



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**Об объемах сбора и использования
вторичных материальных ресурсов,
размерах и направлениях расходования средств,
полученных от производителей и поставщиков**

в 2019 году

Минск 2020

Государственное учреждение «Оператор вторичных материальных ресурсов» – некоммерческая специально уполномоченная организация, создана 01.08.2012 г. Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь для координации деятельности в сфере обращения со вторичными материальными ресурсами в соответствии с **Указом Президента Республики Беларусь от 11.07.2012 № 313 «О некоторых вопросах обращения с отходами потребления»** (далее – Указ № 313).

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с требованиями п.3.14 Положения о координации деятельности в сфере обращения со вторичными материальными ресурсами, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.07.2012 № 708.

Глоссарий

Отходы потребления – это отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности человека, не связанной с осуществлением экономической деятельности, отходы, образующиеся в потребительских кооперативах и садоводческих товариществах, а также смет, образующийся на землях общего пользования.

Коммунальные отходы (ТКО) – отходы потребления, а также отходы производства, включенные в утверждаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства перечень отходов, относящихся к коммунальным отходам (перечень утвержден постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 26 декабря 2019 №31).

Вторичные материальные ресурсы (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.

Отходы ЭЭО – отходы электронного и электрического оборудования

Сбор вторичных материальных ресурсов в Республике Беларусь в 2019 году

В республике действуют следующие механизмы сбора ВМР:

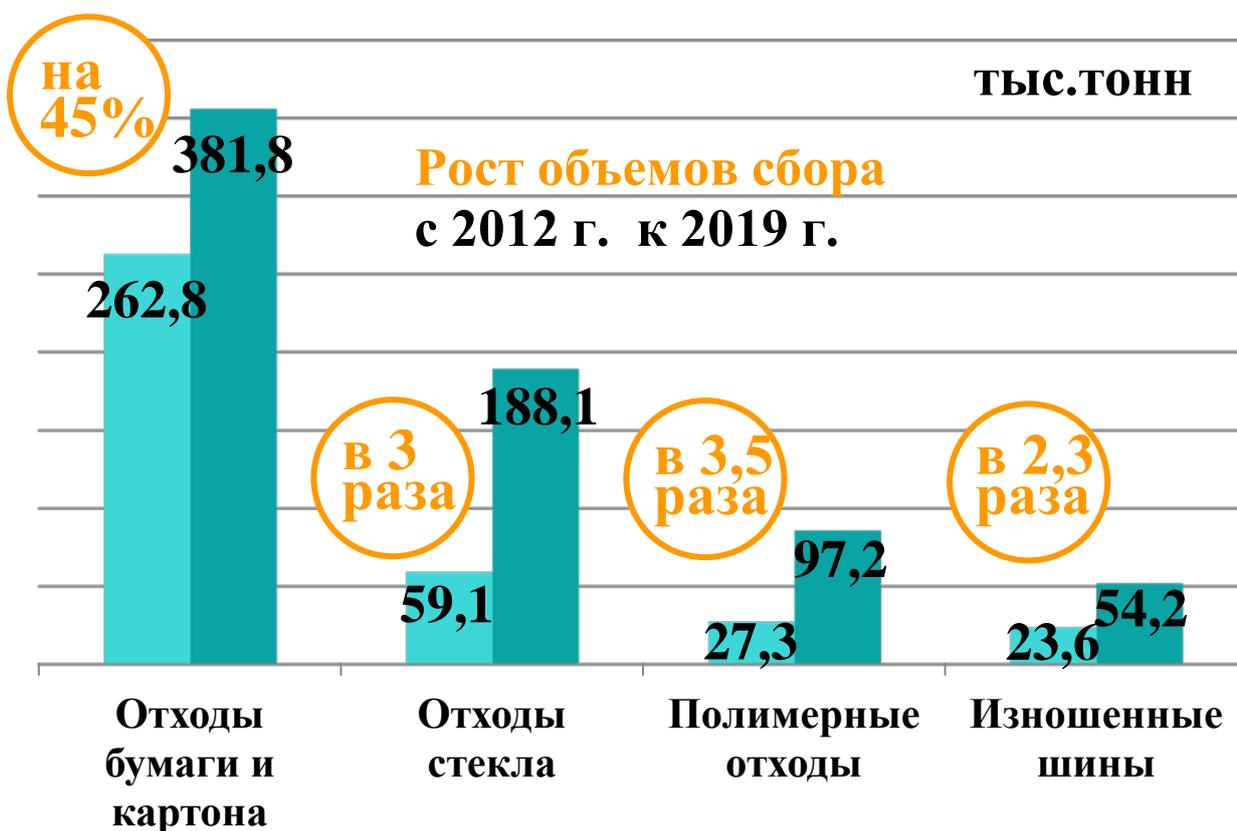
- заготовка ВМР через систему приемных (заготовительных) пунктов;
- отдельный сбор отходов от населения с помощью специально установленных контейнеров для отдельного сбора ВМР (отходы стекла; полимерные отходы; отходы бумаги и картона) с их последующей дополнительной сортировкой (досортировкой) на линиях сортировки;
- сортировка смешанных коммунальных отходов на линиях сортировки и на мусороперерабатывающих заводах;

