

---

Приложение  
к решению  
Брестского городского  
исполнительного комитета  
от 03.12.2019 № 1780

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К СХЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ  
С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ  
В Г. БРЕСТЕ**

---

г. БРЕСТ 2020 год

## Введение

Экологическая политика предусматривает совершенствование системы обращения с отходами потребления, создание новых условий их максимального вовлечения в гражданский оборот в качестве вторичных материальных ресурсов, снижение вредного воздействия таких отходов на окружающую среду.

Нормативным документом, регламентирующим и регулирующим все этапы обращения с отходами, является Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20 июля 2007 г. № 271-З (в редакции Законов Республики Беларусь от 15.07.2015 № 288-З), который устанавливает порядок организации сбора и удаления твердых коммунальных отходов, обязанности субъектов хозяйствования, связанных с образованием, сбором и удалением вышеназванных отходов.

Закон закрепляет принцип приоритета возвращения вторичных материальных ресурсов в хозяйственный оборот промышленного комплекса республики.

Для реализации этого принципа Законом устанавливаются обязанности населения, как производителя твердых коммунальных отходов, и служб коммунального хозяйства, а также определенные правила сбора твердых коммунальных отходов.

Согласно Закону (статья 17 п. 2) жители обязаны осуществлять раздельный сбор твердых коммунальных отходов, если для этого созданы соответствующие условия, например, расставлены специальные контейнеры для разных видов вторичных материальных ресурсов, организованы приемные пункты заготовки вторичных ресурсов и т.п. В свою очередь, коммунальные службы, обслуживающие дома, обязаны создать условия для выполнения жителями, установленных Законом обязанностей.

## Список терминов

*Вторичные материальные ресурсы (далее ВМР)* – это отходы, которые после их сбора могут быть вовлечены в гражданский оборот в качестве вторичного сырья и для использования которых в Республике Беларусь имеются объекты по использованию отходов.

*Захоронение отходов* – это изоляция отходов на объектах захоронения отходов в целях предотвращения вредного воздействия отходов, продуктов их разложения на окружающую среду, здоровье граждан, имущество, находящееся в собственности государства, имущество юридических и физических лиц, не предусматривающая возможности их дальнейшего использования.

*Использование отходов* – применение отходов для производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг.

*Исключенные отходы* – коммунальные отходы, которые по своему виду, количеству и параметрам не могут собираться в контейнеры, предусмотренные для сбора, а также содержащие в своем составе вещества, обладающие каким-либо опасным свойством или их совокупностью, из-за которых их использование совместно с другими отходами является невозможным:

- крупногабаритные и строительные отходы;
- автомобильные шины;
- жидкие коммунальные отходы;
- лекарственные средства и др. токсичные вещества.

*Крупногабаритные отходы (далее КГО)* – отходы, которые из-за своих геометрических размеров, массы не могут помещаться в стандартные контейнеры.

*Коммунальные отходы* – это отходы потребления и отходы производства, включенные в утверждаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь перечень отходов, относящихся к коммунальным отходам, удаление которых организуют местные органы власти.

*Контейнерная площадка* – сооружение, представленное твердым основанием и ограждением, предназначенное для размещения контейнеров, используемых для сбора и временного хранения отходов.

*Места временного хранения отходов* – специальное оборудование (контейнеры, урны и т.п.), площадки и иные места, предназначенные для временного хранения отходов.

*Морфологический состав коммунальных отходов* – процентное содержание массы компонентов, содержащихся в отходах: бумага, пищевые отходы, дерево, металл (черный и цветной), текстиль, кости, стекло, полимерные материалы, резина, мелкие отходы строительства и камни, прочие не классифицируемые части.

*Норматив образования отходов* – установленное среднее количество коммунальных отходов, образуемое в процессе жизнедеятельности человека или в процессе осуществления экономической деятельности, необходимой для обеспечения жизнедеятельности человека, на расчетную единицу (устанавливаются отдельно для многоквартирных домов и одноквартирных).

*Обезвреживание отходов* – деятельность, направленная на обработку, сжигание или уничтожение отходов иным способом, в том числе приводящая к уменьшению объема отходов и (или) ликвидации их опасных свойств (за исключением деятельности по захоронению отходов), не связанная с их использованием.

*Обращение с коммунальными отходами* – деятельность, связанная с образованием, сбором, перевозкой, хранением, использованием и обезвреживанием коммунальных отходов.

*Отходы* – это вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования, либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства.

*Отходы потребления* – это отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности человека, не связанной с осуществлением экономической деятельности, отходы, образующиеся в гаражных кооперативах, садоводческих товариществах и иных потребительских кооперативах, а также уличный и дворовый смет, образующийся на территориях общего пользования населенных пунктов.

*Отходы производства* – это отходы (вещества или предметы), образующиеся в процессе осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями экономической деятельности (производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг), побочные и сопутствующие продукты добычи и обогащения полезных ископаемых.

*Отходы элементов питания* – отходы, представленные гальваническими элементами, аккумуляторами разных типов, в том числе отработанные аккумуляторы, эксплуатируемые в транспорте.

*Отходы бытовой техники* – отходы крупной бытовой техники, отходы мелкой бытовой техники, отходы оргтехники.

*Отходы мелкой бытовой техники* – отходы, представленные пылесосами, микроволновыми печами, кухонными комбайнами и другими изделиями шириной, высотой, глубиной (габариты) менее чем 50х50х50 см, а также части этих изделий.

*Отходы крупной бытовой техники* – отходы, представленные холодильниками, морозильниками, стиральными машинами, газовыми плитами и другими изделиями габаритами более чем 50х50х50 см, а также отходы в виде частей этих изделий.

*Отходы оргтехники* – отходы, представленные компьютерами, ноутбуками, принтерами и другой оргтехникой, в том числе телефонами, смартфонами и другими подобными устройствами, а также отходы в виде частей этих изделий.

*Отходы растительности* – отходы от уборки газонов, цветников и других объектов благоустройства, отходы от обрезки деревьев (исключая части стволов удаленных деревьев), кустов, отходы от проведения иных работ, представляющие собой растения либо их части.

*Отходы ртутьсодержащих источников света* – отходы, представленные люминесцентными трубками, компактными люминесцентными лампами, газоразрядными лампами и другими источниками света, содержащими в своем составе ртуть.

*Отходы древесины* – отходы пиломатериалов, отходы столярных изделий (окна, двери, полы и т.п.), отходы мебели из древесины и древесностружечных плит на основе древесины, а также части стволов, удаленных деревьев.

*Отходы строительства* – отходы, образовавшиеся при выполнении ремонтных работ в квартирах либо частных домовладениях.

*Пищевые отходы* – органические отходы, образующиеся при приготовлении пищи, остатки после потребления пищи, а также испорченные, негодные продукты питания без упаковки, образовавшиеся в домашних хозяйствах.

*Планово-регулярная санитарная очистка* – сбор и перевозка коммунальных отходов от объектов их образования к местам использования и (или) обезвреживания в соответствии с заключенными договорами по утвержденным планам и графикам с установленной периодичностью.

*Полигон* – это участок, обеспечивающий прием, складирование и хранение твердых коммунальных отходов, т.е. это комплекс

природоохранных сооружений, предназначенный для изоляции и обезвреживания твердых коммунальных отходов.

*Производитель коммунальных отходов* – любое лицо, деятельность (жизнедеятельность) которого ведет к образованию коммунальных отходов.

*Раздельный сбор отходов* – процесс сбора отходов, обеспечивающий раздельное удаление из мест образования отходов образовавшихся отходов одного вида (вторичные материальные ресурсы, отходы для захоронения, крупногабаритные отходы и другое) и/или образовавшихся отходов одного наименования (пластмасса, картон, бумага, стекло и другое).

*Сбор отходов* – деятельность по концентрации отходов в местах временного хранения отходов в целях последующего их удаления.

*Собственник отходов* – производитель отходов, если иное не предусмотрено законодательством Республики Беларусь и (или) договором об использовании имущества, которое явилось источником образования этих отходов, либо лицо, которое право собственности на отходы приобрело на основании договора купли-продажи, мены, дарения, иной сделки об отчуждении этих отходов или путем совершения других действий, свидетельствующих об обращении отходов в свою собственность, а также землевладелец и (или) землепользователь либо собственник земельного участка, на котором выявлены отходы, если он не докажет иное.

*Сортировка отходов* – разделение отходов по видам отходов, наименованиям отходов, фракциям отходов и иным характеристикам отходов.

*Твердые коммунальные отходы (далее ТКО)* – это отходы потребления и отходы производства, потерявшие потребительские свойства, включенные в утверждаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь перечень отходов, относящихся к коммунальным отходам, удаление которых организуют местные исполнительные и распорядительные органы.

