

Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы

**ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, ОБРАЗУЮЩИМИСЯ ПОСЛЕ
ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМЕРКУРИЗАЦИОННЫХ РАБОТ**

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Адходы

**ПРАВИЛЫ ЗВАРОТЫ З АДХОДАМІ, ЯКІЯ УТВАРАЮЦА ПАСЛЯ
ВЫКАНАННЯ ДЭМЕРКУРЫЗАЦЫЙНЫХ РАБОТ**

Издание официальное



Минприроды

Минск

Ключевые слова: ртутьсодержащие отходы, демеркуризационные работы, правила обращения, требования в области охраны окружающей среды

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

1 РАЗРАБОТАН республиканским научно-исследовательским унитарным предприятием «Бел НИЦ «Экология»

2 ВНЕСЕН управлением обращения с отходами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 2 февраля 2011 г. № 3-Т

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Минприроды Республики Беларусь

Издан на русском языке

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

**Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы
ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ,
ОБРАЗУЮЩИМИСЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ
ДЕМЕРКУРИЗАЦИОННЫХ РАБОТ****Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Адходы
ПРАВІЛЫ ЗВАРОТЫ З АДХОДАМІ,
ЯКІЯ УТВАРАЮЦА ПАСЛЯ ВЫКАНАННЯ
ДЭМЕРКУРЫЗАЦЫЙНЫХ РАБОТ**

Environmental Protection and Nature Use. Waste
Rules of the reference with a waste after carrying out demercuration

Дата введения 2011-04-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает правила обращения с ртутьсодержащими отходами, образующимися в результате проведения работ, направленных на сбор и нейтрализацию ртути, ее соединений и паров.

Требования настоящего технического кодекса являются обязательными для подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – подразделения МЧС), деятельность которых связана с ликвидацией чрезвычайных ситуаций, в результате которых произошел выброс (вылив) металлической ртути, а также для всех организаций Республики Беларусь независимо от их организационно-правовых форм и формы собственности, эксплуатирующих оборудование и приборы, содержащие ртуть, и самостоятельно проводящие демеркуризационные работы.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

СТБ ГОСТ Р 51768-2003 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методика определения ртути в ртутьсодержащих отходах. Общие требования

ГОСТ 12.3.031-83 Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности

ГОСТ 1639-78 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия

ГОСТ 5044-79 Барабаны стальные тонкостенные для химических продуктов. Технические условия

ГОСТ 17366-80 Бочки стальные сварные толстостенные для химических продуктов. Технические условия

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяются термины, установленные в [1]-[3], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 демеркуризационные работы: Комплекс мероприятий, направленных на сбор и нейтрализацию ртути, ее соединений и паров.

3.2 объект проведения демеркуризационных работ: Помещение (территория), где возникла чрезвычайная ситуация, в результате которой произошел выброс (вылив) металлической ртути, ее соединений и паров, и где проводятся демеркуризационные работы.

3.3 ртутьсодержащие отходы: Отходы с массовой долей ртути или ее соединений 0,00021 % и более (по ртути).

4 Общие требования

4.1 Отходы, образующиеся после проведения демеркуризационных работ, образуются в результате проведения демеркуризационных работ подразделениями МЧС и другими специализированными службами организаций, в которых возникла чрезвычайная ситуация, в результате которой произошел выброс (вылив) металлической ртути, ее соединений и паров.

Перечень отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, указан в таблице А.1 (приложение А) в соответствии с [4].

4.2 В зависимости от содержания ртути и ее соединений отходы, образующиеся после проведения демеркуризационных работ, относятся к ртутьсодержащим или не содержащим ртуть.

Отходы с массовой долей ртути и ее соединений менее 0,00021 % не относятся к ртутьсодержащим.

4.2.1 Все указанные в таблице А.1 отходы (за исключением отходов демеркуризационных растворов отработанных (5274909), образовавшихся в результате утраты полностью или частично потребительских свойств демеркуризационных растворов) считаются ртутьсодержащими, если обратное не подтверждено результатами анализа массовой доли ртути в данных отходах.

Отходы демеркуризационных растворов отработанных (5274909), которые утратили полностью или частично свои потребительские свойства в результате истечения срока годности, невозможности их дальнейшего использования по назначению, а также по другим причинам, не связанным с применением для демеркуризации, считаются не содержащими ртуть.