Функционирующая в настоящее время система сбора ВМР (по состоянию на 1 января 2020 года) включает в себя 446 организаций жилищно-коммунального хозяйства, потребительской кооперации, организаций ОАО «Белресурсы» – управляющей компании холдинга «Белресурсы», организаций без ведомственной подчиненности, индивидуальных предпринимателей. В их числе организаций жилищно-коммунального хозяйства – 147, организаций потребительской кооперации – 96.

В 2019 г. сбор основных традиционных видов вторичных материальных ресурсов (отходы бумаги и картона, отходы стекла, полимерные отходы, изношенные шины, отработанные масла, отходы ЭЭО) составил **765,0 тыс. тонн** (см. табл.).

Таблица – Собрано (заготовлено) ВМР в Республике Беларусь в 2019 году, ТЫС. ТОНН

	Отходы бумаги и картона	Отходы стекла	Полимерные отходы	Изношенные шины	Отработанные масла	Отходы ЭЭО
Брестская область	49,1	26,7	14,2	7,6	2,5	2,62
Витебская область	37,9	17,8	9,1	6,9	2,22	3,29
Гомельская область	47,8	36,1	17,7	6,9	2,6	3,68
Гродненская область	40,1	25,6	11,0	7,0	2,0	1,9
Минская область	41,5	22,8	12,3	7,3	2,78	3,66
Могилевская область	39,4	25,0	12,0	11,2	2,10	2,68
г. Минск	126,0	34,1	20,9	7,3	4,03	7,68
ИТОГО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	381,8	188,1	97,2	54,2	18,23	25,51



Процент использования коммунальных отходов

Объемы сбора ВМР, тыс. тонн



Динамика сбора ВМР и уровень использования коммунальных отходов в Республике Беларусь

С 2015 года в республике централизованно собираются от физических лиц отходы электрического и электронного оборудования, ламп газоразрядных ртутьсодержащих, элементов питания в местах розничной торговли в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 декабря 2014 года № 1124.

За 2019 г. в стране собрано **164,2 тонн отработанных элементов питания (батареек)**, собрано и направлено на обезвреживание **3 147,1 тыс. шт. отработанных ламп газоразрядных ртутьсодержащих**, а также **1,5 тонн** термометров ртутных.

Программы и стратегии в сфере обращения со вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь

Работа в сфере обращения с коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами ведется по следующим программным и стратегическим документам.