*Хранение коммунальных отходов* – временное содержание отходов в санкционированных местах их размещения в соответствии с установленными правилами и сроками до их извлечения с целью обезвреживания или (и) использования.

*Удаление отходов* – деятельность по временному хранению отходов и перевозке их на объекты хранения, захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов.

## **Цели и задачи организации обращения с коммунальными отходами**

### *Цели:*

1. Минимизация объёмов образования коммунальных отходов, направляемых для захоронения, предотвращение загрязнения коммунальными отходами окружающей среды.
2. Повышение эффективности системы раздельного сбора отходов, извлечение вторичных материальных ресурсов из состава коммунальных отходов с целью предотвращения их захоронения.
3. Экономическая эффективность системы сбора и удаления коммунальных отходов.
4. Сбор всех образующихся коммунальных отходов с учетом их происхождения, возможности использования, количества и размеров.
5. Доступность системы сбора коммунальных отходов для населения.

### *Задачи:*

1. Обеспечение своевременного сбора, временного хранения и вывоза на использование, сортировку, обезвреживание, захоронение коммунальных отходов потребления, образовавшихся на территории населенного пункта.
2. Создание условий производителям отходов потребления для раздельного сбора образующихся отходов.
3. Развитие системы раздельного сбора коммунальных отходов, образующихся на территории населенного пункта.
4. Создание условий для удаления отходов, образующихся в садоводческих товариществах, гаражных кооперативах и на землях рекреационного назначения.
5. Информирование населения, направленное на повышение уровня культуры в части обращения с отходами, о важности и популяризации раздельного сбора отходов.

## Сведения о санитарной очистке города Бреста

КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» (далее – Завод) является основным оператором по обращению с отходами потребления в г.Бресте.

В настоящее время в Республике Беларусь по происхождению выделяют две группы коммунальных отходов:

- образующиеся в результате обеспечения жизнедеятельности человека (отходы потребления);

- образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, необходимой для обеспечения жизнедеятельности персонала (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности).

В городе Бресте установлен порядок сбора и удаления твердых коммунальных отходов, в состав которых входят отходы жизнедеятельности населения и отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения, обеспечивающий предотвращение загрязнения отходами окружающей среды города, садоводческих товариществ, а также гаражных массивов и кооперативов.

Производителями твердых коммунальных отходов в городе являются:

- население города, проживающее в жилых домах разной этажности, находящихся на обслуживании юридических лиц: КУП «ЖРЭУ г. Бреста», ООО «Империя ФорБи», организаций застройщиков и товариществ собственников; ведомственное жилье (общежитие); сектор индивидуальной застройки;

- организации и учреждения;
- промышленные предприятия разных форм собственности;
- другие субъекты хозяйствования, в том числе садоводческие товарищества и гаражные кооперативы.

Вывоз ТКО в г. Бресте осуществляется на основании заключенных договоров возмездного оказания услуг по вывозу отходов» с юридическими и физическими лицами.

Сбор ТКО и ВМР у абонентов ведется по двум категориям потребителей – юридические лица и население, и организован следующим образом:

- Посредством сбора через систему контейнерных площадок;
- Посредством сбора через мусороприемные камеры;

- Подомовой объезд в секторе индивидуальной застройки.
- \* при всех вышеуказанных способах сбора отходов, обязательным условием является наличие контейнера для временного складирования отходов.

*Справочно: по состоянию на 01.11.2019 на территории г. Бреста действуют:*

- *547 Организаций застройщиков и товариществ собственников;*
- *1381 домов, находящихся на обслуживании КУП «ЖРЭУ г. Бреста»;*
- *79 гаражных кооператива;*
- *20 садоводческих товариществ;*
- *27 гаражных массивов.*

## **Раздел 1. Порядок сбора и удаления коммунальных отходов.**

### **1.1 Анализ текущей ситуации по обращению с коммунальными отходами на территории г. Бреста**

#### **Организация санитарной очистки города**

В г. Бресте проживает по состоянию на 01.11.2019 г. – 347576 человек.

Сбор ТКО осуществляется в металлические контейнеры (объемом 0.75м<sup>3</sup>) и большегрузные контейнеры (объемами 6.0м<sup>3</sup>, 10.0м<sup>3</sup>, 12.0м<sup>3</sup>), а также в пластиковые евроконтейнеры (объемами: 0.12м<sup>3</sup>, 0.24м<sup>3</sup>, 0.7м<sup>3</sup>, 1.1м<sup>3</sup>).

От предприятий, учреждений и организаций города сбор отходов производства, подобных отходам жизнедеятельности, производится на основании заключенных договорных отношений в контейнеры, являющиеся их собственностью, установленные на специальных контейнерных площадках производителей отходов.

Юридическим лицам предоставляется возможность (по согласованию с Заводом) организовать сбор собственных отходов путем совместного пользования контейнерами Завода.

Общее количество контейнеров для сбора и временного хранения ТКО на 01.11.2018г., установленных в г. Бресте, составляет свыше 1100 шт., размещенных на 530 контейнерных площадках для сбора ТКО. Количество требуемых контейнеров, их объем, периодичность вывоза ТКО определяется расчетным путем, исходя из утвержденных норм накопления ТКО и количества жителей, проживающих на конкретной территории.

С 2016г. в г. Бресте функционируют две заглубленные контейнерные площадки, расположенные в разных административных районах города. Каждая контейнерная площадка состоит из 3-х металлических емкостей для сбора отходов.

В г. Бресте, свыше 1200 контейнеров, объемом 0.75м<sup>3</sup>, установленных в мусороприемных камерах многоэтажных домов.

Периодичность вывоза ТКО по многоквартирной жилой застройке – ежедневно либо через день.

На территории г. Бреста установлено 1478 контейнеров для сбора ВМР. Вывоз ВМР производится по видам, с установленной периодичностью.

Сбор и вывоз отходов от населения, проживающего в индивидуальных домовладениях производится посредством подомового объезда мусоровозами с задней загрузкой по маршрутным графикам, с периодичностью вывоза отходов – два раза в неделю. Сбор отходов жители производят в евроконтейнеры, объемом 120л., предоставленные им на безвозмездной основе в количестве свыше 14000шт. Обязательным условием для сбора отходов от жителей частных домовладений является наличие евроконтейнера, объемом 0.12м<sup>3</sup>, (объем контейнера может быть иным, при этом, не допускается размещение отходов вне контейнера).

От субъектов хозяйствования вывоз отходов – согласно заключенным договорам.

Вывоз ТКО с территорий г. Бреста производится 28 мусоровозами по 61 маршрутным графикам, 16 из которых – по сектору индивидуальной застройки. Общая протяженность маршрутных графиков составляет свыше 6100 км.

Схема саночистки принципиально устроена следующим образом: собранные в контейнеры отходы вывозятся спецавтотранспортом на Завод, далее они подлежат сортировке. После сортировки, отобранные ВМР (бумага, стекло, пластик и т.д.) отправляются на перерабатывающие заводы, а органические отходы (овощи, фрукты, остатки пищи), подлежащие сброживанию в ферментерах Завода, остаются для последующего использования в технологической цепочке для получения биогаза.

Оставшиеся после сортировки отходы грузятся на большегрузные фуры, которые доставляют ТКО на полигон г. Бреста для захоронения.

К данному разделу 1 «Порядок сбора и удаления коммунальных отходов» разработаны следующие приложения:

- Карта – схема расположения объектов захоронения, сортировки, обезвреживания и использования коммунальных отходов с указанием их наименования и местоположения;
- Карты – схемы сбора и вывоза коммунальных отходов с нанесением мест временного хранения коммунальных отходов и маршрутов движения транспорта;
- Сведения о конкретных днях и промежутках времени следования специального транспорта, осуществляющего вывоз коммунальных отходов на захоронение, обезвреживание, использование и вывоз вторичных материальных ресурсов;

- Перечень пунктов приема(заготовки) ВМР;
- Перечень организаций, осуществляющих розничную торговлю, которые в соответствии с законодательством обеспечивают сбор от физических лиц товаров, утративших потребительские свойства, и отходов упаковки и иных организаций, обеспечивающих сбор от физических лиц товаров, утративших потребительские свойства.

