

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Сорбрубин-Полимер»
Бизин С.В.
20 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Медицинского изделия
Пакеты одноразовые из полимерных материалов
для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских
отходов классов "А, Б, В, Г"
по 22.22.19-001-42103568-2019

2019

Общие положения

Настоящая Инструкция составлена для пакетов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов (в дальнейшем – пакеты, изделия) класса «А, Б, В, Г» перед обеззараживанием и утилизацией.

Настоящая инструкция предназначена для медицинских работников и специалистов, деятельность которых связана с обращением с медицинскими отходами (врачебный, средний и младший медицинский персонал).

Медицинское изделие «Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов "А, Б, В, Г", ТУ 22.22.19-001-42103568-2019» выпускается в следующих вариантах исполнения:

1. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса А:
 - 1.1. типоразмер 330*300 мм, объем 6 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.2. типоразмер 330*600 мм, объем 10 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.3. типоразмер 500*600 мм, объем 30 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.4. типоразмер 550*650 мм, объем 35 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.5. типоразмер 700*900 мм, объем 100 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм;
 - 1.6. типоразмер 700*800 мм, объем 60 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.7. типоразмер 600*1000 мм, объем 80 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.8. типоразмер 800*900 мм, объем 100 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.9. типоразмер 800*900 мм, объем 105 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.10. типоразмер 700*1000 мм, объем 100 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.11. типоразмер 700*1100 мм, объем 110 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.12. типоразмер 750*1150 мм, объем 120 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.13. типоразмер 800*1000 мм, объем 110 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.14. типоразмер 800*1000 мм, объем 115 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.15. типоразмер 900*1100 мм, объем 160 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.16. типоразмер 900*1100 мм, объем 165 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.17. типоразмер 900*1200 мм, объем 170 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.18. типоразмер 900*1200 мм, объем 175 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.19. типоразмер 1000*1100 мм, объем 200 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.20. типоразмер 1000*1100 мм, объем 205 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
 - 1.21. типоразмер 1000*1200 мм, объем 210 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм

- [illegible]

- 6

- 4.17. типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.18. типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.19. типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.20. типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.21. типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.22. типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.23. типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.24. типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.25. типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.26. типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.27. типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.28. типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.29. типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.30. типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.31. типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.32. типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.33. типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.34. типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.35. типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.36. типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм
- 4.37. типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой, толщина 0,015 мм, или 0,02 мм, или 0,025 мм, или 0,03 мм, или 0,035 мм, или 0,04 мм, или 0,045 мм или 0,05 мм.

Область применения: утилизация медицинских отходов.

Назначение: сбор, временное хранение и транспортировка медицинских отходов классов "А, Б, В, Г".

Показания: обращение с отходами, образующимися в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур.

Противопоказания: Утилизация режущих изделий, осколков стекла, изделий с острыми краями. Обеззараживание отходов насыщенным паром

Потенциальные потребители: индивидуальные предприниматели и юридические лица, деятельность которых связана с обращением с медицинскими отходами.

Стяжка входит в конструкцию пакета и предназначена для стягивания горловины пакета.

Пакеты могут быть использованы в медицинских учреждениях любого профиля.

Пакеты являются одноразовым изделием, ремонту и техническому обслуживанию не подлежат.

Пакеты предназначены для эксплуатации в климатических условиях, которые соответствуют УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

По потенциальному риску применения пакеты относятся к классу 1.

В соответствии с номенклатурной классификацией пакеты имеют номер «336200».

Перечень исполнений пакетов в полной (ассортиментной) номенклатуре приведен в 1.1.1 (таблица 1).

1. Технические требования.

1.1. Основные параметры и характеристики

1.1.1. Пакеты должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, ГОСТ 12302, требованиям СанПиН 2.1.7.2790, контрольным образцам-эталонам по ГОСТ Р 15.009 и проектно-конструкторской документации.

