

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КАРТОННЫХ КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА «Б», «В».

Одноразовые картонные контейнеры «ОМОПАК» разработаны для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов (шприцов, колюще-режущих инструментов, использованных расходных материалов и биологического материала).

Контейнер «ОМОПАК» из прессованного картона, конструкция выполнена так, что:

- препятствует проколам острого содержимого,
- защищает контейнер от протекания жидкости изнутри,
- оснащен универсальным иглосъемником и крышкой,
- доступнее по цене,
- позволяет обеззараживать опасные мед. отходы класса «Б», «В» в класс «А» (неопасные медицинские отходы) в стенах ЛПУ посредством автоклавирования.

Контейнер «ОМОПАК» имеет внутреннюю гидроизоляцию в виде специального полипропиленового пакета (не деформируется в автоклавах) с защитной пластиной в виде картонного стакана. Хорошо сохраняет герметичность при попадании остатков лекарств или остатков биологических жидкостей.



Право на применение контейнеров «ОМОПАК» подтверждено регистрационным удостоверением № ФСР 2010/07781 Росздравнадзора РФ на основании ТУ 9398-00127698081-2008. Назначение полностью соответствует СанПиН 2.17.2790-10 от 2010 г.

!!! Контейнер «ОМОПАК» не предназначен для загрузки жидких отходов с влажностью свыше 90%.

Технология использования одноразового картонного контейнера «ОМОПАК».

1. Контейнер поступает в ЛПУ в сложенном виде (Фото №1) или в собранном, перед применением необходимо собрать контейнер, следуя инструкции нанесенной на внешней стороне контейнера:

