

# Система вывоза коммунальных отходов и уборка вокруг мусорных контейнеров в Праге

## А) Смешанные бытовые отходы

В настоящее время на территории Праги размещено около 118 тыс. контейнеров объемом 70-1100 литров для сбора отходов, опорожнение контейнеров и вывоз отходов регулярно производится специализирующимися на вывозе мусора компаниями. Частота вывоза – от 1 раза за 14 дней до 7 раз в неделю. Количество контейнеров постоянно увеличивается в зависимости от растущей обслуживаемой застроенной площади и числа жителей города.

Владельцы объектов обязаны заказывать контейнеры для смешанных отходов согласно условиям г. Праги, при этом владельцы обязаны заказывать такие контейнеры в достаточном количестве в зависимости от количества лиц, в пользовании которых находится конкретный объект. Это обязательство накладывается на владельца согласно так называемому «Постановлению об отходах» – это постановление № 5/2007Сб. г. Прага, где в §6 указано, что владелец объекта «приобретает у компании, вывозящей отходы, достаточное количество контейнеров для сбора смешанных отходов; рекомендуемый объем в соответствии с типом объекта указан в Приложении №2 к данному Постановлению».

Рекомендуемый объем контейнеров в соответствии с количеством лиц, использующих объект, определяется типом застройки. Для домов усадебного типа – 4 л/ чел. в день, для жилого доходного дома – 4-6 л/ чел. в день, а для многоквартирного жилого комплекса мусорные контейнеры должны быть рассчитаны на 5-7 л/ чел. в день. Данный литраж носит только рекомендательный характер. Если домохозяйство тщательно сортирует свои отходы, то можно заказать размер контейнера и частоту вывоза отходов «на заказ» в соответствии с принципом «чем больше вы сортируете, тем меньше платите». Цена контейнера в Праге зависит от его размеров и частоты вывоза мусора. Это система, мотивирующая граждан соблюдать экологические принципы, лежащие в основе как национального, так и европейского законодательства об отходах

Если мусорные контейнеры около объекта постоянно переполнены, то необходимо проконтролировать, достаточно ли количество емкостей было владельцем заказано или достаточно ли часто контейнеры опорожняются. К сожалению, владельцы очень часто полагаются на вывозящую мусор компанию в том, что она вывезет все, что выброшено и за пределы мусорных контейнеров. У контейнеров складывается практически все: чаще всего это крупногабаритный мусор (матрасы, предметы мебели, кресла) и отслужившие электрические приборы, такие как телевизоры, мониторы ПК, холодильники или микроволновые печи.

Рис. 1: Пример стационарного места складирования смешанных отходов в жилом комплексе



**Вопрос:** Обязана ли компания, вывозящая мусор, обеспечивать чистоту и уборку стационарного места складирования смешанных отходов, если в непосредственной близости от него появляются другие отходы?

**Ответ:** Нет. Компания, вывозящая мусор, обязана убирать только те отходы или мусор, которые выпали из мусорного контейнера при манипуляциях для его опорожнения. При этом компании, вывозящей мусор, можно доплачивать за регулярное обслуживание и обеспечение чистоты около контейнеров. Если обнаружено, что объема мусорных контейнеров недостаточно, необходимо связаться с владельцем объекта, который обратится к компании, вывозящей мусор, с заявкой исправить положение.

Складирование отходов физическими лицами вне установленных контейнеров для отходов (в том числе, например, складирование пластиковых пакетов рядом с контейнером) является проступком, в соответствии с § 69 п. 2 закона № 185/2001 Сб. «Об отходах» и о изменениях некоторых других законов, в действующей редакции. За такой проступок правонарушитель может быть оштрафован на сумму до 50 000 чешских крон.

В соответствии с § 33а п.1 б) закона № 131/2000 Сб., «О городе Прага» с внесенными в него поправками, правонарушение совершает физическое лицо, не поддерживающее чистоту и порядок на земельном участке, который использует или которым владеет, и тем самым нарушающее внешний вид городского района. За этот проступок правонарушитель может быть оштрафован на сумму до 500 000 чешских крон. Если земельный участок или его часть находится в пользовании иного лица, не являющегося его владельцем, данное лицо-пользователь земельным участком несет основную ответственность за правонарушение. Штраф в этом же размере, согласно закону «О городе Прага», налагается также на юридическое лицо или на индивидуального предпринимателя, совершивших данное правонарушение. Наказание за проступок юридического лица и индивидуального предпринимателя определяется § 33а п.2 б) цитируемого закона.

Вывоз и утилизация смешанных коммунальных отходов частично оплачиваются из средств, выплачиваемых жильцами за коммунальные отходы. Размер такого платежа в Праге установлен в соответствии с Постановлением № 2/2005 Сб. НМР и с 2005 года не увеличивался. Таким образом, 12 лет размер платежа остается на одном уровне, при том что расходы на вывоз смешанных отходов, включая затраты на их утилизацию, постоянно растут. Сбор платежей за коммунальные отходы – это доход муниципалитета, и ежегодно собираемая сумма составляет около 701 млн. чешских крон. Для сравнения: годовые затраты на вывоз и утилизацию смешанных отходов в 2016 году составили 864 млн. чешских крон. Таким образом, доходы с платежей ни в коей мере не покрывают расходы на сбор и утилизацию отходов.

