

# НОВАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

с 1 января 2019 года



СОХРАНИМ ЭКОЛОГИЮ РЕГИОНА ВМЕСТЕ

Белгород 2018

# НОВАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

С каждым годом объем образования твердых коммунальных отходов (ТКО) постоянно увеличивается как по Белгородской области, так и в целом по стране. Повсеместный технический прогресс активно изменяет состав образуемого мусора, увеличивая долю товаров, несущих в себе всё более опасные по химическому составу отходы. Выделенные для их захоронения полигоны вплотную приблизились к населенным пунктам и зачастую требуют расширения территории. Уже сегодня мусорная проблема заставляет задуматься о том, что в скором времени, когда накопленные отходы подорвут здоровье будущего поколения, действовать будет сложнее и затратнее.

Для изменения сложившихся негативных тенденций Правительством Российской Федерации приняты меры по реформированию сферы обращения с отходами на территории страны, основным направлением которых является централизация управления в данной отрасли. Так, согласно требованиям Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», **каждый субъект обязан до 01 января 2019 года выбрать регионального оператора (РО) по обращению с ТКО и заключить с ним соглашение об организации деятельности по обращению с отходами.**

На сегодняшний день в Белгородской области реализуется региональная программа «Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Белгородской области в 2018-2027 годах». Основной ее целью является модернизация системы обращения с отходами благодаря приведению инфраструктуры в соответствие с современными природоохранными требованиями, а также обеспечение экологически безопасной среды для населения.

По завершении региональной программы на территории области будет функционировать современная инфраструктура по обращению с твердыми коммунальными отходами, представленная следующими основными объектами:

- **6 полигонов ТКО;**
- **12 мусороперегрузочных станций;**
- **3 автоматизированных мусоросортировочных комплекса;**
- **4 мусоросортировочных комплекса.**

**В Белгородской области ликвидируют 38 крупных свалок.**

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

В соответствии с федеральным законодательством на территории Белгородской области состоялся конкурсный отбор, в результате которого был определён региональный оператор по обращению с ТКО. Им стало ООО «Центр Экологической Безопасности», предложившее наилучшие условия, в том числе и по цене.

ООО «ЦЭБ» имеет лицензию на осуществление деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами.

**Региональный оператор является ключевым элементом новой системы обращения с ТКО**, связующим звеном в цепочке отходообразователей и операторов по каждому этапу обращения с отходами и до конечного пункта утилизации.

Он действует в рамках территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Белгородской области и региональной программы **«Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Белгородской области в 2018–2027 годах»** и выполняет функции генерального подрядчика:

- аккумулирует платежи от населения;
- заключает договоры с операторами по сбору, транспортированию, утилизации, размещению ТКО;
- проводит расчеты по данным видам деятельности согласно фактическим объемам оказанных услуг.

**Территория Белгородской области не разделялась на отдельные зоны действия региональных операторов, соответственно тариф будет одинаков для всей ее территории.**

Единый тариф на услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами устанавливается **Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов** и напрямую зависит от результата торгов, на которых определяются организации, в дальнейшем транспортирующие отходы.



# РЕГЛАМЕНТ ОБР

В настоящее время на территории области нет единой схемы расчета платы за услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами. С жителей индивидуальных жилых домов плата взимается из расчета на одного человека, а с жителей многоквартирных домов – исходя из площади помещения.

**Плата за услуги регионального оператора будет определяться из расчета на количество проживающих**, соответственно порядок расчета платежей изменится только для жителей многоквартирных домов.

Расчет указанной платы будет производиться на основании нормативов накопления ТКО, утвержденных приказом департамента жилищно-коммунального хозяйства Белгородской области от 05.03.2018 г. № 33, а также единого тарифа регионального оператора, который будет утвержден Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области после проведения торгов на транспортирование.

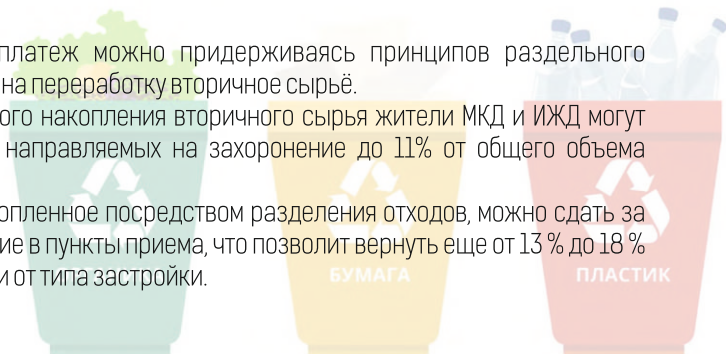
**Максимально данный тариф составит 550 руб. за 1 куб. м** для всех категорий потребителей и будет складываться из затрат на транспортирование, захоронение и собственных расходов регионального оператора.