4.2.2 При обращении с ртутьсодержащими отходами необходимо руководствоваться требованиями [5], ГОСТ 12.3.031 и настоящего технического кодекса.

4.2.3 Отходы с массовой долей ртути или ее соединений менее 0,00021% классифицируются согласно [4] с учетом наименования выводимых из эксплуатации демеркурированных материалов и изделий. Обращение с не содержащими ртуть отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, не регулируется настоящим техническим кодексом, а осуществляется согласно требованиям законодательства об обращении с отходами [3], [4].

4.3 Массовая доля ртути в отходах, образующихся после проведения демеркуризационных работ, определяется согласно СТБ ГОСТ Р 51768 юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в ведении которых находятся лаборатории, аккредитованные в системе аккредитации Республики Беларусь и состоящие на учете в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

4.4 Степень опасности и класс опасности опасных отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, устанавливаются согласно [4].

Если степень опасности и класс опасности опасных отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, не определены в [4], то они устанавливаются их производителями в соответствии с [6].

4.5 Организации, осуществляющие обезвреживание и (или) использование отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, для которых установлены 1 - 3 классы опасности, обязаны в соответствии и в порядке, определенном [7], получить лицензию на соответствующий вид деятельности.

4.6 Правила обращения с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, определенные на основе требований настоящего технического кодекса, указываются в Инструкции о порядке учета, хранения и сбора ртути, ртутьсодержащих отходов, разрабатываемой организациями, эксплуатирующими приборы, содержащие ртуть, согласно [8]. Ссылка на указанный документ приводится в инструкции по обращению с отходами производства.

4.6.1 При проведении демеркуризационных работ специализированными службами организаций, в которых возникла чрезвычайная ситуация, в Инструкции о порядке учета, хранения и сбора ртути, ртутьсодержащих отходов, указывается порядок проведения этих работ.

4.7 При обращении с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, должны соблюдаться требования промышленной безопасности в соответствии с [9], пожарной безопасности в соответствии с [10], санитарных правил в соответствии с [11], охраны труда в соответствии с [12].

4.8 Порядок обращения с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, обладающими радиоактивными свойствами, регулируется законодательством о радиационной безопасности населения.

4.9 В организациях, проводящих демеркуризационные работы, должны быть назначены ответственные должностные лица за работы по обращению с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, с установлением обязанностей в рамках каждого объекта, указанного в 9.1 настоящего технического кодекса.

5 Порядок сбора и удаления ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ

5.1 Сбор отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, необходимо осуществлять отдельно по видам согласно [4].

Смешивание разных видов отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, допускается в соответствии с требованиями ТНПА при их обезвреживании и (или) использовании.

5.2 Собранные отходы, образующиеся после проведения демеркуризационных работ, до их передачи в установленном порядке на использование, обезвреживание, захоронение и (или) хранение должны направляться из объекта проведения демеркуризационных работ в специально предназначенные для данных отходов места временного хранения отходов.

5.2.1 При проведении демеркуризационных работ подразделениями МЧС собранные отходы должны направляться из объекта проведения демеркуризационных работ в места их временного хранения.

5.3 Отходы ртути (3532601), отходы ртути и ее соединений (3532602), соответствующие классу Д (сорт 1) по ГОСТ 1639, подлежат передаче в заготовительные организации Белорусского государственного объединения по заготовке, переработке и поставке лома и отходов черных и цветных металлов (далее – ГО «Белвормет»). Передача указанных отходов в заготовительные организации ГО «Белвормет» осуществляется в порядке и в соответствии с требованиями, установленными ГОСТ 1639.

5.4 Грунт, загрязненный ртутью (3142402), шлам ртутьсодержащий (3551000), строительные отходы, загрязненные ртутью (3991301), прочие ртутьсодержащие отходы, образующиеся в результате проведения демеркуризационных работ (3991700), ветошь, одежда, загрязненная ртутью (5820908), а также ртутьсодержащие отходы шлама после демеркуризации (3551001) и демеркуризационных растворов отработанных (5274909), – подлежат передаче на объекты по использованию данных отходов для их использования или на объекты обезвреживания отходов для их обезвреживания.

При невозможности передачи указанных в абзаце первом отходов на объекты по использованию или объекты обезвреживания, они подлежат передаче на специализированные объекты захоронения или объекты хранения, имеющие соответствующие разрешительные документы для захоронения или хранения отходов 1 класса опасности.