### **В) Вывоз перерабатываемых отходов (раздельный сбор мусора)**

Помимо контейнеров для смешанных коммунальных отходов, на территории Праги размещено около 18 000 контейнеров для сбора перерабатываемых отходов, таких как бумага, стекло (цветное и прозрачное), пластмасса, картон от напитков и металлическая упаковка (далее «место сортировки»). В Праге есть наземные и подземные места складирования перерабатываемых отходов, а размеры контейнеров для раздельного сбора мусора – от 120 до 4000 л.

Определение и оборудование мест для размещения таких пунктов сортировки находится в компетенции представителей соответствующих муниципальных образований Праги 1-57. Контейнеры для сортировки, за исключением подземных, принадлежат компаниям, вывозящим отходы. Их регулярный вывоз устанавливается как с минимальной частотой 1х каждые 6 недель – для контейнеров со стеклом или металлом, так и до 7 раз в неделю – для контейнеров с бумагой или пластиком.

**Вопрос:** Обязана ли компания, вывозящая мусор, обеспечивать чистоту и регулярную уборку мест сортировки отходов?

**Ответ:** Да. Для всех обслуживаемых общественных мест сортировки отходов установлена частота уборки от 2-х раз в неделю (минимально) до максимальной частоты 7 раз в неделю 5 раз в день (например, в центральных и туристических районах Праги). Уборка места сбора сортируемых отходов должна быть обеспечена на расстоянии 3 м от всех сторон от места сортировки, 2 м из которых во всех направлениях должны быть выметены. Следует отметить, что уборка мест сбора сортируемых отходов обеспечивается на основе иных планов вывоза и иными транспортными средствами, нежели те, которые обеспечивают регулярный вывоз отходов из самих сортировочных контейнеров. Если обнаружена недостаточность объемов контейнеров или частоты вывоза отходов, необходимо обратиться в соответствующие отделы охраны окружающей среды муниципалитетов Праги 1-57, и, если статус со стороны муниципалитета будет подтвержден, частота вывоза будет городом увеличена.

Регулярный вывоз и уборка мест сортировки отходов полностью оплачивается из городского бюджета, а расходы на вывоз и уборку, например, в 2016 году составили 365 млн. чешских крон. Из этой суммы расходы на обеспечение уборки в непосредственной близости от мест сортировки отходов составляют около 50 млн. чешских крон в год. Ежегодно во время уборки мест сортировки отходов в Праге утилизируется около 7 000 тонн отходов.

К сожалению, эти места, особенно в центральных частях Праги, очень часто для складирования своих отходов используют рестораны или бары, а затем эти отходы утилизируются за счет города (см. рис. 2). Поэтому в настоящее время запрещено использование общественных мусорных контейнеров индивидуальными предпринимателями, поскольку общественные контейнеры в основном предназначены для утилизации отходов жителей города.

Рис. 2: Состояние места расположения подземных контейнеров в Праге 1



Жители для складирования отходов могут использовать сеть пунктов сбора габаритных отходов. На территории Праги их два десятка! Складирование отходов для жителей бесплатно, список пунктов размещен по адресу [www.portalzp.praha.eu](http://www.portalzp.praha.eu) (Экологический портал г. Праги).

Рис. 3. Въезд на пункт сбора габаритных отходов на ул. Подникателске в Праге-Беховицах



Рис. 4: Пункт сбора габаритных отходов на ул. Закрыта в муниципальном районе Прага 4



В случае необходимости можно заказать вывоз отходов непосредственно в пункт сбора габаритных отходов у всех обслуживающих компаний. Услуга платная, но в этом случае есть гарантия, что ваши отходы будут переработаны в соответствии с действующим законодательством. Вывезти можно любые отходы, за исключением сыпучих (щебень, земля и под.), которые можно сдать на любой пункт сбора габаритных отходов в Праге. Цена устанавливается за погрузку (решающее значение имеет количество отходов) и за расстояние в километрах (от ближайшего пункта сбора габаритных отходов до места погрузки и обратно).

Для жителей Праги в течение года на разных местах в городе устанавливаются крупногабаритные контейнеры для габаритных отходов (ежегодно на улицах около 5 500 единиц с минимальным объемом 10 м<sup>3</sup>), а с начала марта до конца ноября также крупногабаритные контейнеры для биоотходов (например, в 2016 году на улицах было установлено 1 486 контейнеров с объемом не менее 9 м<sup>3</sup>). Графики их установки можно также найти на страницах [www.portalzp.praha.eu](http://www.portalzp.praha.eu) или на сайте соответствующего муниципального района Праги 1-57.

Графики и места установки таких контейнеров можно также найти на вышеуказанном экологическом портале или на сайтах соответствующих муниципальных районов Праги 1-57.

Рис. № 5: Большой контейнер для биоотходов в Праге-Дубчи

