обществе документов, касающихся вопросов обращения отходов производства и потребления.

## **2. Нормативные ссылки**

В Инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы<sup>1</sup>:

- Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 г. № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;
- Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 г. № 2314 «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»;
- Приказ Минприроды России от 08.12.2020 г. № 1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами»;
- Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017г. № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается»;
- ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»;
- СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- СП 2.1.7.1386-03 Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления;

---

<sup>1</sup> Примечание – необходимо проверить действие ссылочных документов на текущий момент. Следует пользоваться только актуальными документами.



- Приказ МПР России от 22.05.2017г. №242 (Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов);
- Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «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»;
- ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»;
- РД 34.09.604-89 «Типовая инструкция по организации сбора и рациональному использованию отработанных нефтепродуктов на тепловых и гидравлических электростанциях, предприятиях электрических сетей и ремонтных предприятиях Минэнерго СССР».

### 3. Термины, определения и сокращения

В настоящей Инструкции применены термины в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также термины, со следующими определениями:

Термин	Сокращение	Определение
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 настоящим Федеральным законом
обращение с отходами	-	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
размещение отходов	-	хранение и захоронение отходов
захоронение отходов	-	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду
хранение отходов	-	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения
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), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических

Термин	Сокращение	Определение
		ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки
обезвреживание отходов	-	уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием твердых коммунальных отходов в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду
сбор отходов	-	прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение
накопление отходов	-	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 дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования
обработка отходов	-	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку
твердые коммунальные отходы	ТКО	совокупность видов отходов, установленных для временного накопления подразделениями и службами Общества в контейнеры для ТКО, вывозимые региональным оператором
вид отходов	-	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
класс опасности (токсичности) отходов	-	числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности)
идентификация отхода	-	деятельность, связанная с определением принадлежности данного отхода к отходам того или иного вида, сопровождающаяся установлением данных о его опасных, ресурсных, технологических и других характеристиках. Идентификацию отходов проводят на основе анализа предъявленных экспертизе уполномоченным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем эксплуатационно-информационных документов, в том числе паспорта отхода. При необходимости идентификацию отходов проводят путем контрольных измерений, испытаний, тестов и т.п.
сортировка отходов	-	разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие



Термин	Сокращение	Определение
транспортирование отходов	-	деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и (или) уничтожения
лимит размещения отходов	-	предельное количество отходов конкретного вида, разрешенное уполномоченными органами для размещения определенным способом в определенном месте (территория, емкость и т.п.) на установленный срок физическому и/или юридическому лицу
лицензирование	-	мероприятия, связанные с предоставлением лицензий, переоформлением документов, подтверждающих наличие лицензий, приостановлением действия лицензий в случае административного приостановления деятельности лицензиатов за нарушение лицензионных требований и условий, возобновлением или прекращением действия лицензий, аннулированием лицензий, контролем лицензирующих органов за соблюдением лицензиатами при осуществлении лицензируемых видов деятельности соответствующих лицензионных требований и условий, ведением реестров лицензий, а также с предоставлением в установленном порядке заинтересованным лицам сведений из реестров лицензий и иной информации о лицензировании
норматив образования отходов	-	установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение	НООЛР	проект по отходам, в котором определяются нормативы образования отходов и устанавливаются лимиты на их размещение на полигоне
паспорт опасного отхода	-	документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
паспортизация отхода	-	последовательность действий по идентификации, в том числе физико-химическому и технологическому описанию свойств отхода на этапах технологического цикла его обращения, проводимая на основе паспорта отходов с целью ресурсосберегающего и безопасного регулирования работ в этой сфере
схема мест накопления отходов	-	схема мест, специально обустроенных для раздельного накопления отходов на территории Общества
Федеральный Классификационный Каталог Отходов	ФККО	перечень, содержащий в себе наименования и определения класса опасности любого вида отходов
специализированные организации	-	юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отходов, имеющие лицензии на осуществление деятельности в области обращения с отходами I - IV класса опасности

Термин	Сокращение	Определение
демеркуризация	-	устранение заражения металлической ртутью или входящими в неё соединениями путем их удаления физико-химическими или механическими способами
отработанные ртутьсодержащие лампы	-	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 процента
герметичность тары	-	способность оболочки (корпуса) тары, отдельных ее элементов и соединений препятствовать газовому или жидкостному обмену между средами, разделенными этой оболочкой
группы однородных отходов	-	отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме)
федеральный оператор по обращению с отходами I и II классов опасности	-	юридическое лицо, уполномоченное в соответствии с настоящим Федеральным законом обеспечивать и осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности на территории Российской Федерации
оператор по обращению с отходами I и II классов опасности	-	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, которые обладают правом в соответствии с настоящим Федеральным законом осуществлять деятельность по обращению с отходами I и II классов опасности, полученными от иных индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, и имеют лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности в отношении соответствующих видов работ с отходами I и II классов опасности.
объекты размещения отходов	ОРО	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

**Сокращения:**

Термин	Сокращение
Служба охраны труда, пожарной безопасности и экологии	Служба ОТ, ПБ и Э
Окружающая среда	ОС
инженер по охране окружающей среды (эколог)	инженер ООС



Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	ФЗ «Об отходах производства и потребления»
Отдел главного энергетика	ОГЭ
Федеральное государственное унитарное предприятие «Федеральный экологический оператор» - оператор по обращению с отходами I и II классов опасности	ФГУП «ФЭО»
Работник Общества, назначенный ответственным по приказу «О назначении ответственных лиц в области обращения с отходами производства и потребления»	Лицо, ответственное за обращение с отходами
Комплексное экологическое разрешение - в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» - это документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющему хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, и содержит обязательные для выполнения требования в области охраны окружающей среды.	КЭР
Место временного накопления отходов	МНО
План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий	ПМЛА

#### 4. Основные требования

4.1 При обращении с отходами Общество должно соблюдать все требования действующего законодательства Российской Федерации в данной сфере, а также учитывать мнения заинтересованных в этой деятельности сторон.

В рамках деятельности по обращению с отходами Общество должно:

- осуществлять идентификацию всех видов образующихся отходов;
- разрабатывать и утверждать в установленном порядке нормативы образования и лимиты размещения образующихся отходов;
- осуществлять паспортизацию отходов I-IV классов опасности;
- планировать и реализовывать оптимальные мероприятия по управлению отходами, включая снижение объемов образования и размещения отходов и снижение (ликвидацию) их негативного воздействия на ОС;
- осуществлять раздельный сбор, накопление, утилизацию, обработку, обезвреживание и размещение отходов в ОС в соответствии с установленными нормами и правилами;
- проводить анализ и оценку результативности деятельности по обращению с отходами, разрабатывать и реализовывать необходимые корректирующие мероприятия;
- осуществлять учет и установленную законодательством отчетность в сфере обращения с отходами;

- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- вносить плату за негативное воздействие на ОС при размещении отходов;
- осуществлять контроль на всех этапах обращения с отходами;
- осуществлять информационно - просветительскую деятельность по обращению с отходами производства и потребления для работников Общества.

4.2 Все службы и подразделения Общества, в процессе деятельности которых образуются отходы, в соответствии с ФЗ «Об отходах производства и потребления» обязаны:

- соблюдать действующие экологические, санитарно-эпидемиологические и технологические нормы и правила при обращении с отходами, требования пожарной безопасности и правил безопасности по охране труда и принимать меры, обеспечивающие охрану ОС и сбережение природных ресурсов;
- осуществлять накопление образующихся отходов по их видам, классам опасности и другим признакам, для того чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья или последующее обезвреживание, утилизацию, размещение;
- обеспечивать условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье людей при необходимости временного накопления отходов на производственной территории Общества;
- обеспечивать выполнение установленных нормативов образования и предельного накопления отходов на производственной территории Общества, лимитов размещения отходов на объектах размещения отходов сторонних организаций.

4.3 Совершать действия в отношении отходов производства и потребления в Обществе необходимо в соответствии с актуальным проектом НООЛР или КЭР Общества и требованиями настоящей инструкции.

4.4 Лица ответственные за обращение с отходами производства и потребления в Обществе закрепляются отдельным Приказом, утвержденным руководителем Общества.

## **5. Организация деятельности при обращении с отходами производства и потребления**

### **5.1 Обязанности инженера ООС**

Инженер ООС:

- разрабатывает документацию по обращению с отходами с привлечением (при необходимости) сторонних организаций;
- является держателем договоров на сбор/транспортирование/утилизацию/обработку/размещение/захоронение отходов, заключенного со сторонними организациями;
- оформляет и выдает талоны на отходы и приложения к ним, для транспортирования отходов;
- планирует бюджет на обращение с отходами;
- обеспечивает хранение документации по обращению с отходами;



- осуществляет контроль своевременной передачи отходов сторонним организациям;
- осуществляет контроль за соблюдением нормативов образования отходов и лимитов на их размещение,
- планирует график вывоза отходов;
- направляет Заявку на вывоз отходов в адрес сторонних организаций;
- направляет в адрес ПЭО, отдел бухгалтерии счет на оплату талонов на вывоз отходов (при необходимости);
- формирует и направляет в адрес сторонней организации Заявку на транспорт, с целью транспортирования отходов;
- обеспечивает обмен документации, по обращению с отходами между Обществом и сторонней организацией;
- организует въезд/выезд подрядных организаций на территорию ПАО «ТОАЗ»;
- ведет учет об образовании отходов I и II классов опасности, осуществляет подачу заявки на вывоз отходов, через систему личного кабинета ФГИС ОПВК, по адресу <https://gisopvk.ru>;
- ведет учет отходов по объектам, оказывающим негативное воздействие на ОС, по Обществу в целом, в электронном виде, согласно, Порядку учета в области обращения с отходами, утвержденному приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028, с обобщением данных учета по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 25 января года, следующего за учетным);
- при отсутствии заключенного договора на передачу отходов формирует и направляет заявку потребности на поиск подрядной организации по оказанию услуг (согласно стандарту организации «Ведение закупочной деятельности») в адрес отдела снабжения. Закупочной комиссией проводится оценка подрядных организаций и на основании заявленных критериев отбирается победитель, заключает договор;
- составляет годовую форму государственной статистической отчетности 2 ТП- (отходы);
- осуществляет расчет платы за размещение/захоронение отходов.