*Основные выводы по оценке текущего состояния системы обращения с ТКО и ВМР для разработки перспективных направлений:*

Основным перспективным направлением развития сферы обращения с ТКО является – развитие действующей системы сбора, сортировки и захоронения твердых коммунальных отходов и переход к полигонам ТКО соответствующим всем нормам, а также с наличием в регионе сортировочного оборудования и переработкой вторичных ресурсов на основе реализации следующих мероприятий:

- безопасная эксплуатация объектов захоронения: строительство новых полигонов или восстановление существующих при условии проведения дополнительных мероприятий до лицензионных нормативов; закрытие и рекультивация всех мини-полигонов с благоустройством территории и передачи земельных участков по целевому назначению;

- внедрение экономически рациональной системы отдельного сбора ТКО от населения: закрытие всех мусоропроводных камер для улучшения санитарных условий в жилом фонде; оборудование современными контейнерными площадками для отдельного сбора отходов в удобных местах во всех населенных пунктах; применение высокопроизводительного транспорта для сбора отходов, что поможет уменьшить эксплуатационные издержки;

- достижение высокого уровня использования вторичных материалов с целью передачи на перерабатывающие предприятия: наличие высокоэффективных сортировочных линий, а также оборудования по подготовке его к использованию: досортировка, предварительная переработка, объекты по переработке биоотходов.

## Раздельный сбор твердых коммунальных отходов

Раздельный сбор твердых коммунальных отходов от населения в городе возложен на Завод, который осуществляет сбор и прием ВМР 2 способами – посредством спецконтейнеров, размещенных в районах жилой застройки города (информация о размещении контейнеров для сбора ВМР представлена в Приложении) и приемными пунктами.

По состоянию на 01.11.2019 для жителей г. Бресте установлено 1478 специализированных контейнера для раздельного сбора отходов, из них:

- для ПЭТ-бутылок – 814 шт., (из них 608 шт. – евроконтейнеры, объемом  $1.1\text{м}^3$ ; 200 шт. – сетчатые контейнеры, объемом  $2.6\text{м}^3$ ; 6 шт. – контейнеры, объемом  $0.54\text{м}^3$ );

- для бумаги – 295 шт., (евроконтейнеры, объемом  $1.1\text{м}^3$ );

- для стеклобоя – 369 шт., (из них 356 шт. – контейнеры, объемом  $1.2\text{м}^3$ ; 6 шт. – контейнеры, объемом  $0.54\text{м}^3$ ; 7 шт. – евроконтейнеры, объемом  $1.1\text{м}^3$ ).

Данные контейнеры для сбора ВМР размещены на 671 месте временного хранения отходов, которые включают в себя: совмещённые контейнерные площадки, контейнерные площадки для сбора ВМР и места размещения контейнеров для сбора ВМР. На 223 местах раздельный сбор отходов охвачен тремя видами ВМР, на 220 местах – двумя видами ВМР и на 228 местах – одним видом ВМР.

В целях эстетической привлекательности контейнерных площадок и контейнеров для раздельного сбора отходов, а также для популяризации и информирования жителей в сфере раздельного сбора отходов 87 % всех контейнеров для сбора ВМР оснащено информационными наклейками, стендами.

Раздельный сбор и вывоз отходов от населения в г. Бресте преимущественно осуществляется спецавтомобилями с задней загрузкой, через систему сбора ВМР посредством расстановки евроконтейнеров, объемом  $1.1\text{м}^3$ , на контейнерных площадках (зеленый – для сбора отходов бумаги, желтый – для сбора отходов пластика и ПЭТ – бутылки, синий – для сбора отходов стеклобоя), выгрузка ВМР производится в спецавтомобиль механизированным способом.

Контейнеры для сбора стеклобоя, объемом  $1.2\text{м}^3$ , обслуживает спецавтомобиль, с грейферным способом загрузки. Выгрузка ВМР с контейнеров, объемами  $2.6\text{м}^3$  и  $0.54\text{м}^3$ , осуществляется в спецавтомобиль с помощью ручного труда.

Вывоз ВМР с территории г. Бреста производится 5 спецавтомобилями, из которых: 3 спецавтомобиля с механизированной задней загрузкой, 1 спецавтомобиль с грейферным способом загрузки и 1 спецавтомобиль с загрузкой с помощью ручного труда.

Данные спецавтомобили производят вывоз ВМР в соответствии с 26 утверждёнными маршрутными графиками (Приложение) со следующей периодичностью: отходы пластика и бумаги – один раз в неделю, отходы стеклобоя – два раза в месяц.

Для 100% охвата раздельным сбором отходов в г. Бресте предполагается установка 4685 специализированных евроконтейнера, объёмом 1.1м<sup>3</sup>, для раздельного сбора отходов, из них:

- для ПЭТ-бутылок – 2370 шт;
- для бумаги – 1500 шт;
- для стеклобоя – 815 шт.

Каждое место временного хранения отходов должно быть охвачено тремя видами ВМР: пластик, бумага и стеклобой.

В целях эстетической привлекательности контейнерных площадок и контейнеров для раздельного сбора отходов, а также для популяризации раздельного сбора отходов 100 % всех контейнеров для сбора ВМР должно быть оснащено информационными наклейками или стендами.

Раздельный сбор и вывоз отходов от населения в г. Бресте предполагается осуществлять только спецавтомобилями с задней загрузкой, через систему сбора ВМР посредством расстановки евроконтейнеров, объемом 1.1м<sup>3</sup>, (зеленый – для сбора отходов бумаги, желтый – для сбора отходов пластика и ПЭТ – бутылки, синий – для сбора отходов стеклобоя).

Организованы и работают стационарные пункты приема ВМР: бумага, стекло, ветошь, ПЭТ- бутылка.

| <i>Принадлежность приемного пункта</i><br>1 | <i>Адрес месторасположения</i><br>2 | <i>Примечание</i><br>3 |
|---|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Стационарные приемные пункты</b>         |                                     |                        |
| КПУП «БМПЗ»                                 | пер. Городской, 5                   |                        |
| КПУП «БМПЗ»                                 | ул. Генерала Тимофеева, 29А         |                        |
| КПУП «БМПЗ»                                 | Бульвар Космонавтов, 33/1           |                        |
| КПУП «БМПЗ»                                 | Ул. Володарского, 2                 |                        |
| ЗАО «Минский завод виноградных вин»         | ул. Дачная, 17                      |                        |
| ЗАО «Минский завод виноградных вин»         | ул. Суворова, 67                    |                        |
| ЗАО «Минский завод виноградных вин»         | ул. Володарского, 2                 |                        |
| ЗАО «Минский завод виноградных вин»         | пр-т. Партизанский, 24/4            |                        |
| ТУП «Брестский рынок»                       | ул. Ковельская, 87                  |                        |

|                                    |                                  |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. Дворникова, 27               |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. Генерала Попова, 7           |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. Светлая, 27                  |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. Богданчука, 1                |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. Республиканская, 27          |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | ул. ГОБК, 27                     |  |
| ОАО «Брестоблресурсы»              | ул. Красногвардейская, 112/1     |  |
| ОАО «Брестоблресурсы»              | ул. Дубровская, 54               |  |
| ОАО «Брестоблресурсы»              | ул. Писателя Смирнова, 22        |  |
| ЧПУП «Брест вторресурсы»           | ул. 2-ая Заводская, 2/16, пом. 1 |  |
| Брестское райпо                    | ул. 28 июля, 26                  |  |
| <b>Передвижные приемные пункты</b> |                                  |  |
| КПУП «БМПЗ»                        | 3 передвижных приемных пункта    | Движение приемного пункта согласно утвержденного графика |
| КПУП «БМПЗ»                        | 1 передвижной приемный пункт     |  |
| ОАО «Брестоблресурсы»              | 2 передвижных приемных пункта    |  |
| ОАО «Брестоблресурсы»              | 1 передвижной приемный пункт     |  |
| ТУП «Брестский рынок»              | 1 передвижной приемный пункт     |  |

Организации, осуществляющие сбор отходов, согласно заключенным договорам вывозят отходы на использование (периодичность вывоза – до накопления одной транспортной единицы).

### **Порядок сбора отработанных люминесцентных и лампочек, а также ртутьсодержащих отходов от населения**

Для отслуживших своё или поврежденных люминесцентных лампочек есть несколько решений. Существуют специализированные предприятия, которые принимают их на обезвреживание. Например, ОАО «Белцветмет» и ОАО «БрестВТИ» от физических лиц принимают лампочки. В последнее время ртутьсодержащие лампы от населения начинают принимать крупные торговые пункты.

Для обезвреживания ртутьсодержащих отходов, а также в соответствии с проектом № 2.37 Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы ОАО «Брестский электроламповый завод» организован сбор люминесцентных и других ртутных ламп в ряде предприятий и организаций г. Бреста:

| Пункт сбора ртутьсодержащих отходов                            | Адрес пункта сбора отходов                | Примечание |
|--|---|------------|
| КПУП «БМПЗ»  | г. Брест, пер. Городской, 5               |            |
| КПУП «БМПЗ»  | г. Брест, ул. генерала Тимофеева, 29А     |            |
| ЧУПП «ВДС-электро»   | г. Брест, ул. Пионерская, 35              |            |
| ООО "НПКЦ "Интекс"   | г. Брест, ул. Старозадворская, 4          |            |
| ЗАО "Торговый дом 1000 мелочей"                                | г. Брест, ул. Красногвардейская, 112/1    |            |
| г.Брест, ЖЭС- 6  | г. Брест, ул. Я. Купалы, 18               |            |
| ООО «Табак-инвест» «Брестский Торговый центр «Корона»          | г. Брест, ул. Московская, 210             |            |
| Торговое дочернее унитарное предприятие «Торговый дом «Лагуна» | г. Брест, ул. Набережная Ф. Скорины, 6-46 |            |
| Торговое дочернее унитарное предприятие «Торговый дом «Лагуна» | г. Брест, б-р Космонавтов, 90             |            |
| Торговое дочернее унитарное предприятие «Торговый дом «Лагуна» | г. Брест, ул. Московская, 202             |            |
| Торговое дочернее унитарное предприятие «Торговый дом «Лагуна» | г. Брест, ул. 17-го Сентября, 49          |            |
| Филиал ООО «ОМА» в г. Бресте                                   | г. Брест, Варшавское шоссе, 1             |            |
| ЦУМ "Восточный"  | г. Брест, ул. Московская, 326/270         |            |
| КУМПП ЖКХ «Брестское ЖКХ»                                      | г. Брест, ул. Зубачева, 2а                |            |
| ООО «Брест Тех Маркет»   | г. Брест, пр. Машерова, 17б-3, пом,1      |            |
| ТУП "Брестская межрайторгбаза" магазин "Сад-огород"            | г. Брест, ул. Карбышева, 25               |            |
| УП "Брестская межрайторгбаза" магазин "Выбор"                  | г. Брест, ул. Дубровская, 10              |            |
| ОАО «БЭЛЗ» проходная   | г. Брест, ул. Московская, 204             |            |

В случае отказа от использования ртутных градусников, то их можно сдать в приёмные пункты ОАО «Белцветмет».

Организации, осуществляющие сбор отходов, согласно заключенным договорам вывозят отходы на обезвреживание (периодичность вывоза – до накопления одной транспортной единицы).

### **Порядок сбора отработанных элементов питания (батареек) и отходов бытовой техники от населения**

Сбор отработанных элементов питания организован в ряде общественных организаций и крупных торговых сетях города, учреждениях образования (подробнее информация о размещении контейнеров

представлена на сайте [bmrz.by](http://bmrz.by)). Завод по письменной заявке (тел.53-28-50) заключает договор и предоставляет специализированный контейнер для сбора отработанных элементов питания.

Услуги по сбору отработанных элементов питания оказывают Брестский участок ОАО «Брестоблресурсы» и Завод. Организацией в городе, отвечающей за обращение с отработанными элементами питания является Брестский участок ОАО «Брестоблресурсы» (т. 29-86-22, отдел вторичных ресурсов).

Услуги по сбору оргтехники оказывает специализированная служба ОАО «Брест-ВТИ» (г. Брест, ул. Светлая, 1 т. 44-81-95).

Завод на возмездной основе принимает отходы бытовой техники от населения (в пунктах приема) на площадке в районе «Плоска» (пер. Городской, 5), на площадке по ул. Генерала Тимофеева, 29А. Также осуществляется сбор и вывоз отходов бытовой техники от многоквартирных жилых домов в контейнеры открытого типа для сбора КГО.

Услуги по сбору отходов мелкогабаритного и электронного оборудования оказывает унитарное предприятие по оказанию услуг «Велком» по следующим адресам: г. Брест, пр-т Машерова, 17, ул. Московская, 210, Варшавское шоссе, 11, путем передачи отходов уполномоченному работнику торгового объекта либо выбросив в специальный контейнер, расположенный в торговом объекте.

Организации, осуществляющие сбор отходов, согласно заключенным договорам вывозят отходы на перерабатывающие предприятия (периодичность вывоза – до накопления одной транспортной единицы).

### **Порядок сбора, вывоза и переработки строительных отходов**

Сбор отходов, образующихся в процессе ремонтно-строительных работ (бой кирпича керамического, бетона, железобетона, асфальта и смешанные отходы строительства от сноса зданий и сооружений), организован на специальной площадке в районе ул. Воинов-Интернационалистов принадлежащей КУП «Брестское дорожно-эксплуатационное предприятие». Доставка строительных отходов осуществляется собственником отходов. Прием отходов осуществляет от юридических и физических лиц на возмездной основе, согласно утвержденным тарифам.

Сбор отходов, образующихся в процессе ремонтно-строительных работ, организован различными способами:

- самовывоз;
- заказ специализированного большегрузного контейнера открытого либо закрытого типа, грузоподъёмностью 3 тонны, на возмездной основе;
- заказ сторонней транспортной техники.

Завод осуществляет дополнительную услугу по вывозу отходов строительства (относятся к исключенным отходам потребления и не входящих в норму накопления) специальными контейнерами от многоквартирных жилых домов, по утвержденному тарифу. Абонент заключает возмездный договор с Заводом на транспортные услуги по вывозу вышеуказанных отходов (тел. 50-40-41, 59-21-95 и на сайте [bmpz.by](http://bmpz.by)).

Прием строительных отходов, образующихся у населения при проведении ремонтных работ, производится на платной основе, согласно утвержденному тарифу за услуги по сортировке и дроблению, на площадке в районе «Плоска» (пер. Городской, 5) и на площадке по улице генерала Тимофеева, 29А, принадлежащим Заводу. Прием строительных отходов на данных площадках осуществляется в специальные контейнеры (обязанность по выгрузке отходов в контейнеры возлагается на собственника отходов).

В целях недопущения попадания строительных отходов, образующихся у населения в процессе ремонтных работ квартир, домов, в контейнеры для сбора ТКО, допускается размещение строительных отходов в контейнеры открытого либо закрытого типа, объемом 6м<sup>3</sup> и более, с ограничением массы содержимого контейнера – 3 тонны. Контейнеры устанавливаются на возмездной основе по предварительным письменным заявкам по адресу: ул. Фортенная, 133. Определен перечень мест установки таких контейнеров на городской территории, утвержден график вывоза (получить информацию можно по тел. 59-21-95 и на электронном ресурсе [www.bmpz.by](http://www.bmpz.by)).

Контейнер открытого (закрытого) типа, удобный для загрузки строительных отходов, устанавливается на твердое основание. Заказчик обязан указывать место установки контейнера и обеспечить свободные подъездные пути с твёрдым покрытием к месту установки (вывоза) контейнера.

В последующем строительные отходы подлежат сортировке и дроблению, с целью использования на нужды города и Завода.

*Запрещается: размещение строительных отходов на контейнерной площадке и прилегающей к ней территории, а также в контейнерах Завода, предназначенных для сбора коммунальных отходов.*

В соответствии с Законодательством, регулирующим правоотношения в сфере жилищно-коммунального хозяйства, физическим лицам запрещено складировать строительные отходы в местах для временного хранения ТКО.

Организации, осуществляющие эксплуатацию жилищного фонда (КУП «ЖРЭУ г. Бреста», организации застройщиков, ТС и других форм собственности) обеспечивают вывоз строительных отходов с мест временного хранения отходов в течение 72-х часов.

### **Порядок сбора, вывоза и переработки крупногабаритных отходов**

Для сбора крупногабаритных коммунальных отходов (старая мебель, ковровые изделия, оконные рамы, двери, доски, бытовая техника, автошины и др. подобные отходы) используются:

- специальные площадки для сбора КГО;
- приемные пункты в районе «Плоска» (пер. Городской, 5) и на площадке по улице генерала Тимофеева, 29А (время работы ежедневно с 8.00 до 20.00), на которые население самостоятельно доставляет КГО, прием КГО осуществляется на безвозмездной основе;
- контейнеры большой емкости;
- объезд организованных мест сбора ТКО (контейнерные площадки) – сбор КГО от многоквартирных жилых домов; домовладений частного сектора г. Бреста по графику, размещенному на сайте Завода.

| <b>График сбор и вывоза крупногабаритных отходов (КГО) от населения, проживающего в частном секторе города Бреста</b> |                   |                        |
|---|-------------------|------------------------|
| <b>№ п/п</b>  | <b>Микрорайон</b> | <b>День недели</b>     |
| 1   | Плоска            | 1-й понедельник месяца |
| 2   | Березовка         | 1-й вторник месяца     |
| 3   | Граевка           | 1-я среда месяца       |
| 4   | Козловичи         | 1-й четверг месяца     |
| 5   | Речица            | 1-я пятница месяца     |

|    |                                   |                        |
|----|-----------------------------------|------------------------|
| 6  | Дубровка                          | 1-я суббота месяца     |
| 7  | Богданчука, Задворцы              | 1-е воскресенье месяца |
| 8  | Киевка                            | 3-й понедельник месяца |
| 9  | Красный Двор                      | 3-й вторник месяца     |
| 10 | Пугачевка                         | 3-я среда месяца       |
| 11 | Вулька, Волынка                   | 3-й четверг месяца     |
| 12 | Аркадия, Бернады, Митьки, Гершоны | 3-я пятница месяца     |
| 13 | Южный                             | 3-я суббота месяца     |
| 14 | Стимово, Вычулки, Ямно            | 3-е воскресенье месяца |

Во избежание захламливания на контейнерных площадках, собранные крупногабаритные отходы при очистке подвалов, чердаков, подъездов, образованные жителями многоэтажных домов (находящихся на обслуживании: КУП «ЖРЭУ г. Бреста», организаций застройщиков и ТС) допускается возможность либо вывозить на безвозмездной основе в приёмные пункты, либо на возмездной основе путем заказа транспортного средства.

