



## **Об утверждении Методики расчета тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов**

### *Утративший силу*

Постановление акимата Алгинского района Актюбинской области от 27 сентября 2023 года № 255. Утратило силу постановлением акимата Алгинского района Актюбинской области от 12 февраля 2024 года № 28

**Сноска. Утратило силу постановлением акимата Алгинского района Актюбинской области от 12.02.2024 № 28 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).**

В соответствии с приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 377, подпунктом 7) пункта 4 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан и статьями 33, 37 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан" Алгинский районный акимат ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую методику расчета тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима района.

*Аким Алгинского района*

*Н. Ержанов*

Приложение к постановлению акимата  
Алгинского района от 27 сентября 2023  
№ 255

## **Методика расчета тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящая методика расчета тарифа на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов для населения (далее – методика) разработана в соответствии с подпунктом 7) пункта 4 статьи 365 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 377 и для расчета тарифа на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение твердых бытовых отходов (далее – ТБО).

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

1) под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение не более шести месяцев, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2) под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Операции по сбору отходов включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

3) под транспортировкой отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления. Ликвидационный фонд полигона создается оператором полигона – собственником полигона для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

4) восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- 1) подготовка отходов к повторному использованию;
- 2) переработка отходов;
- 3) утилизация отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

Под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения.

Под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов.

3. К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;

6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций;

7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;

8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

4. Раздельный сбор отходов осуществляется по следующим фракциям:

- 1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- 2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

5. Образователи и владельцы отходов применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

6. Тариф для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО (далее – тариф) разрабатывается в соответствии с настоящей Методикой местными исполнительными органами районов, городов районного и областного значения, городов республиканского значения, столицы (далее – местные исполнительные органы) и представляется на утверждение соответствующим местным представительным органам.

## **Глава 2. Расчет тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО**

7. Расчет тарифа производится через себестоимость, которая отражает фактические и/или нормативные затраты участников рынка, осуществляющих сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО, сгруппированные по статьям калькуляции.

8. Полная себестоимость услуг (С) определяется как сумма затрат на выполнение работ по сбору, транспортировке, сортировке и захоронению ТБО, а также обще эксплуатационных и внеэксплуатационных расходов.

Себестоимость калькуляционной единицы определяется путем суммирования полной себестоимости по сбору и транспортировке ТБО, деленной на объем собранных и вывезенных ТБО, полной себестоимости по сортировке ТБО, деленной на объем сортируемых ТБО, и полной себестоимости по захоронению ТБО, деленной на объем захороненных ТБО.

Основные показатели работы предприятий по сбору и транспортировке ТБО представлены в приложении 1 к настоящей Методике.

Форма таблицы для расчета полной себестоимости сбора, транспортировки, сортировки и захоронения ТБО представлена в приложении 2 к настоящей Методике.

9. При отсутствии фактически понесенных затрат по сбору, транспортировке, сортировке и захоронению ТБО за четыре квартала, предшествующих расчету тарифа, при его расчете за основу берутся расчеты участников рынка, осуществляющих сбор и транспортировку ТБО в аналогичных (по социально-экономическим условиям) населенных пунктах в пределах одного региона.

10. Расчет потребности в финансовых средствах осуществляется по следующим формулам:

$$\text{ФС сбор и транспорт} = С*(1 + П \text{ доп} /100),$$

где:

ФС сбор и транспорт – потребность в финансовых средствах;

С – полная себестоимость (затраты);

П доп– допустимый уровень прибыли.

$$\text{ФС сортир} = C * (1 + \text{П доп} / 100),$$

где:

ФС сортир – потребность в финансовых средствах;

C – полная себестоимость (затраты);

П доп – допустимый уровень прибыли.

$$\text{ФС захор} = C * (1 + \text{П доп} / 100),$$

где:

ФС захор – потребность в финансовых средствах;

C – полная себестоимость (затраты);

П доп – допустимый уровень прибыли.

11. Допустимый уровень прибыли (П доп) определяется на уровне не выше ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан на дату расчета тарифа.

12. Полная потребность в финансовых средствах для оказания услуг по сбору, транспортировке, сортировке и захоронению ТБО определяется по формуле:

$$\text{ФС общ} = \text{ФС сбор и транспорт} + \text{ФС сортир} + \text{ФС захор}$$

В случае отсутствия одной или нескольких услуг, используется значение – 0.