## **5.2 Обязанности лиц, ответственных за обращение с отходами**

Лицо, ответственное за обращение с отходами:

- по мере накопления транспортной партии, направляет Заявку по форме Приложения №4, в адрес Заместителя исполнительного директора по ОТ, ПБ и Э, по электронной почте;
- оформляет и согласовывает с начальником производства въезд/выезд транспортного средства на территорию производства метанола;
- встречает спецтранспорт, предназначенный для транспортирования отходов производства и потребления;
- своевременно передает специализированной организации отходы с закрепленных территорий, не допуская переполнение отходами накопителей, захламления мест

временного накопления отходов, обеспечивает порядок и чистоту на территории производства;

- осуществляет подготовку отходов к отгрузке, при необходимости их упаковку и определение веса, контроль за сбором, погрузкой и вывозом отходов с территории производства в транспортное средство специализированной организации;

- лицо, ответственное за обращение с отходами I - II классов опасности, ведет учет отработанных ртутьсодержащих ламп с записью в Журнале по форме, согласно Приложению №5;

- осуществляет: обустройство и содержание места временного накопления отхода в соответствии с санитарно-эпидемиологическими, экологическими и взрывопожаробезопасными требованиями и требованиями охраны труда.

### **5.3 Документация по обращению с отходами**

5.3.1 В инвентаризации отходов участвуют службы и подразделения Общества, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также инженер ООС, главный инженер, служба главного технолога.

5.3.2 Инвентаризация отходов и мест их временного накопления проводится в случае изменения технологии, замены оборудования, замены сырья и материалов.

5.3.3 На основании имеющихся значений нормативов образования отходов с учетом количества использованного сырья и материалов, объема полученной продукции и других производственных показателей Общества, производится расчет обоснованного количества (объема) ежегодного образования для каждого вида идентифицированных отходов.

5.3.4 Данные о проведенной инвентаризации отходов включены в проект НООЛР или КЭР. Срок действия КЭР 7 (семь) лет. В случае изменения объемов или видов образующихся отходов, мест размещения отходов, должна быть проведена корректировка и актуализация проекта НООЛР или КЭР.

5.3.5 КЭР или проект НООЛР утверждается руководителем Общества, после чего направляется для рассмотрения и согласования в территориальные органы Росприроднадзора, для утверждения и получения разрешения.

5.3.6 Отходы I-IV класса опасности должны иметь паспорт по установленной законодательными требованиями форме. В паспорте опасных отходов имеется информация о составе и свойствах опасных отходов, оценка их опасности.

5.3.7 При разработке бюджета, графиков планово-предупредительных ремонтов, планов капитального строительства, проектированию объектов и других документов по планированию деятельности Общества, а также при формировании мероприятий в области охраны ОС и целевых экологических программ, должны быть учтены мероприятия, направленные:

- на снижение потерь сырья и материалов, переходящих в отходы;
- на снижение нормативов (объемов) образования отходов;
- на снижение степени опасности образующихся отходов для ОС;
- на снижение номенклатуры и количества размещаемых отходов;



- на увеличение доли использования образующихся отходов.

5.3.8 При планировании мероприятий в области обращения с отходами, должны быть учтены мероприятия по:

- повышению результативности управления отходами за счет разработки и внедрения оптимальных процедур управления, усиления ответственности руководителей Общества, повышения уровня компетентности работников и вовлечения их в процесс управления отходами;
- внедрению эффективных ресурсосберегающих малоотходных технологий, оборудования и материалов;
- внедрению наилучших технологий в области обращения с отходами;
- организации новых и совершенствованию имеющихся мест накопления и объектов размещения отходов в соответствии с требованиями, обеспечивающими экологическую, санитарно-гигиеническую и промышленную безопасность обращения с отходами;
- совершенствованию применяемых и внедрению новых прогрессивных методов контроля и мониторинга за обращением с отходами, включая мониторинг влияния мест накопления и объектов размещения отходов на ОС.

5.3.9 Документация по обращению с отходами хранится у инженера ООС службы ОТ, ПБ и Э.

#### **5.4 Идентификация отходов**

5.4.1 Идентификация образующихся в Обществе отходов производится в рамках разработки и актуализации НООЛР/КЭР, а также при выявлении новых видов отходов, не учтённых в НООЛР и/или КЭР.

5.4.2 Процесс идентификации образующихся отходов включает определение видов отходов, установление данных о их компонентном составе, опасных, ресурсных и других характеристиках.

5.4.3 Исходные данные для идентификации отходов предоставляются руководителями подразделений Общества, в производственной деятельности которых образуются отходы.

5.4.4 В процессе производственной деятельности в Обществе образуются отходы, указанные в Приложении №1.

5.4.5 Служба/подразделение Общества, выявившая изделия/предметы/вещества, утратившие свои потребительские свойства по причине завершения срока службы, порчи, утраты потребительских свойств, вывода из эксплуатации, составляет Акт осмотра материальных ценностей по форме Приложения №3, подписывает акт членами комиссии, утверждает руководителем Общества, далее – направляет в адрес отдела бухгалтерии, который осуществляет списание материальных ценностей в бухгалтерском учёте.

5.3.6. Если на территории Общества образовались отходы, отсутствующие в Приложении №1, необходимо сформировать обращение (в свободной форме) о необходимости идентификации нового вида отхода и направить по электронной почте в адрес заместителя исполнительного директора по ОТ, ПБ и Э.

Обращение должно содержать информацию об агрегатном состоянии отхода, объемах образования, отходообразующем виде деятельности. Далее – инженер ООС, совместно с отделом главного технолога, главным инженером оценивают порядок обращения с вновь выявленным отходом, учитывая экономические и производственные процессы.

5.3.7. Периодичность проведения идентификации отходов устанавливается исходя из интенсивности изменения (обновления) производства, номенклатуры производимой продукции, применяемого сырья и материалов.

## **5.5 Порядок накопления и маркировки отходов. Обустройство мест временного накопления отходов**

5.5.1 Накопление отходов на производственной территории Общества осуществляется в специально отведенных для этого местах, согласно Приложению №№1,2, с учетом соблюдения требований экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства, правил пожарной безопасности, охраны труда, согласно инвентаризации мест накопления отходов, указанной в соответствующем разделе проекта НООЛР/КЭР.

### **Запрещено:**

- вносить изменения в схему мест накопления отходов действующего проекта НООЛР или КЭР;

- складировать любые виды отходов вне места накопления отходов или в места накопления отходов, предназначенных для других видов отходов.

5.5.2 Схемы расположения мест временного накопления отходов пересматриваются в установленном порядке, во время актуализации проекта НООЛР или КЭР.

5.5.3 Условия накопления определяются классом опасности отходов, агрегатным состоянием, надежностью тары и отражаются в технологическом регламенте, проекте НООЛР или КЭР, технических условиях, стандартах или другой нормативно-технической документации.

5.5.4 Все службы и подразделения Общества обязаны вести отдельный сбор отходов и в соответствии с Приложениями №№1,2.

5.5.5 Контейнерные площадки должны иметь:

- подъездной путь;
- твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие;
- уклон для отведения талых и дождевых сточных вод;
- трёхстороннее ограждение высотой не менее 1 м, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

- быть идентифицирована информационной табличкой с указанием сведений об обслуживаемых объектах, собственнике площадки, почтовых, электронных адресов и телефонов их представителей, графике вывоза;

- площадка ТКО подвергаться уборке, дезинфекции, дезинсекции, дератизации в зависимости от температуры наружного воздуха, количества контейнеров на площадке и



расстояния от нормируемых объектов в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиям;

- подвергаться систематической очистке от снега, льда, отходов (в т.ч. на прилегающей к контейнерной площадке территории).

5.5.6 Места накопления отходов на территории Общества обозначаются информационными табличками, на которых должно быть указано: наименование, класс опасности отхода, лицо, ответственное за накопление отходов.

5.5.7 Информационные таблички должны быть изготовлены из материала, устойчивого к атмосферным воздействиям.

5.5.8 Надпись с указанием лица, ответственного за накопление отходов, должна быть сменной и защищена от атмосферного воздействия.

5.5.9 Информационные таблички для площадок МНО изготавливаются на основании Заявки. Для этого лицо, ответственное за обращение с отходами направляет Заявку (в свободной форме) по электронной почте в адрес Заместителя исполнительного директора по ОТ, ПБ и Э.

