

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « ____ » _____ 2015 г. № _____
МОСКВА

Об утверждении порядка определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов

В соответствии с Федеральным **законом** «Об отходах производства и потребления» Правительство Российской Федерации **постановляет**:

Утвердить прилагаемый Порядок определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д. Медведев

Утверждены
постановлением Правительства
Российской Федерации
от ____ 2015 г. № ____

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

I. Общие положения

1. Порядок определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов (далее - отходы) для многоквартирных и жилых домов и объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений (далее - Порядок) предназначен для получения обоснованных данных по нормативам накопления и морфологическому составу накапливающихся и фактически удаляемых твердых коммунальных отходов для практического решения вопросов обращения с твердыми коммунальными отходами с учетом их сезонных изменений, влияния уровня благосостояния населения, обустроенности и инфраструктуры.

2. Нормативы накопления твердых коммунальных отходов устанавливаются уполномоченными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органами местного самоуправления поселений, городских округов, при наделении их такими полномочиями в соответствии с законодательством Российской Федерации (далее – уполномоченные органы).

3. Органы местного самоуправления определяют нормативы накопления отходов и направляют их в уполномоченные органы в течении 7 календарных дней с момента определения.

4. Решение уполномоченных органов об установлении нормативов накопления отходов публикуется в 10-дневный срок после его принятия в официальных печатных средствах массовой информации, в которых публикуются акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации, а также на официальном сайте уполномоченного органа в сети Интернет с указанием даты введения в действие указанных нормативов.

5. Решение уполномоченных органов об установлении нормативов накопления отходов может быть обжаловано в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6. Нормативы накопления отходов устанавливаются не реже одного раза в пять лет.

7. К твердым коммунальным отходам, входящим в норматив накопления отходов от населения и индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, удаляемых транспортом операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – оператор), относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои

потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд, отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, включая отходы, образующиеся при уборке придомовой территории (смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий, отходы мест общего пользования, извлекаемые из урн).

8. Порядок определения нормативов накопления отходов предназначен для определения количества накапливающихся и фактически удаляемых отходов.

9. Основными показателями при определении нормативов накопления отходов являются: масса, объем, средняя плотность и коэффициенты суточной неравномерности накопления.

10. Определение нормативов накопления отходов производится отдельно для зданий с различным уровнем благоустройства (благоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома, использующие газ или электроэнергию для приготовления пищи и бытовых нужд, имеющие водопровод, канализацию, центральное отопление, и неблагоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома, не имеющие водопровода и канализации), торговых, бытовых объектов и объектов общественного назначения.

11. На выбранные объекты перед проведением замеров составляется паспорт, в соответствии с таблицами 2, 3 приложения к настоящему Порядку.

12. Нормативы накопления отходов определяются по объектам в соответствии с таблицей 1 приложения к настоящему Порядку.

13. Для определения фактического накопления отходов, образующихся от населения, выделяются участки со следующим количеством проживающего населения: в городах с населением до 300 тыс. чел. участки выбираются с охватом 2% населения общего числа жителей по каждому виду благоустройства; в городах с населением 300 - 500 тыс. чел. - 1%; в городах с населением более 500 тыс. чел. - 0,5%, по торговым, культурно-бытовым объектам и объектам общественного назначения выбираются наиболее посещаемые объекты в количестве не менее трех.

II. Определение нормативов накопления отходов

14. Сбор и замеры количества отходов должны исключать смешивание отходов от объектов различного назначения. Также необходимо исключить уплотнение отходов в контейнерах обслуживающим персоналом.

15. При определении накопления отходов от группы однотипных объектов (благоустроенные многоквартирные жилые дома) возможно использование контейнеров объемом более 6 куб. м, для отдельно стоящих объектов исследования - стандартные контейнеры объемом 0,75-1,1 куб. м. По объектам общественного назначения, торговым и культурно-бытовым учреждениям, не имеющим собственных контейнеров и контейнерных площадок, для сбора отходов используются полиэтиленовые мешки емкостью 50 л.

16. До начала замеров все контейнеры должны быть полностью очищены, либо выполнены замеры по накопленному количеству отходов (масса, объем) в каждом исследуемом контейнере.

