



Стратегии по управлению бытовыми медицинскими отходами

**НИКАКОГО БЕСКОНТРОЛЬНОГО
ЗАХОРОНЕНИЯ, НИКАКОГО
ОТКРЫТОГО СЖИГАНИЯ**

Защитим окружающую среду и наше здоровье

Для получения подробной информации см. unep.org или свяжитесь с **Kevin Helps** (Руководитель, Подразделение ГЭФ, Отдел химических веществ и здоровья, ЮНЕП) kevin.helps@un.org

Проблема

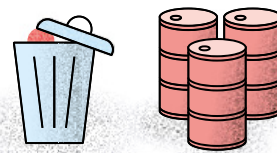
По мере распространения COVID-19 в развивающихся странах с ограниченным доступом к медицинской помощи, все большее число пациентов будут вынуждены заниматься самолечением на дому. Таким образом, правильное обращение с бытовыми медицинскими отходами станет ключом к тому, чтобы остановить дальнейшее распространение вируса COVID-19 и не подвергать риску здоровье других людей, включая работников, занятых переработкой отходов.



На бытовом уровне медицинские отходы включают загрязненные и незагрязненные средства индивидуальной защиты, просроченные и выброшенные лекарства, инъекционные иглы и другие острые предметы, а также любые другие медицинские отходы.



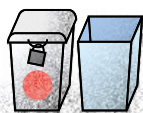
Бытовые отходы загрязняются, если медицинские и другие опасные отходы не разделяются друг от друга. Отсутствие разделения приводит к увеличению объема опасных отходов, требующих специальных процессов сбора, хранения и обработки. При неправильном обращении эти отходы могут представлять значительный риск для здоровья человека и окружающей среды. Это также сокращает возможности переработки и рециркуляции других неопасных отходов домашних хозяйств.



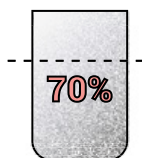
Химические вещества также используются для снижения риска загрязнения COVID-19 на уровне домашних хозяйств. Более широкое использование этих химических веществ само по себе создает определенный риск, поэтому их следует использовать ответственно. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с информационным бюллетенем по Важности формирующейся политики СПМРХВ.

Руководящие указания

Во время пандемии COVID-19 дополнительные отходы должны разделяться на уровне домашних хозяйств и помещаться в специальные контейнеры (контейнеры для медицинских отходов), которые должны быть надлежащим образом закрыты, в соответствии с национальной и местной политикой и/или руководящими принципами ВОЗ по управлению отходами.



Если в домашнем хозяйстве имеется подозрение на заражение, либо подтвержденный случай заболевания COVID-19 или люди находятся в карантине, то отходы должны рассматриваться как потенциально загрязненные и обрабатываться с особой осторожностью. Контейнер для отходов должен быть соответственно запечатан, помещен на временное хранение и утилизирован при первой возможности, чтобы предотвратить риск распространения заболевания.



Чтобы уменьшить прямой контакт с медицинскими отходами, любой вкладыш в мешок должен быть запечатан до того, как мешок будет заполнен на 70%. Лица, занятые в обработке отходов, должны убедиться, что они тщательно моют руки после герметизации любых мешков. Для дополнительной безопасности мешок может быть помещен в другой мусорный контейнер определенного, узнаваемого цвета (часто желтого).



Хранящиеся отходы должны быть защищены от животных-падальщиков. Временное хранение на бытовом уровне позволяет избежать дальнейшей перегрузки систем обработки медицинских и обычных отходов.

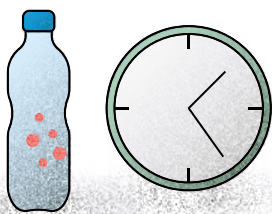


Поставщики услуг должны создать специализированные группы обученных работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты. Компания по переработке отходов должна использовать специально предназначенные транспортные средства для обработки бытовых медицинских отходов и быть знакома с безопасным использованием дезинфекционного оборудования. Они также должны играть определенную роль в содействии информированию общественности о правильном обращении с бытовыми медицинскими отходами, и содействовать их разделению на уровне домашних хозяйств.

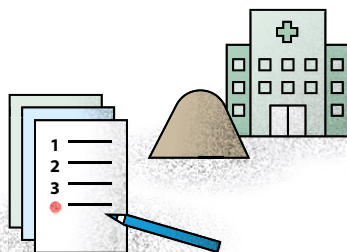


Внимание: открытый сброс и открытое сжигание медицинских бытовых отходов приводит к серьезному загрязнению, которое представляет угрозу здоровью человека и окружающей среде, поэтому его следует избегать. Управление отходами является неотложной и важнейшей государственной услугой во время пандемии, направленной на минимизацию возможных вторичных воздействий на здоровье и окружающую среду. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с информационными таблицами по технологиям обработки отходов и качеству воздуха.

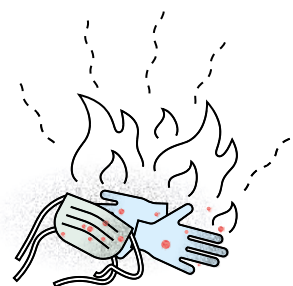
Факты



Сегодня неизвестно, как долго вирус может жить на разных поверхностях. В настоящее время проводится несколько исследований, результаты которых часто противоречат друг другу.



Хотя, в настоящее время не существует глобальных данных об увеличении количества отходов, образующихся в результате пандемии, вполне вероятно, что эта цифра будет аналогична показателям больниц, где было зарегистрировано шестикратное увеличение объемов производства медицинских отходов.



Более 3 миллиардов человек в мире не имеют доступа к контролируемым объектам по безопасному хранению отходов. Отсутствие разделения на уровне домашних хозяйств потенциальных медицинских отходов, связанных с COVID-19, и отсутствие потенциала по обработке медицинских отходов могут привести к увеличению объемов неконтролируемого сброса и открытого сжигания отходов.

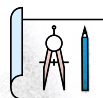
Дальнейшие шаги



Муниципальные системы управления отходами должны быть надлежащим образом организованы и оснащены всем необходимым для работы с бытовыми медицинскими отходами, включая информацию и рекомендации по четкой маркировке. Рекомендации должны также охватывать такие области, как разделение отходов на местах производства, транспортировку, дезинфекцию, хранение и обработку.



Руководящие принципы по разделению и хранению медицинских отходов на уровне домашних хозяйств должны разрабатываться в соответствии с национальным руководством по управлению отходами и/или здравоохранению. Они должны быть практичными, понятными и основываться на доступе к местным материалам, например, таким как упаковка.



Домашние хозяйства играют важную роль в разделении медицинских отходов и отходов здравоохранения непосредственно у их источников. Этому следует содействовать путем обеспечения доступа к практическим руководствам и проведением кампаний по информированию общественности на основании руководящих принципов ВОЗ и руководящих указаний Стокгольмской конвенции.



Существующий потенциал по обработке медицинских отходов на местном и национальном уровнях нуждается в соответствующей оценке его загруженности и необходимости его увеличения. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с информационным бюллетенем ЮНЕП по инвентаризации в области управления отходами COVID-19.