5.5.10 Подъездные пути к контейнерной площадке для ТКО должны быть пригодными для свободного проезда и маневрирования транспортных средств.

5.5.11 До начала эксплуатации тара, предназначенная для накопления отходов, маркируется лицом, ответственным за обращение с отходами, путем нанесения признаков идентификации на таре или табличкой с указанием вида отхода и, при необходимости, объема вместимости тары.

Расстояние между установленной тарой должно обеспечивать свободный доступ к ней и исключение возможности (при подъеме) зацепления за элементы рядом находящейся тары.

5.5.12 Накопление, сортировка и маркировка отходов должны осуществляться с учетом их происхождения, видов, физико-химических свойств (компонентного состава, агрегатного состояния, летучести, растворимости), свойств опасности, ресурсных характеристик, способов дальнейшего обращения с отходами и др.

Допускается совместное накопление различных видов отходов, при условии аналогичного способа дальнейшего обращения с отходами (например, совместное накопление отходов производства IV-V класса опасности, передаваемых в целях захоронения на один полигон; совместное накопление различных видов строительных отходов, передаваемых в целях утилизации или размещения (захоронения) на один полигон).

5.5.13 Тара для селективного сбора и накопления отдельных разновидностей отходов должна иметь маркировку, характеризующую находящиеся в ней отходы.

5.5.14 Накопление отходов I-II классов опасности должно осуществляться в закрытых складах (помещениях) отдельно.

5.5.15 Запрещено накапливать отходы на территории Общества (без вывоза) свыше 11 месяцев с момента их образования.

5.5.16 При накоплении отходов во временных складах, на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или в негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:

- поверхность отходов, накапливаемых насыпью на открытых площадках или открытых приемниках-накопителях, должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров (укрытие брезентом, оборудование навесом);
- поверхность площадки должна иметь твердое покрытие (асфальт, бетон, полимербетон, керамическая плитка).

5.5.17 На территории Общества в местах накопления отходов на открытых площадках должна быть ливневая канализация за исключением накопления отходов в водонепроницаемой таре.

**Запрещено:**

- складирование сыпучих и летучих отходов в помещениях в открытом виде;
- складирование мелкодисперсных отходов в открытом виде (навалом) на территории производства без применения средств пылеподавления.
- поступление загрязненного ливнестока в общегородскую систему дождевой канализации или сброс в ближайшие водоемы без очистки.

**5.6. Порядок транспортирования и передачи отходов специализированным организациями**

5.6.1 Порядок организации вывоза отходов специализированными организациями с территории производства представлен в Приложении №6 к настоящей инструкции.

5.6.2 Заявка на вывоз отходов от лица, ответственного за обращение с отходами, в адрес Заместителя исполнительного директора по ОТ, ПБ и Э должна быть направлена не позднее, чем за 7 рабочих дней до планируемой даты вывоза.

5.6.3 К Заявке на вывоз отходов по форме Приложения №4 прикладывается копия утвержденного Акта осмотра материальных ценностей.

5.6.4 Передача отходов с целью сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения осуществляется на основании договора с организациями, имеющими лицензию на осуществление деятельности в области обращения с отходами (с оформлением актов приема-передачи отходов, талонов, УПД, писем, служебных записок). Копии Лицензий организаций должны храниться совместно с копиями договоров на передачу отходов у инженера ООС.

5.6.5 Передача отходов V класса опасности допускается организациям, не имеющим Лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, а также физическим лицам (на основании писем-заявок).

5.6.6 Транспортирование отходов должно осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда ОС.



5.6.7 Транспортирование отходов на объекты размещения/захоронения или в целях их передачи на обработку, утилизацию, обезвреживание осуществляется транспортом сторонней организации, имеющей лицензию на данный вид деятельности, за исключением отходов V класса опасности.

5.6.8 При транспортировании отходов у водителя транспортного средства должно быть:

- транспортное средство оборудовано для перевозки данного вида отхода, конструкция и условия эксплуатации транспорта должны исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения ОС по пути следования;
- сопровождающая документация, где указаны: цель транспортирования, количество отходов, место назначения;
- для соблюдения требований безопасности: наличие аварийной карточки и паспорта отхода (для опасных видов отходов).

## **6 Порядок обращения с отходами**

### **6.6 Отходы ТКО**

6.6.1 К отходам ТКО, образуемым в Обществе относится – «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)»: ФККО 7 33 100 01 72 4, класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.6.2 Временное накопление отходов осуществляется на площадке МНО №1 в металлических контейнерах, имеющих крышку, объемом 0,75 м<sup>3</sup> каждый, имеющих маркировку «ТКО».

6.6.3 Передача отходов ТКО с территории Общества осуществляется на договорной основе с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места (площадки) их накопления.

6.6.4 На территории контейнерной площадке для ТКО **запрещается:**

- складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, радиоактивные, биологические и медицинские отходы, а также иные отходы, которые могут причинить вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов;
- складировать ТКО вне контейнеров, в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов;
- прессовать или уплотнять отходы в контейнерах;
- промывать контейнеры на контейнерной площадке и на всей территории Общества.

**6.7 Отходы, подлежащие захоронению, не относящиеся к ТКО**

6.7.1 К отходам, образующимся в Обществе, не относящимся к ТКО, которые допускается передавать в целях размещения (захоронения) на полигоне, относятся следующие виды отходов:

№ п/п	Наименование отхода	Код ФККО
1.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более	9 19 204 01 60 3
2.	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 505 01 20 3
3.	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4
4.	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4
5.	Отходы зачистки градилен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	7 28 710 12 39 4
6.	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4
7.	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	4 38 112 21 51 4
8.	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4
9.	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4
10.	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 31 130 01 52 4
11.	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4
12.	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4
13.	Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4
14.	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4
15.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4
16.	Оросители градилен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 34 112 11 51 4
17.	Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4
18.	Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	4 89 226 22 10 4
19.	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5
20.	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5
21.	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 102 01 49 5
22.	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 381 02 20 5
23.	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5
24.	Отходы при очистке котлов от накипи	6 18 901 01 20 5



6.7.2 Тара под сбор отходов должна быть оборотной и иметь подходящую форму для выгрузки отходов в транспортное средство транспортировщика. Также возможно использование бункера-накопителя для крупногабаритных отходов.

6.7.3 Передача отходов IV-V классов опасности для размещения (захоронения) на полигоны осуществляется на договорной основе со специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по обращению с отходами.

**Запрещено:**

- накапливать отходы производства IV-V классов опасности без тары или перемещать их в тару, предназначенную для других видов отходов;
- заполнять тару выше верхней кромки тары, не позволяющей закрыть крышку тары;
- сжигать, осуществлять захоронение отходов;
- складировать отходы вне контейнеров;
- прессовать или уплотнять отходы в контейнерах;
- промывать контейнеры на контейнерной площадке и на всей территории Общества;
- сливать жидкие отходы в систему химзагрязненной, промливневой, хозяйственной канализации или рельеф местности,
- сжигать загрязненную отходами тару;
- накопление отходов вблизи взрыво-пожароопасных предметов, нагреваемых поверхностей;
- засорять территорию Общества отходами, за исключением проведения ремонтных работ, но сроком не более 1 месяца. При этом временное складирование образующихся отходов в месте проведения ремонта при условии, что площадка имеет твердое покрытие, защиту от атмосферных осадков;
- накапливать отходы на территории Общества более 1-го месяца;
- загрязнять отходами почву.

**6.8 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства**

6.8.1 В результате замены вышедших из строя ртутных ламп образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»: «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 71 101 01 52 1.

6.8.2 Степень негативного воздействия отхода на ОС очень высокая.

Класс опасности отхода для ОС – I класс чрезвычайно опасные. Опасные свойства отхода – токсичность. При их влиянии экологическая система нарушается необратимо, а период ее восстановления отсутствует.

6.8.3 В ртутьсодержащих лампах, ртуть – жидкий тяжелый металл с температурой кипения 356,9°C, при температуре выше 20°C испарение ртути увеличивается. При

разгерметизации ламп происходит образование мелких капель, что увеличивает площадь испарения.

Пары ртути обладают сильными токсическими свойствами, вызывают острые и хронические отравления, проникая в организм через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки и кожу.

6.8.4 Накопление ртутьсодержащих ламп, после утраты эксплуатационных и потребительских свойств осуществляется на площадке МНО №4 в герметичном металлическом контейнере, промаркированном «Ртутные лампы», размещенном в помещении ВОЦ.

Пол помещения - бетонный. Помещение закрыто на замок, доступ к которому имеют лица ответственные за обращение с данным видом отхода.

При образовании отхода, лицо, ответственное за обращение с отходами I - II классов опасности, перемещает ртутную лампу в картонную упаковку, далее – металлический контейнер.

