



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Отчет

~~о работе ГУ «Оператор вторичных материальных
ресурсов» в рамках реализации Национальной
стратегии по обращению с твердыми
коммунальными отходами и вторичными
материальными ресурсами в Республике Беларусь
на период до 2035 года и Государственной
программы «Комфортное жилье и благоприятная
среда» на 2016-2020 годы в 2018 году~~

Направления реализации Национальной стратегии по обращению с ТКО и ВМР в Республике Беларусь на период до 2035 года

Уровень использования коммунальных отходов **2035 г. - 50%**



Уровень использования коммунальных отходов **2018 г. - 18%**
2017 г. - 17,2%



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Модуль 1. Развитие системы сбора ТКО

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Корректировка Указа Президента
Республики Беларусь от
11.07.2012
№ 313 с созданием
дополнительных стимулов
сбора и использования
ТКО и ВМР

Совершенствование порядка
оказания услуг по обращению с
ТКО и системы учета
использования отходов

Экономическое стимулирование
населения к разделному сбору
через тариф на услугу по
обращению с ТКО

ЛОГИСТИКА И РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ТКО

Унификация
транспортного парка и
контейнеров.
Расширение раздельного
сбора и сортировки ТКО.

Разработка
схем обращения
с отходами

Строительство современных
полигонов, закрытие старых

ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА

Предотвращение
образования отходов.
Формирование
поведения
«экологичного
потребления»

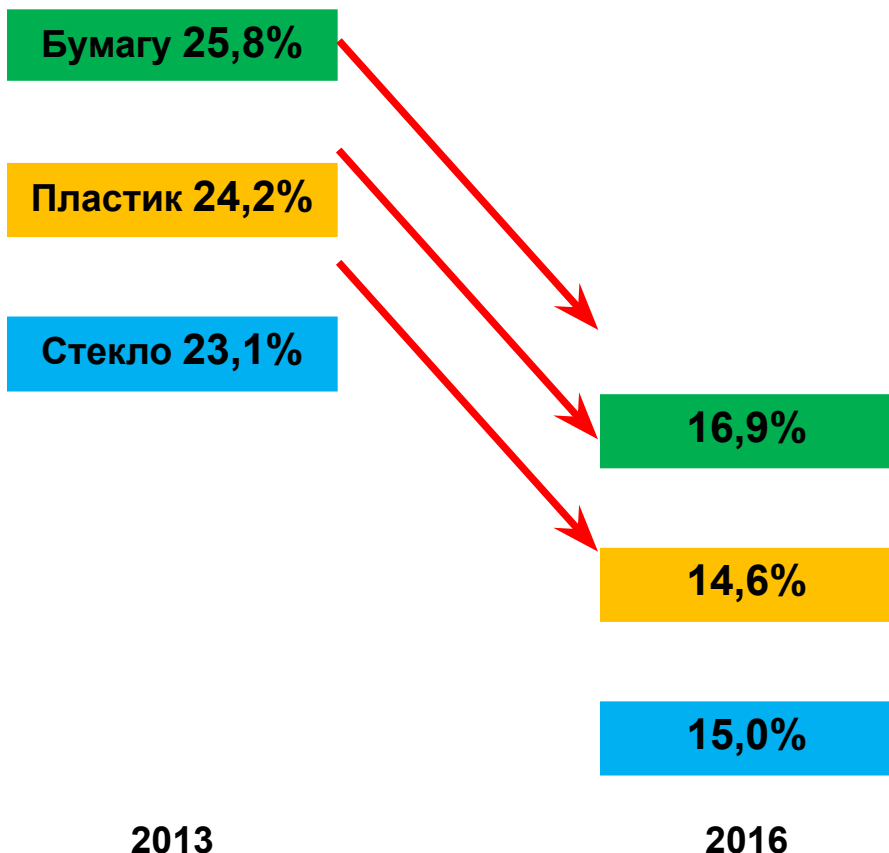
Разъяснение принципов
правильного обращения
с отходами