Национальная стратегия по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 июля 2017 г. № 567). Предусматривает достижение уровня использования ТКО в Республике Беларусь в 40% от объема их образования до 2030 года и 50% – к 2035 году. Для достижения этих стратегических целей предусмотрена система мероприятий, направленных на сближение существующей в Республике Беларусь практики с мировым опытом, доказавшим свою эффективность:

- модернизация системы обращения с ТКО с развитием системы отдельного сбора отходов и созданием объектов по сортировке и использованию ТКО;

- использование ТКО для производства топлива для белорусской цементной промышленности и для получения тепловой и электрической энергии;

- использование органической части ТКО для благоустройства и рекультивации территорий;

- создание дополнительных производств по переработке отходов пластмасс;

- создание высокоэффективной системы сбора отходов упаковки через внедрение депозитной (залоговой) системы обращения потребительской упаковки;

- создание современных региональных полигонов для обеспечения безопасного захоронения непригодной для использования части коммунальных отходов.

Подпрограмма **«Обращение с коммунальными отходами и использование вторичных материальных ресурсов» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы** (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 апреля 2016 г. № 326). Это основополагающий программный документ, который определяет основную задачу в сфере обращения с коммунальными отходами в стране: минимизация объема захоронения ТКО с обеспечением в 2020 году доли их повторного использования не менее 25 процентов от объема образования. Подпрограмма устанавливает целевые показатели: необходимые объемы сбора всех видов вторичных материальных ресурсов на каждый год до 2020 года по стране и регионам; организационные

и инвестиционные мероприятия, которые должны обеспечить достижение целевых показателей.

В 2019 году утверждена **Концепция создания объектов по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов и полигонов для их захоронения** (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23 октября 2019 г. №715). Концепция предусматривает вывод из эксплуатации всех мини-полигонов для захоронения ТКО до 31 декабря 2021 г. и создание 30 региональных комплексов по сортировке, использованию коммунальных отходов с полигонами для захоронения ТКО, соответствующими современным природоохранным требованиям.

Размеры и направления расходования средств, поступивших от производителей и поставщиков, в 2019 году

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство (являющиеся собственниками при производстве из давальческого сырья) и (или) ввоз товаров согласно приложению к Указу №313, а также ввоз товаров в полимерной, стеклянной, бумажной и (или) картонной упаковках, упаковке из комбинированных материалов – **производители и поставщики** – обязаны обеспечивать сбор, обезвреживание и (или) использование отходов, образующихся после утраты потребительских свойств товаров, названных в приложении к Указу №313, и отходов полимерной, стеклянной, бумажной и (или) картонной упаковок, упаковки из комбинированных материалов, в которые упакованы ввезенные товары, путем:

- применения собственной системы сбора отходов товаров и отходов упаковки из отходов потребления;
- заключения с государственным учреждением «Оператор вторичных материальных ресурсов» (Оператор) договора об организации сбора, обезвреживания и (или) использования отходов товаров и отходов упаковки и внесения на текущий (расчетный) банковский счет Оператора платы за организацию сбора, обезвреживания и (или) использования отходов товаров и отходов упаковки (подпункт 1.2 пункта 1 Указа № 313).

По состоянию на 01.01.2020 года в реестре производителей и поставщиков товаров и упаковки зарегистрировано **18 059** юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих обязанность по Указу № 313. Из них большинство выполняют обязанность путем заключения с Оператором договора об организации сбора, обезвреживания и (или) использования отходов товаров и отходов упаковки и внесения соответствующей платы.

На 2019 год размеры и направления расходования средств, поступающих на текущий (расчетный) счет государственного учреждения «Оператор вторичных материальных ресурсов» от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, названных в подпункте 1.2 пункта 1 Указа № 313, установлены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.12.2018 № 979 «Об установлении на 2019 год размеров расходования средств, поступающих от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, и размеров компенсации юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям расходов по сбору отходов товаров и отходов упаковки и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2012 № 708».

Фактические размеры и направления расходования средств в 2019 г. приведены в таблице ниже.