6.8.5 Подготовка транспортной партии отходов к транспортированию и передаче на обработку/утилизацию осуществляется лицом, ответственным за обращение с отходами I - II классов опасности следующим образом:

- для упаковки ртутьсодержащих ламп применять внутреннюю упаковку (бумага, тонкий картон, индивидуальная заводская упаковка из гофрокартона, стрейч-пленка в несколько слоёв, пленка воздушно-пузырчатая), предназначенную для защиты отработанных ртутьсодержащих ламп от механических повреждений при случайном контакте друг с другом);

- ртутные лампы помещать в картонные коробки, для защиты от внешних воздействий;

- каждую транспортную тару (контейнер, коробка, ящик) с отработанными ртутьсодержащими лампами маркировать: «Верх», «Не бросать!», «Осторожно! Хрупкое!», а также сделать запись с указанием типа (марки) ламп, их длину, диаметр и количество ламп;

- при укладке контейнеров (коробок, ящиков) с лампами штабелями их высота не должна быть более 2,7 м, количество ртутных ламп в одной партии не более 6 000 шт.;

- на отдельном листе необходимо вести учет следующих данных:

- марка ртутных ламп, помещаемых в тару, количество штук в одной таре, количество тары;
- размер тары (Д×Ш×В);
- вес тары нетто и брутто, в тоннах.

6.8.6 Накопление поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп производится в герметичной транспортной упаковке, исключающей загрязнение ОС и причинение вреда жизни и здоровью человека.

6.8.7 Поврежденные ртутные лампы передаются в герметичной таре в специализированную организацию.

6.8.8 При обнаружении ртутьсодержащих отходов в неустановленных местах, лица, обнаружившие нарушение должны сообщить об этом своему непосредственному



руководителю или лицу, ответственному за обращение с отходами в Обществе, для принятия мер по устранению нарушений.

6.8.9 При обращении с ртутьсодержащими отходами **запрещается:**

- передавать ртутьсодержащие отходы на размещение/захоронение. Конечный этап обращения с ртутьсодержащими отходами - обезвреживание;
- выбрасывать в мусорные контейнеры;
- при повреждении ртутных ламп – создавать сквозняк до того, как была собрана пролитая ртуть;
- подметать пролитую ртуть веником;
- содержать собранную ртуть вблизи нагревательных приборов;
- совместное накопление поврежденных и неповрежденных люминесцентных ламп;
- при механическом разрушении ртутьсодержащих ламп запрещено самостоятельно проводить демеркуризационные работы.

6.8.10 С целью исключения боя ртутьсодержащих ламп:

- временное накопление неповрежденных отработанных ламп производится в индивидуальной упаковке (под индивидуальной упаковкой понимается изделие, которое используется для упаковки отдельной отработанной лампы, обеспечивающее ее сохранность при накоплении; допускается использовать для накопления упаковку от новых ламп в целях исключения возможности повреждения таких ламп);
- транспортирование отработанных ртутных ламп осуществляется в специальной герметичной оборотной таре;
- запрещаются любые действия, которые могут привести к механическому разрушению ртутьсодержащих отходов (бросать, ударять, топтать, разбирать и пр.)

6.8.11 Учет образования, накопления, передачи на обезвреживание боя ртутьсодержащих ламп, собранной ртути осуществляется в общепринятом порядке.

6.8.12 Бой ртутных ламп сдается на утилизацию вместе с отработанными люминесцентными лампами.

6.8.13 При разгерметизации в результате неправильного обращения или при обнаружении разбитых ртутьсодержащих ламп, а также в случае массового боя ртутьсодержащих ламп необходимо:

- поставить в известность непосредственного руководителя и сообщить информацию лицу, ответственному за обращение данного вида отхода;
- эвакуировать из помещения всех работников, место оградить предупреждающими аншлагами/сигнальными лентами, проветрить;
- доступ к месту, в котором произошел бой ртутьсодержащих отходов, должен быть прекращен;
- для проведения мероприятий по ликвидации ртути от ртутьсодержащих ламп необходимо обращаться в Роспотребнадзор и МЧС.
- до проведения демеркуризации силами подрядной организации ограждается место и обозначается предупреждающими аншлагами с надписью: «Газоопасно»;

- демеркуризация считается проведенной, если концентрация паров ртути в воздухе не превышает 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

6.8.14 В рамках ФЗ «Об отходах производства и потребления» Общество передает отходы ртутных ламп в адрес ФГУП «ФЭО» с целью дальнейшего обезвреживания.

## **6.9 Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом**

6.9.1 В результате выхода из строя аккумуляторов образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»: «Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом»: ФККО 9 20 110 01 53 2 (далее – АКБ) относятся к отходам II класса опасности – высокоопасные отходы. Степень вредного воздействия отходов II класса опасности на ОС – высокая.

Период восстановления не менее 30 лет после полного устранения источника вредного воздействия.

Опасные свойства отходов – токсичность.

6.9.2 Накопление транспортной партии АКБ производят в отдельно стоящем помещении (площадка МНО №6) на стеллажах/металлических шкафах, имеющих поддоны в помещении корпуса АБК (территория производства метанола ООО «ТОМЕТ»), согласно Схеме (Приложение №2), имеющих маркировку «Отработанные АКБ».

6.9.3 Пол сооружения для накопления АКБ имеет водонепроницаемое покрытие.

6.9.4 Доступ в место накопления АКБ ограничен с целью исключения попадания посторонних лиц.

6.9.5 Подготовка и упаковка транспортной партии отходов для передачи на обработку/утилизацию осуществляется лицом, ответственным за обращение с отходами II классов опасности с следующим порядком:

- использовать жесткую наружную тару, деревянные обрешетки или поддоны для упаковки АКБ;

- при штабелировании батарей штабель должен состоять из ярусов, разделенных слоем диэлектрического материала;

- контактные клеммы батарей не должны подвергаться давлению массы других элементов, расположенных сверху;

- батареи должны быть упакованы или закреплены во избежание их самопроизвольного перемещения;

- должна быть исключена возможность появления течи из батареи при нормальных условиях перевозки или должны быть приняты соответствующие меры для предотвращения протечки электролита из упаковки (индивидуальная упаковка батарей и фиксация батарей в деревянных ящиках, или специальная обрешетка из деревянных досок или использование других эффективных методов, например, дополнительный крепёж сливных отверстий);



- батареи должны быть защищены от короткого замыкания; для перевозки отработанных АКБ не запрещается использовать мешки из нержавеющей стали или пластмассы.

6.9.6 **Запрещается:** осуществлять накопление АКБ совместно с другими видами отходов, слив электролита.

6.9.7 В рамках ФЗ «Об отходах производства и потребления» Общество передает отходы АКБ в адрес ФГУП «ФЭО».

## 6.10 Отходы отработанного масла

6.10.1 Отходы масел образуются при замене отработанных масел в процессе обслуживания технологического оборудования – отходы III класса опасности – умеренно опасные отходы. Степень вредного воздействия отходов III класса опасности на ОС средняя. При их воздействии на ОС экологическая система нарушается. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

Опасные свойства отходов, содержащих нефтепродукты – пожароопасные.

6.10.2 В соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 (Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов) и производственным процессом отработанные масла подразделяются на:

- «Отходы минеральных масел промышленных»: ФККО 4 06 130 01 31 3;
- «Отходы минеральных масел компрессорных»: ФККО 4 06 166 01 31 3;
- «Отходы минеральных масел турбинных»: ФККО 4 06 170 01 31 3.

6.10.3 Площадка временного накопления отходов отработанного масла – МНО №2. Основание площадки – твердое, бетонное, исключающее проникновение в почву нефтемаслоотходов и располагается в месте, доступном для подъезда транспортных средств. У площадки имеются углубления – приемки, заполнение которых осуществляется при возникновении аварии и разливах отработанного масла. Заполнение приемков для хранения отработанного масла или других отходов, жидкостей – **запрещено**.

6.10.4 Накопление отходов отработанного масла производится в закрытой герметичной таре («еврокуб», объемом 1000 л.), которая защищена от попадания атмосферных осадков, соответствует правилам пожарной безопасности, с маркировкой соответствующей характеристике отработанного масла «отработанное масло промышленное», «отработанное масло компрессорное», «отработанное масло турбинное». Тару устанавливать при образовании отходов.

6.10.5 При накоплении отходов **запрещено** смешивать синтетические и минеральные отработанные масла, условно чистое отработанное масло с отработанным маслом, загрязненным песком, ветошью, прочими отходами и жидкостями.

6.10.6 В случае смешения отходов масла с жидкостью ли другими видами отходов, необходимо на таре нанести соответствующую поясняющую маркировку.

6.10.7 На ёмкость, предназначенную для сбора отработанного масла наносится маркировочная надпись: «Отходы минеральных масел промышленных» или «Отходы минеральных масел компрессорных» или «Отходы минеральных масел турбинных».

6.10.8 Передачу отработанного минерального масла с целью утилизации осуществлять путем «перекачивания» отработанного минерального масла из тары, в которую производился сбор отработанного минерального масла в тару или автоцистерне компании – утилизатора.

6.10.9 По письменному согласованию сторон маслоотходы с территории Общества разрешено транспортировать в герметичной таре (бочках).

6.10.10 Для ликвидации возможных разливов отработанных масел предусмотрена бочка с песком.

Место разлива засыпают песком, затем утилизируют в специально отведенные металлические бочки для песка, загрязненного маслами (содержание масел менее 15%).

При воспламенении действовать согласно ПМЛА.

6.10.11 Остатки пролитого отработанного масла на крышки ёмкостей (бочек) подлежат удалению, путем протирки ветошью, до полного удаления.

6.10.12 Площадка (место) для временного накопления отработанного масла должна содержаться в чистоте и не иметь посторонних предметов.

6.10.13 При появлении масляных пятен от консервационной смазки, возникших в процессе замены/эксплуатации оборудования на бетонированном/асфальтном или другом твердом основании на территории Общества – устранять путем засыпания песком с последующим удалением песка.