Таблица 1. Перечень исполнений в полной (ассортиментной) номенклатуре

Наименование исполнения	Толщина пакета	Характеристика
1. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса А: типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки; типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки; типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки; типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки; типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки; типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	0,015 мм, 0,02 мм, 0,025 мм, 0,03 мм 0,035 мм 0,04 мм 0,045 мм 0,05 мм	Пакеты белого цвета, с нанесенной надписью и информационным окном. Стяжка черного, или белого цвета.

Наименование исполнения	Толщина пакета	Характеристика
2. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса Б: типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки; типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки; типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки; типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки; типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки; типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	0,015 мм, 0,02 мм, 0,025 мм, 0,03 мм 0,035 мм 0,04 мм 0,045 мм 0,05 мм	Пакеты желтого цвета, с нанесенной надписью и информационным окном. Стяжка черного, или белого цвета.

Наименование исполнения	Толщина пакета	Характеристика
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки; типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки; типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки; типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки; типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки; типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	0,015 мм, 0,02 мм, 0,025 мм, 0,03 мм 0,035 мм 0,04 мм 0,045 мм 0,05 мм	Пакеты красного цвета, с нанесенной надписью и информационны м окном. Стяжка черного, или белого цвета.

Наименование исполнения	Толщина пакета	Характеристика
4. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса Г: типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки; типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки; типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки; типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки; типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки; типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки; типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами; типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой; типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой; типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой; типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой; типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой; типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой; типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой; типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой; типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой; типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой; типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой; типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	0,015 мм, 0,02 мм, 0,025 мм, 0,03 мм 0,035 мм 0,04 мм 0,045 мм 0,05 мм	Пакеты черного цвета, с нанесенной надписью и информационным окном. Стяжка черного, или белого цвета.

(окончание таблицы 1)

Внешний вид изделия должен соответствовать рисунку.



Рисунок 1.
Пакет со стяжкой.

Схематическое изображение функциональных элементов изделия приведено на рисунках 2, 2а и 2б.