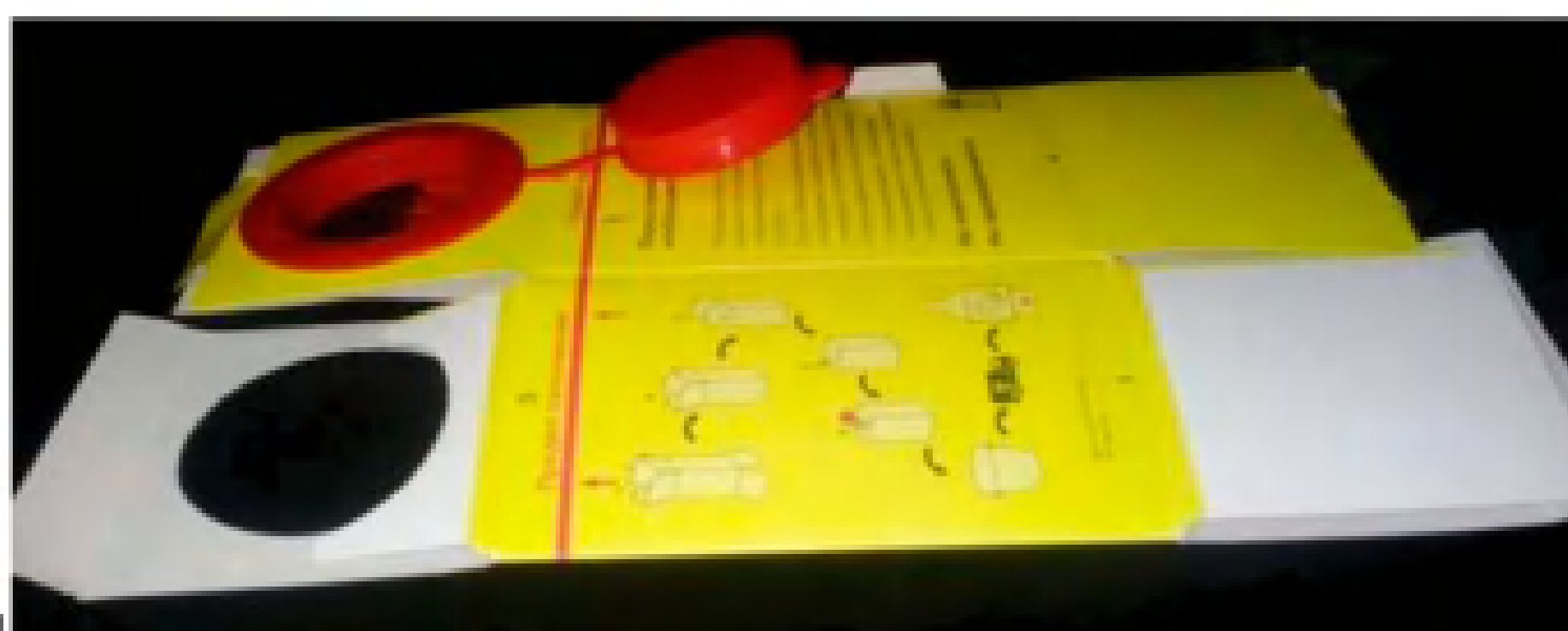


Фото №1

2. Контейнер в собранном виде, устанавливается на ровную рабочую поверхность медицинского столика. Сбор отходов производится с использованием средств индивидуальной защиты. Загрузка отходов в контейнер, производится через загрузочное устройство. Контейнер может иметь 2 модификации загрузочного устройства (ЗУ). Первая модификация ЗУ: выполнено в виде прорези в картоне (Фото № 2) формой эллипса с металлическими ограничительными скобками для сдергивания одноразовых игл.