6.10.14 Отходы масел передаются на утилизацию в подрядную организацию, имеющую соответствующую лицензию на осуществление данного вида деятельности.

6.10.15 Способы утилизации маслоотходов являются приоритетными в следующей последовательности:

- полное или частичное восстановление показателей качества масел с целью их повторного использования по прямому назначению;
- утилизация отходов масел с получением новой продукции без применения термических методов;
- утилизация отходов масел с получением новой продукции термическими методами.

6.10.16 **Запрещено:**

- накопление отхода совместно с другими видами отходов;
- смешивание отработанного масла с жидкостями и другими видами отходов.

## **6.11 Отходы лома черных и цветных металлов**

6.11.1 В Обществе образуются следующие виды отходов лома:

- «Лом и отходы меди несортированные незагрязненные»: ФККО 4 62 110 99 20 3 – отход образуется в результате ремонтных работ, модернизации производства, замены и ремонта агрегатов (кабель медный, изделия из меди), класс опасности отхода для ОС - III класс;



- «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные»: ФККО 4 61 010 01 20 5 - отход образуется в результате ремонтных работ, модернизации производства, замены и ремонта агрегатов (сталь различных марок), класс опасности отхода для ОС - V класс;

- «Лом и отходы алюминия несортированные»: ФККО 4 62 200 06 20 5 - отход образуется в результате замены и ремонта агрегатов (части оборудования из алюминия), класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.11.2 Площадка для складирования отходов лома должна иметь обозначение – маркировочную табличку МНО №7, твердое покрытие, ограждение и защиту от воздействия осадков.

6.11.3 Демонтаж металлических изделий из, работниками Общества **запрещен**.

С целью освобождения отходов лома от изоляционных материалов, включений неметаллических фрагментов (деревянных, пластмассовых и т.д.), тары от содержимого (нефтепродуктов и т.п.) заключается договор со сторонней организацией, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности.

6.11.4 Электротехнические изделия (кабель) допускается передавать на склад нарезанными кусками не более 2-х метров без освобождения от изоляционных материалов, электродвигатели - в сборе.

6.11.5 Металлические бочки из-под реагентов могут использоваться в качестве емкостей для накопления отходов, сдаваться в металлолом или передаваться на обезвреживание.

6.11.6 Отчуждение отходов лома осуществляется на основании договора купли-продажи, заключенного между Обществом и специализированная организация, имеющим лицензию на деятельность по заготовке, переработке, хранению, реализации лома чёрных и цветных металлов В зависимости от вида лома и его класса опасности специализированная организация должна иметь дополнительную лицензию в области обращения с отходами.

6.11.7 **Запрещается:**

- осуществлять накопление отходов лома с другими видами отходов;
- совместное накопление отходов лома из различных видов металла.

## 6.12 Отработанные катализаторы

6.12.1 В результате замены отработанных катализаторов образуются отходы, имеющие наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный»: ФККО 4 41 006 03 49 3;

- «Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный»: ФККО 4 41 002 04 49 3;

- «Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный»: ФККО 4 41 005 04 49 3;

- «Катализатор цинкмедный отработанный»: ФККО 4 41 005 03 49 3.

Отходы III класса опасности – умеренно опасные отходы. Степень вредного воздействия отходов III класса опасности на ОС средняя. При их воздействии на ОС экологическая система нарушается. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

6.12.2 Место хранения отработанного катализатора – на площадке МНО №3 в сухой металлической таре (бочке) объемом 200 л., полипропиленовой таре (бочке) 120 л., биг-бегах, герметично закрытых, промаркированных в соответствии с видом катализатора.

6.12.3 Различные виды катализаторов запрещено смешивать друг с другом. Тару устанавливать при образовании отходов.

6.12.4 Отработанные катализаторы используются специализированными организациями в качестве сырья для извлечения цветных металлов. При выгрузке отработанного катализатора необходимо сохранять сырьевые качества отхода.

6.12.5 На территории Общества **запрещается:**

- рассыпать катализатор, при просыпании незамедлительно собрать в тару;
- накапливать катализатор совместно с другими видами отходов;
- выгружать катализатор навалом на площадку;
- оставлять тару с отработанным катализатором без защиты от атмосферных осадков.

## **6.8. Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами**

6.8.1. В результате замены коксовых масс в отделении компрессии воздуха образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)»: ФККО 4 42 505 01 20 3.

Отходы III класса опасности – умеренно опасные отходы. При их воздействии на ОС экологическая система нарушается. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

6.8.2. Накопление коксовых отработанных масс производится на площадке МНО №5 в металлической таре (бочке) объемом 200 л., полипропиленовой таре (бочке) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании, промаркированные в соответствии с наименованием отхода. Тару устанавливать при образовании отходов.

6.8.3. **Запрещается** накапливать отходы совместно с другими видами отходов

## **6.9. Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)**

6.9.1. В результате обслуживания технологического оборудования образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:



- «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более»: ФККО 9 19 204 01 60 3.

Отходы III класса опасности – умеренно опасные отходы. Степень вредного воздействия отходов III класса опасности на ОС средняя. При их воздействии на ОС экологическая система нарушается. Период восстановления не менее 10 лет после снижения вредного воздействия от существующего источника.

6.9.2. Накопление обтирочного материала осуществляется на площадке МНО №5 в металлические закрытые крышками емкости (баки, контейнеры), объемом 0,75 м<sup>3</sup>, промаркированные в соответствии с наименованием отхода.

6.9.3. **Запрещается** осуществлять накопление отходов совместно с другими видами отходов.

#### **6.10. Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)**

6.10.1. В результате замены сальниковой набивки образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)»: 9 19 202 02 60 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.10.2. Накопление отходов сальниковой набивки производится на площадке МНО №5 в металлической таре (бочке) объемом 200 л./полипропиленовой таре (бочке) 120 л., промаркированные «Сальниковая набивка».

#### **6.11. Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные**

6.11.1. В результате проведения мелких ремонтных работ оборудования, замены прокладок образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные»: 4 31 130 01 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.11.2. Накопление резиноасбестовых изделий незагрязненных осуществляется на площадке МНО №5 в металлическую тару (бочку) объемом 200 л./полипропиленовую тару (бочку) 120 л., промаркированные в соответствии с наименованием отхода.

#### **6.12. Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства**

6.12.1. В результате замены отработанных противогазных коробок образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 91 102 01 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.12.2. Место накопления отработанных коробок противогазов - на площадке МНО №7 в металлическую тару (бочку) объемом 200 л./полипропиленовую тару (бочку) 120 л., промаркированные в соответствии с наименованием отхода.

### **6.13. Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами**

6.13.1. В результате растаривания реагентов ВОЦ образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами»: ФККО 4 38 112 21 51 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.13.2. Место накопления отхода – МНО №7.

6.13.3. Накопление тары полиэтиленовой производится штабелями на площадке для временного накопления отходов. Тара должна быть закрыта крышкой.

6.13.4. **Запрещается** заполнять пустую тару отходами (если она не предназначена для накопления отходов).

### **6.14. Смет с территории предприятия малоопасный**

6.14.1. В процессе уборки производственных помещений образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Смет с территории предприятия малоопасный»: ФККО 7 33 390 01 71 4. Смет не относится к отходам ТКО.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.14.2. Накопление смета производится в промаркированных металлических контейнерах/баках с крышками, объемом 0,75м<sup>3</sup>. Место накопления отхода МНО №1.

### **6.15. Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства**

6.15.1. В процессе эксплуатации осветительных приборов образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 82 415 01 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.15.2. Отработанные светодиодные лампы накапливаются отдельно от отхода «Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства».

6.15.3. Накопление отработанных светодиодных ламп осуществляется в баке для бытовых ламп или полипропиленовой таре, объемом 120 л. Место накопления отхода – МНО №4 (у входа в помещение ВОЦ).

**Запрещается** накопление отходов совместно с другими видами отходов.



**6.16. Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)**

6.16.1. В результате ликвидации разлива нефтепродуктов образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»: ФККО 9 19 201 02 39 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.16.2. Место накопления отхода – МНО №5.

6.16.3. Накопление песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами осуществляется отдельно от других отходов, в металлической промаркированной ёмкости, объемом 200л. Тару устанавливать при образовании отходов.

6.16.4. **Запрещается** накопление отходов совместно с другими видами отходов, а также оставлять отход на месте разлива нефтепродуктов после ликвидации разлива.

**6.17. Офисная техника**

6.17.1. В результате списания вышедшего из строя системного блока образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства»: ФККО 4 81 201 01 52 4;

- «Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 81 202 01 52 4;

- «Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные»: ФККО 4 81 203 02 52 4;

- «Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 81 204 01 52 4;

- «Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе»: ФККО 4 81 205 02 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.17.2. Накопление отходов производится в корпусе АБК 1241/1242.

6.17.3. Передача отходов с целью их предварительной обработки перед их утилизацией является обязательной в случае, если они содержат:

- драгоценные металлы;
- химические источники тока;
- детали, содержащие ртуть, свинец.

При заключении договора со сторонней организацией необходимо предусмотреть обработку отходов.

6.17.4. **Запрещается** накапливать отходы совместно с другими видами отходов, обезвреживать и утилизировать отходы электронного оборудования путем их сжигания.