Наименование категории объектов	Норматив накопления ТКО, куб.м в год
Многоквартирные дома	2,5
Индивидуальные жилые дома площадью до 100 кв. м	2
Индивидуальные жилые дома площадью свыше 100 кв. м	2,8

Снизить «базовый» платеж можно придерживаясь принципов раздельного накопления ТКО и сдавая на переработку вторичное сырьё.

Так, за счет раздельного накопления вторичного сырья жители МКД и ИЖД могут снизить объем отходов, направляемых на захоронение до 11% от общего объема образования отходов.

Вторичное сырьё, накопленное посредством разделения отходов, можно сдать за денежное вознаграждение в пункты приема, что позволит вернуть еще от 13% до 18% от платежа в зависимости от типа застройки.



# РАЩЕНИЯ С ТКО

**Собственники ИЖД могут дополнительно экономить до 20 % за счет компостирования органических отходов и растительных остатков.**

Администрации муниципальных образований регулярно информируют жителей о преимуществах компостных площадок, а также ведут их реестр. Для внесения оборудованной компостной площадки в единый реестр жителям необходимо обращаться в администрацию соответствующего поселения.

**Индивидуальный сбор ТКО** планируется осуществлять посредством индивидуальных контейнеров различного объема. При такой системе каждый житель вправе самостоятельно выбирать способ уменьшения объемов сдаваемых отходов, в том числе посредством компостирования пищевых отходов и растительных остатков, а также передачи вторичного сырья на оборудованные пункты приема и платить только за тот объем отходов, который представлен к вывозу.

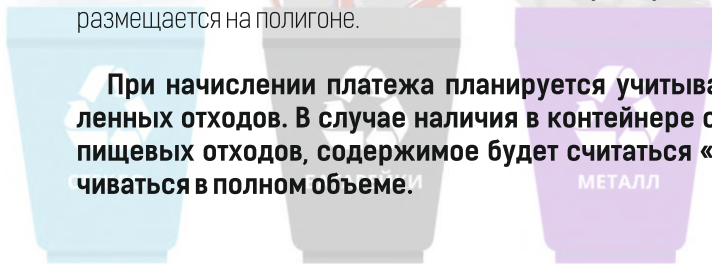
**Для многоквартирных домов** предполагается внедрение **дуального сбора**, который будет построен следующим образом. В квартирах устанавливаются две емкости для накопления отходов. В одну из емкостей размещают так называемые «сухие» отходы или вторичное сырье (стекло, металл, пластик, текстиль, резина, кожа и т.д.), во вторую – «мокрые» отходы, остальная масса образующихся отходов (пищевые отходы и растительные остатки).

Централизованный сбор отходов производится так же в различные типы контейнеров:

- I тип контейнеров предназначен для сбора «сухого» вторичного сырья (стекло, металл, пластик, текстиль, резина, кожа и т.д.);
- II тип – для остальной «мокрой» массы образовавшихся отходов (пищевые отходы, растительные остатки и т.д.).

Содержание контейнера I типа отправится на мусоросортировочные станции для доработки и последующего возврата сырья во вторичный оборот. Мусор из контейнеров II типа направляется на перегрузочную станцию и в дальнейшем размещается на полигоне.

**При начислении платежа планируется учитывать объемы неразделенных отходов. В случае наличия в контейнере со вторичным сырьем пищевых отходов, содержимое будет считаться «смешанным» и оплачиваться в полном объеме.**



# ТАРИФЫ, СТОИМОСТЬ ВЫВОЗА МУСОРА

На данный момент региональным оператором проводится отбор организаций, которые в дальнейшем будут транспортировать собранные отходы. По результатам этого отбора Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов будет установлен размер единого тарифа.

Отметим, что в приведённых ниже расчетах мы используем его **максимально возможное значение – 550 руб. за 1 м<sup>3</sup>.**

Формула расчета ежемесячной платы с человека будет выглядеть следующим образом:

**Многоквартирные дома:**

**единый тариф (550) \* Норматив (2,5) / 12(месяцев) = 114,58 руб.**

**Индивидуальные жилые дома площадью до 100 м<sup>2</sup>:**

**единый тариф (550) \* Норматив (2) / 12(месяцев) = 91,66 руб.**

**Индивидуальные жилые дома площадью свыше 100 м<sup>2</sup>:**

**единый тариф (550) \* Норматив (2,8) / 12(месяцев) = 128,33 руб.**

**Планируемые платежи населения при максимальном тарифе  
регионального оператора (550 руб. за 1 м<sup>3</sup>)**

Наименование категории объектов	Норматив накопления твердых коммунальных отходов, м <sup>3</sup> в год	Платеж для населения, руб. с 1 чел. в месяц
Многоквартирные дома	2,5	114,58
Индивидуальные жилые дома площадью свыше 100 кв. м	2,8	128,33
Индивидуальные жилые дома площадью до 100 кв. м	2	91,66

# ПУНКТЫ ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

На территории Белгородской области в течение 3 лет планируется строительство 180 стационарных и организация работы **30 мобильных пунктов приема** вторичного сырья и опасных отходов от населения.

