


**СБОР И УТИЛИЗАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ  
В МО.**

---

*Преп. ОСД Шенигина Ю.В.*



◆ *В настоящее время сбор, хранение и утилизация  
медицинских отходов регламентируется СанПиН  
2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические  
требования к обращению с медицинскими отходами"*



❖ **Класс А (эпидемиологически безопасные отходы).**

❖ Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.

❖ Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических.

❖ **Класс Б (эпидемиологически опасные отходы).**

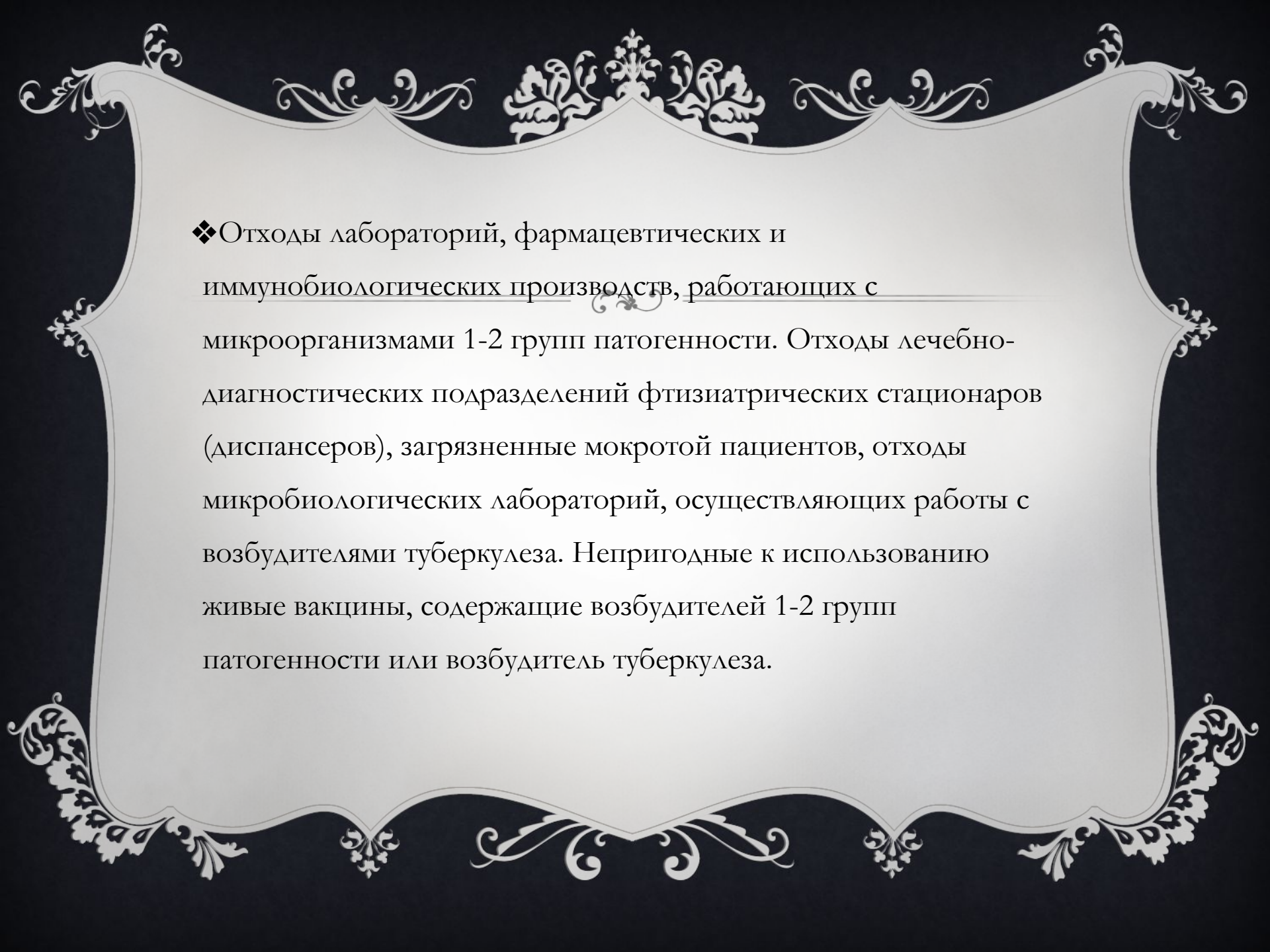
❖ Инфицированные и потенциально инфицированные отходы.

❖ Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее). Пищевые отходы из инфекционных отделений. Отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности.



❖ *Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы).*

❖ *Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории.*



❖ Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1-2 групп патогенности. Отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза. непригодные к использованию живые вакцины, содержащие возбудителей 1-2 групп патогенности или возбудитель туберкулеза.



❖ **Класс Г (токсикологически опасные отходы классов опасности).**

- ❖ Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию.
- ❖ Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование. Отходы сырья и продукции фармацевтических производств. Отходы от ремонта зданий и сооружений. Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.



❖ *Класс Д (Радиоактивные отходы)*

---

❖ Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.



**❖ *Требования к сбору медицинских отходов.***

---

**❖ *Медицинские отходы класса А.***

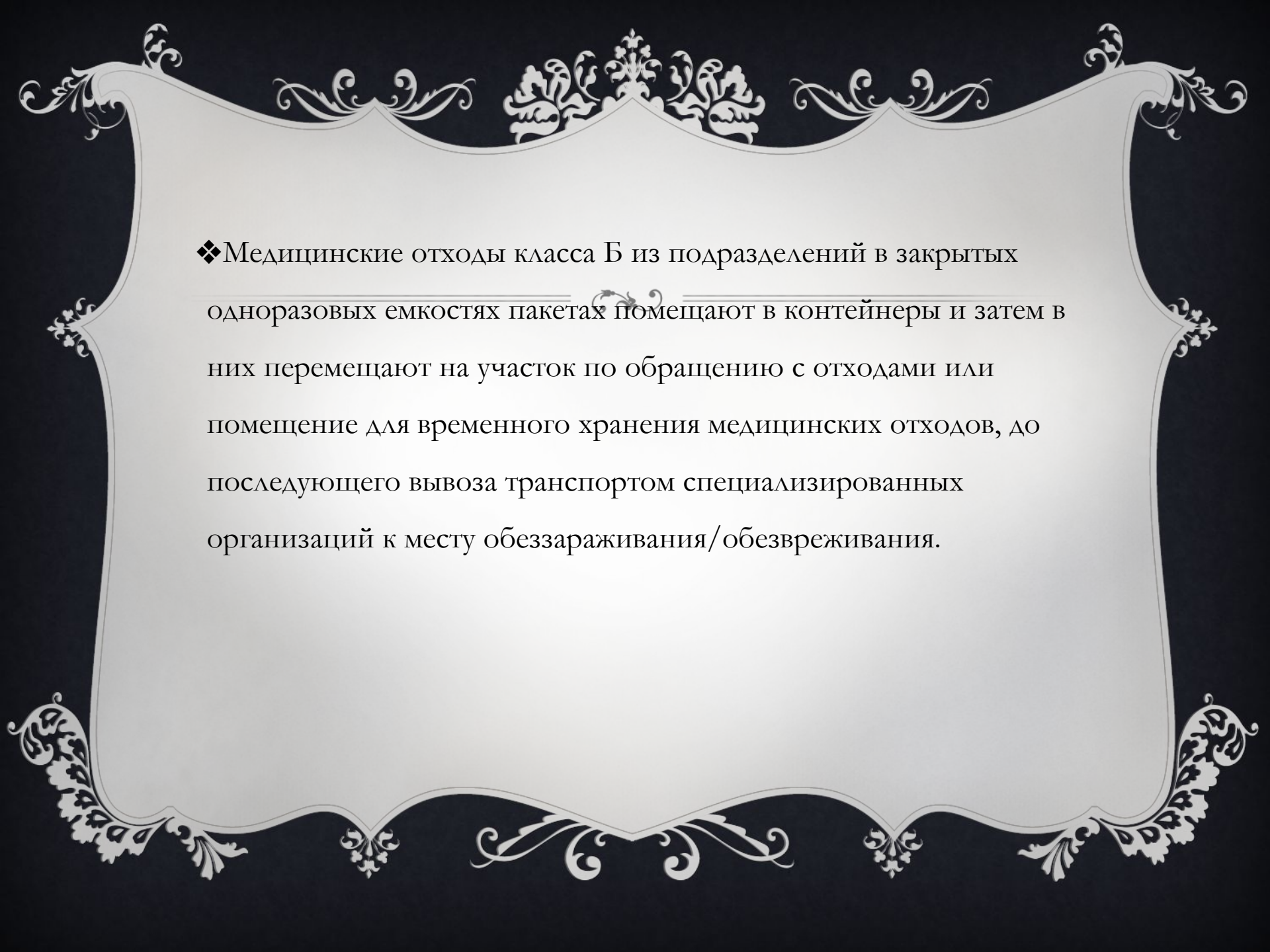
❖ Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Цвет пакетов белый.

❖ Емкости для сбора отходов и тележки должны быть промаркированы «Эпидемиологически безопасные отходы. Класс А».

❖ *Медицинские отходы класса Б.*

- ❖ Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции).
- ❖ Отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку.





❖ Медицинские отходы класса Б из подразделений в закрытых одноразовых емкостях пакетах помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов, до последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания.

**❖ При сборе отходов класса Б не допускается:**

- 
- ❖- работать без перчаток и спецодежды;
  - ❖- перекладывать неупакованные отходы из одной емкости в другую;
  - ❖- утрамбовывать отходы;
  - ❖- размещать емкости для сбора и временного хранения отходов около нагревательных приборов.



❖ *Организация обращения с медицинскими отходами класса В.*

❖ Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) физическими методами (термические, микроволновые, радиационные и другие).

❖ Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах.

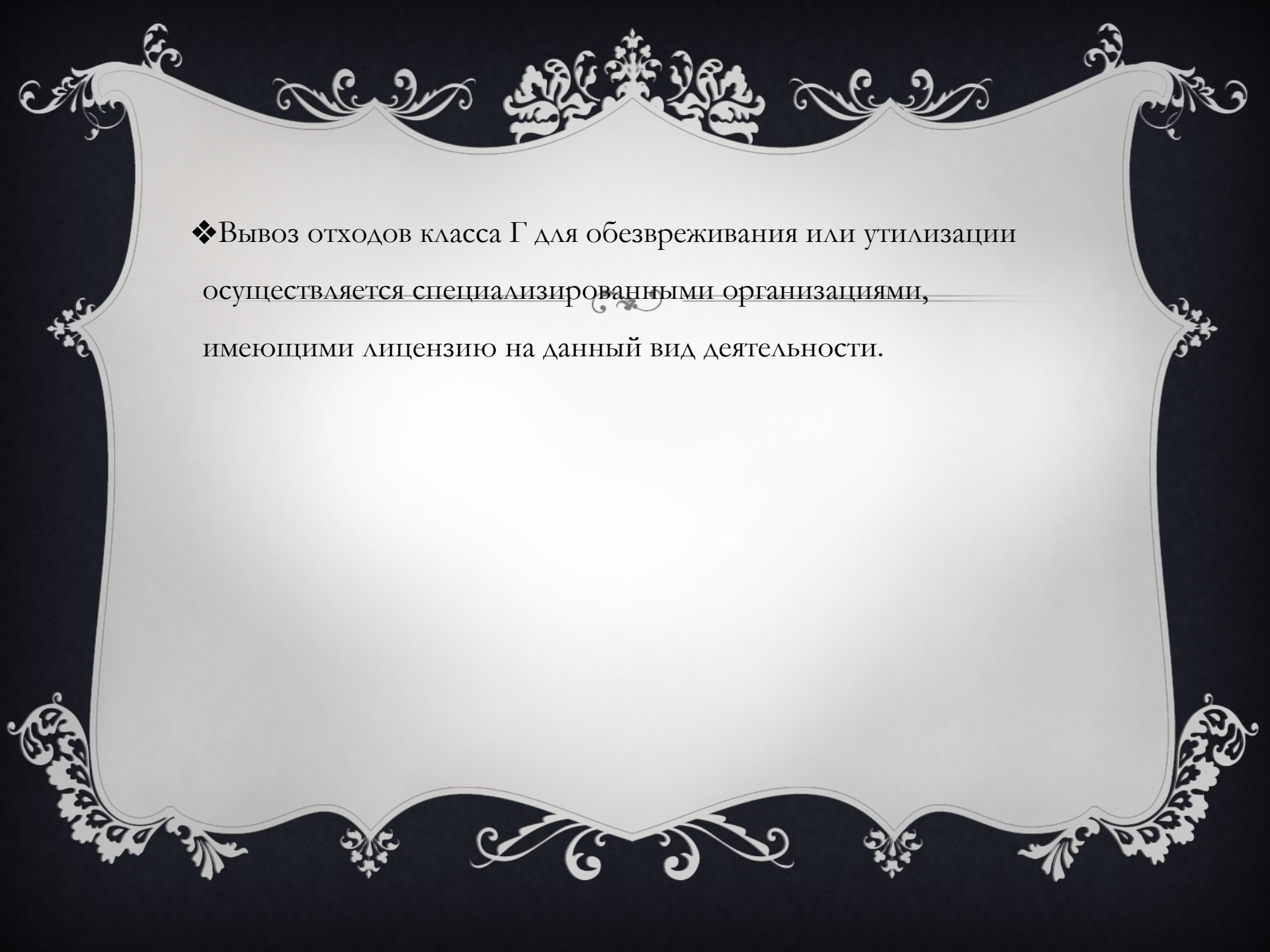
❖ *Медицинские отходы класса Г.*

---

❖ Сбор, временное хранение отходов цитостатиков и токсических препаратов и всех видов отходов, образующихся в результате приготовления их растворов (флаконы, ампулы и другие) без дезактивации запрещается.

❖ Лекарственные, диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию, собираются в одноразовую маркированную упаковку любого цвета (кроме желтого и красного).





❖ Вывоз отходов класса Г для обезвреживания или утилизации осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

❖ *Медицинские отходы класса Д.*

---

❖ Сбор, хранение, удаление отходов класса Д осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к обращению с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности.




*❖ Требования к условиям труда персонала при обращении с медицинскими отходами*

---

❖ К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе 18 лет.

Персонал проходит предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

❖ Персонал должен быть привит в соответствии с национальным и региональным календарем профилактических прививок. Персонал, не иммунизированный против гепатита В, не допускается к работам по обращению с отходами классов Б и В.



❖ При приеме на работу и затем ежегодно персонал проходит обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с отходами.

❖ Персонал должен работать в спецодежде и сменной обуви, в которых не допускается выходить за пределы рабочего помещения. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить в разных шкафах.

❖ Персонал обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халаты/комбинезоны, перчатки, маски/респираторы/защитные щитки, специальная обувь, фартуки, нарукавники и другое). Стирка спецодежды осуществляется централизованно. Запрещается стирка спецодежды на дому.



### ❖ **Запрещается:**

- ❖- *вручную разрушать, разрезать отходы классов Б и В, в том числе использованные системы для внутривенных инфузий, в целях их обеззараживания;*
- ❖- *снимать вручную иглу со шприца после его использования, надевать колпачок на иглу после инъекции;*
- ❖- *пересыпать (перегружать) неупакованные отходы классов Б и В, из одной емкости в другую;*
- ❖- *осуществлять любые операции с отходами без перчаток;*
- ❖- *использовать мягкую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и острых предметов;*
- ❖- *устанавливать одноразовые и многоразовые емкости для сбора отходов на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.*