Фото № 2

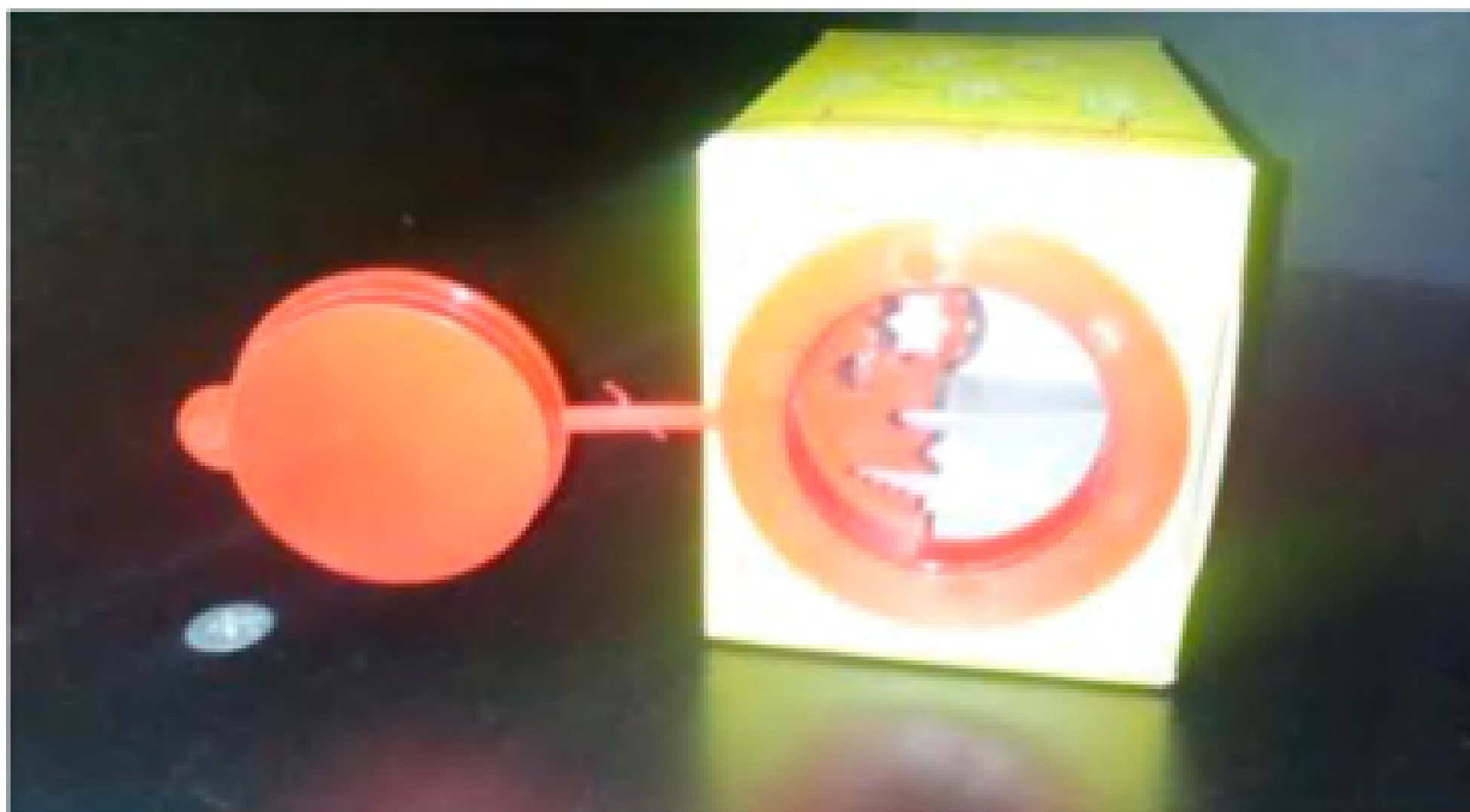


Второй вариант ЗУ: представляет собой съемное устройство с двухзвездочным соединительным каналом – иглосъемником (Фото № 3). Дополнительно во второй модификации загрузочного устройства имеется рельефные углубления для снятия различных одноразовых устройств.

Например, после проведения манипуляций использованный шприц с иглой может быть сброшен в контейнер полностью, либо со шприца бесконтактно снимается игла посредством рельефных соединений или двухзвездочного иглосъемника.

ЗАПРЕЩЕНО: СНЯТИЕ ИГЛЫ СО ШПРИЦА ВРУЧНУЮ, надевание колпачка на иглу (во избежание травм и гемоконтактных инфекций ВБИ).

Фото № 3



Меньшая из звездочек, двухзвездочного иглосъемника, повторяет имеющиеся все виды пластиковых оснований одноразовых игл. Это позволяет снять иглу как с обычного шприца. Так и со шприцов или иных устройств, имеющих резьбовое соединение с колбой, например, вакутайнера, карпульных шприцев и т.д. Для чего необходимо вставить иглу в звездочку до упора и повернуть колбу шприца несколько раз против часовой стрелки до схода иглы с канюли шприца.

Затем шприц слегка наклоняется и за счет остаточного сцепления, игла приподнимается и проводится по каналу до момента падения в отверстие большой звездочки.

Большая звездочка может быть использована для снятия игл с систем, катетеров и т.д.

3. В соответствии с требованиями СанПиН 2.17.2790-10 от 2010г., опасные медицинские отходы могут храниться не более 3 суток в стенах ЛПУ в дальнейшем они должны быть переданы специальной утилизирующей компании для обеззараживания и сжигания либо захоронения на полигонах. Отходы класса «Б», «В» могут быть обеззаражены в стенах ЛПУ и вывезены как отходы класса «А».