Таблица – Информация о расходовании в 2019 году средств, поступивших на текущий (расчетный) банковский счет государственного учреждения «Оператор вторичных материальных ресурсов» от производителей и поставщиков (на основании Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 29.12.2018 № 979)

	План по постановлению, тыс. руб.	Распределено по получателям*, тыс. руб.	Фактически освоено, тыс. руб.	Процент освоения
1. Компенсация юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям расходов по сбору на территории Республики Беларусь отходов товаров и отходов упаковки (за исключением отходов товаров и отходов упаковки, полученных из отходов производства и (или) переданных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям от юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, у которых данные отходы образовались в результате производственной деятельности) при условии передачи этих отходов для обезвреживания и (или) использования на территории Республики Беларусь или хранения на ее территории в случае отсутствия объектов по обезвреживанию и (или) использованию таких отходов на территории Республики Беларусь	34 954,0		34 266,8	98,0%
2. Компенсация юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям расходов по сбору на территории Республики Беларусь многооборотной стеклянной упаковки (за исключением такой упаковки, переданной юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям от юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, у которых данная упаковка образовалась в результате производственной деятельности) при условии ее повторного использования на территории Республики Беларусь	145,0		125,4	86,5%
3. Компенсация юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям расходов по сбору на территории Республики Беларусь отходов бумажной и (или) картонной упаковки, полученных из отходов производства и (или) переданных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям от юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, у которых данные отходы образовались в результате производственной деятельности, при условии передачи этих отходов для использования на территории Республики Беларусь по договорам поставки товаров для республиканских государственных нужд	13 500,0		13 018,0	96,4%
4. Организация хранения и передачи для обезвреживания и (или) использования за пределами Республики Беларусь отходов товаров и отходов упаковки, для которых на территории Республики Беларусь отсутствуют объекты по обезвреживанию и (или) использованию	0,0			

	План по постановлению, тыс. руб.	Распределено по получателям*, тыс. руб.	Фактически освоено, тыс. руб.	Процент освоения
5. Организационно-техническое и информационное обеспечение системы сбора, обезвреживания отходов и (или) использования вторичных материальных ресурсов, финансирование рекламной деятельности, маркетинговых исследований в сфере обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами	2 930,0	2 768,8	2 027,0	69,2%
6. Финансирование экспериментальных, опытных, проектных, научно-исследовательских работ в сфере сбора, обезвреживания отходов и (или) использования их в качестве вторичного сырья, в том числе:	6 657,0	2 330,43587	1 843,7	27,7%
7. Выполнение государственных программ по обращению с отходами, внедрение новых технологий сбора и использования отходов в качестве вторичного сырья, строительство заводов (производств) по сортировке и (или) использованию коммунальных отходов и вторичных материальных ресурсов, совершенствование материально-технической базы организаций, осуществляющих сбор и (или) использование вторичных материальных ресурсов, сбор, сортировку и (или) использование коммунальных отходов, в том числе	97 428,0	71 298,94	57 307,7	58,8%
<i>- строительство мусороперерабатывающего сортировочного завода для г. Витебска;</i>			21 440,2	
<i>- на проектирование и строительство технологической линии для использования RDF-топлива на филиале №1 «Цементный завод» ОАО «Красносельскстройматериалы»;</i>			11 766,3	
<i>- на проектирование мусороперерабатывающего завода для города Бобруйска</i>			1 577,8	
8. Возврат (погашение) кредитов, полученных юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на строительство заводов (производств) по сортировке и (или) использованию коммунальных отходов и вторичных материальных ресурсов, а также возмещение юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям процентов за пользование такими банковскими кредитами	0,0			

	План по постановлению, тыс. руб.	Распределено по получателям*, тыс. руб.	Фактически освоено, тыс. руб.	Процент освоения
9. Финансирование деятельности, связанной с осуществлением функций координации в сфере обращения со вторичными материальными ресурсами	1 350,0		1 079,6	80,0%
ИТОГО:	156 964,0	126 347,2	109 668,2	69,9%

* распределение осуществляется: 1) комиссией по выбору получателей средств производителей и поставщиков по результатам рассмотрения поступивших заявок; 2) в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25.07.2016 №289 в рамках выполнения государственных программ.