17. Для определения объема накопленных отходов отходы в контейнере разравниваются, мерной линейкой определяется глубина заполнения контейнера на основании которой ведется расчет объема накопления отходов. Масса накапливающихся отходов определяется путем взвешивания каждого заполненного контейнера при помощи соответствующего оборудования для измерения веса и последующего вычитания массы пустого контейнера:

определение массы отходов в контейнере объемом более 6 куб. м проводится путем взвешивания загруженной и порожней машины на автомобильных весах,

масса отходов в стандартном контейнере 0,75-1.1 куб. м определяется взвешиванием полного и пустого контейнера автокраном, оборудованным динамометром до 500 кг, либо напольными весами до 200 кг. с закрепленной площадкой для закатывания на нее контейнеров, установленными на горизонтальной поверхности,

измерение веса ТКО в полиэтиленовых мешках объемом 50 л производится подвесным пружинным безменом либо напольными весами, установленными на горизонтальной поверхности.

18. Нормативы накопления отходов определяют по сезонам года. Замеры по каждому объекту осуществляются непрерывно в течение семи дней каждого сезона независимо от периодичности вывоза отходов.

Результаты замеров по каждому объекту заносятся в специальный бланк (таблица 4 приложения к настоящему Порядку).

19. После обработки первичных материалов по замерам полученные данные (масса, объем) для каждой однородной группы объектов суммируются по дням недели и заносятся в сводную сезонную ведомость накопления (таблица 5 приложения к настоящему Порядку).

20. Определение среднесуточного норматива накопления на 1 чел. в объемных показателях и по массе за сезон производится по формулам (1) и (2):

$$V_{c.c} = \frac{V_0}{n \cdot a} \quad (1)$$

где:

$V_{c.c}$ - среднесуточное накопление отходов, л/чел.;

V_0 - объем удаляемых отходов с изучаемого объекта за период определения, л;

n - число проживающих, чел.;

a - продолжительность определения нормативов накопления (7 сут.);

$$G_{c.c} = \frac{G_0}{n \cdot a} \quad (2)$$

где:

$G_{c.c}$ - среднесуточное накопление отходов, кг/чел.;

G_0 - масса удаляемых отходов с изучаемого объекта за период определения норм, кг.

21. Сезонное накопление отходов используется для расчета среднесезонных и годовых показателей накопления отходов, а также их средней плотности и наибольших коэффициентов неравномерности, которые заносятся в сводную годовую ведомость накопления отходов (таблица 6 приложения к настоящему Порядку).

22. Определение среднесезонного суточного норматива накопления на 1 чел. в объемных показателях и по массе производится по формулам (3) и (4):

$$V_{\text{дельта}} = \frac{V_{\text{с.с}}^{\text{з}} + V_{\text{с.с}}^{\text{в}} + V_{\text{с.с}}^{\text{л}} + V_{\text{с.с}}^{\text{о}}}{4} \quad (3)$$

где:

$V_{\text{дельта}}$ - среднесезонный суточный норматив накопления, л/чел.;
 з, в, л, о - индексы, обозначающие сезоны года - зима, весна, лето, осень;
 4 - количество сезонов;

$$G_{\text{дельта}} = \frac{G_{\text{с.с}}^{\text{з}} + G_{\text{с.с}}^{\text{в}} + G_{\text{с.с}}^{\text{л}} + G_{\text{с.с}}^{\text{о}}}{4} \quad (4)$$

где:

$G_{\text{дельта}}$ - среднесезонный суточный норматив накопления, кг/чел.

23. Определение годового норматива накопления на 1 чел. в объемных показателях и по массе производится по формулам (5) и (6):

$$V_{\text{г}} = V_{\text{дельта}} \cdot 365 \quad (5)$$

где:

$V_{\text{г}}$ - годовой норматив накопления, л/чел.,
 365 - число суток в году

$$G_{\text{г}} = G_{\text{дельта}} \cdot 365 \quad (6)$$

где:

$G_{\text{г}}$ - годовой норматив накопления, кг/чел.