При невозможности передачи отходов, указанных в абзаце первом, для их захоронения или хранения на соответствующие специализированные объекты, данные отходы должны храниться на объекте хранения отходов организации, в которой проводились демеркуризационные работы – в соответствии и в порядке, установленном в [13].

5.5 Для передачи на захоронение или хранение отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, необходимо получить, соответственно, разрешение на их захоронение или разрешение на их хранение в порядке, установленном [13].

5.5.1 При требовании специализированного объекта захоронения (объекта хранения) передаваемые отходы должны быть упакованы в металлические контейнеры и герметизированы методом сварки швов.

Требования к металлическим контейнерам, используемым для передачи, захоронения (хранения) отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, устанавливаемые в технических условиях изготовителя и конструкторской документации, определяются специализированным объектом захоронения (объектом хранения), на который передаются данные отходы.

5.6 Используемые для демеркуризации средства индивидуальной защиты, тара и принадлежности из резины, полимерных материалов, прорезиненной ткани, загрязненные ртутью, ее парами или солями, подвергаются после завершения мероприятий по демеркуризации обработке растворами демеркуризаторов. Отходы отработанных, не содержащих ртуть изделий при выводе их из эксплуатации классифицируются в соответствии с [4]. Обращение с ними в соответствии с 4.2.3 осуществляется согласно требованиям законодательства об обращении с отходами в зависимости от степени их опасности и класса опасности опасных отходов.

6 Правила хранения ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ

6.1 Хранение отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, необходимо осуществлять отдельно по видам согласно [3] и [4] и с учетом требований [14].

6.2 Запрещается хранение отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, непосредственно на объекте проведения демеркуризационных работ после их завершения.

6.3 Хранение отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, до их перевозки в установленном порядке на использование, обезвреживание, захоронение и (или) хранение должно производиться в специально предназначенных для данных отходов местах временного хранения отходов.

Места временного хранения отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должны быть указаны в инструкции по обращению с отходами производства согласно [15].

6.4 Хранение отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, которые не могут быть переданы на объекты по использованию отходов, объекты обезвреживания отходов, на специализированные объекты захоронения, должно производиться в специально предназначенных для данных отходов объектах хранения отходов, определенных в разрешении на хранение отходов производства в соответствии с [13].

6.4.1 Объекты хранения отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должны быть зарегистрированы в реестре объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов в порядке, установленном [13].

6.5 Общие требования безопасности при хранении ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должны соответствовать ГОСТ 12.3.031.

6.6 Хранение ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должно осуществляться в герметичной таре, устойчивой к механическим, термическим, химическим и прочим воздействиям. Тару необходимо беречь от толчков, падений и опрокидывания. Следует исключить возможность нагревания отходов за счет их теплового или светового облучения.

Материал тары должен быть инертным в отношении всех компонентов ртутьсодержащих отходов.

6.6.1 Отходы ртути (3532601), отходы ртути и ее соединений (3532602), а также ртутьсодержащие отходы демеркуризационных растворов отработанных (5274909), образующиеся после проведения демеркуризационных работ, должны храниться в стальных баллонах с завинчивающимися стальными пробками.

Допускается хранение указанных отходов в толстостенной стеклянной посуде или в других емкостях, устойчивых к механическим, химическим и прочим воздействиям, с герметичными пробками (на вакуумной замазке), установленных в амортизационном футляре на металлическом или пластмассовом поддоне.

6.6.2 Образующиеся после проведения демеркуризационных работ грунт, загрязненный ртутью (3142402), шлам ртутьсодержащий (3551000), строительные отходы, загрязненные ртутью (3991301), прочие ртутьсодержащие отходы, образующиеся в результате проведения демеркуризационных работ (3991700), ветошь, одежда, загрязненная ртутью (5820908), а также ртутьсодержащие отходы шлама после демеркуризации (3551001) должны храниться в стальной герметичной таре (бочка, барабан) по ГОСТ 17366, ГОСТ 5044 и по другим техническим нормативным правовым актам, помещенной под слой демеркуризующего раствора.

Допускается хранение указанных отходов в стальной герметичной таре без помещения под слой демеркуризующего раствора при образовании данных отходов после проведения демеркуризационных работ собственными силами организаций.