Рисунок – Структура расходования средств от производителей и поставщиков товаров и упаковки в 2019 году

Таблица – Информация об объемах отходов, за которые выплачена компенсация в 2019 году, и суммах выплаченной компенсации

Наименование отходов	Организации ОАО «Белресурсы» – управляющей компании холдинга «Белресурсы»	Организации потребительской кооперации	Организации жилищно-коммунального хозяйства	Организации без ведомственной подчиненности	Всего,
Отходы бумаги и картона, тыс.тонн	16,19	53,69	65,26	100,45	235,59
Отходы стекла, тыс.тонн	11,28	26,18	45,71	3,86	87,03
Отходы пластика, тыс.тонн	1,01	1,85	16,48	1,29	20,63
Отходы шин, покрышек, тыс.тонн	0,55	0,14	3,60	0,19	4,48
Отработанные батарейки, тыс.тонн			0,12		0,12
Отработанные масла, тыс.тонн		0,18	0,03	0,01	0,22
Отработанные ртутьсодержащие лампы, тыс.штук		1,38	200,18	182,88	384,44
Отходы техники, тыс.тонн			9,23	1,73	10,96
Многооборотная упаковка, тыс.штук		8669,42		3866,27	12535,69
Всего выплачено компенсации, тыс. руб.	3266,99	8896,04	23765,57	11481,60	47410,2

Для материально-технического обеспечения системы сбора, сортировки, подготовки к обезвреживанию и (или) использованию ВМР за счет средств, поступивших от производителей и поставщиков товаров и упаковки, в 2019 г. приобретено следующее оборудование:

мусоровозы
и другие специальные транспортные
средства для перевозки,
погрузки и разгрузки ВМР – **106 ед.**



стационарные приемозаготовительные
пункты – **2 ед.**



оборудование для прессования ВМР,
прочее оборудование – **12 ед.**

контейнеры для раздельного сбора
вторичных материальных ресурсов
(0,75, 1,1 куб.м, заглубленные, для
системы мультилифт) – **6 786 шт.**



контейнеры объемом 120 л. и 240 л. для
выдачи жителям сектора
индивидуальной застройки –

120 293 шт.



Информационное обеспечение сбора и использования отходов, ВМР. Рекламная деятельность

Государственное учреждение «Оператор вторичных материальных ресурсов» проводит информационную работу среди населения по вопросам обращения с отходами потребления, сбора (заготовки) вторичных материальных ресурсов в рамках отдельных направлений под эгидой общественного движения «Цель 99».



Движение «Цель 99» (target99.by) запущено в январе 2015 года как единая информационная кампания для развития ответственного отношения жителей Беларуси к отходам потребления, популяризации использования и раздельного сбора отходов.

Движение «Цель 99» объединяет белорусов вокруг идеи личного участия каждого человека в улучшении своей страны. Идея того, что все серьезные перемены начинаются с поведения, усилий каждого из нас. И достижения в сфере переработки отходов зависят от того, насколько ответственно каждый из нас поступает с бытовыми отходами, которые образуются у него дома.

Основные мероприятия информационной работы, реализованные в 2019 году:

1. Просветительское направление.

Просветительские спецпроекты в СМИ:

с интернет-порталом TUT.BY под названием «Вторая жизнь». Серия публикаций и об обращении с коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Беларуси. Работает страница проекта «Вторая жизнь» <https://news.tut.by/tag/2435-vtoraya-zhizn.html>

с интернет-порталом «av.by» «Последняя миля». Серия публикаций, посвященных переработке отходов, образующихся при эксплуатации автомобилей.

с изданием «СБ. Беларусь сегодня». Серия публикаций и об обращении с коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами.

Показы передвижной интерактивной выставки в поддержку ответственного отношения к отходам и уменьшения образования отходов под названием *ZaWtra* в Минске, Гродно и Барановичах.



Размещение просветительских плакатов в вагонах метро в Минске.



Произведена продукция просветительского характера по вопросам обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами для последующей демонстрации на телеканалах и в сети интернет:

- цикл документальных фильмов «Цель 99» для широкой аудитории (10 серий);
- мультипликационный сериал «Команда 99» для детей дошкольного и младшего школьного возраста (4 серии);



- серия видеоинфографики «Лучшие отходы» по всем вопросам обращения с отходами потребления в Беларуси <https://youtu.be/ЕсXEz9KIZXA>

2. Рекламная деятельность, ориентированная на широкую аудиторию

Проведена кампания, направленная на предотвращение образования отходов пластика и сокращение потребления жителями республики полиэтиленовых пакетов под названием «Покед, пакет».



- состоялись экскурсии на мусоросортировочный завод и полигон г. Минска для жителей столицы;
- организован показ многоразовых сумок от дизайнеров Беларуси на территории мусоросортировочного завода с участием известных лиц;

- реализован проект по продаже комплекта эко-сумок «Покед, пакет» на краундфандинговой платформе;
- прошел экопикет против пластиковой упаковки с установкой «дорожного» знака «Стоп, пакет» возле крупных торговых центров г.Минска;
- реализован экопроект на ул.Октябрьская в г.Минске, включая установку ретро-автобус с пластиковыми бутылками для популяризации переработки отходов пластика и перехода на многоразовую тару;
- создан и показан на ТВ видеоролик социальной рекламы «Покед, пакет».

Продолжено проведение уличных просветительских акций «Цель 99» под девизом «Наша забота, а не енота», направленных на популяризацию раздельного сбора отходов среди широкой аудитории. Акции состоялись в Минске, Витебске. <http://target99.by/post.php?id=80> и <http://target99.by/post.php?id=83>



Произведено 3 рекламных видеоролика для новой рекламной кампании в поддержку правильного обращения с отходами электронного и электрического оборудования «Заработай уважение».



Информационный сайт движения «Цель 99» target99.by

Youtube канал target99 Belarus,

https://www.youtube.com/channel/UCbqzyUIKzB3_M5I2sFiNQjA

Сообщества «Цель 99» в социальных сетях:

<https://vk.com/target99by>

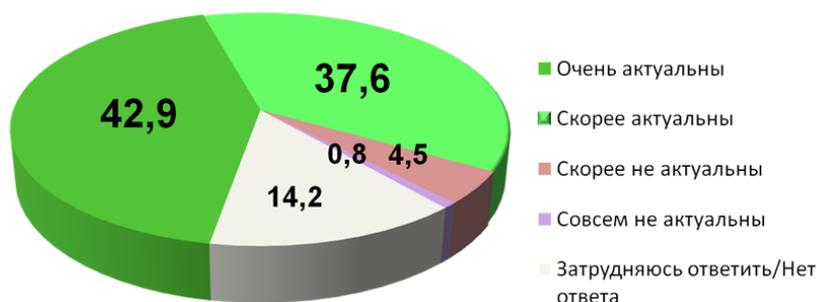
<https://www.facebook.com/target99by?fref=ts>

Общественное мнение населения Республики Беларусь по вопросам обращения с отходами

По заказу учреждения «Оператор вторичных материальных ресурсов» Институтом социологии НАН Беларуси в 2019 году изучено общественное мнение населения республики по вопросам обращения с отходами.

Социологический опрос показал, что 80% населения считают актуальной для страны проблему переработки отходов.

Насколько актуальна проблема переработки бытовых отходов в Беларуси?

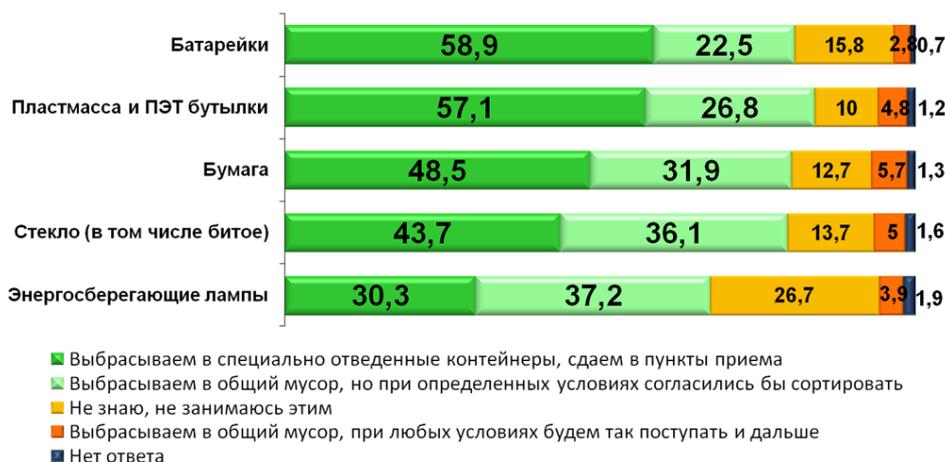


80% населения считают актуальной для страны проблему переработки отходов



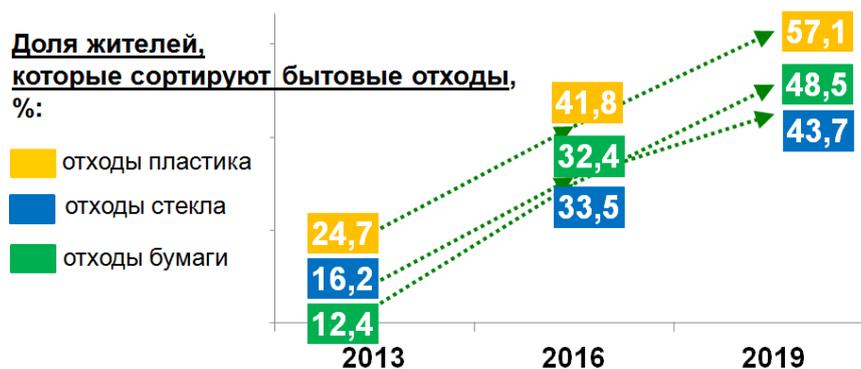
По результатам опроса, почти каждый второй житель Беларуси собирает отдельно традиционные виды вторичных ресурсов: 57% опрошенных выбрасывают отходы пластика в специальные контейнеры (сдают в пункты приема); 48,5% опрошенных так поступают с отходами бумаги; 43,7% – с отходами стекла. Более половины граждан ответственно поступают с опасными отработанными элементами питания: 58,9% респондентов выбрасывают их в специальные контейнеры.

Как в Вашей семье поступают со следующими видами бытовых отходов?



Сравнение результатов опросов, выполненных в разные годы, показывает положительную динамику в практике раздельного сбора отходов гражданами республики. По сравнению с 2013 годом доля тех, кто собирает раздельно отходы пластика, выросла в 2 раза. Доля тех, кто собирает раздельно отходы бумаги – выросла почти в 4 раза.

Положительная динамика в практике раздельного сбора отходов гражданами республики



Контакты

**Государственное учреждение
«Оператор вторичных материальных ресурсов»**

ул. Кальварийская, д. 25, к.200,
220073, г. Минск

Организационно-правовой отдел: тел./факс +37517 3286355
Управление по координации деятельности в сфере обращения
со вторичными материальными ресурсами: тел./факс +37517 3600126
info@vtoroperator.by

Отчет размещен на vtoroperator.by в формате pdf.