24. Средняя плотность отходов определяется по формуле (7):

$$\gamma = \frac{G_r}{V_r}, \quad (7)$$

где

γ - средняя плотность отходов, кг/л или кг/куб. м

25. Наибольшие годовые коэффициенты неравномерности накопления отходов по объему и массе определяются по формулам (8) и (9):

$$K = \frac{V_{с.с}^M}{V_r}, \quad \text{где (8)}$$

где:

K_M - коэффициент суточной неравномерности накопления отходов по объему,

$V_{с.с}$ - наибольшее суточное накопление отходов, л/чел.

$$K_1 = \frac{G_{с.с}^M}{G_r}, \quad \text{где (9)},$$

где:

K_1 - коэффициент суточной неравномерности накопления отходов по массе,
м

$G_{с.с}^M$ - наибольшее суточное накопление отходов, кг/чел.

26. В случае применения на выбранных объектах отдельного сбора отдельных составляющих отходов (пищевые отходы, бумага и так далее) количество их добавляется к полученным нормативам накопления.

27. Обработка данных по определению накопления отходов производится не позже дня, следующего за днем проведения замеров.

III. Определение морфологического состава отходов

28. Определение морфологического состава отходов производится для каждого сезона года (ежеквартально) в течение 7 дней в порядке, установленном разделом 3 настоящего Порядка. Ежедневный анализ структуры отходов должен производиться, по возможности, с разных объектов образования отходов одного типа.

29. Морфологический состав отходов определяется по следующим морфологическим компонентам:

- пищевые отходы,
- макулатура (включая газетную, офисную бумагу, картон, книги)
- дерево,
- черный металлолом (включая жестяные банки),
- цветной металлолом (включая алюминиевые банки),
- текстиль,
- стекло,
- кожа и резина,
- смет,

- тетрапак;
- полимерные пленки (полиэтиленовые пленки, полипропиленовые пленки, смешанные пленки прозрачные и цветные)
- Полиэтилентерефталат (бутылки и пр.),
- полипропилен (без пленок),
- поливинилхлорид,
- прочие пластмассы,
- растительные отходы (садово-паркового хозяйства),
- опасные отходы (батарейки, сухие и электролитические аккумуляторы, тара от растворителей, красок, ртутные лампы, градусники, лекарства, бытовая и офисная техника, телевизионные кинескопы и др.)
- прочее.

30. При исследовании морфологического состава отходов пробы компонентов отходов отбираются из массы отходов, привозимых в день отбора пробы. Отбор проб должен обеспечивать представительность пробы по всем исследуемым параметрам без изменения ее исходной влажности и плотности в процессе отбора и исследования. При исследовании отходов необходимо определить морфологический состав средней пробы по каждому компоненту, включенному в перечень таблицы 7 приложения к настоящему Порядку.

31. Отбор пробы производится непосредственно из мусоровоза (или из контейнеров), доставившего отходы на объект сортировки, без уплотнения и прессования. Исследуемые отходы должны быть забраны от одного объекта накопления. Отбор средней пробы производится в металлический контейнер (пробосборник объемом 1 куб. м) по следующей схеме. Общий объем отходов разделяется на четыре сектора. Из каждого сектора в пробосборник засыпается около четверти куб. м. Емкость пробосборника полностью заполняется отходами, которые разравниваются до верхнего среза емкости, и пробосборник направляется на взвешивание.

32. Контейнер с отходами - пробосборник (средняя проба отходов) взвешивается при помощи динамометра и соответствующего подъемного механизма. Результат взвешивания записывается в таблицу 1 (графа 3). После выполнения обследования отходов (или полной разгрузки контейнера) производится взвешивание пустой емкости, результат заносится в таблицу 1 (графа 4).

Таблица 1

Определение удельного веса средней пробы

Дата взвешивания	Источник удаления отходов	Вес пробосборника с отходами (кг)	Вес пустого пробосборника (кг)	Удельный вес отходов (кг/куб.м)
1	2	3	4	5

29. Опорожнение взвешиваемого контейнера производится на рабочий стол для сортировки отходов, где осуществляется сортировка по морфологическим компонентам, указанным в таблице 7 приложения к настоящему Порядку. Каждый морфологический компонент отхода упаковывается в полиэтиленовые мешки, закрепляется зажимами для исключения просыпи при взвешивании и взвешивается на аналитических весах. Результаты взвешивания каждого морфологического компонента заносятся в рабочую таблицу 7 приложения к настоящему Порядку.