6.7 Тара с отходами ртути (3532601), отходами ртути и ее соединений (3532602), а также с ртутьсодержащими отходами демеркуризационных растворов отработанных (5274909) должна храниться в складском помещении, снабженном приточно-вытяжной вентиляцией.

6.8 Тара с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, за исключением отходов, указанных в 6.7, может храниться на площадке, расположенной в производственной зоне, оборудованной непроницаемым покрытием (асфальт, керамзибетон, полимер-бетон, керамическая плитка и др.).

Площадки хранения ртутьсодержащих отходов должны иметь покрытие, препятствующее поглощению жидкой и парообразной ртути, уклоны и желоба с ловушками для сбора ртути.

6.9 Ширина проходов для осмотра тары с отходами должна быть не менее 0,8 м.

6.10 Тара с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, должна иметь обозначение, содержащее следующую информацию:

- наименование и код вида отхода в соответствии с [4];
- класс опасности отхода;
- массу нетто тары;
- предельную нагрузку на полке (при хранении на стеллажах).

6.11 В складских помещениях, где хранятся ртутьсодержащие отходы, образующиеся после проведения демеркуризационных работ, или у лица, ответственного за эксплуатацию площадки хранения указанных отходов, должно быть обеспечено наличие инструкции о порядке учета, хранения и сбора ртути, ртутьсодержащих отходов.

7 Правила транспортировки ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ

7.1 Транспортировка ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должна осуществляться в соответствии с [16] и согласно требованиям, действующим на соответствующем виде транспорта.

7.2 Транспортировка ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, должна осуществляться в герметичной таре, устойчивой к механическим, термическим, химическим и прочим воздействиям.

7.2.1 Транспортировка ртутьсодержащих отходов, направляемых на специализированные объекты захоронения или объекты хранения, производится в контейнерах, материал, конструкция и размер которых устанавливаются принимающей организацией в соответствии с 5.5.1 настоящего технического кодекса.

7.2.2 Транспортировка ртутьсодержащих отходов, направляемых в организации ГО «Белвормет», производится в таре, предоставляемой принимающими организациями. Материал, конструкция, размер тары устанавливаются ГО «Белвормет» в соответствии с требованиями ТНПА.

7.2.3 Тара, в которой транспортировались ртутьсодержащие отходы, должна подвергаться демеркуризации.

7.3 Требования к транспортной маркировке отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, устанавливаются принимающими организациями.

7.4 На каждую партию вывозимых отходов оформляется сопроводительный паспорт перевозки отходов производства согласно и в порядке, установленном [17].

8 Порядок учета ртутьсодержащих отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ

8.1 Все операции по образованию, движению отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, внутри организации, передаче их на объекты использования, обезвреживания, хранения и захоронения, а также по поступлению данных отходов на объекты использования, обезвреживания, хранения и захоронения подлежат учету в соответствии с [18], [19].

8.2 Первичный учет отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, производится на основе фактического объема образовавшихся отходов по завершению демеркуризационных работ на объекте демеркуризации. Фактический объем образовавшихся отходов определяется путем их взвешивания.

9 Порядок проведения производственного контроля в области охраны окружающей среды при обращении с ртутьсодержащими отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ

9.1 Обращение с ртутьсодержащими отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ, в соответствии с [2], [20], подлежит обязательному наблюдению и оценке в рамках производственного контроля в области охраны окружающей среды (далее – производственный экологический контроль). При этом обязательными объектами производственного экологического контроля являются:

- порядок проведения демеркуризационных работ в части сбора и передачи в места временного хранения отходов, образующихся в результате их проведения;
- эксплуатация мест временного хранения или объектов хранения отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ;
- состояние тары, используемой для хранения отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ;
- порядок передачи отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ, на объекты обезвреживания отходов, объекты по использованию отходов, специализированные объекты хранения и (или) объекты захоронения отходов;
- эксплуатация объектов обезвреживания, объектов по использованию отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ при наличии таких объектов;
- воздух рабочей зоны объектов проведения демеркуризационных работ, помещений (площадок) хранения отходов, образующихся после проведения демеркуризационных работ;
- ведение документации в области обращения с отходами, образующимися после проведения демеркуризационных работ.

9.2 Систематическому лабораторному контролю подлежит содержание паров ртути, аэрозолей неорганических соединений ртути в воздухе рабочей зоны. Лабораторный контроль качества воздуха рабочей зоны осуществляют лаборатории организаций или другие специализированные лаборатории на договорной основе, аккредитованные в системе аккредитации Республики Беларусь и состоящие на учете в Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Концентрации паров ртути, аэрозолей неорганических соединений ртути в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям [21].

Приложение А
(обязательное)

**Перечень отходов,
которые образуются после проведения демеркуризационных работ**

Таблица А.1

Код отхода	Наименование отхода	Степень опасности и класс опасности
3142402	Грунт, загрязненный ртутью	1-й класс
3532601	Отходы ртути	1-й класс
3532602	Отходы ртути и ее соединений	1-й класс
3551000	Шлам ртутьсодержащий	1-й класс
3551001	Шлам после демеркуризации	
3991301	Строительные отходы, загрязненные ртутью	1-й класс
3991700	Прочие ртутьсодержащие отходы, образующиеся в результате проведения демеркуризационных работ	1-й класс
5274909	Демеркуризационные растворы отработанные	
5820908	Ветошь, одежда, загрязненная ртутью	1-й класс

Библиография

- [1] Закон Республики Беларусь «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 5 мая 1998 г. № 141-3
- [2] Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII в редакции Закона Республики Беларусь от 8 июля 2008 г. № 367-3
- [3] Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20 июля 2007 г. № 271-3
- [4] Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь
Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 8 ноября 2007 г. № 85
- [5] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН 9-109 РБ98 Санитарные правила и нормы при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением
- [6] Инструкция о порядке установления степени опасности отходов производства и класса опасности опасных отходов производства
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 января 2008 г. № 3/13/2
- [7] Положение о лицензировании деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 октября 2003 г. № 1371 в редакции постановления Совмина от 4 ноября 2008 г. № 1655
- [8] Положение о порядке учета, хранения и сбора ртути, ртутьсодержащих отходов
Утверждено Министром по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 3 августа 1998 г., Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 3 августа 1998 г., Зам. министра экономики Республики Беларусь от 31 июля 1998 г., приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 июля 1998 г. № 263
- [9] Закон Республики Беларусь «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 10 января 2000 г. № 363-3 в редакции Закона Республики Беларусь от 20 июля 2006 г. № 162-3
- [10] Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности» от 15 июня 1993 г. № 2403-XII в редакции Закона Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 239-3
- [11] Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» от 23 ноября 1993 г. № 2583-XII в редакции Закона Республики Беларусь от 16 мая 2006 г. № 109-3
- [12] Закон Республики Беларусь «Об охране труда» от 23 июня 2008 г. № 356-3
- [13] О некоторых вопросах в области обращения с отходами
Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.07.2010 г. № 1104
- [14] Санитарные нормы и правила Республики Беларусь
СанПиН 2.1.7.12-42-2005 Гигиенические требования к накоплению, транспортированию и захоронению токсичных промышленных отходов
- [15] Инструкция о порядке разработки и утверждения инструкции по обращению с отходами производства
Утверждены постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 22 октября 2010 г. № 45
- [16] Закон Республики Беларусь «О перевозке опасных грузов» от 6 июня 2001 г. № 32-3

- [17] Об утверждении формы сопроводительного паспорта перевозки отходов производства и инструкции о порядке его оформления
Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 декабря 2008 г. № 112
- [18] Об утверждении правил ведения учета отходов
Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 26 ноября 2001 г. № 27
- [19] Об утверждении форм учетной документации в области охраны окружающей среды и Инструкции о порядке применения и заполнения форм учетной документации в области охраны окружающей среды
Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 2 июня 2009 г. № 33
- [20] Инструкция об организации производственного контроля в области охраны окружающей среды
Утверждена постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 17 марта 2004 г. № 4
- [21] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2008 г. № 240

Руководитель структурного подразделения
Минприроды, ответственного за объект
технического нормирования,
начальник управления обращения с отходами

С.К. Кузьменков

Руководитель организации-разработчика,
директор РУП «Бел НИЦ «Экология»,
канд. м. н.

В.И. Ключенович

Ответственный исполнитель организации-
разработчика,
зав. отделом промышленной экологии и
нормирования

В.В. Ходин

Исполнители
Зав. сектором нормирования
и обращения с отходами

В.С. Зубрицкий

Научный сотрудник

Н.А. Кульбеда