На КУП «ЖРЭУ г. Бреста» возлагается проведение работы по информированию населения о днях и местах установки контейнеров открытого типа для сбора КГО, а также о графике объезда спецтехники по сбору КГО с организованных мест сбора. С целью исключения захламливания контейнерных площадок, прилегающим к ним территориям, складирование КГО на контейнерной площадке допускается за один день до вывоза вышеуказанных отходов по согласованному и утвержденному графику:

| <b>График объезда площадок для сбора крупногабаритных отходов (КГО)</b> |         |                 |                |                  |                |                 |
|---|---------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|
| Понедельник   | Вторник | Среда           | Четверг        | Пятница          | Суббота        | Воскресенье     |
| ЖЭС 5<br>ЖЭС 7  | ЖЭС 9   | ЖЭС 8<br>ЖЭС 13 | ЖЭС 1<br>ЖЭС 4 | ЖЭС 11<br>ЖЭС 12 | ЖЭС 2<br>ЖЭС 3 | ЖЭС 6<br>ЖЭС 10 |

Вывоз КГО осуществляется на безвозмездной основе только с контейнерных площадок и специально определенных мест установленных

большегрузных контейнеров для сбора КГО от жителей многоквартирных жилых домов по графику еженедельно; от жителей частных домовладений по утвержденному графику, с периодичностью не реже одного раза в квартал.

Дополнительный (вне графика) вывоз КГО осуществляется на возмездной основе.

Для жителей также предоставляется возмездное оказание транспортных услуг для сбора и вывоза КГО в качестве дополнительной услуги (получить информацию можно по тел. 59-21-95).

Контейнер открытого типа, удобный для загрузки крупногабаритных отходов, устанавливается на твердое основание. Заказчик обязан указывать место установки контейнера и обеспечить свободные подъездные пути с твёрдым покрытием к месту установки (вывоза) контейнера.

Завод осуществляет прием КГО от населения на безвозмездной основе в вышеуказанных приемных пунктах.

Вывоз КГО от юридических лиц производит КУПП «Брестское Котельное хозяйство» путем заключения договора.

Организацию сбора, сортировки и вывоза КГО, образующихся у жителей, проживающих в домах, находящихся на обслуживании КУП «ЖРЭУ г. Бреста», организаций застройщиков, товариществ собственников; в секторе индивидуальной застройки, осуществляет Завод.

ПКУП «Коммунальник» осуществляет дробление отсортированной древесной фракции.

КУПП «Котельное хозяйство» осуществляет использование древесных отходов для топливных нужд, которые предназначены для использования в качестве энергетического топлива для выработки тепловой и/или электрической энергии в специально предназначенных установках.

### **Порядок сбора автошин, не подлежащих восстановлению**

Завод, ОАО «Брестоблресурсы» (г. Брест ул. Красногвардейская, 112/1) осуществляет сбор изношенных автошин от юридических и физических лиц, а также СООО «Багория» (г. Брест ул. Я. Купалы, 19) осуществляет сбор изношенных автошин от физических лиц. Сбор от физических лиц Завод осуществляет безвозмездно путем использования контейнеров для сбора КГО. Прием от юридических лиц производится согласно утвержденному прейскуранту на приемных пунктах Завода (на

площадке в районе «Плоска» пер. Городской, 5 и на площадке по ул. Генерала Тимофеева, 29А).

### **Порядок сбора пищевых отходов**

Образующиеся на территории г. Бреста пищевые отходы от физических лиц накапливаются в контейнеры для ТКО, установленные на специально отведенных площадках и собираются транспортом с последующей доставкой на территорию Завода. Отсортированная биологическая фракция загружается в ферментер, где происходит деструкция органики на биогаз и минеральные вещества.

Работа с пищевыми отходами от юридических лиц осуществляется в соответствии с Законами Республики Беларусь «Об обращении с отходами», «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека», а порядок организации сбора, хранения, учета, транспортировки и уничтожения пищевых отходов, в том числе пищевой продукции с истекшими сроками годности, утвержденный Брестским облисполкомом от 26.08.2013г. носит только рекомендательный характер. Сбор данных отходов осуществляется собственником отходов в специальный контейнер коричневого цвета с крышкой, с последующим вывозом на Завод либо собственным транспортом производителя отходов в адрес Завода без содержания мелко-фасованного упаковочного материала, в зависимости от условий договорных отношений.

### **Порядок сбора отходов от сезонной санитарной уборки (в т.ч. снега) и растительных отходов**

На городских улицах, скверах, парках установлены урны, находящиеся на балансе ПКУП «Коммунальник», очистка которых и вывоз отходов производится ежедневно. Временное хранение отходов на городских территориях данной схемой не предусматривается, площадки временного хранения отходов в схеме отсутствуют. ПКУП «Коммунальник» осуществляет вывоз уличного смета собственными силами.

Сбор и вывоз охлажденной золы от жильцов частных домовладений осуществляется в специальных пакетах красного цвета, с целью

исключения попадания на технологическое оборудование сортировочных линий Завода.

Завод предоставляет на возмездной основе для сбора охлажденной золы специальные красные пакеты, которые можно получить по адресу ул. Фортечная, 133 тел. 50-40-41 (обязательное наличие топочной книжки).

Во время осеннего периода года (с 01.09 – по 30.11) Завод производит организованный вывоз отходов листвы с периодичностью 1 раз в неделю от населения на безвозмездной основе, посредством складирования в специальные прозрачные пакеты, выдаваемые на возмездной основе собственнику отходов по адресу ул. Фортечная, 133 тел. 50-40-41.

В случае образования больших объемов листвы и обрезки зеленых насаждений Завод оказывает транспортные услуги путем заключения возмездного договора (тел. 50-40-41 и на сайте [bmrz.by](http://bmrz.by)).

Прием крупных отходов, образующихся в процессе обрезки зеленых насаждений (ветки) и пни, организован на безвозмездной основе на специальной площадке по ул. Воинов Интернационалистов, а листвы – на специальной площадке в районе «Плоска», принадлежащих ПКУП «Коммунальник» (тел. 42-01-27).

Сбор отходов хвойной породы (ель, сосна) в период новогодних праздников производит ПКУП «Коммунальник», а также сбор данных видов отходов производит Завод, посредством контейнеров открытого типа для сбора КГО, специально устанавливаемых на городских территориях по утвержденному графику ([bmrz.by](http://bmrz.by)).

Некоторые виды растительных отходов, а также золу можно компостировать. Под воздействием живых организмов органические отходы разлагаются, после чего они способны улучшить структуру почвы и стать ценным источником минеральных и органических веществ.

*Запрещается: принимать к вывозу ТКО отходы от сезонной санитарной уборки в ходе проведения планово-регулярной санитарной очистки частного сектора.*

Уборку городских территорий от снега производит ПКУП «Коммунальник». Уборка улиц от снега в зимний период осуществляется с 6:00 до 15:00 ежедневно. При обильных снегопадах техника на улицах города будет работать в круглосуточном режиме. Разрешено временное хранение снежных валов в прилотовой части улиц шириной 1 м. В случае обильных снегопадов снег будет вывозиться на площадки:

- пер. Городской (р-н Плоска);
- ул. 2-я Белорусская – площадка для складирования отходов;

- ул. Дачная (пустырь за ОАО «Брестский мясокомбинат»);
- район Козловичи (пустырь за Форт-8);
- ул. Я. Купалы (р-н троллейбусного парка);
- ул. Крушинского (р-н Гузьянского моста);
- территория мкрорайона Юго-Запад – 2;
- район Митьки (территория бывшего полигона ТБО).

Для безопасного движения транспорта и пешеходов заготовлена песчано-соляная смесь в количестве 29800 тонн.

### **Порядок сбора медицинских отходов**

В случае большого скопления медицинских препаратов у физических лиц прием производится на безвозмездной основе на площадке временного хранения по адресу ул. Генерала Тимофеева, 29А.