30. Удельный вес средней пробы рассчитывается по формуле:

$$\gamma = \frac{P}{V} = \frac{P_1 - P_2}{V}, (10)$$

где:

γ - удельный вес смеси отходов, кг/куб. м,

P_1 - вес отобранной пробы отходов с проботборником, кг,

P_2 - вес пробосборника, кг,

V - объем пробосборника, куб. м (согласно данному Порядку $V = 1$ куб. м).

31. Результат заносится в таблицы 1 и 2. Процентное содержание каждой морфологической составляющей отходов определяют в процентном отношении к весу средней пробы отходов по формуле (11):

$$A = \frac{A_1 \cdot 100}{B}, \text{ где (11)}$$

где:

A - искомое содержание какой-либо части в смеси отходов, %,

A_1 - содержание морфологической составляющей смеси отходов, кг,

B - общий вес средней пробы смеси отходов, кг.

32. В таблице 7 приложения к настоящему Порядку определяется процентное содержание каждого морфологического компонента по каждой средней пробе.

IV. Определение нормативов накопления и морфологического состава крупногабаритных отходов

33. Определение нормативов накопления и морфологического состава крупногабаритных отходов производится для каждого сезона года (ежеквартально) в течение 7 дней в сезон в порядке, установленном разделом 3 настоящего Порядка.

34. Ежедневно производятся сбор и замеры образования крупногабаритных отходов (объем, масса и морфологический состав крупногабаритных отходов) по многоквартирным и индивидуальным жилым домам полного и повышенного благоустройства, неблагоустроенным многоквартирным и индивидуальным жилым домам, по объектам общественного назначения, торговым и культурно-бытовым

учреждениям. По каждому объекту исследования выбираются наиболее характерные для объектов в количестве не менее 0,5% от общего числа. Исключение составляют единичные объекты (вокзалы, дома быта, кладбища и тому подобное). Количество исследований по данным объектам должно составлять не менее пяти.

35. На исследуемых объектах (контейнерных площадках) производится сбор крупногабаритных отходов, накопленных за исследуемые сутки. Обмерочные работы и сортировка крупногабаритных отходов могут производиться как на контейнерной площадке (без вывоза), так и на специализированном объекте по обращению с отходами (с вывозом). Сортировка и определение морфологического состава крупногабаритных отходов производятся согласно таблице 2.

Таблица 2

Классификация морфологического состава крупногабаритных отходов

№	Наименование структурной единицы	Примеры образцов крупногабаритных отходов
1	Упаковка	Упаковочная бумага, картон, пластмассовая тара и прочее
2	Мебель	Диваны, шкафы, столы, стулья и прочее
3	Техника	Телевизоры, холодильники, стиральные машины, газовые плиты и прочее
4	Стройматериалы	Доски, фанера, двери, линолеум, паркет, стекло, керамика, сантехника и прочее
5	Обрезь деревьев	Ветви, ствол, прочие части и целые деревья, кустарники

36. После сортировки отходов производится покомпонентная обвязка крупногабаритных отходов в кипы с использованием липкой ленты типа скотч, строповочной веревки, при устройстве кип крупногабаритных отходов дополнительное прессование и уплотнение должно быть исключено. Затем кипы взвешиваются с использованием динамометра, закрепляемого на автомобильном кране и определяющего вес при подъеме отходов (при малом весе (до 10 кг) возможно использование подвесных пружинных весов), затем производится измерение геометрических параметров (длина, ширина, высота) для вычисления объема. Измеренные значения геометрических размеров и массы кипы заносятся в таблицу, выполненную по форме таблицы 8 приложения к настоящему Порядку.

37. Расчет норм накопления крупногабаритных отходов производится согласно расчетным формулам раздела 3 настоящего Порядка, результаты определения заносятся в таблицу, выполненную по форме таблицы 9 приложения к настоящему Порядку.

38. Удельный вес отходов рассчитывается по формуле (12):

$$\gamma = \frac{\sum P_i}{L \cdot H \cdot Q}, (12)$$

где:

γ - удельный вес смеси отходов, кг/куб. м,

P_i - вес кипы отдельного компонента отходов, кг,

L, H, Q - длина, ширина и высота кипы отдельного компонента крупногабаритных отходов на данном объекте, м.