**6.18. Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния**

6.18.1. В результате зачистки водосборных бассейнов градирен от ила образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния»: ФККО 7 28 710 12 39 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.18.2. Накопление отходов производится в промаркированную металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №5.

6.18.3. **Запрещается** накопление отходов совместно с другими видами отходов.

**6.19. Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)**

6.19.1. В результате замене изношенной спецдежды образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Спецдежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)»: ФККО 4 02 312 01 62 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.19.2. Накопление отходов производится в промаркированный металлический контейнер объемом 0,75 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №5.

6.19.3. **Запрещается** накопление отходов спецдежды совместно с ТКО.

**6.20. Отходы обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства**

6.20.1 В результате замене изношенной спецдежды образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства»: ФККО 4 03 101 00 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.



6.20.2. Накопление отходов производится в полиэтиленовые пакеты, далее - бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7.

6.20.3. **Запрещается** накапливать отходы базальтового волокна совместно с ТКО.

#### **6.21. Отходы базальтового волокна и материалов на его основе**

6.21.2. В результате замены теплоизоляционного материала на технологическом оборудовании/трубопроводе образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Отходы базальтового волокна и материалов на его основе»: ФККО 4 57 112 01 20 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.21.3. Накопление отходов производится в полиэтиленовые пакеты, далее - бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7.

6.21.4. **Запрещается** накапливать отходы базальтового волокна совместно с ТКО.

#### **6.22. Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные**

6.22.2. В результате замены изношенных элементов образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные»: ФККО 4 31 130 01 52 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.22.3. Накопление отходов производится в металлической таре (бочке) объемом 200 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №2.

6.22.4. **Запрещается** накапливать отходы совместно с ТКО.

#### **6.23. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ**

6.23.2. В результате строительных работ, демонтажа технологических установок, зданий и сооружений образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ»: ФККО 8 90 000 01 72 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.23.3. Накопление отходов производится в бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании с защищающий

от атмосферных осадков. Место накопления отходов – МНО №7.

6.23.4. Запрещается накапливать отходы базальтового волокна совместно с ТКО.

**6.24. Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства**

6.24.2. В результате замены каплеуловителей образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Оросители градирен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 34 112 11 51 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.24.3. Накопление отходов производится в бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании, место накопления отходов – МНО №7.

6.24.4. **Запрещается** сбрасывать отход в контейнеры ТКО и в контейнеры, предназначенные для других видов отходов.

**6.25. Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные**

6.25.2. В результате замены, керамических шаров  $\frac{3}{4}$  имеющих наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные»: ФККО 4 59 110 21 51 4.

Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.25.3. Накопление отходов производится в металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., биг-бег, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7. Тару устанавливать при образовании отходов.

6.25.4. **Запрещается** накопление отходов совместно с другими видами отходов, с ТКО.

**6.26. Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства**

6.26.2. В результате замены пенообразователя синтетического, имеющего наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства»: ФККО 4 89 226 22 10 4.



Класс опасности отхода для ОС - IV класс.

6.26.3. Накопление отходов производится в промаркированные емкости «еврокуб», объемом 1000 л., имеющие крышки, установленные на твердом бетонном покрытии, место накопления отходов – МНО №7

#### **6.27. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства**

6.27.2. В результате делопроизводства образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства»: ФККО 4 05 122 02 60 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.27.3. Накопление отходов производится в промаркированный картонные эcobоксы, в административных корпусах Общества, картонные упаковки накапливать в разборном виде в вагончике на территории «склада отдела снабжения».

6.27.4. Перед помещением бумаги в эcobокс удалите металлические элементы.

6.27.5. **Запрещается:**

- накопление отходов картона и бумаги в контейнерах для накопления ТКО;
- передавать совместно с другими отходами на полигон для размещения/захоронения;

В эcobоксы запрещено помещать:

- грязную (жирную, масляную) макулатуру;
- бумажные салфетки и полотенца;
- ламинированную бумагу;
- бумажные стаканчики;
- чеки.

#### **6.28. Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные**

6.28.2. В результате распаковки технологического оборудования образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

- «Отходы пленки образуются в результате распаковки технологического оборудования»: ФККО 4 34 110 02 29 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.28.3. Место накопления отходов – МНО №7. Биг-бег, на твердом бетонном основании

6.28.4. **Запрещается** размещать отходы пленки в контейнерах ТКО и совместно с другими видами отходов, вблизи открытого огня, передавать отход для размещения на полигон.

**6.29. Отходы при очистке котлов от накипи**

6.29.2. В результате очистки котлов от накипи образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» – «Отходы при очистке котлов от накипи»: ФККО 6 18 901 01 20 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.29.3. Накопление отходов производится в металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7. Тару устанавливать при образовании отходов.

6.29.4. **Запрещается** накопление отходов совместно с другими видами отходов.

**6.30. Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами**

6.30.2. В результате замены отработанного силикагеля, образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами»: ФККО 4 42 103 01 49 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.30.3. Накопление отходов производится в металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Тару устанавливать при образовании отходов. Место накопления отходов – МНО №7

6.30.4. **Запрещается** накопление совместно с другими видами отходов.

**6.31. Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами**

6.31.2. В результате замены отработанного цеолита, образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами»: ФККО 4 42 101 01 49 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.31.3. Накопление отходов производится в металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Тару устанавливать при образовании отходов. Место накопления отходов – МНО №7.

6.31.4. **Запрещается** накопление совместно с другими видами отходов.

**6.32. Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный**



**опасными веществами**

6.32.2. В результате замены отработанного алюмогеля образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами»: ФККО 4 42 102 01 49 5.

6.32.3. Накопление отходов производится в металлическую тару (бочку) объемом 200 л., полипропиленовую тару (бочку) 120 л., с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Тару устанавливать при образовании отходов. Место накопления отходов – МНО №7

6.32.4. **Запрещается** накопление совместно с другими видами отходов.

**6.33. Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные**

6.33.2. В результате уборки кошении травы на территории производства, образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные»: ФККО 7 33 381 02 20 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.33.3. Накопление отходов – в металлическом контейнере объемом 0,75 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №1.

6.33.4. **Запрещается** сбрасывать отход в контейнеры ТКО и в контейнеры, предназначенные для других видов отходов.

**6.34. Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная**

6.34.2. В результате распаковки технологического оборудования, образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная»: ФККО 4 04 140 00 51 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.34.3. Накопление осуществляется в бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7.

**6.35. Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства**

6.35.2. В результате утраты потребительских свойств касок образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об

утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства»: ФККО 4 91 101 01 52 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.35.3. Накопление осуществляется в бункер-накопитель, объемом 10 м<sup>3</sup>, с защитой от атмосферных осадков, на твердом бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7.

### **6.36. Отходы изолированных проводов и кабелей**

6.36.2. В результате электротехнических работ образуется отход, имеющий наименование в соответствии с Приказом МПР России от 22.05.17 г. № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»:

– «Отходы изолированных проводов и кабелей»: ФККО 4 82 302 01 52 5.

Класс опасности отхода для ОС - V класс.

6.36.3. Накопление отходов осуществляется в полипропиленовую тару объемом 120 л., на бетонном основании. Место накопления отходов – МНО №7.

## **7. Ответственность за выполнение требований инструкции**

7.20. Работники Общества несут дисциплинарную ответственность:

- за невыполнение требований настоящей инструкции в части временного накопления, учета, хранения отходов,
- за размещение/захоронение отходов в несанкционированных, либо необорудованных для этих целей местах,
- за нарушение учета, норм и правил образования, отходов,
- за отказ в предоставлении или предоставление неполной, искаженной документации (информации) по обращению с отходами,
- за передачу отходов без оформленной в установленном порядке сопроводительной документации.



Перечень отходов, находящихся в обращении ООО «ТОМЕТ»

№ п/п	№ площадки и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
1.	Площадка №4	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1	Освещение территории, административных и производственных помещений предприятия	Стекло - 92,00; Металлы - 2,00; Прочее - 5,98; Ртуть - 0,002.	Обезвреживание/утилизация	Лампы ртутные, утратившие потребительские свойства
2.	Площадка №6	Аккумуляторы свинцовые отработанные, неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2	Замена аккумуляторов на источниках бесперебойного питания	Свинец - 84,96; Электролит (кислота серная) - 12,32; Полипропилен - 1,7; Полиэтилен - 1,02.	Обезвреживание/утилизация	Отходы аккумуляторов
3.	Площадка №2	Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	Замена турбинных масел в технологическом оборудовании	Нефтепродукты - 95,50; Мех.примеси - 2,15; Вода - 2,35.	Утилизация	Отработанное турбинное масло
4.	Площадка №2	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	Замена промышленных масел в технологическом оборудовании	Нефтепродукты - 95,60; Мех.примеси - 2,10; Вода - 2,30.	Утилизация	Отработанное промышленное масло