13. Для единообразия использования и учета затраты учитываются на объем отходов (м3). Для перевода массы в объем используется следующая формула:

$$\text{Количество кубометров} = \text{Масса (тонн)} / \text{Плотность ТБО}$$

Таблица плотности ТБО представлена в приложении 3 к настоящей Методике

14. Годовой тариф на единицу (объем) ТБО рассчитывается следующим образом:

$$T_r = \frac{\text{ФС сбор и транспорт}}{O_{\text{сбор и транспорт}}} + \frac{\text{ФС сортир}}{O_{\text{сортир}}} + \frac{\text{ФС захор}}{O_{\text{захор}}},$$

где:

T – годовой тариф за единицу (1 м3) ТБО, тенге;

ФС сбор и транспорт – потребность в финансовых средствах для оказания услуг по сбору и транспортировке ТБО в год, тенге;

O сбор и транспорт – объем собранных и вывезенных ТБО в год, м3;

ФС сортир – потребность в финансовых средствах для оказания услуг по сортировке ТБО в год, тенге;

O сортир – объем ТБО, направляемый на сортировку в год, м3;

ФС захор – потребность в финансовых средствах для оказания услуг по захоронению ТБО в год, тенге;

О захор – объем захороненных ТБО в год, м3.

15. Месячный тариф на одного жителя определяется по следующей формуле:

$$T_{\text{м}} = \frac{T_{\text{год}} * Н}{12}$$

где:

$T_{\text{м}}$  – месячный тариф на одного жителя ТБО, тенге;

$Н$  – норма образования и накопления коммунальных отходов на одного жителя, м3.

Норма образования и накопления коммунальных отходов на одного жителя рассчитывается согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № 347 "Об утверждении Типовых правил расчета норм образования и накопления коммунальных отходов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 24212).

16. Для расчета тарифа местные исполнительные органы запрашивают у участников рынка, осуществляющих сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО, следующие документы за отчетный период:

- 1) расчетную ведомость по заработной плате;
- 2) ведомость начисления амортизации на основные средства за отчетный период, в разрезе каждого основного средства, задействованного при осуществлении сбора, транспортировки, сортировки и захоронения ТБО;
- 3) ведомость по списанию сырья и материалов, использованных при осуществлении сбора, транспортировки, сортировки и захоронения ТБО, с обязательным указанием наименования, количества и суммы;
- 4) ведомости по основным (расходы на сырье, основные материалы, топливо и энергию, основная заработная плата) и накладным (общепроизводственные, общехозяйственные, внепроизводственные) расходам.

17. При наличии действующих участников рынка, осуществляющих сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО, их участие при расчете тарифа обязательно.

18. Местные исполнительные органы реализуют государственную политику в области управления коммунальными отходами посредством утверждения тарифов для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение ТБО в соответствии со статьей 365 Кодекса.

Приложение 1 к Методике расчета  
тарифа для населения на сбор,  
транспортировку, сортировку и  
захоронение

**Основные показатели работы предприятий по сбору и транспортировке ТБО**

| №  | Показатели  | Единица измерения | Фактические данные за отчетный период (указать период) | Примечание |
|----|---|-------------------|--|------------|
| 1. | Парк транспортных средств, всего, в том числе по маркам транспортных средств                      | единиц            |  |            |
| 2. | Срок эксплуатации транспортных средств по маркам  | лет               |  |            |
| 3. | Продолжительность смены   | час               |  |            |
| 4. | Число рейсов с ТБО, всего, в том числе по маркам транспортных средств                             | единиц            |  |            |
| 5. | Количество ТБО, загружаемых в транспортные средства за 1 рейс, всего, в том числе по маркам машин | м3                |  |            |
| 6. | Вывезено ТБО, всего, в том числе по маркам транспортных средств                                   | м3                |  |            |
| 7. | Пробег транспортных средств, всего, в том числе по маркам транспортных средств                    | км                |  |            |

Приложение 2 к Методике расчета  
тарифа для населения на сбор,  
транспортировку, сортировку и  
захоронение

## Расчет полной себестоимости сбора, транспортировки, сортировки и захоронения ТБО

| № | Показатели | Отчетный период | Затраты и себестоимость, тенге/год | Примечание |
|---|------------|-----------------|------------------------------------|------------|
| 1 | 2          | 3               | 4                                  | 5          |