**Стационарные пункты приема** планируется организовать в крупных населенных пунктах. Внутри модуля размещаются контейнеры для приема вторичного сырья (стеклянной тары, пластика, металла, бумаги, картона) и опасных отходов (батареек и ртутьсодержащих ламп).

**Мобильные пункты приема** будут курсировать по сельским территориям, согласно установленным графикам.



Каждый житель будет вправе самостоятельно отбирать полезные фракции и временно хранить их до приезда специального автомобиля, оборудованного отдельными бункерами для сбора отдельных видов вторичных ресурсов.

Уже в 2018 году в планах запустить 28 стационарных и 5 мобильных пунктов приема вторичного сырья.

Стоимость приема вторичного сырья от населения варьируется в зависимости от потребностей рынка. В настоящее время средняя стоимость приема вторичного сырья составляет:

Наименование	Стоимость, руб./кг
Макулатура	5
Металл	7
Стекло	1
ПЭТ	6,5
Прочие пластики	12

Стоимость вторичного сырья в настоящее время не регламентируется и определяется рынком. **В месяц человек может получить около 16,55 руб. сдавая только свои отходы.**

# РЕФОРМА СИСТЕМЫ СБОРА МУСОРА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ООО «ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ  
С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

## ПЛАТА ЗА ВЫВОЗ МУСОРА

$$550 \text{ РУБЛЕЙ} \text{ ТАРИФ ЗА М}^3 \text{ МУСОРА} * 2,5 \text{ М}^3 \text{ НОРМАТИВ ДЛЯ ОДНОГО ЖИТЕЛЯ МНОГОЭТАЖКИ В ГОД*} \div 12 \text{ МЕСЯЦЕВ} = 114,58 \text{ РУБЛЯ НА ЧЕЛОВЕКА В МЕСЯЦ}$$

\* для индивидуальных домов:

2,8 М<sup>3</sup>: ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 100 М<sup>2</sup>

2 М<sup>3</sup>: ПЛОЩАДЬ МЕНЕЕ 100 М<sup>2</sup>

**МОЖНО ЭКОНОМИТЬ**

**ДО 11%**  
СНИЖЕНИЕ ПЛАТЫ ЗА ВЫВОЗ И ЗАХОРОНЕНИЕ ТКО

**ДО 20%**  
СНИЖЕНИЯ ПЛАТЕЖА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОМПСТНЫХ ПЛОЩАДОК

**ДУАЛЬНЫЙ СБОР**

**МОКРЫЙ**  
ПИЩЕВЫЕ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ  
НЕУТИЛИЗИРУЕМАЯ ФРАКЦИЯ

**СУХОЙ**  
ОТХОДЫ, КОТОРЫЕ МОЖНО СДАТЬ НА ВТОРСЫРЬЕ

**СКОЛЬКО МОЖНО ЗАРАБОТАТЬ**

**28** ПУНКТОВ ПРИЁМА ВТОРСЫРЬЯ В РЕГИОНЕ

**5** МОБИЛЬНЫХ ПУНКТОВ ПРИЁМА ВТОРСЫРЬЯ

СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ ПРИЁМА ВТОРСЫРЬЯ

- МАКУЛАТУРА 5 Р/КГ
- СТЕКЛО 1 Р/КГ
- ПРОЧие ПЛАСТИКИ 12 Р/КГ
- МЕТАЛЛ 7 Р/КГ
- ПЭТ 6,5 Р/КГ

## ЧТО ЭТО ДАСТ?

**6** ПОЛИГОНОВ ТБО ОСТАНЕТСЯ К КОНЦУ ДЕЙСТВИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ НЕКОЛЬКО ЛЕТ

  
3 КРУПНЫХ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРА

  
УМЕНЬШЕНИЕ СВАЛОК И МУСОРА

  
УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИИ



СБОР И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ МУСОРА ПЕРЕВОДИТСЯ ИЗ ГРАФЫ «СОДЕРЖАНИЕ ЖИЛЬЯ» В РАЗРЯД КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ



ЗА НЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРОВ С РЕГИОНАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ ШТРАФЫ