№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
5.	Площадка №2	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	Замена компрессорных масел в технологическом оборудовании	Нефтепродукты - 95,5; Механические примеси - 2,2; Вода - 2,3.	Утилизация	Отработанное компрессорное масло
6.	Площадка №3	Катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый отработанный	4 41 006 03 49 3	3	Замена отработанного катализатора гидрирования сернистых соединений (производство метанола)	Оксид хрома (III) 4,33; Оксид алюминия - 91,2300; Кокс - 4,44	Утилизация	Отработанный катализатор на основе оксида алюминия кобальтмолибденовый
7.	Площадка №3	Катализатор на основе оксида цинка, содержащий оксиды алюминия, кобальта и молибдена, отработанный	4 41 005 04 49 3	3	Замена катализатора в адсорберах отделения сероочистки	Оксид цинка - 77,27; Сульфид цинка - 19,18; Вода - 3,35; Оксид магния - 0,2	Утилизация	Отработанный катализатор на основе оксида цинка
8.	Площадка №3	Катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия с содержанием никеля не более 35,0% отработанный	4 41 002 04 49 3	3	Замена катализатора в реакционных трубах трубчатой печи	Кокс - 1,00; Сульфаты кальция, бария - 0,1000; Оксид кальция - 9,900; Оксид бария - 1,00; Оксид алюминия - 60,2; Оксид никеля - 27,800	Утилизация	Отработанный катализатор на основе алюмината кальция/оксида алюминия



№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
9.	Площадка №7	Катализатор цинкомедный отработанный	4 41 005 03 49 3	3	Замена катализатора в колонне синтеза метанола	Оксид меди - 55,00; Оксид цинка - 25,00; Оксид алюминия - 20,00	Обработка/утилизация	Отработанный катализатор цинкомедный
10.	Площадка №5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более	9 19 204 01 60 3	3	Замена отработанного обтирочного материала, используемого для устранения нефтесодержащих загрязнений	Текстиль - 71,00; Нефтепродукты - 21,00; Мех.примеси - 8,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Промасленная ветошь
11.	Площадка №5	Коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 425 05 01 20 3	3	Замена коксовых масс в отделении компрессии воздуха КИП	Кокс - 76,00; нефтепродукты - 21,50; вода - 2,50	Размещение (захоронение) на полигоне	Коксовые массы отработанные
12.	Площадка №7	Лом и отходы меди несORTированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3	Ремонтная деятельность, модернизация производства	Медь - 100,00	Обработка/утилизация	Лом и отходы меди

№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
13.	МНО АБК 1241/1242	Системный компьютер, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	Обслуживание и замена офисной техники	Стекловолокно - 9,79; Черные металлы - 59,75; Цветные металлы - 7,82; Полимерный материалы - 6,74; Платы текстолитовые - 15,89	Обработка/утилизация	Отходы оргтехники
14.	Площадка №1	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	Уборка производственных и прилегающих территорий предприятия	Песок, грунт - 87,15; Полиэтилен - 1,2; Трава, листья - 5,5; Вода - 3,6; Бумага - 2,55	Размещение (захоронение) на полигоне	Смет с территории
15.	Площадка №1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	Уборка бытовых помещений	Бумага - 64,5; Железо - 0,5; Текстиль - 6,05; Алюминий - 0,3; Пищевые отходы - 0,95; Полимеры - 27,5; Стекло - 0,2	Размещение (захоронение) на полигоне	Отходы оргтехники
16.	МНО АБК 1241/1242	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	Списание и замена офисной техники	Стекловолокно - 7,41; Стекло - 26,2; Цветные металлы - 7,25; Черные металлы - 3,36; Полимерные материалы - 42,37; Платы текстолитовые - 13,41	Обработка/утилизация	Отходы оргтехники



№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
17.	Площадка №5	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	Засыпка мест проливов масел	Песок - 84,1; Нефтепродукты - 10,3; Вода - 5,6	Размещение (захоронение) на полигоне	Песок загрязненный нефтепродуктами
18.	Площадка №7	Тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	4 38 112 21 51 4	4	Растаривание реагентов ВОЦ	Полиэтилен - 98,8; Гипохлорит натрия - 1,2 (полипропиленовые бочки, имеющие дефекты, значительные повреждения)	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
19.	Площадка №7	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	Проведение строительных-ремонтных работ на предприятии	Песок - 27,32; Известь - 24,2; Цемент - 14; Древесина - 18; Полимеры - 10; Бетон - 4,35; Кирпич - 1,18; Стекло - 0,95; Диоксид кремния - 62,00; Алюминий - 38,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
20.	МНО АБК 1241/1242	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	Замена и списание офисной техники	Цветной металл - 14,81; Черный металл - 5,86; Полимерный материал - 74,38; Тонер - 4,95	Обработка/утилизация	Отходы оргтехники

№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
21.	МНО АБК 1241/1242	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	Замена и списание офисной техники	Стекловолокно - 7,94; Цветные металлы - 6,85; Черный металл - 3,79; Полимерные материалы - 81,42	Обработка/утилизация	Отходы оргтехники
22.	МНО АБК 1241/1242	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	Замена и списание офисной техники	Полимеры - 51,26; Резина - 1,4; Полимерный материал - 3,27; Стекло - 3,18; Черный металл - 25,25; Цветные металлы - 15,64	Обработка/утилизация	Отходы оргтехники
23.	Площадка №5	Отходы зачистки градилен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	7 28 710 12 39 4	4	Чистка водосборных бассейнов градилен от ила	Вода - 65,00; Механические примеси - 35,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Осадок градилен
24.	Площадка №5	Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	4	Замена резиновых уплотнительных колец, самойплотняющих я манжет, соединительных муфт, изношенных элементов транспортных лент, пожарных рукавов и т.д.	Резина - 83,03; Минеральные примеси природного происхождения - 3,68; Текстиль - 11,9; Вода - 1,31	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности



№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
25.	Площадка №5	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 31 130 01 52 4	4	Замена уплотнительных элементов из паронита, используемых для герметизации соединений	Резина - 35,00; Асбест - 65,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
26.	Площадка №5	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	Обслуживание агрегатов и механизмов производства	Нефтепродукты - 9,80; Текстиль - 82,2; Механические примеси - 3,50; Вода - 4,5	Размещение (захоронение) на полигоне	Промасленная ветошь
27.	Площадка №5	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4	Списание изношенной спецодежды	Текстиль - 58,57; Полимерные материалы - 39,85; Нефтепродукты - 1,58	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
28.	Площадка №7	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4	Списание спецодежды сотрудников предприятия	Целлюлоза - 12,4; Железо - 3,78; Резина - 25,6; Полиэфирное волокно - 10,3; Кожа - 47,92	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности

№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
29.	Площадка №7	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	4	Замена теплоизолирующего материала (приемущественно на основе базальтового волокна)	Базальтовое волокно - 97,8; Мех.примеси - 2,2	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
30.	Площадка №7	Оросители градилен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 34 112 11 51 4	4	Замена изношенных оросителей градилен	Полиэтилен - 92,82; Минеральные примеси природного происхождения - 7,18	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
31.	Площадка №7	Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4	4	Замена керамических шаров катализатора	Диоксид кремния - 62,00; Алюминий - 38,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Изделия керамические, утратившие потребительские свойства
32.	Площадка №4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4	Замена отработанных светодиодных ламп	Алюминий - 35,00; Кремний - 35,00; Стекло - 20,00; Люминофор - 10,00	Обработка	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства



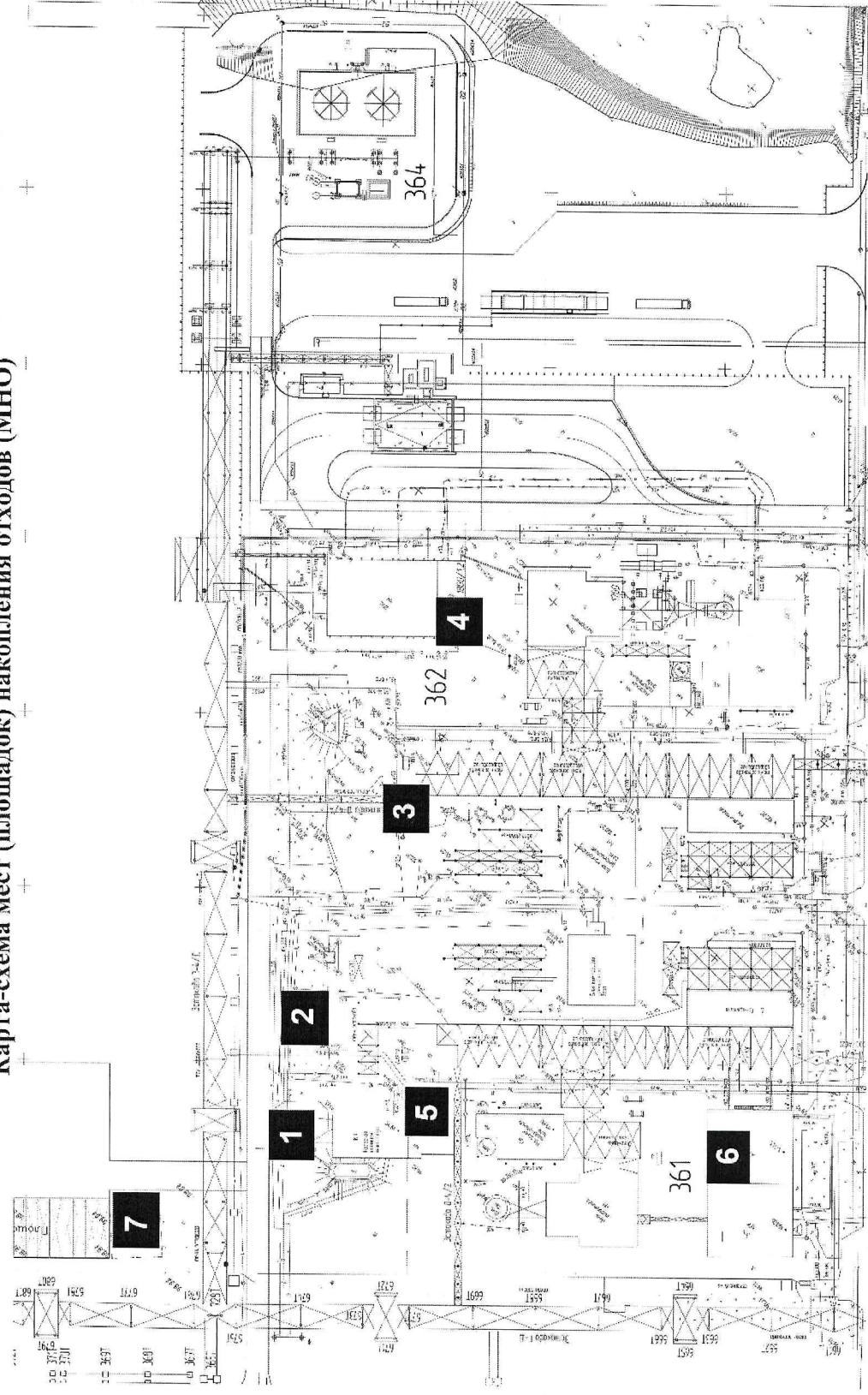
№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
33.	Площадка №7	Пенообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	4 89 226 22 10 4	4	Замена пенообразователя синтетического	Минеральный природный компонент - 88,6; Влага - 7,3; АПАВ - 2,6; Фториды - 1,5	Размещение (захоронение) на полигоне	Пенообразователь, утративший потребительские свойства
34.	Площадка №5	Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	4	Замена сальниковой набивки	Асбест - 67,5; Нефтепродукты - 11,60; Графит - 19,40; Мех.примеси - 1,50	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
35.	Площадка №6 раздельно от АКБ	Отходы бумаги и картона канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	5	Канцелярская деятельность и делопроизводство	Бумага - 65,00; Картон - 35,00	Утилизация	БУМАГА
36.	Площадка №7	Силикатель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	5	Замена адсорбента	Силикатель - 71,35; Вода - 28,65	Размещение (захоронение) на полигоне	Силикатель отработанный
37.	Площадка №7	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	Растаривание и распаковка технологического оборудования	Древесина - 98,10; Диоксид кремния - 1,90	Утилизация	Производственные отходы 4,5 класса опасности

№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
38.	Площадка №7	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	5	Замена загрязненного цеолита	Цеолит - 100,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Цеолит отработанный
39.	Площадка №7	Алюмогель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 102 01 49 5	5	Замена адсорбента	Алюмогель - 72,45; Вода - 27,55	Размещение (захоронение) на полигоне	Алюмогель отработанный
40.	Площадка №7	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	5	Замена защитного кожуха технического трубопровода	Алюминий - 97,50; Механические примеси - 2,50	Обработка	Металлолом
41.	Площадка №7	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	5	Замена касок утративших потребительские свойства	Поролон - 12,40; Резина - 6,70; Пластмасса - 74,90; Текстиль - 6,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Производственные отходы 4,5 класса опасности
42.	Площадка №5	Отходы при очистке котлов от накипи	6 18 901 01 20 5	5	Зачистка котлов от накипи	Кальций - 21,00; Натрий - 10,00; Калий - 8,00; Алюминий - 4,00; Магний - 2,00; Железо - 34,40; Влага - 5,60; Диоксид кремний - 15,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Отходы при очистке котлов



№ п/п	№ площадк и МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Состав отхода, %	Вид обращения с отходами	Маркировка
43.	Площадка №1	Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 381 02 20 5	5	Кошение травы на территории производства	Растительные остатки - 85,00; Грунт - 15,00	Размещение (захоронение) на полигоне	Растительные отходы
44.	Площадка №7	Лом и отходы, содержащие загрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	5	Ремонт оборудования	Железо - 99,5; Мех примеси - 0,5	Обработка	Металлом
45.	Площадка №7	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее загрязненные	4 82 302 01 32 5	5	Распаковка технологического оборудования	Полиэтилен - 100,00	Утилизация	Пленка п/э
46.	Площадка №7	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 62 200 06 20 5	5	Электротехнические работы по замене изоляции проводов и кабелей	Медь - 25,8; Алюминий - 31,9; Поливинилхлорид - 42,3	Утилизация	Отходы проводов и кабелей

Карта-схема мест (площадок) накопления отходов (МНО)





**ФОРМА**  
**акта осмотра материальных ценностей**

«УТВЕРЖДАЮ»

*Должность*  
ООО «ТОМЕТ»

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 202\_ год

**АКТ**

осмотра материальных ценностей на территории ООО «ТОМЕТ»

**Комиссия в составе:**

Председатель комиссии:

*Должность* ООО «ТОМЕТ» *ФИО***Члены комиссии:***Должность* ООО «ТОМЕТ» *ФИО**Должность* ООО «ТОМЕТ» *ФИО**Должность* ООО «ТОМЕТ» *ФИО*

Произвела осмотр (*наименование предметов/оборудования и т.п.*), утративших потребительские свойства, инв.№:

Наименование	Марка	Параметры, ДхШхВ	Количество, шт.	Стоимость, руб.

В результате эксплуатации (*наименование предметов/оборудования и т.п.*) образовались отходы (*наименование отхода.*), утративших свои потребительские свойства в количестве \_\_\_\_ (шт/ тн).

**Выводы комиссии:**

1. (*наименование предметов/оборудования и т.п.*) в количестве \_\_\_\_ шт. для дальнейшего использования не пригодны.

2. Бухгалтерии оприходовать (*наименование отхода*) в количестве \_\_\_\_ шт. или \_\_\_\_ (кг/тн). на сумму \_\_\_\_ (на основании рыночной стоимости \_\_\_\_ руб. без НДС (НДС не облагается в соответствии с пп. 15 п. 2 ст. 146 НК РФ) за \_\_\_\_ (тонну/ шт.).

**Подписи:***Должность* ООО «ТОМЕТ»*ФИО**Должность* ООО «ТОМЕТ»*ФИО**Должность* ООО «ТОМЕТ»*ФИО*

## Форма заявки на вывоз отходов

Заместителю исполнительного  
директора по ОТ, ПБ и Э  
В.В. Рудомётову

Заявка на вывоз отходов с территории производства метанола

1.	Наименование отхода:	
2.	Ориентировочный объем, тн:	
3.	В результате чего образован отход ( <i>слив отработанного масла с маслобака поз. №....., выгрузка отработанного катализатора с производства мощностью.... и т.п.</i> ):	
4.	Агрегатное состояние и физическая форма отхода ( <i>жидкое, твердое, пастообразное, сухое, кусковая форма, стружка и т.п.</i> ):	
5.	Общее количество накопителей (тары) с отходом, шт.:	
6.	Тип накопителей, объем накопителей, л. ( <i>бочка полипропиленовая, бочка металлическая и т.п., навалом на твердом водонепроницаемом основании, 120, 200 и т.п.</i> ):	
7.	Требование к дополнительной обработке, сортировке:	
ДОПОЛНИТЕЛЬНО ДЛЯ ОТХОДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ( <i>тара полипропиленовая, тара-еврокуб, деревянные поддоны, отработанные катализаторы, отработанный пенообразователь, отработанные масла, картон, бумага, лом, пленка полиэтиленовая</i> ):		
8.	Описание отхода:	
9.	Особые условия ( <i>наличие неотделимого мусора (других видов отходов), присутствие воды/других примесей более 20% и т.п.</i> ):	
10.	Ориентировочный процент засора, % ( <i>применимо к металлолому, бумаге, картону, пленки п/э, деревянные поддоны, силовой кабель</i> ):	



	<i>- загрязнение отсутствует - 0% - присутствие загрязнения в небольшой степени - 5%; - значительное загрязнение более 5% - требуется оценка комиссией</i>	
11.	Габаритные размеры (длина, ширина, высота и т.п.):	
12.	Приложение (обязательно):	
13.	Фото	
14.	Акт отбора проб (отработанный катализатор, пенообразователь, отработанное масло)	

ФИО ответственного за обращение с отходами:

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Форма журнала учета отработанных ртутьсодержащих отходов

ООО «ТОМЕТ»

# ЖУРНАЛ

УЧЕТА РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

По ОНВ «Общество с ограниченной ответственностью «ТОМЕТ», код \_\_\_\_\_-П

Начат « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.

Окончен « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.



Дата принятия отхода на накопление	Количество (прописью) отходов, принятых на централизованное накопление	Лицо, принявшее на накопление отходы, подпись, дата	Дата передачи отхода на обезврежива ние	Количество (прописью) отходов, сланных на обезвреживание	Номер акта, квитанции и т.д.	Остаток отхода после передачи	Лицо, сдавшее отходы, подпись	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.12.2020	4 (четыре) лампы остат hbo 200w/4 ас 200 Ватт массой по 241 гр.		29.12.2020	4 (четыре) лампы остат hbo 200w/4 ас 200 Ватт массой по 241 гр	№620	0		Акт взвешивания № 6 от 23.12.2020

Главный энергетик ООО "ТОМЕТ"

Порядок организации вывоза отходов специализированными предприятиями с территории производства и их документальное оформление