Обращение с медицинскими отходами осуществляется согласно Санитарным правилам и нормам «Санитарные эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденным Министерством здравоохранения от 07.02.2018 №14. Отходы, подлежащие обработке или уничтожению, обезвреживаются самими медицинскими учреждениями или передаются в специализированные организации.

Медицинские отходы, разрешенные к захоронению на полигоне ТКО, вывозятся на захоронение медицинскими учреждениями на основании заключенного с Заводом договора, при наличии разрешения на захоронение и заполненного сопроводительного паспорта перевозки отходов и талонов на предварительную оплату захоронения медицинских отходов.

### **Порядок сбора жидких и горюче-смазочных отходов**

Данный вид отходов классифицируется как исключенные, содержащие в своем составе вещества, обладающие каким-либо опасным свойством: горюче-смазочные материалы, краски, лаки, растворители и др. токсичные материалы.

В случае замены машинного масла на СТО, владельцу авто не нужно заботиться об его утилизации. При замене масла самостоятельно ни в коем случае нельзя его сжигать или выливать в природную среду. Пары сжигаемых нефтепродуктов вызывают острые и хронические отравления.

Прием данных отходов от физических лиц производится согласно утвержденному прејскуранту на площадках временного хранения на ул.

Генерала Тимофеева, 29А и пер. Городской, 5 в специально установленные емкости.

### **Порядок сбора и вывоза отходов, образовавшихся у садоводческих товариществ**

От садоводческих товариществ вывоз отходов осуществляется на основании договора возмездного оказания услуг по обращению с отходами, согласно утвержденным графикам вывоза ТКО. Сбор отходов осуществляется через систему контейнеров и контейнерных площадок.

В схему обращения с коммунальными отходами, образующимися на территории г. Бреста включены 20 садоводческих товариществ. Договор на оказание услуг по вывозу отходов заключается с указанием периодичности вывоза. На территории садовых товариществ установлены 218 контейнеров для сбора ТКО.

### **Порядок сбора и вывоза отходов, образовавшихся у гаражных кооперативов и массивов**

От гаражных кооперативов вывоз отходов осуществляется на основании договора возмездного оказания услуг по обращению с отходами, согласно утвержденным графикам вывоза ТКО. Сбор отходов осуществляется через систему контейнеров и контейнерных площадок, находящихся на балансе ГПК.

От гаражных массивов вывоз отходов осуществляет ПКУП «Коммунальник», согласно утвержденным графикам вывоза ТКО. Сбор отходов осуществляется через систему контейнеров и контейнерных площадок, находящихся на балансе ПКУП «Коммунальник».

В схему обращения с коммунальными отходами, образующимися на территории г. Бреста включены 79 гаражных кооперативов и 27 гаражных массивов. Договор на оказание услуг по вывозу отходов заключается с обязательным указанием периодичности вывоза.

### **Порядок сбора и вывоза отходов, образовавшихся от кладбищ**

На территории г. Бреста расположены 13 кладбищ (из них 4 действующих).

Вывоз ТКО с территорий кладбищ, расположенных на территории города производит КУП «Брестское специализированное предприятие» своим спецтранспортом, а также Завод, в соответствии с заключенным договором *возмездного оказания услуг* по обращению с отходами между КУП «Брестское специализированное предприятие» и Заводом с обязательным указанием периодичности вывоза (не реже раза в год).

Организована работа по санитарной очистке всех городских кладбищ. На балансе КУП «Брестское спецпредприятие» находится 241 контейнер для сбора отходов.

- 1.Плоска деревенская (закрытое) ул. Городская
2. Плоска (закрытое)
- 3.Березовское (закрытое) ул. Герцена
- 4.Тришинское (закрытое) ул. Московская
- 5.Вулька (закрытое) ул. Подгородская
- 6.Волынка (закрытое) ул. Средняя
- 7.Митьки (действующее) ул. Успенская
- 8.Гарнизонное (действующее) ул. Героев обороны Брестской крепости
- 9.Воинов Войска Польского (закрытое) – ул. Тимирязева
- 10.Католическое (закрытое) ул. Пушкинская
- 11.Речицкое (закрытое) ул. Писателя Смирнова
- 12.Козловичи (действующее)
- 13.Северное (действующее) район д. Мотыкалы.

### **Порядок сбора и вывоза отходов с зон массового отдыха**

На обслуживании КУП «Брестское ДЭП» находятся 5 пляжей и зон отдыха:

- пляж «Набережный»;
- пляж «Центральный» (правый и левый берег);
- пляж «Восточный»;
- зона отдыха по ул. Октябрьской революции;
- зона отдыха по Красный двор.

На территориях пляжей зон отдыха находятся контейнерные площадки и контейнера для сбора ТКО, стоящие на балансе КУП «Брестское ДЭП». С 1 мая по 1 сентября вывоз коммунальных отходов на сортировку осуществляет КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» на основании договора возмездного оказания услуг с указанием

периодичности. В зоне отдыха «Красный двор» установку и вывоз контейнеров для сбора ТКО производит ПКУП «Коммунальник».

КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» производит в вышеуказанный период установку и вывоз контейнеров для ВМР.

### **Вывоз отходов на захоронение (полигон ТКО г. Бреста)**

Полигон твердых коммунальных отходов (ТКО) г. Бреста находится по адресу: Брестский район, Знаменский сельский совет, 60, расположенный от города в 35 км.

Полигон ТКО г. Бреста принимает отходы производства предприятий и организаций и отходы потребления с 1996 года.

Полигон ТКО предназначен для приема отходов потребления от населения г. Бреста, а также отходов 3;4 класса опасности и неопасных отходов производства от предприятий г. Бреста, принимаемых на основании и в соответствии с разрешениями на хранение и захоронение отходов производства.

Перечень отходов, поступающих на полигон ТКО г. Бреста от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, соответствует перечням отходов производства, указанных в Разрешениях, выдаваемых предприятиям г. Бреста территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Захоронение отходов производится в соответствии с техническим регламентом полигона ТКО.

Прием отходов производства на полигон ТКО г. Бреста от индивидуальных предпринимателей и юридических лиц производится при наличии следующих документов:

- договора на захоронение – складирование отходов производства;
- копии разрешения на хранение и захоронение отходов производства;
- сопроводительного паспорта перевозки отходов производства;
- талонов на предварительную оплату захоронения отходов.

Захоронение вторичных материальных ресурсов запрещено.

При выгрузке отходов на полигоне ТКО г. Бреста, которые содержали вторичные материальные ресурсы, мастером полигона ТКО г. Бреста составляется АКТ о выявлении вторсырья при отгрузке отходов, который направляется в Областной комитет охраны природных ресурсов для привлечения к административной ответственности, согласно ред. Закона

Республики Беларусь от 31.12.2013г. № 96-3(в ред. Закона Республики Беларусь от 15.07.2015 № 288-3 «Об обращении с отходами»).

## **Раздел 2. Перспектива развития системы сбора и удаления коммунальных отходов.**

В г. Бресте следует предусмотреть ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности раздельного сбора отходов, предотвращение загрязнения коммунальными отходами окружающей среды, экономическую эффективность системы сбора и удаления коммунальных отходов, улучшение санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

Вариант № 1/1

*ТКО и ВМР (многоквартирная жилая застройка)*

Замена контейнерного парка для сбора от населения ТКО и ВМР (стекло, бумага, пластик) на евроконтейнеры, объемом 1.1м<sup>3</sup>. Дополнительная потребность в евроконтейнерах по видам представлена в таблице 1.

Предполагается наличие около 750 совмещенных контейнерных площадок для обслуживания населения, с установленными 1700 евроконтейнерами для сбора ТКО и 2300 евроконтейнерами для сбора ВМР.

Устройство новых совмещенных контейнерных площадок, расширение существующих контейнерных площадок, с установкой в необходимом количестве евроконтейнеров для раздельного сбора отходов, в том числе при закрытии мусоропроводов.

Предлагаются несколько типовых размеров совмещенных контейнерных площадок:

2х6м – размещение 4-х евроконтейнеров (1 – ТКО, 3 – ВМР), для ВМР – по одному, для каждого вида ВМР; данная контейнерная площадка ориентировочно предполагает обслуживание до 170 человек;

2x8м – размещение 5-ти евроконтейнеров (2 – ТКО, 3 – ВМР), для ВМР – по одному, для каждого вида ВМР; данная контейнерная площадка ориентировочно предполагает обслуживание до 350 человек;

2x10м – размещение 6-ти евроконтейнеров (3 – ТКО, 3 – ВМР), для ВМР – по одному, для каждого вида ВМР; данная контейнерная площадка ориентировочно предполагает обслуживание до 550 человек;

2x12м – размещение 7-8 евроконтейнеров (4 – ТКО, 3-4 – ВМР); для ВМР – по одному, для каждого вида ВМР; данная контейнерная площадка ориентировочно предполагает обслуживание до 750 человек;

При устройстве контейнерных площадок предлагается использовать следующие материалы: плиты ж/б, размером 1x2 метра, - для основания; металлопрофиль, высотой 1.8 метра – для ограждения.