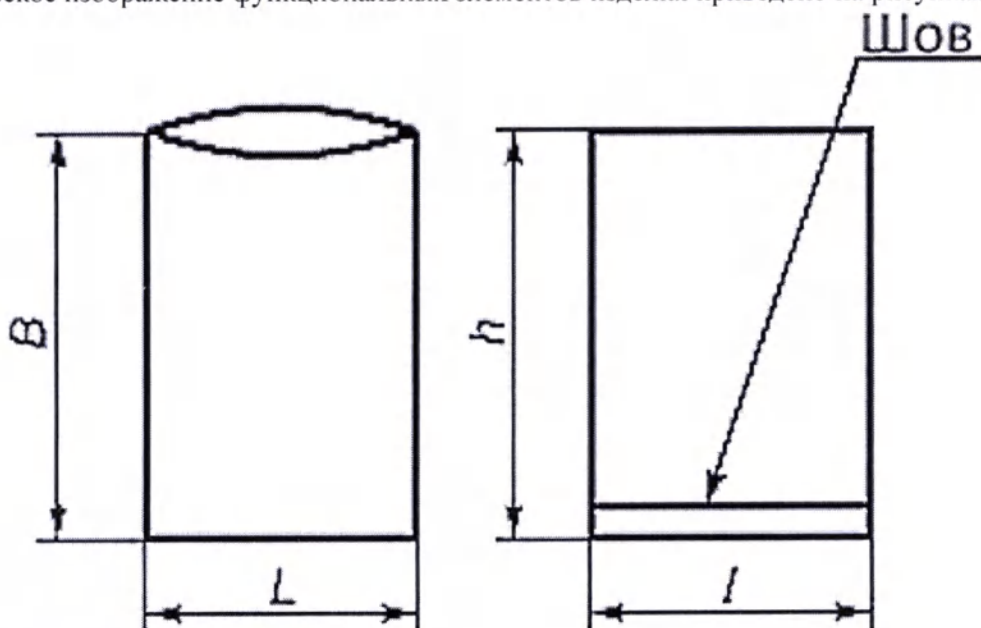


Рисунок 2. Пакет без стяжки и без фальцев

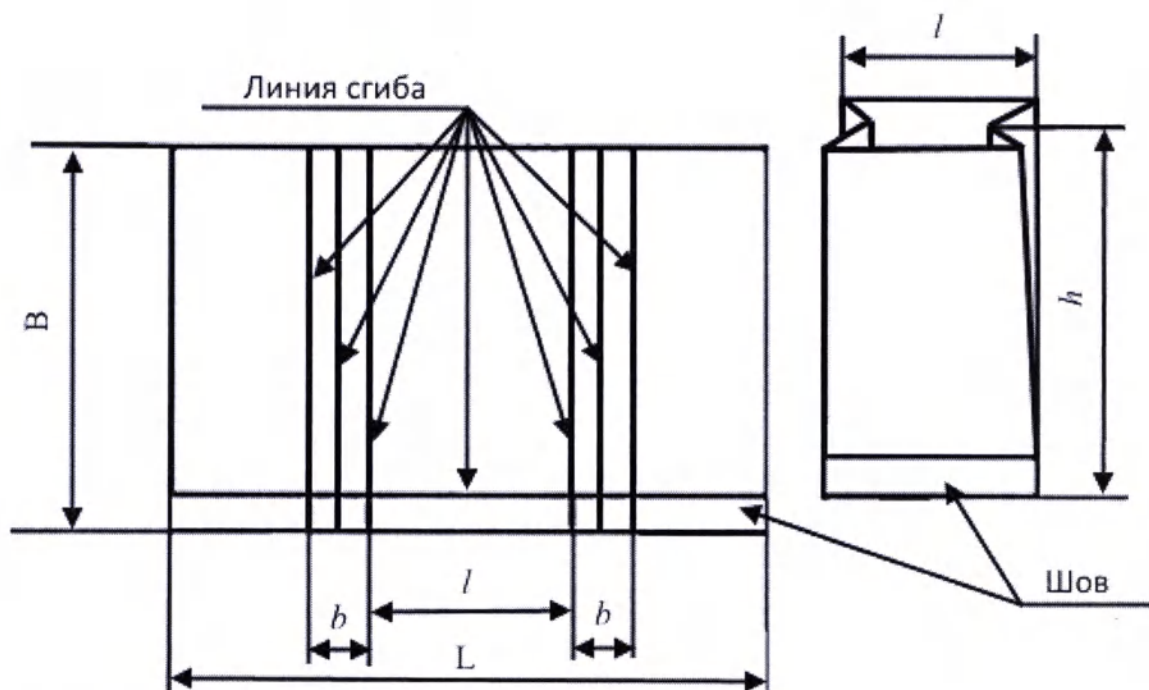


Рисунок 2а. Пакет с фальцами.

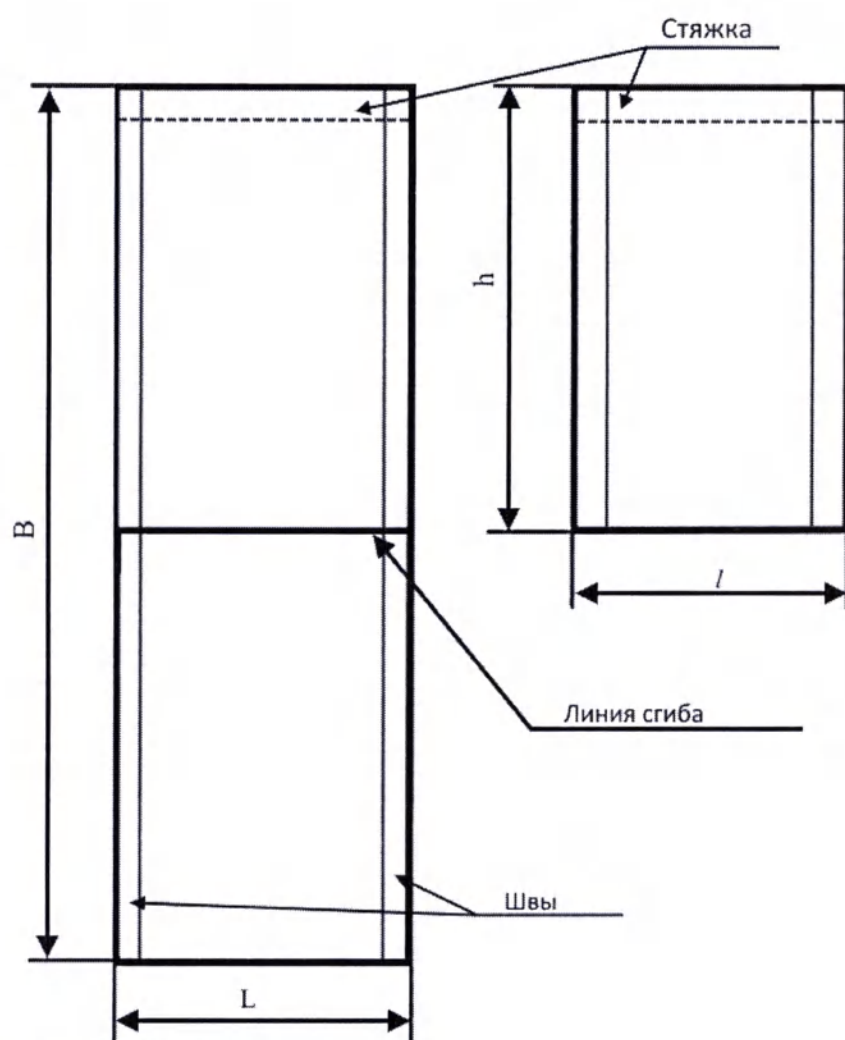


Рисунок 2б. Пакет без фальцев со стяжками.

Обозначения размеров пакетов:

L - длина развертки;
l - длина пакета;
B - ширина развертки;
b - ширина фальца пакета;
h - высота пакета;

1.1.2 Габаритные размеры пакетов, стяжки и ширина шва должны быть:

Пакетов:

типоразмер $(330 \pm 10) * (300 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(330 \pm 10) * (600 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(500 \pm 10) * (600 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(550 \pm 10) * (650 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(600 \pm 10) * (1000 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(700 \pm 10) * (800 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(700 \pm 10) * (900 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(800 \pm 10) * (900 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(700 \pm 10) * (1000 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(700 \pm 10) * (1100 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(750 \pm 10) * (1150 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(800 \pm 10) * (1000 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(900 \pm 10) * (1100 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(900 \pm 10) * (1200 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(1000 \pm 10) * (1100 \pm 10)$ мм;
типоразмер $(1000 \pm 10) * (1200 \pm 10)$ мм;

Длина фальцев для размеров пакетов

типоразмер 700*900 мм, типоразмер 800*900 мм,
типоразмер 800*1000 мм - 50 мм $\pm 10\%$;
типоразмер 900*1100 мм, типоразмер 900*1200 мм - 100 мм $\pm 10\%$;
типоразмер 1000*1100 мм, типоразмер 1000*1200 мм - 150 мм $\pm 10\%$,

Длина стяжки:

типоразмер 330*300 мм – 660 мм ± 20 мм;
типоразмер 330*600 мм – 660 мм ± 20 мм;
типоразмер 500*600 мм – 1000 мм ± 20 мм;
типоразмер 550*650 мм – 1100 мм ± 20 мм;
типоразмер 700*800 мм – 1400 мм ± 20 мм;
типоразмер 600*1000 мм – 1200 мм ± 20 мм;
типоразмер 800*900 мм – 1600 мм ± 20 мм;
типоразмер 700*1000 мм – 1400 мм ± 20 мм;
типоразмер 700*1100 мм – 1400 мм ± 20 мм;
типоразмер 750*1150 мм – 1500 мм ± 20 мм;
типоразмер 800*1000 мм – 1600 мм ± 20 мм;
типоразмер 900*1100 мм – 1800 мм ± 20 мм;
типоразмер 900*1200 мм – 1800 мм ± 20 мм;
типоразмер 1000*1100 мм – 2000 мм ± 20 мм;
типоразмер 1000*1200 мм – 2000 мм ± 20 мм;

ширина стяжки – 22 мм $\pm 10\%$. Толщина стяжки - $(0,025 \pm 10\%)$ мм.

Ширина шва: $(1 \pm 10\%)$ мм

Длина сварного шва равна длине (l), или высоте (h) пакета (рис. 2, 2а, 2б), в зависимости от варианта исполнения.

Для пакетов без стяжек и без фальцев длина шва равна длине пакета и составляет

330 ± 10 мм

500 ± 10 мм

550 ± 10 мм

600±10 мм
700±10 мм
750±10 мм
800±10 мм
900±10 мм
1000±10 мм

Для пакетов без стяжек и с фальцами длина шва равна длине пакета и составляет

700±10 мм
800±10 мм
900±10 мм
1000±10 мм

Для пакетов со стяжками длина шва равна высоте пакета и составляет

300 мм±10 мм
600 мм±10 мм
650 мм±10 мм
800 мм±10 мм
900 мм±10 мм
1000 мм±10 мм
1100 мм±10 мм
1150 мм±10 мм
1200 мм±10 мм

1.1.3 Максимальная масса одного пакета должна быть не более 100 г.

1.1.4 Толщина пленки, из которой изготовлены пакеты, должна быть не менее 0,15 мм.

1.1.5 Пакеты должны иметь ровные края, сплошные и ровные швы. На поверхности пакетов не должно быть трещин, отверстий, проколов, разрывов, посторонних включений и нераспрямляющихся (запрессованных) складок.

1.1.6 На внутренней поверхности пакетов не должно возникать слипаний.

1.1.7 Швы пакетов должны быть герметичными и прочными. Проверка прочности сварного шва осуществляется в соответствии с ГОСТ 12302 (п. 9.5). Прочность сварного шва изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 12302-2013 п.5.2.9 - не ниже 0,7 ед. от показателя прочности пленки при растяжении.

1.1.8 Пакеты для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов «А» и «Г» должны выдерживать без повреждений загрузку массой:

типоразмер 330*300 мм - не более 15 кг;
типоразмер 330*600 мм - не более 15 кг;
типоразмер 500*600 мм - не более 20 кг;
типоразмер 550*650 мм - не более 20 кг;
типоразмер 700*800 мм - не более 20 кг;
типоразмер 700*900 мм - не более 20 кг;
типоразмер 800*900 мм - не более 20 кг;
типоразмер 600*1000 мм - не более 20 кг;
типоразмер 700*1000 мм - не более 20 кг;
типоразмер 700*1100 мм - не более 20 кг;
типоразмер 750*1150 мм - не более 20 кг;
типоразмер 800*1000 мм - не более 20 кг;
типоразмер 900*1100 мм - не более 20 кг;
типоразмер 900*1200 мм - не более 20 кг;
типоразмер 1000*1100 мм - не более 20 кг;

типоразмер 1000*1200 мм - не более 20 кг;

Одноразовые пакеты, используемые для сбора отходов классов Б и В должны обеспечивать возможность безопасного сбора в них не более 10 кг отходов.

1.1.8.1. Прочность пакетов и стяжки при растяжении должна быть: вдоль не менее 20 Мпа, поперёк – не менее 15 Мпа. Относительное удлинение при разрыве: вдоль – не менее 350%, поперёк – не менее 350%.

1.1.9 Цветная печать, нанесённая на пакет (в т.ч информационное окно) не должна иметь загрязнений, пятен от печатной краски, затрудняющие чтение надписей, отслоение краски. Стойкость рисунка цветной печати к липкой ленте 2-3 балла.

1.1.10. При изготовлении пакетов должны быть использованы следующие материалы:

Материал пакета – ПНД-39%, ПВД – 44%, меловой компаунд – 17%.

Состав стяжки: 70% ПНД, 20% ПВД, 10% - линейный полиэтилен.

Краситель – СКП, (150968 – красный цвет, 111413 – белый цвет, 19832-N – черный цвет, 13723-D – жёлтый цвет), поставщик – ООО «Мастербатч СВ», Россия.

Печать на пакете – краска печатная LT-RP-Bk-005 – черный цвет, LT-RP-W-205 – белый цвет, (ООО «ПТК» Гангут)

Ставролен ПНД 68 (PE 4FE 68), производитель: ООО “Ставролен” (Россия).

ПНД 293-285Д, производитель: ПАО «Казаньоргсинтез».

ПВД 10803-020 108, производитель: ПАО «Казаньоргсинтез».

Меловой компаунд Ramou R80PE-1, производитель: ООО «Европолимер-трейдинг». Пленка производится на следующем оборудовании: экструзионная линия POLYSTAR MACHINERY CE-45/55-1100, пакетоделательная машина Gurish bs-1100, пакетоделательная машина PSD-ROLL-1200 (производство Турция, производство Турция, GUR-ISH MAKINA).

1.2 Комплектность

1.2.1 Комплект поставки пакетов должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
1. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса А:	25 шт.
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой;	
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	
<u>Эксплуатационная документация</u>	
Инструкция по применению (в групповой упаковке)	

2. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса Б:	
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	
<u>Эксплуатационная документация</u>	По 1 экз. в
Инструкция по применению (в групповой упаковке)	каждую упаковку

3. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса В:	
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	25 шт.
<u>Эксплуатационная документация</u>	25 шт.
Инструкция по применению (в групповой упаковке)	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.

4. Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса Г:	
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*900 мм, объём 100 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 105 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 115 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 165 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 175 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 205 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, без стяжки;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 215 л, без стяжки с фальцами;	25 шт.
типоразмер 330*300 мм, объём 6 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 330*600 мм, объём 10 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 500*600 мм, объём 30 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 550*650 мм, объём 35 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*800 мм, объём 60 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 600*1000 мм, объём 80 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*900 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1000 мм, объём 100 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 700*1100 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 750*1150 мм, объём 120 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 800*1000 мм, объём 110 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1100 мм, объём 160 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 900*1200 мм, объём 170 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1100 мм, объём 200 л, со стяжкой;	25 шт.
типоразмер 1000*1200 мм, объём 210 л, со стяжкой;	25 шт.
<u>Эксплуатационная документация</u>	25 шт.
Инструкция по применению (в групповой упаковке)	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	25 шт.
	По 1 экз. в каждую упаковку

(продолжение таблицы 2)

1.3 Маркировка

1.3.1 Маркировка производится в соответствии с ГОСТ 50444 и ГОСТ Р ИСО 15223. На каждый полиэтиленовый пакет нанесена печать, содержащая следующую информацию:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя или его торговый знак (ООО «СоюзРубин-Полимер», 398017, Российская Федерация, г. Липецк, ул. 9 Мая, стр. 27);
- наименование варианта исполнения (Пакет одноразовый из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса «А» по ТУ 22.22.19-001-42103568-2019);
- срок годности;
- обозначение настоящих технических условий
- номер регистрационного удостоверения;
- «знак соответствия» с указанием стандарта (при наличии);
- указания по применению пакета.
- рекомендации по использованию «Не предназначен для острых, колющих и режущих предметов», «Заполнения пакета не более, чем на $\frac{3}{4}$ », «Запрещено смешивать с другими классами отходов», «Не превышать нагрузку 10 кг»
- дата выпуска изделия
- номер серии или номер партии изделия
- правила хранения
- «не использовать повторно», либо соответствующим символом
- штриховой код изделия (при необходимости).