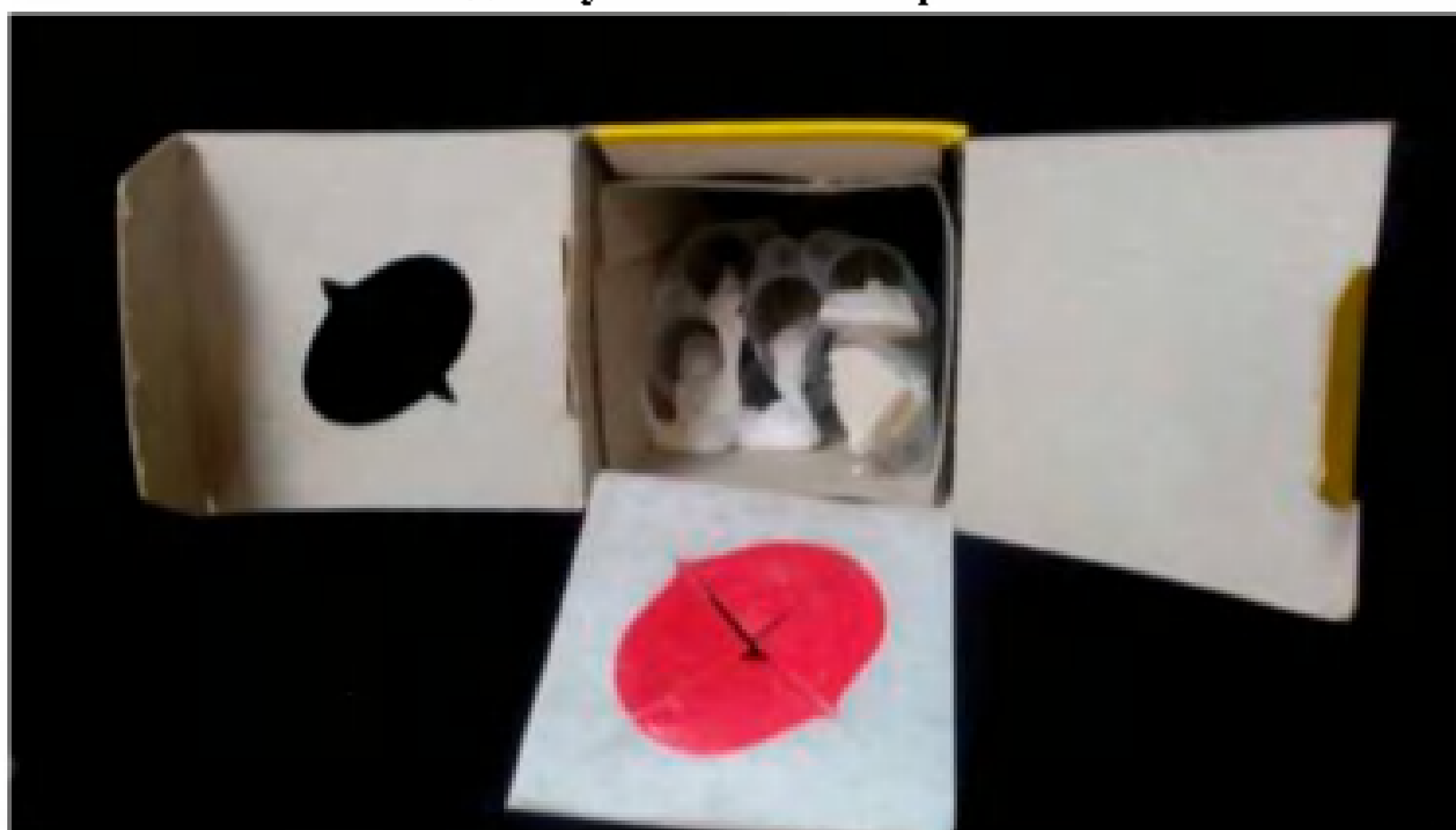
Таблица сравнения эффективности пластиковых и картонных контейнеров для сбора опасных медицинских отходов.

	ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	ПЛАСТИКОВЫЙ КОНТЕЙНЕР	КАРТОННЫЙ КОНТЕЙНЕР
1	Не прокалываемый	+	+
2	Влагоудерживающий	+	+
3	Защита персонала от ВБИ	+	+
4	Разрешен Росздравнадзором	+	+
5	В соответствии в СанПиН	+	+
6	Сжигание	Опасные газы диоксид	экологичен
7	Захоронение	>90 лет разложение	2 месяца
8	Обеззараживание	В дорогостоящем оборудовании	Опасные отходы+ Автоклав = отходы класс «А» в ЛПУ
9	Технология применения	2000г.	2014г.

Картонный контейнер не заменим при процедуре термического обеззараживания отходов методом автоклавирования или воздушной стерилизации. «ОМОПАК» выдерживает температуру более 200°C не меняя своих свойств.

Использование картонных контейнеров для децентрализованной процедуры обеззараживания мед. отходов класса «Б», «В» с переводом их в класс бытовых «А» (метод конвертации) позволяет экономить ЛПУ значительные денежные средства и полностью отвечает требованиям п.2.2 главы II СанПиН 2.17.2790-10 от 2010г.

Одноразовый картонный контейнер «ОМОПАК» после метода конвертации опасных отходов путем автоклавирования.



При использовании метода конвертации в ЛПУ, поставляемый картонный контейнер снабжается этикеткой «ОБЕЗЗАРАЖЕНО» согласно п. 2.2. СанПиН и удаляется вместе с твердыми бытовыми отходами.

С точек зрения экологии и эпидемиологии картонный контейнер «ОМОПАК» идеален!!

После процедуры автоклавирования, использованные шприцы расплавляются, теряя свой внешний вид и потребительские качества. В дальнейшем они могут быть подвергнуты процедуре вторичной переработки вместе с контейнером.

Используя в своей работе картонные контейнеры, Вы помогаете сберечь природу для будущих поколений, для ваших детей.