Таблица 1. Полная себестоимость сбора и транспортировки ТБО

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 1. | Затраты на сбор и транспортировку ТБО, в том числе:  |  |  |  |
|    | Затраты на оплату труда  |  |  |  |
|    | Отчисления в фонд оплаты труда   |  |  |  |
|    | Амортизация  |  |  |  |
|    | Затраты на топливо   |  |  |  |
|    | Затраты на материалы и сырье   |  |  |  |
|    | Затраты на техническое обслуживание и ремонт специальных машин и оборудования по сбору и транспортировке ТБО |  |  |  |
|    | Расходы по содержанию зданий и сооружений  |  |  |  |
| 2. | Полная себестоимость сбора и транспортировки ТБО   |  |  |  |

| № | Показатели | Отчетный период | Затраты и себестоимость, тенге/год | Примечание |
|---|------------|-----------------|------------------------------------|------------|
| 1 | 2          | 3               | 4                                  | 5          |

Таблица 2. Полная себестоимость сортировки ТБО

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | Затраты на сортировку ТБО, в том числе: |  |  |  |
|  | Затраты на оплату труда                 |  |  |  |
|  | Отчисления в фонд оплаты труда          |  |  |  |
|  |   |  |  |  |



|    |  |                 |                                    |            |
|----|--|-----------------|------------------------------------|------------|
| 1. | Амортизация  |                 |                                    |            |
|    | Затраты на электро и тепловую энергию  |                 |                                    |            |
|    | Затраты на материалы и сырье   |                 |                                    |            |
|    | Затраты на техническое обслуживание и ремонт специальных машин и оборудования по сбору и транспортировке ТБО |                 |                                    |            |
|    | Расходы по содержанию зданий и сооружений  |                 |                                    |            |
|    | Затраты на приобретение сортировочных линий  |                 |                                    |            |
|    | Затраты на приобретение дробильных и прессовальных аппаратов   |                 |                                    |            |
| 2. | Полная себестоимость сортировки ТБО  |                 |                                    |            |
| №  | Показатели   | Отчетный период | Затраты и себестоимость, тенге/год | Примечание |
| 1  | 2  | 3               | 4                                  | 5          |

Таблица 3. Полная себестоимость захоронения ТБО

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
| 1. | Затраты на захоронение ТБО, в том числе: |  |  |  |
|    | Затраты на оплату труда                  |  |  |  |
|    | Отчисления в фонд оплаты труда           |  |  |  |
|    | Амортизация                              |  |  |  |
|    | Затраты на электро и тепловую энергию    |  |  |  |
|    | Затраты на материалы и сырье             |  |  |  |
|    | Затраты на техническое обслуживание и    |  |  |  |

|    |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|
|    | ремонт специальных машин и оборудования по захоронению ТБО |  |  |  |
|    | Расходы по содержанию зданий и сооружений                  |  |  |  |
|    | Затраты на эмиссии в окружающую среду                      |  |  |  |
|    | Отчисления в ликвидационный фонд полигона*                 |  |  |  |
| 2. | Полная себестоимость захоронения ТБО                       |  |  |  |

\* формируется в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Приложение 3 к Методике расчета тарифа для населения на сбор, транспортировку, сортировку и захоронение

### Таблица плотности ТБО

| №                            | Наименование ТБО                          | Плотность, т/м <sup>3</sup> |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| Твердые бытовые отходы (ТБО) |   |                             |
| 1                            | Бытовые отходы смешанные                  | 0,2                         |
| 2                            | Отходы стекла                             | 0,3                         |
| 3                            | Отходы ткани                              | 0,18                        |
| 4                            | Отходы пластмасс                          | 0,4                         |
| 5                            | Отходы алюминия                           | 0,37                        |
| 6                            | Отходы бумаги и картона                   | 0,109                       |
| 7                            | Крупногабаритный мусор (КГМ)              | 0,214                       |
| 8                            | Бой керамики                              | 1,7                         |
| 9                            | Грунт сырой                               | 1,6                         |
| 10                           | Грунт сухой                               | 1,4                         |
| 11                           | Отходы песка                              | 1,65                        |
| 12                           | Отходы битума, асфальта                   | 1,1                         |
| 13                           | Отходы шлаковаты                          | 0,3                         |
| 14                           | Лом стальной                              | 0,8                         |
| 15                           | Лом чугунный                              | 0,9                         |
| 16                           | Отходы щебня                              | 2                           |
| 17                           | Отходы фанеры                             | 0,65                        |
| 18                           | Отходы от разборки деревянных конструкций | 0,6                         |

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 19 | Отходы рубероида                            | 0,6 |
| 20 | Коммунальные отходы схожие по составу с ТБО | *   |

\* к коммунальным отходам применяется близкие по составу с ТБО.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан