

**Об утверждении Правил расчета норм образования и накопления коммунальных отходов в Акмолинской области**

***Утративший силу***

Постановление акимата Акмолинской области от 1 июля 2015 года № А-7/313. Зарегистрировано Департаментом юстиции Акмолинской области 11 августа 2015 года № 4937. Утратило силу постановлением акимата Акмолинской области от 17 сентября 2021 года № А-9/466

      Сноска. Утратило силу постановлением акимата Акмолинской области от 17.09.2021 № А-9/466 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 17-3) статьи 20 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года, акимат Акмолинской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемые Правила расчета норм образования и накопления коммунальных отходов в Акмолинской области.

      2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима области Нурмулдина Д.Н.

      3. Настоящее постановление акимата области вступает в силу со дня государственной регистрации в Департаменте юстиции Акмолинской области и вводится в действие со дня официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Аким области*
 |
*С.Кулагин*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыпостановлением акиматаАкмолинской областиот 01 июля 2015года № А-7/313 |

 **Правила расчета норм образования и накопления коммунальных отходов в Акмолинской области**

      Сноска. Заголовок правила изложен в новой редакции на казахском языке, текст на русском языке не меняется постановлением акимата Акмолинской области от 29.07.2019 № А-8/359 (вводится в действие со дня официального опубликования).

 **1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила расчета норм образования и накопления коммунальных отходов в Акмолинской области (далее - Правила), разработаны в соответствии с подпунктом 17-3) статьи 20 Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года и определяют порядок расчета норм образования и накопления коммунальных отходов.

      2. К коммунальным отходам относятся твердые бытовые отходы и отходы потребления, образующиеся в населенных пунктах, в том числе в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования.

 **2. Порядок расчета норм образования и накопления коммунальных отходов**

      3. Нормы образования и накопления коммунальных отходов устанавливаются отдельно для всех объектов жилищного фонда, для нежилых помещений.

      4. Нормы образования и накопления коммунальных отходов определяются для всех видов объектов жилищного фонда и по нежилым помещениям согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

      5. Определение норм образования и накопления коммунальных отходов производится путем проведения натурных замеров с последующим расчетом объема накопления на расчетную единицу.

      6. Для проведения натурных замеров выделяются объекты жилого фонда двух типов с различным уровнем благоустройства:

      1) благоустроенные дома, имеющие водопровод, канализацию, газоснабжение, центральное отопление, мусоропровод;

      2) неблагоустроенные дома с печным отоплением, не имеющие водопровода и канализации.

      7. Для определения норм образования и накопления коммунальных отходов, образующихся от населения в городах и районах с населением до 300 тысяч человек участки, выбираются с охватом 2% населения общего числа жителей по каждому виду благоустройства.

      8. На выбранные объекты перед проведением замеров местными исполнительными органами совместно с организацией, осуществляющей сбор и вывоз коммунальных отходов, составляются коммунальные паспорта жилищного фонда и нежилых помещений по формам согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

      9. Для определения объема и массы образованных и накопленных коммунальных отходов применяют мерную линейку и весовое оборудование.

      10. Перед началом замера отходы в контейнере разравниваются и с помощью мерной линейки определяется объем отходов.

      11. Масса накапливающихся отходов определяется путем взвешивания заполненных контейнеров и последующего вычитания массы порожнего контейнера.

      12. В случае если общий объем образованных и накопленных коммунальных отходов одного участка полностью заполняет кузов специальной техники (мусоровоза) и дальнейшая загрузка с других участков невозможна, допускается определение массы отходов проводить путем взвешивания загруженной и порожней машины на автомобильных весах.

      13. Данные по массе и объему образованных и накопленных коммунальных отходах вносятся в бланк первичных записей по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

      14. После обработки первичных материалов, по замерам полученные данные (масса, объем) каждого объекта суммируются по дням недели и заносятся в сводную сезонную ведомость образования и накопления коммунальных отходов по форме согласно приложению 4 к настоящим Правилам.

      15. После проведения сезонных замеров, данные (масса, объем) вносятся в сводную годовую ведомость образования и накопления коммунальных отходов по форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам.

      16. Сбор коммунальных отходов, предполагаемых к замеру по определенному объекту, исключает смешивание коммунальных отходов от других объектов.

      17. При определении накопления коммунальных отходов используются стандартные контейнеры одинаковой емкости. С целью более полного учета отходов и определения коэффициента неравномерности образования и накопления предусматривается установка дополнительных контейнеров, необходимость установки которых и их количество уточняется при обследовании выбранных участков.

      За сутки до начала замеров все контейнеры полностью очищаются.

      18. Обработка первичных материалов по замерам производится не позднее, чем на следующий день после их проведения.

      19. Расчет норм образования и накопления коммунальных отходов производится согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Правилам расчетанорм образованияи накоплениякоммунальных отходов |

 **Виды объектов жилищного фонда и нежилые помещения**

      Сноска. Приложение 1- в редакции постановления акимата Акмолинской области от 29.07.2019 № А-8/359 (вводится в действие со дня официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ |
Объект накопления коммунальных отходов |
Расчетная единица |
|
1 |
Домовладения благоустроенные и неблагоустроенные |
1 житель |
|
2 |
Общежития, интернаты, детские дома, дома престарелых и т.п. |
1 место |
|
3 |
Гостиницы, санатории, дома отдыха |
1 место |
|
4 |
Детские сады, ясли |
1 место |
|
5 |
Учреждения, организации, офисы, конторы, сбербанки, отделения связи |
1 сотрудник |
|
6 |
Поликлиники |
1 посещение |
|
7 |
Больницы, прочие лечебно-профилактические учреждения |
1 койко-место |
|
8 |
Школы и другие учебные заведения |
1 учащийся |
|
9 |
Рестораны, кафе, учреждения общественного питания |
1 посадочное место |
|
10 |
Театры, кинотеатры, концертные залы, ночные клубы, казино, залы игровых автоматов |
1 посадочное место |
|
11 |
Музеи, выставки |
1 м2 общей площади |
|
12 |
Стадионы, спортивные площадки |
1 место по проекту |
|
13 |
Спортивные, танцевальные и игровые залы |
1 м2 общей площади |
|
14 |
Продовольственные, промтоварные магазины, супермаркеты |
1 м2 торговой площади |
|
15 |
Торговля с машин |
1 м2 торгового места |
|
16 |
Рынки, торговые павильоны, киоски, лотки |
1 м2 торговой площади |
|
17 |
Оптовые базы, склады продовольственных товаров |
1 м2 общей площади |
|
18 |
Оптовые базы, склады промышленных товаров |
1 м2 общей площади |
|
19 |
Дома быта: обслуживание населения |
1 м2 общей площади |
|
20 |
Вокзалы, автовокзалы, аэропорты |
1 м2 общей площади |
|
21 |
Пляжи |
1 м2 общей площади |
|
22 |
Аптеки |
1 м2 торговой площади |
|
23 |
Автостоянки, автомойки, АЗС, гаражи |
1 машино-место |
|
24 |
Автомастерские |
1 работник |
|
25 |
Гаражные кооперативы |
на 1 гараж |
|
26 |
Парикмахерские, косметические салоны |
1 рабочее место |
|
27 |
Прачечные, химчистки, ремонт бытовой техники, швейные ателье |
1 м2 общей площади |
|
28 |
Мастерские ювелирные, по ремонту обуви, часов |
1 м2 общей площади |
|
29 |
Мелкий ремонт и услуги (изготовление ключей и т.д.) |
1 рабочее место |
|
30 |
Бани, сауны |
1 м2 общей площади |
|
31 |
Юридические, организующие массовые мероприятия на территории города |
1000 участников |
|
32 |
Садоводческие кооперативы |
1 участок |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам расчета нормобразования и накоплениякоммунальных отходов |

      Форма

      Коммунальный паспорт объекта жилищного фонда

      Город, район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      1. Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Этажность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      3. Номер домовладения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      4. Количество проживающих, человек\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      5. Уровень благоустройства:

      а) наличие водопровода, канализации, газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      б) вид отопления (центральное, печное, местное) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      в) вид топлива - уголь (каменный, бурый), дрова, газ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      г) наличие мусоропровода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      д) площадь дворовой территории, м2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      в том числе:

      под зелеными насаждениями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      под твердым покрытием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      из них тротуары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      6. Тип контейнеров, их количество и емкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      7. Периодичность вывоза отходов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      8. Производится ли раздельный сбор вторичного сырья (каких и сколько)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Подписи:

      Фамилия, имя, отчество, должность

      Форма

      Коммунальный паспорт объектов нежилых помещений

      Город, район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      1. Наименование объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      4. Количество мест (работников и так далее) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      5. Пропускная способность в сутки:

      для зрелищных предприятий (число мест) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      6. Количество обслуживающего персонала, человек \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      7. Общая площадь помещений, м2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      В том числе:

      торговая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      складская и подсобная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      В том числе:

      под зелеными насаждениями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      под твердым покрытием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      9. Тип контейнеров, их количество и емкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      10. Периодичность вывоза отходов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья

      (каких и сколько) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Подписи:

      Фамилия, имя, отчество, должность

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к Правилам расчета нормобразования и накоплениякоммунальных отходов |

      Форма

      Бланк первичных записей

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (дата)

      по объекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (наименование, адрес)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п контейнера |
Высота слоя собранных отходов,h, м |
Площадь основания контейнера, S, м2 |
Объем отходов в контейнере, h·S, м3 |
Масса загруженного контейнера (мусоровоза) с отходами, m3, кг |
Масса порожнего контейнера (мусоровоза), mп, кг |
Масса отходов в контейнере, mз - mп |
|
1 |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |
|
... |  |  |  |  |  |  |
|
Итого за сутки |  |  |
Vсут |  |  |
mсут |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4к Типовым правилам расчетанорм образования и накоплениякоммунальных отходов |

      Форма

      Сводная месячная (сезонная) ведомость образования и накопления коммунальных отходов

      Период с "\_\_\_\_" по "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяца 20\_\_\_\_\_ года

      Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
День недели |
Наименование объекта |
Вид деятельности объекта |
Количество расчетных единиц |
|
Понедельник |  |  |  |
|
Вторник |  |  |  |
|
Среда |  |  |  |
|
Четверг |  |  |  |
|
Пятница |  |  |  |
|
Суббота |  |  |  |
|
Воскресенье |  |  |  |
|
Всего |  |  |  |
|
Среднее за сутки |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Объем/масса накопленных коммунальных отходов |
Средняя плотность кг/м3 |
Всего отобрано втор. сырья (при раздельном сборе) |
|
общее |
на 1 расчетную единицу |
|
кг |
м3 |
кг |
м3 |  |
кг |
м3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Подписи

      Фамилия, имя, отчество, должность

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 5к Правилам расчета нормобразования и накоплениякоммунальных отходов |

      Форма

      Сводная годовая ведомость образования и накопления коммунальных отходов

      Тип благоустройства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Объект |
Месяц |
Количество измеряемых единиц |
Накопление отходов |
Коэффициент неравномерности |
Раздельный сбор, кг |
|
общее |
на 1 измеряемую единицу |
общее |
на 1 измеряемую единицу |
|
м3 |
кг |
м3 |
кг |
м3 |
кг |
м3 |
кг |
м3 |
кг |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Всего

      Среднее за сутки

      Подписи

      Фамилия, имя, отчество, должность

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 6к Правилам расчетанорм образования и накоплениякоммунальных отходов |

      Расчет норм образования и накопления коммунальных отходов

      1. Расчет норм образования и накопления коммунальных отходов производится следующим образом:

      1) определение объема образованных и накопленных коммунальных отходов в одном контейнере для сбора коммунальных отходов на объекте в сутки (Vконт, м3):

      Vконт = h\*S

      где, h - высота от основания контейнера до верхней точки накопленных коммунальных отходов, м;

      S – площадь основания контейнера, м2;

      2) определение общего объема образования и накопления коммунальных отходов на контейнерной площадке (Vсут, м3) в случае, если количество контейнеров для сбора коммунальных отходов на контейнерной площадке объекта более одного:

      Vсут = Vконт1 + Vконт2 + Vконт3….

      где, Vконт1, Vконт2, Vконт3 - суточные объемы образования и накопления коммунальных отходов по каждому контейнеру, расположенному на контейнерной площадке. Расчет производится в зависимости от количества контейнеров, расположенных на контейнерной площадке;

      3) определение суточной массы коммунальных отходов, накопленных в контейнере для сбора коммунальных отходов (mконт, кг) производят по формуле:

      mконт = m3 - mп

      где m3 - масса загруженного контейнера с отходами, кг;

      mп - масса порожнего контейнера с отходами, кг;

      4) определение суточной массы коммунальных отходов, образовавшихся на объекте (mсут, кг) производят по формуле:

      mсут = mконт1 + mконт2 + mконт3….

      где mконт1, mконт2, mконт3 - суточная масса коммунальных отходов по каждому контейнеру, расположенному на контейнерной площадке. Расчет производится в зависимости от количества контейнеров, расположенных на контейнерной площадке;

      5) нормы накопления определяются по сезонам года. Замеры проводятся в течение семи дней (без перерыва) в одно и то же время суток до вывоза отходов с контейнерной площадки согласно графику обслуживания.

      Сроки проведения замеров:

      зима-декабрь/январь;

      весна-апрель/май;

      лето-июнь/июль;

      осень-сентябрь/октябрь.

      Определение объема коммунальных отходов (Vсез, м3) на объекте в течение сезонного периода наблюдений проводят по формуле:

      Vсез = Vсут1 + Vсут2 +…. + Vсут7

      где Vсут1, Vсут2 - объем образования коммунальных отходов на объекте за каждые сутки в определенный сезон;

      6) определение массы коммунальных отходов, образовавшихся на объекте в течение сезонного периода (mсез, кг) производят по формуле:

      mсез = mсут1 + mсут2 +…. + mсут7

      где mсут1, mсут2 - масса коммунальных отходов на объекте за сутки в определенный сезон;

      7) определение суточной среднесезонной нормы коммунальных отходов на количество источников образования коммунальных отходов на объекте (расчетная единица) производят по формуле:

      по объему (Vсс, м3):

      Vcc = Vсез / (nxa)

      по массе (mсс, кг):

      mсс = mсез / (nxa)

      где n - количество суток наблюдений в течение сезонного периода; а - количество расчетных единиц;

      8) определение суточной среднегодовой нормы коммунальных отходов на расчетную единицу на объекте производят по формуле:

      по объему (Vсс, м3):

      Vссг = (Vзсс + Vвсс + Vлсс + Vосс)/n

      по массе (mсс, кг):

      mссг = (mзсс + mвсс + mлсс + mосс)/n,

      где верхние индексы "з", "в", "л", "о" - обозначают суточный среднесезонный норматив образования отходов на расчетную единицу зимой - "з", весной - "в", летом - "л", осенью - "о" соответственно;

      n - число сезонов образования отходов (n = 4);

      9) определение годовой нормы образования и накопления коммунальных отходов на расчетную единицу на объекте производят по формуле:

      по объему (Vг, м3)

      Vг = Vссгxnд,

      по массе (mг, кг):

      mг = mссгxnд,

      где nд - число дней в году;

      2.Дополнительно, с целью определения средней плотности коммунальных отходов, коэффициента сезонной и суточной сезонной неравномерности образования и накопления коммунальных отходов проводится следующий расчет:

      1)определение средней плотности коммунальных отходов (



ср, кг/м3) производят по формуле:



ср = m/V,

      где m и V - годовые или среднесезонные нормативы образования и накопления отходов соответственно по массе и объему на расчетную единицу;

      2) определение коэффициента сезонной неравномерности образования и накопления коммунальных отходов (kн) производят по формуле:

      по объему:

      kн = Vсс/Vг

      по массе:

      kн = mсс/mг

      3) определение коэффициента суточной сезонной неравномерности образования и накопления коммунальных отходов производят по формуле:

      по объему:

      kсн = Vmaxсут/Vсс,

      где Vmaxсут – максимальный суточный объем образования и накопления коммунальных отходов на объекте в сезон, м3.

      по массе:

      kсн = mmaxсут/mсс,

      где mmaxсут – максимальная суточная масса образования и накопления коммунальных отходов на объекте в сезон, кг.

      Сноска. Пункт 2 с изменением, внесенным постановлением акимата Акмолинской области от 29.07.2019 № А-8/359 (вводится в действие со дня официального опубликования).

      3. Для проведения сравнения фактического и расчетного годового объема, установленные годовые нормы образования и накопления коммунальных отходов на одну расчетную единицу объекта умножаются на количество расчетных единиц. Полученный таким образом расчетный годовой объем образования коммунальных отходов не должен отличаться от фактического их накопления от того же объекта за год более чем на пять процентов. В случае расхождения расчетных и фактических данных более чем на пять процентов, дифференцированные нормативы образования коммунальных отходов корректируются по основным объектам их образования до результата с требуемой погрешностью.

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