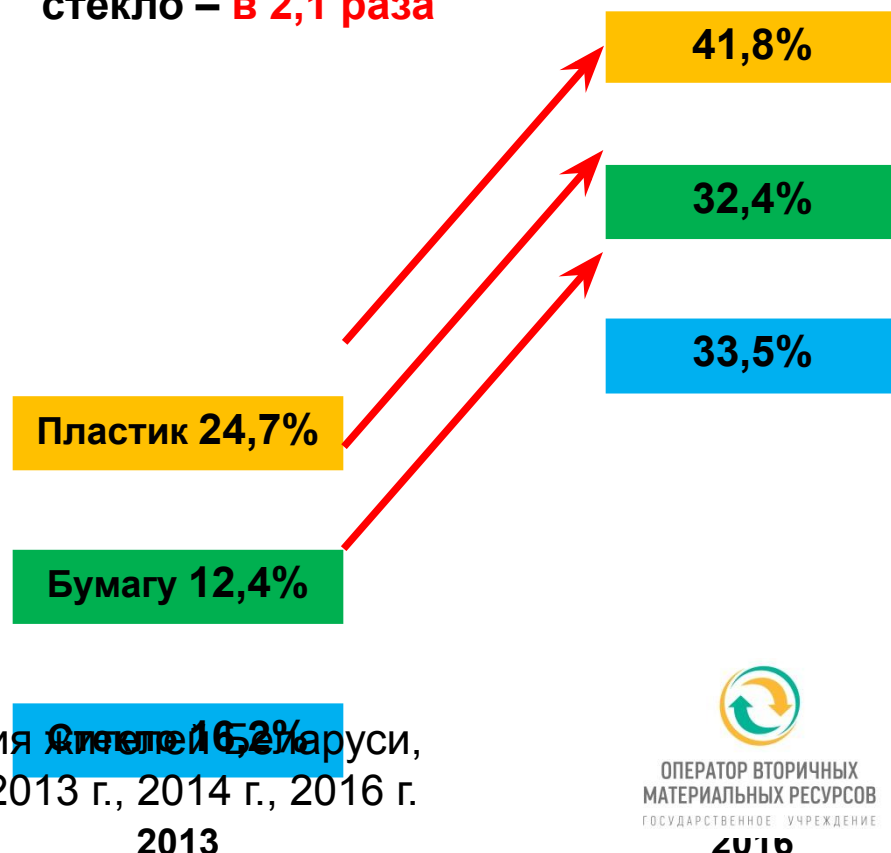
ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Модуль 1. Информационная работа. Общественное мнение населения о необходимости раздельного сбора отходов

Практически **на 10 процентных пунктов уменьшилось количество тех, кто принципиально не сортирует бытовые отходы**, в том числе:



Взросла доля жителей, которые сортируют отходы, в том числе:
пластик – **в 1,7 раза**
бумагу – **в 2,6 раза**
стекло – **в 2,1 раза**



ия жителей Беларуси,
2013 г., 2014 г., 2016 г.



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
2016

Модуль 1. Информационная работа. Основные направления в 2018 году

-  Кампания, побуждающая население к сдаче старой или ненужной бытовой техники на переработку и разъясняющая правильные способы утилизации техники
-  Пропаганда сокращения образования бытовых отходов (с акцентом на отходы пластика) – популяризация среди жителей полезных привычек, которые помогут оставлять меньше мусора
-  Разъяснение опасностей, к которым приводят неправильные действия с отходами батареек, ртутьсодержащих ламп, техники, пластика
-  Широкомасштабная работа со школами: республиканский конкурс по сбору вторсырья; массовое проведение воспитательных мероприятий; работа с Минобразования по внедрению в образовательный процесс вопросов ответственного отношения к отходам

Модуль 2. Депозитная (залоговая) система обращения одноразовой потребительской упаковки

Этап	Мероприятия		
I (2017-2018)	Создание межведомственной рабочей группы по подготовке к внедрению ДЗС		
	Создание информационной базы данных о номенклатуре, материальных и финансовых потоках упаковки	Разработка пакета нормативных документов, регулирующих отношения ДЗС (проекты Указа Президента Республики Беларусь, постановления Правительства, типовых договоров с участниками)	Поиск потенциальных инвесторов и работа с ними
	Принятие нормативных правовых актов о создании ДЗС		
II (2019)	Создание управляющей организации (координатора депозитной системы)	Выбор инвестора на конкурсной основе, подписание и реализация инвестиционного договора	
III (2020)	Начало работы депозитной (залоговой) системы сбора одноразовой потребительской упаковки		

Модуль 3. Производство и использование RDF-топлива.

Реализация пилотного проекта в Гродненской области

Минстройархитектуры

Разработана и получила положительное заключение экологической экспертизы предпроектная документация по строительству установки по использованию альтернативного RDF-топлива в производстве клинкера по сухому способу на филиале № 1 «Цементный завод» ОАО «Красносельскстройматериалы».

Объявлены торги на выбор организации для разработки ПСД.

Гродненский облисполком

УП «Белкоммунпроект» выполнен первый этап корректировки архитектурного проекта – раздел «Эффективность инвестиций».

Минжилкомхоз

Подготовлен проект постановления Совета Министров Республики Беларусь о внесении изменений в Государственную программу «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы, предусматривающий финансирование пилотного проекта из средств производителей и поставщиков в сумме 21 млн. рублей.

Модуль 3. Экономика производства RDF-топлива.

Направления	Сумма средств		
	всего, тыс. рублей	рублей на 1 тонну	евро на 1 тонну
Затраты			
Производство RDF-топлива	1 336	48,09	19,95
Доставка RDF-топлива	137,8	4,96	2,06
Всего затрат	1 473,8	53,05	22,01
Доходы			
Реализация RDF-топлива	669,5	24,1	10,0
Экономия на захоронении ТКО	33,3	1,2	0,5
Всего доходов	702,8	25,3	10,5
Итого необходимое субсидирование	771	27,75	11,51

Модуль 4. Биологическая обработка ТКО (компостирование)

№	Город, район	Организация	Ход работ по созданию пилотных площадок
Компостирование органики после сортировки ТКО			
1	Гомель	УП «Спецкоммунтранс»	В процессе строительства, срок завершения - июль 2018 г.
2	Гродно	УП «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов»	Готовится заявка оператору на финансирование создания площадки
3	Могилев	УП «Могилевский мусоро-перерабатывающий завод»	Подана заявка оператору на финансирование создания площадки (дорабатывается)
4	Витебск	ГП «УКС г.Витебска»	Площадка будет построена в составе мусоросортировочного завода
5	Слоним	Слонимское ГУП ЖКХ	Подана заявка оператору на финансирование создания площадки (дорабатывается)
Компостирование органики от содержания озелененных территорий			
6	Минск	УП «Минскзеленстрой»	Подана заявка оператору на финансирование разработки проектной документации
7	Барановичи	УП «Барановичское городское ЖКХ»	Подана заявка оператору на финансирование создания площадки (дорабатывается)
8	Минский район	СООО «Ремондис-Минск»	Проектная документация разработана и находится на экологической экспертизе

Модуль 5. Мусоросжигающий завод

Минский горисполком:

- 1. Выбрано 2 потенциальные площадки для размещения объектов в районе действующего полигона «Тростенецкий».**
- 2. Разработан и внесен в Совет Министров Республики Беларусь проект изменений в Генеральный план г. Минска, утвержденный Указом Президента Республики Беларусь от 23 апреля 2003 г. № 165, по выбранным участкам.**
- 3. Готовятся:**
 - **проекты детального планирования** на данные земельные участки, которые будут утверждены после принятия Указа, и земельные участки будут включены в перечень земельных участков для предоставления инвесторам на условиях Декрета Президента Республики Беларусь от 06.08.2009 № 10;
 - **документы по порядку организации и проведения открытого конкурса** по выбору инвестора для данного объекта.

В настоящее время уже **имеются предложения о заинтересованности в реализации проекта от ряда потенциальных инвесторов**, включая компании «FORTUM» (Финляндия), «Bioelektra Group» (Польша), CNEPG (КНР), SINOFINN (КНР).

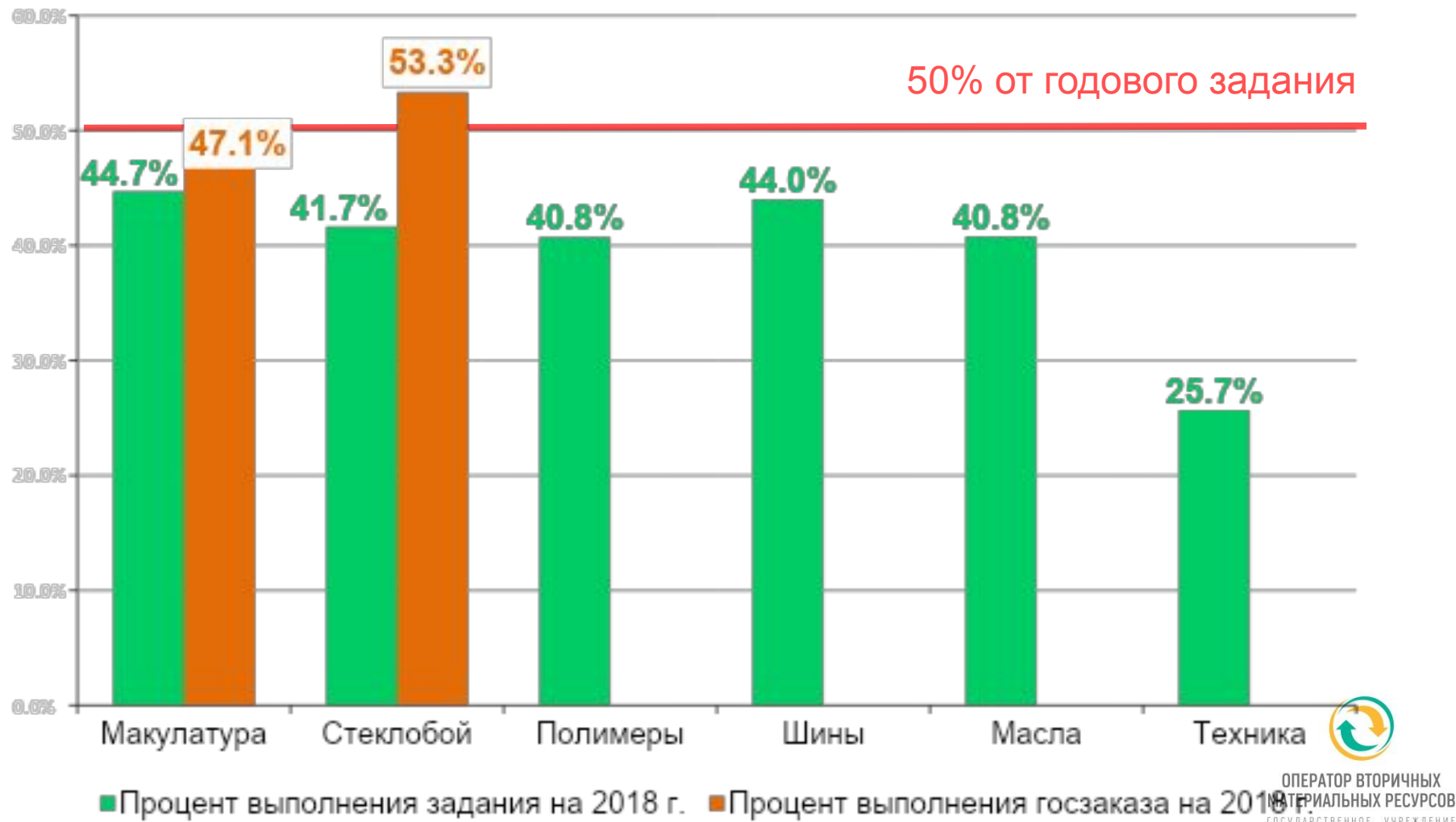
Конкурс по выбору инвесторов планируется объявить в 2018 г.

Направление средств производителей и поставщиков на реализацию Национальной стратегии в 2018 году

Направление средств производителей и поставщиков в 2018 году на реализацию мероприятий, предусмотренных Национальной стратегией, запланировано в объеме не менее 51902 тыс. руб. или 78,5% (уточнить) !!! от суммы выделенных средств по соответствующим направлениям

МОДУЛЬ 1 (БАЗОВЫЙ)	Развитие и совершенствование инфраструктуры раздельного сбора, сортировки, логистики, законодательства	тыс.руб. не менее 30 086
МОДУЛЬ 2	Депозитная (залоговая) система одноразовой потребительской тары (ДЗС)	200
МОДУЛЬ 3	Производство альтернативного топлива из ТКО	21 616  ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОДУЛЬ 4	Биологическая обработка ТКО	??? Указать что-

Ход выполнения заданий по сбору вторичных материальных ресурсов Государственной программы и государственного заказа по итогам I полугодия 2018 года



Сводный слайд выполнения заданий по областям с выделением отстающих **У нас такой был**



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Предложения по увеличению объемов сбора вторичных материальных ресурсов

Гор(рай)исполкомам, организациям ЖКХ:

- Исключить случаи захоронения на полигонах макулатуры, отходов стекла и ПЭТ-бутылок за счет:
контроля состава вывозимых ТКО от юридических лиц;
извлечения ВМР на картах полигона перед захоронением.
- Обеспечить сбор отходов упаковки ТетраПак на сортировочных линиях и их накопление для последующей переработки на создаваемом объекте ООО «Белгипс-Эко» (получение целлюлозы и полиалюминиевой смеси) – с 1 августа 2018 г.
- Обеспечить сбор отходов загрязненных и других не перерабатываемых полимеров и их накопление для последующей переработки на создаваемом объекте ОАО «Красносельскстройматериалы» (в составе RDF-топлива) – с 1 августа 2018 г.
- Провести сезонные акции по сбору отходов бытовой техники в садоводческих товариществах – до 1 октября 2018 г.
- Создать в каждом районе накопительные площадки для безвозмездного приема отходов шин от юридических лиц и населения – до 1 ноября 2018 г.

Предложения по увеличению объемов сбора вторичных материальных ресурсов

Минприроды

- Обеспечить постоянный жесткий контроль: за недопущением захоронения макулатуры, отходов стекла и ПЭТ-бутылки; за обращением отходов масел у юридических лиц.

Минстройархитектуры:

- Рассмотреть вопрос использования не тарного стеклобоя на существующих объектах и внести предложения по его решению, в том числе с возможным внедрением новых технологий его использования – до 1 сентября 2018 г.

Облисполкомам, Минжилкомхозу:

- Проработать вопрос создания в городах с численностью населения более 100 тыс. человек региональных центров по переработке загрязненных полимеров, в первую очередь с производством изделий для нужд ЖКХ (полимерпесчаные и др. изделия) – до 1 октября 2018 г.

ГО «Белресурсы»:

- Создать на базе существующей системы сбора тарного стеклобоя систему сбора других видов отходов стекла и проработать вопросы их реализации для использования – до 1 октября 2018 г.

Предложения по увеличению объемов сбора вторичных материальных ресурсов

ГУ «Оператор вторичных материальных ресурсов»:

Совместно с Минобразования провести акцию во всех организациях образования по сбору макулатуры, отходов стекла и пластика с награждением победителей ценными призами – до 1 декабря 2018 г.

Провести широкую рекламную кампанию, направленную на информирование населения по вопросам сбора отходов бытовой техники – с 1 августа 2018 г.

Белкоопсоюзу, ГО «Белресурсы», организациям ЖКХ:

- Обеспечить массовый прием отходов бытовой техники в не разобранном виде в комплексных приемных пунктах – с 1 августа 2018 г.

