

**ФГБУ «НМИЦАГП имени В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

«2» июня 2023 г.

ООО «Фармстандарт-Медтехника»

Генеральному директору

Зезуле А. Ф.

Отзыв об эксплуатации Стерилизатора парового для обеззараживания медицинских отходов СМО-560 в ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр Акушерства, Гинекологии и Перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства Здравоохранения РФ.

Национальный центр им. В.И. Кулакова – крупнейшее в стране и уникальное не только по отечественным, но и мировым меркам, головное российское научное, лечебное и учебное учреждение, являющееся базой для реализации государственных программ по сохранению здоровья женщины, матери и ребенка. Центр располагает клиническими и научно-исследовательскими подразделениями, лабораториями и прочими, вспомогательными отделениями и службами. В результате ежедневной деятельности центра образуется большое количество медицинских отходов класса «Б», которые доставляются на участок обеззараживания для их последующей обработки. Ввиду постоянного роста отходов, а также вследствие недостаточной производительности имеющегося оборудования для обеззараживания отходов, руководство Центра приняло решение о дополнительном оснащении участка современным российским оборудованием.

В августе 2020 года наше учреждение получило Стерилизатор паровой для обеззараживания медицинских отходов в исполнении СМО-560-«ТЗМОИ». Монтаж и работы по установке аппарата были выполнены специалистами компании-поставщика профессионально и быстро, на месте эксплуатации были проведены работы по первичному инструктажу персонала отделения. Принцип работы данного аппарата основан на применении физического метода с использованием водяного насыщенного

пара под давлением, без использования каких-либо химических веществ. Данный метод является хорошо знакомым, широко применяемым, безопасным и экологичным.

Ежедневно в Центре образуется до 600 кг отходов класса «Б», основной состав которых представлен неткаными материалами, материалами, используемыми при заборе крови и проведении парентеральных манипуляций, одноразовыми шприцами, емкостями для сбора игл, марлевыми салфетками, резиновыми перчатками, а также отходами из нетканого материала, пинцетами, скальпелями и т.п.

В стерилизаторе СМО-560 выполняется до 15-ти циклов обеззараживания в сутки. Сотрудники отделения отмечают комфорт эксплуатации и безопасность при работе с оборудованием. Циклы выполняются полностью в автоматическом режиме и не требуют вмешательства оператора в процесс, существует возможность выбора программы в зависимости от типа обеззараживаемых отходов (для твердых отходов, для жидких отходов, а также по предпочтительной температуре и экспозиции обеззараживания). Контроль хода процесса осуществляется с помощью сенсорного экрана в табличном, графическом и схематическом виде. По завершению цикла автоматически формируется чек отчета посредством встроенного принтера.

Загрузка и выгрузка отходов в стерилизатор осуществляется с помощью транспортной тележки и специального контейнера, в котором удобно располагать обеззараживаемые отходы и благодаря откидной боковой стенке удобно производить их выгрузку. Контроль качества процесса обеззараживания в стерилизаторе СМО-560-ТЗМОИ осуществляется с помощью физических методов (контроль параметров на сенсорном экране, встроенном принтере и показания давления на манометрах, расположенных на стороне загрузки стерилизатора), контроль каждого цикла стерилизации осуществляется с помощью специализированных пакетов с индикаторами, а также с помощью химического способа путем помещения индикаторов контроля непосредственно в камеру обеззараживания.

Применение глубокого вакуума позволяет добиться значительного уменьшения объема медицинских отходов и их видоизменения, благодаря чему повторное использование отходов становится невозможным. Стерилизатор паровой для обеззараживания медицинских отходов СМО-560-«ТЗМОИ» – это надежная, безопасная и

экономичная техника, которая позволяет достигать высокого качества при обеззараживании медицинских отходов класса «Б» без нанесения ущерба окружающей среде, экономного расходования ресурсов и средств, затрачиваемых на транспортировку отходов к местам общего сбора.

Начальник Участка по стирке и ремонту белья

и обеззараживания медицинских отходов класса «Б»

ФГБУ «НМИЦ Акушерства, Гинекологии

и Перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ  /Заварина Т.Н./

подпись