Ориентировочное количество совмещенных контейнерных площадок, требуемых для дополнительного обустройства с указанием размеров, а также необходимое количество евроконтейнеров по каждому виду отходов для оснащения контейнерных площадок представлены в таблице 1.

Вывоз ТКО по данным контейнерным площадкам производить с ежедневной периодичностью, вывоз ВМР предполагается производить 1-2 раза в неделю по каждому виду ВМР.

Обслуживание (вывоз) данного парка контейнеров для сбора ТКО и ВМР предполагается мусоровозами с задней загрузкой, количество и характеристики которых представлены в соответствующей таблице 2.

Данные контейнерные площадки, за исключением 2x6м, предполагают, при необходимости, установку одного дополнительного контейнера для сбора ТКО или ВМР и рассчитаны на несколько многоквартирных домов.

Большой размер площадки не рекомендуется в связи с затруднением определения мест временного хранения на придомовой территории, из-за высокой плотности населения, также увеличена вероятность значительной удаленности места сбора и временного хранения отходов от жилого дома, по иным причинам.

*ТКО и ВМР (сектор индивидуальной застройки)*

Дооснастить сектор индивидуальной застройки необходимым количеством евроконтейнеров, объемами 0.12м<sup>3</sup> или 0.24м<sup>3</sup>, для сбора ТКО.

Предлагается, для жителей индивидуальных домовладений, с количеством, свыше 5-ти человек зарегистрированных по адресу, выдавать евроконтейнер, объемом 0.24м<sup>3</sup>, вместо евроконтейнера, объемом 0.12м<sup>3</sup>. Требуемое дополнительное количество евроконтейнеров, объемом, 0.24м<sup>3</sup> – 2500 шт. (ориентировочно), объемом, 0.12м<sup>3</sup> – до 2500 шт. (с учетом подменного фонда (1000шт.), так как выдача евроконтейнеров, объемом 0.12м<sup>3</sup>, жителям индивидуальных домовладений, производилась с 2016 года).

Данное предложение позволит улучшить санитарное состояние придворовых территорий и улиц сектора индивидуальной застройки при их планово – регулярной санитарной очистке. Вывоз ТКО производить 2 раза в неделю.

В ходе проведения планово-регулярной санитарной очистки не допускается размещение в евроконтейнере для сбора ТКО, отходов растительности: листья, трава, ветки, пни; строительных отходов; органических отходов: фрукты, овощи, иные виды.

При наличии в евроконтейнере абонента такого вида отходов более 5% (суммарно) по объему или массе, абонент получает предупреждение в виде желтой наклейки на контейнер, при этом отходы вывозятся, однако при повторном случае, абонент получает красную наклейку на контейнер, отходы при этом не вывозятся Оператором.

В дальнейшем, абонент обязан предоставить к вывозу только ТКО, самостоятельно отсортировав строительные, растительные отходы.

По вопросам обращения с коммунальными отходами, сбора и вывоза строительных, отходов растительности можно обращаться в обслуживающую организацию.

Сбор ВМР организовать в местах общего пользования, сконцентрированных на близости к пересечениям дорог, иных местах с условно большей плотностью населения, в том числе активностью, желания населения принимать участие в отдельном сборе отходов.

Данные места сбора и временного хранения ВМР оснащаются евроконтейнерами для каждого вида ВМР (стекло, бумага, пластик),

которые устанавливаются на твердое водонепроницаемое основание, ограждение не требуется. Требуемое количество евроконтейнеров и места установки определены в таблице 3.

При устройстве оснований мест сбора и временного хранения ВМР предлагается использовать плиты ж/б, размером 1.5x1.5 метра (из расчета: 3 шт.ж/б плиты на одно место сбора).

В ходе проведения работ по сбору ВМР, производится мониторинг наполнения контейнеров по каждому виду отходов, что дает почву для разного рода анализа (активность населения, периодичность вывоза, ротация контейнеров и т.д.).

Данная организация сбора ВМР существенно снижает транспортные затраты, с учетом данных мониторинга по наполнению контейнеров для сбора ВМР, позволяет верно определять периодичность вывоза, регулировать количество требуемых контейнеров ВМР по каждому их виду, чтобы максимально загрузить спецавтомобиль по сбору ВМР.

Предполагаемая периодичность вывоза: 1 раз в неделю (пластик); 2 раза в месяц (бумага, стекло).

### *Крупногабаритные отходы (КГО)*

При устройстве данного вида контейнерных площадок не предусмотрено место для сбора крупногабаритных отходов, которые планируется собирать посредством временной (до 5-ти суток) установки контейнеров открытого типа большой емкости, объемом до 10м<sup>3</sup>, вблизи контейнерных площадок на твердое водонепроницаемое основание, без специального ограждения.

Предполагается перемещение 20-ти единиц большегрузных контейнеров, с охватом 100 мест их установки, сконцентрированных в местах, с высокой плотностью проживания населения и по принципу территориальности. При устройстве оснований мест сбора КГО, размером 3x4 метра, предлагается использовать плиты ж/б, размером 1x2 метра (из расчета: 6 шт.ж/б плиты на одно место сбора).

Сбор КГО по сектору индивидуальной застройки предполагается выполнять по графику (по принципу территориальности и поступивших заявок), с периодичностью – один раз в месяц.

В качестве дополнительной услуги, вывоз КГО производится на возмездной основе.

Ориентировочное количество требуемых контейнеров, объемом до 10м<sup>3</sup>, для организации сбора КГО – до 35 единиц.

### *Транспортный парк*

Для организации работ в г. Бресте по вывозу ТКО потребуется постоянное функционирование не менее 24-х мусоровозов с задней загрузкой, с вместимостью кузова от 10.0м<sup>3</sup> до 18.0м<sup>3</sup>, и дополнительно для вывоза ВМР – 4 мусоровоза с задней загрузкой, с вместимостью кузова от 10.0м<sup>3</sup> до 16.0м<sup>3</sup>, (предварительный расчет!), предполагаемое количество спецавтомобилей (бункеровоз) для вывоза КГО – не менее 5-ти единиц.

Данные по количеству и характеристикам спецавтомобилей указаны в таблице 2.

Предусмотреть приобретение спецавтомобиля для дезинфекции евроконтейнеров, объемом 1.1м<sup>3</sup>.

### *Дополнительная информация*

Указанные в таблицах расчеты, являются предварительными и могут изменяться при наличии дополнительных данных и условий.

Периодичность вывоза отходов, при наличии определенных практик, может корректироваться и изменяться Оператором по обращению с ТКО.

Дезинфекцию евроконтейнеров предполагается производить по требованию, но не реже одного раза в квартал (кроме зимнего периода), либо по графику.

Вариант № 1/2

*ТКО и ВМР (многоквартирная жилая застройка)*

Предусмотреть устройство заглубленных емкостей, объемом 5.0м<sup>3</sup>, в многоэтажной застройке с высокой плотностью населения, ограниченной площадью дворовой территории, иным причинам.

Предварительная потребность в заглубленных емкостях для сбора ТКО представлена в таблице 4.

При обустройстве заглубленной емкости, рядом предполагается расположение евроконтейнеров, объемом 1.1м<sup>3</sup>, по каждому виду ВМР.

Расстановка (количество) данных евроконтейнеров планируется в соответствии с действующими Нормативами, разработанными научно-техническим центром методологии и нормативов РУП «Институт «Белжилпроект» Министерства жилищно-коммунального хозяйства РБ, но не менее одного для каждого вида ВМР (стекло, бумага, пластик).

Контейнеры для сбора ВМР устанавливаются на твердое водонепроницаемое основание, ограждение не требуется.

При устройстве оснований мест сбора и временного хранения ВМР предлагается использовать плиты ж/б, размером 1.5x1.5 метра (из расчета: 3шт.ж/б плиты на одно место сбора).

Вывоз ТКО (заглубленной емкости) производить с периодичностью – через день, вывоз ВМР (евроконтейнер) предполагается производить 1-2 раза в неделю по каждому виду ВМР.

Для обслуживания заглубленных емкостей предусмотреть необходимое количество спецтехники.

Данная система сбора и вывоза отходов (заглубленные емкости) будут параллельно функционировать с вывозом евроконтейнеров, объемом 1.1м<sup>3</sup>, расположенных на других дворовых территориях.

#### *ТКО и ВМР (сектор индивидуальной застройки)*

Дооснастить сектор индивидуальной застройки необходимым количеством евроконтейнеров, объемом 120л., для сбора ТКО.