39. Результат заносится в таблицу, выполненную по форме таблицы 8 приложения к настоящему Порядку. В таблице определяется процентное содержание каждого компонента по каждому объекту исследований. Процентное содержание каждой компонентной составляющей отходов определяют в процентном отношении к общему весу их недельного количества по формуле:

$$A = \frac{A_1 \cdot 100}{B}, \text{ где (13)}$$

A - искомое содержание компонента в общей массе отходов, %,

A_1 - содержание данного компонента в смеси отходов, кг,

B - общий вес ТКО, кг.

Приложение
к Порядку
определения нормативов накопления
твердых коммунальных отходов

Учетные первичные и сводные формы
определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов

Таблица 1

Нормативы
накопления отходов для многоквартирных и жилых домов и объектов
общественного назначения, торговых и культурно-бытовых
учреждений

№	Наименование объектов	Расчетная единица	Норматив накопления		Плотность кг/м ³
			м ³ /ГОД	кг/ГОД	
1	Благоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома	на 1 жителя			
2	Неблагоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома	на 1 жителя			
3	Гостиницы	на 1 койко-место			
4	Общежития	на 1 койко-место			
5	Детские сады, ясли	на 1 место			
6	Поликлиники	на 1 место			
7	Больницы, санатории, прочие лечебно-профилактические учреждения	на 1 место			
8	Рестораны, кафе, учреждения общественного питания	на 1 место			
9	Школы	на 1 учащегося			
10	Школы-интернаты и детские дома	на 1 учащегося			
11	Вузы, техникумы	на 1 учащегося			
12	Театры, кинотеатры	на 1 место			
13	Концертные залы, публичные библиотеки	на 1 место			
14	Клубы, дискотеки	на 1 место			

15	Пляжи	на 1 кв. м общей площади			
16	Продовольственные магазины	на 1 кв. м торговой площади			
17	Промтоварные магазины	на 1 кв. м торговой площади			
18	Рынки	на 1 кв. м торговой площади			
19	Оптовые базы, склады продовольственных товаров	на 1 кв. м общей площади			
20	Оптовые базы, склады промышленных товаров	на 1 кв. м общей площади			
21	Киоски, торговые павильоны, лотки	на 1 кв. м общей площади			
22	Дома быта: торговые площади	на 1 кв. м торговой площади			
23	Дома быта: обслуживание населения	на 1 кв. м общей площади			
24	Вокзалы, автовокзалы	на 1 кв. м общей площади			
25	Спортивные здания и сооружения	на 1 место по проекту			
26	Аптеки	на 1 кв. м торговой площади			
27	Автостоянки	на 1 машиноместо			
28	Автомастерские	на 1 работника по ремонту автотранспорта			
29	АЗС	на 1 машиноместо			
30	Автомойки	на 1 машиноместо			

31	Гаражные кооперативы	на 1 гараж			
32	Парикмахерские	на 1 рабочее место			
33	Прачечные, химчистки	на 1 кв. м общей площади)			
34	Ремонт бытовой техники	на 1 кв. м общей площади			
35	Ателье	на 1 кв. м общей площади			
36	Ремонт очков, ключей, услуги по ксерокопированию	на 1 рабочее место			
37	Мастерские по ремонту обуви	на 1 рабочее место			
38	Ремонт часов, ювелирных изделий	на 1 рабочее место			
39	Садоводческие кооперативы	на 1 кв.м общей площади			
40	Музеи, выставки	на 1 кв. м общей площади			
41	Бани, сауны	на 1 кв. м общей площади			
42	Учреждения, организации, офисы, конторы	на 1 сотрудника			

Таблица 2

Паспорт дома (многоквартирного и/или индивидуального жилого дома)

Наименование муниципального образования _____

1. Адрес

2. Этажность

3. Номер дома _____

4. Количество проживающих, чел. _____

5. Уровень благоустройства:

наличие водопровода, канализации, газа _____

вид отопления (центральное, печное, плиты)
(подчеркнуть)

вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и другое

площадь дворовой территории, кв. м _____

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 отдельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья
(каких и сколько)

Подписи

Заказчик

Подрядчик

**Паспорт объектов общественного назначения,
торговых и культурно-бытовых учреждений**

Наименование муниципального образования

1. Наименование объекта

2. Адрес:

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

4. Количество мест (число рабочих мест) _____

5. Количество обслуживающего персонала, чел. _____

6. Общая площадь помещений, кв. м _____

в том числе торговая

складская и подсобная _____

7. Площадь дворовой территории, куб. м _____

в том числе:

под зелеными насаждениями _____

под твердыми покрытиями _____

8. Тип контейнеров, их количество и емкость _____

9. Периодичность вывоза отходов _____

10. Производится ли отдельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько)

Подписи

Заказчик

Подрядчик

Ведомость

для первичных записей определения массы и объема отходов в контейнерах

Тип благоустройства _____

Дата проведения замеров	Дни недели	Наименование объекта и адрес	Количество единиц измерения (чел., мест и т.д.)	Номер контейнера*	Полная емкость контейнера,	Номер заполнения контейнера	Объем отходов, л	Масса, кг			Номер порожнего контейнера, поставленного на объекте (дополнительно)	Собрано, кг		Примечание (указывается арендатор и собирается ли уличный смет)
								контейнера заполненного	контейнера порожнего	отходов		пищевых отходов	вторичного сырья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Всего**

Подписи

Заказчик

Подрядчик

Таблица 5

Сводная ведомость
накопления отходов по группам объектов
с _____ по _____ месяца _____ 20____ г.

Тип благоустройства _____

Объе кт	Дни недел и	Кол-во измеряем ых единиц, чел., место	Накопление				Средня я плотнос ть, кг/м ³	Всего собрано, кг		На 1 измер яему ю едини цу
			общее		На 1 измеряе мую единицу			пищев ых	вторсы рья	
			кг	л	кг	л				
	понед ельни к									
	вторн ик									
	среда									
	четвер г									
	пятни ца									
	суббо та									
	воскре сенье									
	Всего									
	Среднее за одни сутки									

Подписи

Заказчик

Подрядчик

Таблица 6

Сводная годовая ведомость накопления твердых коммунальных отходов

Уровень благоустройства _____

Объект	Месяц	Кол-во измеряемых единиц	Накопление отходов				Коэффициент неравномерности	Раздельный сбор, кг					
			общее		на 1 измеряемую единицу в сутки			Общий		На 1 измеряемую единицу в сутки			
			кг	л	кг	л		пищевых отходов	вторсырья	пищевых отходов	вторсырья		

Всего

Среднее за год

Подписи:

Подрядчик

Заказчик

Рабочая таблица
определения сезонного морфологического состава твердых коммунальных отходов
по одному объекту обследования

Дата	Контейнерная площадка (объект исследования)	Пищевые отходы		Растительные отходы (садово-паркового хозяйства)		Макулатура (включая газетную, офисную бумагу и картон)		Опасные отходы (батарейки, аккумуляторы, тара от растворителей, красок, ртутные лампы и пр.)		Деревос		Черный металлолом (включая жестяные банки)		Цветной металлолом (включая алюминиевые банки)		Текстиль		Стекло		Полимеры (включая пленку, бутылку и прочее)		Смет		Пластмасса		Кожа, резина		Тетрапак		Прочее		
		№	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%
	1																															
	2																															
	3																															
Среднее																																

Подписи

Подписи

Заказчик

Подрядчик

Рабочая таблица
определения нормативов накопления и морфологического состава
крупногабаритных отходов по одному
объекту обследования

Дата	Контейнерная площадка (объект исследования)			Упаковочная бумага, картон, пластмассовая тара и прочее		Диваны, шкафы, столы, стулья и прочая мебель		Телевизоры, холодильники, стиральные машины, газовые плиты и прочее		Доски, фанера, двери, линолеум, паркет, стекло, керамика, сантехника и прочее		Ветви, ствол, прочие части и целые деревья, кустарники		Остаток КГМ	
	№	масса	Объем (м ³)	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%	масса	%
	1														
	2														
	3														
Среднее															

Подписи
Заказчик

Подрядчик

Таблица 9

Нормативы накопления крупногабаритных отходов для многоквартирных и индивидуальных жилых домов

№	Наименование объектов	Норматив накопления		Плотность
		м ³ /год	кг/год	
1	Благоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома (на 1 жителя)			кг/м ³
2	Неблагоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома (на 1 жителя)			
3	Магазины протоварные (на 1 м ² торговой площади)			
4	Магазины продовольственные (на 1 м ² торговой площади)			

Подписи

Заказчик

Подрядчик