ОАО «Бел-ВТИ»:

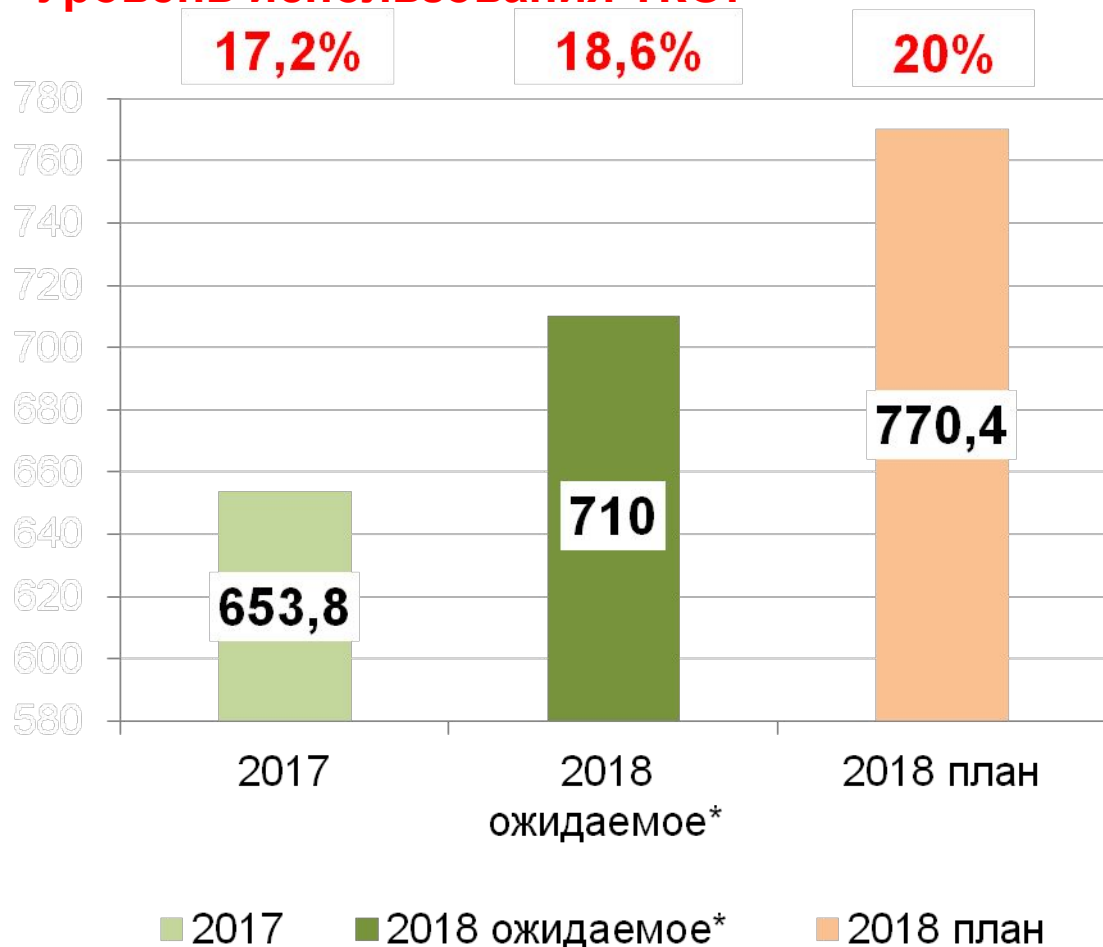
- Развить систему сбора отходов от населения по месту жительства с использованием службы «такси» – до 1 октября 2018 г.
- Обеспечить приемку отходов бытовой техники от бюджетных организаций без взимания платы – с 1 октября 2018 г.



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Ожидаемый уровень использования ТКО в 2018 году

Уровень использования ТКО:



Объем образования ТКО – 3,8 млн. тонн в год.

В 2018 г. дополнительно к ВМР в оборот будет вовлечено не менее 47 тыс. тонн ТКО (1,2%),

в том числе:

- ✓ лом металлов – 15 тыс. тонн;
- ✓ органическая часть, используемая как топливо – 22 тыс. тонн;
- ✓ органическая компостируемая часть – 10 тыс. тонн.

* с учетом итогов работы в I полугодии 2018 г.



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ
МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