Требуемое дополнительное количество евроконтейнеров – 4000 шт. (ориентировочно). Предусмотреть выдачу евроконтейнеров, объемом

120л., для сбора ВМР жителям сектора индивидуальной застройки в количестве – 19000 шт. (ориентировочно).

Вывоз ТКО производить 2 раза в неделю, вывоз ВМР – не менее 2 раз в месяц, обязательным условием к вывозу коммунальных отходов является наличие у абонента договора и евроконтейнера.

В ходе проведения планово-регулярной санитарной очистки не допускается размещение в евроконтейнере для сбора ТКО, отходов растительности: листья, трава, ветки, пни; строительных отходов; органических отходов: фрукты, овощи, иные виды.

При наличии в евроконтейнере абонента такого вида отходов более 5% (суммарно) по объему или массе, абонент получает предупреждение в виде желтой наклейки на контейнер, при этом отходы вывозятся, однако при повторном случае, абонент получает красную наклейку на контейнер, отходы при этом не вывозятся Оператором по обращению с ТКО.

В дальнейшем, абонент обязан предоставить к вывозу только ТКО, самостоятельно отсортировав строительные, растительные отходы.

По вопросам обращения с коммунальными отходами, сбора и вывоза строительных, отходов растительности можно обращаться в обслуживающую организацию.

### *Крупногабаритные отходы (КГО)*

При устройстве заглубленных емкостей, а также вблизи контейнерных площадок предусмотреть место для сбора крупногабаритных отходов, которые планируется собирать посредством временной установки (до 5-ти суток) контейнера открытого типа, большой емкости, объемом до 8м<sup>3</sup>, на твердое основание, без специального ограждения. Предполагается перемещение 50-ти единиц большегрузных контейнеров, с охватом 300 мест их установки, по принципу территориальности.

При устройстве оснований мест сбора КГО, размером 2х4 метра, предлагается использовать плиты ж/б, размером 1х2 метра (из расчета: 4 шт.ж/б плиты на одно место сбора).

Сбор КГО по сектору индивидуальной застройки предполагается выполнять по графику (по принципу территориальности и поступивших заявок), с периодичностью – один раз в месяц.

В качестве дополнительной услуги, вывоз КГО производится на возмездной основе.

Количество требуемых контейнеров, объемом  $8\text{м}^3$ , для организации сбора КГО – 50 шт.

### *Транспортный парк*

Для организации работ в г. Бресте по вывозу ТКО потребуется постоянное функционирование не менее 22-х мусоровозов с задней загрузкой (из них не менее 4-х с манипулятором), с вместимостью кузова от  $10.0\text{м}^3$  до  $18.0\text{м}^3$ , и дополнительно для вывоза ВМР – 4 мусоровоза с задней загрузкой, с вместимостью кузова  $10.0\text{м}^3$  –  $16.0\text{м}^3$ , (предварительный расчет!), предполагаемое количество спецавтомобилей (бункеровоз с порталом) для вывоза КГО – не менее 8 единиц.

Данные по количеству и характеристикам спецавтомобилей указаны в таблице (приложение).

Предусмотреть приобретение спецавтомобиля для дезинфекции евроконтейнеров, объемом  $1.1\text{м}^3$ .

### *Дополнительная информация*

Указанные в таблицах расчеты, являются предварительными и могут изменяться при наличии дополнительных данных и условий.

Периодичность вывоза отходов, при наличии определенных практик, может корректироваться и изменяться Оператором по обращению с ТКО.

Дезинфекцию евроконтейнеров, заглубленных емкостей предполагается производить по требованию, но не реже одного раза в квартал (кроме зимнего периода), либо по графику.

Расчет количества контейнеров, контейнерных площадок и мусоровозов с задней загрузкой определялся с учетом действующих

нормативов образования отходов и перехода на евроконтейнеры для сбора ТКО, объемом 1.1м<sup>3</sup>, юридических лиц.

### Вариант № 1/3

Данный вариант может быть представлен любой комбинацией порядка сбора и вывоза отходов, обозначенных в предыдущих вариантах.

#### *Дополнительные предложения:*

В секторе индивидуальной застройки при предоставлении двух евроконтейнеров для сбора ТКО и ВМР соответственно, контейнер для сбора ВМР предлагается использовать для сбора СТЕКЛА, а сбор отходов бумаги, пластика (ПЭТ) производить в специальные пакеты зеленого и желтого цветов соответственно.

Сбор КГО производить по заявительному принципу, формируя рациональный график движения спецавтомобиля, выполнение заявок обеспечить в срок до 3-х дней, соблюдая принцип территориальности и учитывая объем КГО. Размещение КГО на контейнерных площадках запретить. Прием КГО от населения обеспечить на безвозмездной основе в специализированных приемных пунктах.

Предлагается также рассмотреть возможность организации площадок для самообслуживания населения, (приемного пункта по разделному сбору отходов, которые не принимаются к вывозу в ходе планово-регулярной санитарной очистки).

Площадка представляет собой огражденную территорию с проездом, оборудованным шлагбаумом, с большими информационными стендами с фасадной стороны площадки, необходимым количеством контейнеров для разного вида отходов, оснащенных информационными стендами с подробным перечнем отходов для каждого контейнера.

Предполагается использование контейнеров разного объема (от контейнеров для сбора батареек до большегрузных контейнеров для КГО, до 30.0м<sup>3</sup>).

На данных площадках необходимо присутствие штатных работников и спецтехники.

Для пилотного проекта – рассмотреть возможность организации площадки в микрорайонах «Дубровка» - «Речица» или «Вычулки» - «Стимово». Информация о наличии контейнеров их характеристик представлена в таблице 6.

### **Раздел 3. Информирование потребителей об обращении с коммунальными отходами**

#### **Информация об организациях, ответственных за санитарную уборку и вывоз отходов на захоронение.**

##### **Информация о лицах, осуществляющих постоянный контроль за осуществлением своевременного вывоза отходов на захоронение**

Организация, обеспечивающая своевременный сбор, хранение, вывоз на использование, сортировку, обезвреживание, захоронение коммунальных отходов, образовавшихся на территории города, а также ответственная за развитие системы раздельного сбора твердых коммунальных отходов, образующихся у населения – коммунальное производственное унитарное предприятие «Брестский мусороперерабатывающий завод».

Организация, осуществляющая санитарную очистку скверов, улиц, несанкционированных свалок, пригородных лесных массивов – производственное коммунальное унитарное предприятие «Коммунальник».

Санитарную уборку территорий жилого фонда осуществляет коммунальное унитарное предприятие «Жилищное ремонтно-эксплуатационное управление г. Бреста».

Развитие системы обращения с ТКО и ВМР в г. Бресте:

- оптимизация, модернизация (расширение), устройство новых совмещенных контейнерных площадок для сбора и временного хранения ТКО от населения, предназначенных на обслуживание группы жилых домов разных форм собственности, с организацией ежедневного вывоза отходов и оснащением их новыми евроконтейнерами, объемом 1.1м<sup>3</sup>, для раздельного сбора отходов. В данной работе необходимо учитывать программу поэтапного закрытия мусоропроводов в многоквартирных жилых домах г. Бреста.

- приобретение спецавтомобилей с задней загрузкой (универсальный для обслуживания евроконтейнеров, объемом 1.1м<sup>3</sup>, многоэтажной жилой застройки и частного сектора);
  - дальнейшее переоснащение контейнерного парка на евроконтейнеры, объемом 1.1м<sup>3</sup>, для сбора ТКО и ВМР;
  - приобретение установки для дезинфекции контейнеров;
  - развитие отдельного сбора в частном секторе посредством размещения на искусственное водонепроницаемое покрытие (бетонные плиты), без ограждения с трёх сторон, минимум трех контейнеров для отдельного сбора с нанесением на контейнерах вида ВМР (стекло, бумага, ПЭТ), следуя утвержденным рекомендациям по нормативу охвата населения отдельным сбором отходов;
  - увеличение количества пресс-контейнеров для организации сбора ВМР в местах их объемного образования (гипермаркеты, крупные торговые сети);
  - обустройство мест для сбора крупногабаритных отходов на дворовых территориях жилых домов разных форм собственности;
  - участие в международных проектах в рамках "Поддержка регионального и местного развития в Беларуси";
  - информационная работа с населением, в т.ч. через различные СМИ, о важности и популяризации отдельного сбора отходов.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| Номер<br>изме-<br>нения | Номера листов   |                 |       |                     | Номер<br>изве-<br>щения | Подпись | Дата |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------------|---------|------|
|                         | изме-<br>ненных | заме-<br>ненных | новых | аннули-<br>рованных |                         |         |      |
|                         |                 |                 |       |                     |                         |         |      |
|                         |                 |                 |       |                     |                         |         |      |
|                         |                 |                 |       |                     |                         |         |      |