1.3.2 На каждом пакете должно быть нанесено информационное окно, в котором должно быть указано:

Наименование ЛПУ	
Подразделение ЛПУ	
Ответственное лицо	
Дата сбора	

1.3.3. Групповая упаковка. На групповую упаковку наклеивается этикетка, содержащая следующую информацию:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя (ООО «СоюзРубин-Полимер», 398017, Российская Федерация, г. Липецк, ул. 9 Мая, стр. 27);
- вариант исполнения (Пакеты одноразовые из полимерных материалов для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов класса «А» по ТУ 22.22.19-001-42103568-2019);
- типоразмер пакетов (типоразмер 300х300 мм, плотность 0,15 мкм или типоразмер 300х600 мм, плотность 0,25 мкм);
- номер серии;
- дата производства;
- срок годности;
- номер регистрационного удостоверения;
- надпись «Использовать согласно инструкции»), или соответствующий символ
- количество штук в упаковке.
- правила хранения
- «не использовать повторно», либо соответствующим символом
- штриховой код изделия (при необходимости).



1.3.4. Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

2. Требования безопасности

2.1 По санитарно-химическим, токсикологическим и биологическим показателям изделия соответствуют требованиям ГОСТ Р 52770 и серии ГОСТ ISO 10993.

- 2.2 Пакеты изготавливают в производственных помещениях, оборудованных местной вытяжкой и общеобменной вентиляцией. Рабочие места организованы по ГОСТ 12.2.003.
- 2.3 Технологический режим производства пакетов осуществляется по ГОСТ 12.3.030 с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

3. Требования ресурсосбережения и экологии.

3.1 При изготовлении пакетов, в целях ресурсосбережения и охраны окружающей среды от загрязнения, образующиеся отходы плёнки должны быть утилизированы или должны быть переданы на предприятие по переработке полимерных материалов и использоваться там, как вторичное сырьё.

4 Транспортирование и хранение

- 4.1 Пакеты транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 4.2 Условия транспортирования пакетов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 4.3 Условия хранения пакетов в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.
- 4.4. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

5. Указания по эксплуатации

- 5.1. Использовать пакеты в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- 5.2. После транспортирования в условиях отрицательных температур пакеты в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 4 ч.
- 5.3. Изделия из полиэтилена разрушаются под воздействием сильных окислителей, таких как хлор, кислород и галогены. Избегать контакта с концентрированными растворами сильных окислителей.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие пакетов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями и эксплуатационной документацией.

7. Гарантийный срок хранения пакетов –3 года, при соблюдении условий хранения.

8. Указания по утилизации

- 8.1 При изготовлении пакетов не используются материалы и компоненты, содержащие вещества, опасные для человека и окружающей среды.
- 8.2 Неиспользованные пакеты после окончания их срока хранения могут быть утилизированы как бытовой мусор.

9. Использование по назначению.

Группы отходов лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ)

Группы отходов	Описание отходов
Бумага	Упаковочный картон, писчая бумага, пакеты, газеты и т.д.
Текстиль	Использованные бинты, вата, салфетки, марля, ветошь и др.
Полимерные отходы	Использованные одноразовые шприцы, системы переливания крови, системы для инфузионных растворов, чашки Петри, наконечники и другие полимерные изделия.
Металл	Сломанные медицинские инструменты, иглы для шприцев, скарификаторы и др.
Стекло	Ампулы, банки, флаконы, пробирки, капилляры, чашки Петри и др.
Лабораторные отходы, относящиеся к категории «инфекционные»	Отходы микробиологических лабораторий (среды с патогенными микроорганизмами); отходы клинично-диагностических лабораторий (кровь, моча, и другой лабораторный материал)
Лекарственные средства и химикаты	Твердые, жидкие дезинфицирующие средства; просроченные или фальсифицированные лекарственные препараты
Пищевые отходы	Отходы пищеблока, буфетных и палатных отделений
Ртутьсодержащие отходы	Неисправные и сломанные ртутные термометры; люминесцентные и бактерицидные лампы
Резина	Трубки, перчатки и др.
Древесина	Списанная мебель и др.
Другие виды отходов	Смет, строительный мусор и др.

9.2. Классы отходов

Медицинские отходы диспансера подразделяются на четыре класса опасности:

Класс «А» (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО).

Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными, в т.ч.:

- канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства, смет от уборки территории и т.п.,

- флаконы от физрастворов и ампулы от лекарственных препаратов

- пищевые отходы пищеблока.

Класс «Б» (эпидемиологически опасные отходы). Инфицированные и потенциально инфицированные отходы, в т.ч.:

- материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями (использованные одноразовые шприцы, системы, лабораторный инструмент, перевязочный материал и др. в отделениях и лабораториях);

- отходы от клинично-диагностических и бактериологических лабораторий (биологические жидкости, микробиологические культуры и штаммы).

- отходы микологических кабинетов;

- пищевые отходы буфетных отделений стационаров.

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.

Класс «Г» (токсикологически опасные отходы):

- лекарственные, диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию;

- отходы от эксплуатации оборудования, систем освещения (использованные люминесцентные и бактерицидные лампы, ртутьсодержащие термометры).

9.3. Правила обращения с отходами

Отходы класса А

Места образования отходов класса А:

- административно- хозяйственные помещения
- пищеблок
- коридоры поликлиник
- туалетные комнаты
- территория диспансера

Отходы класса А собирают в многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, кроме желтого и красного. Одноразовые пакеты помещают внутри многоразовых емкостей, промаркированных «Отходы. Класс А».

Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляют на контейнерную площадку структурных подразделений, где отходы перегружают в специальные контейнеры с маркировкой «Отходы. Класс А».

Многоразовую тару после сбора и опорожнения моют и дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.) ежедневно.

Режим замены одноразовых пакетов – не реже 1 раза в смену, общий вес отходов в упаковке не более 10 кг.

Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры. Поверхности крупногабаритных отходов, имеющие контакт с потенциально инфицированным материалом или больными, перед помещением в бункер обязательно дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.)

Упаковки от шприцев и систем, коробки от лекарственных препаратов и диагностических тест-систем, флаконы от физрастворов и ампулы от лекарственных препаратов собираются как отходы класса «А» в одноразовый белый пакет.

Контейнеры моют после каждого опорожнения, дезинфицируют 1 раз в неделю путем орошения дезинфицирующим средством, согласно инструкции по применению.

Сбор пищевых отходов пищеблока осуществляют отдельно от других отходов класса А в одноразовые пакеты, помещенные в многоразовые маркированные емкости. Дальнейшее транспортирование пищевых отходов производится на контейнерную площадку структурного подразделения. Временное хранение пищевых отходов на контейнерных площадках допускается не более 24 часов.

Вывоз отходов класса А по договору: кратность вывоза – согласно договору.

Отходы класса Б

Места образования отходов класса Б:

- процедурные, мазевые, манипуляционные и смотровые кабинеты;
- приемный покой стационарных отделений, изолятор, пост медицинской сестры;
- клинико-диагностические лаборатории;
- бактериологическая, паразитологическая, гистологическая, ПЦР лаборатории, работающие с микроорганизмами 3-4 групп патогенности;
- серологическая лаборатория;
- буфетные стационарных отделений,
- физиотерапевтические отделения, кабинеты приема специалистов

Все отходы, образующиеся в этих подразделениях, подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) в местах их образования.

Отходы класса Б собирают в одноразовую упаковку (пакеты, контейнеры)

желтого цвета или имеющие желтую маркировку.

Острый инструментарий (иглы, скарификаторы, скальпеля) собирают отдельно от других видов отходов в одноразовые непрокальваемые контейнеры с иглосъемником и герметичной крышкой.

Ватные шарики, перевязочный материал, резиновые перчатки, одноразовые инструменты (шприцы, системы, гинекологические зеркала, ложки Фолькмана и др.) после использования обеззараживаются в емкостях с дезинфицирующими растворами. По истечении времени дезинфекции отходы помещают в промаркированный желтый пакет, вставленный в подходящую по размерам емкость (ведро с крышкой). Если медицинская перчатка порвалась перед использованием, ее необходимо сбросить в отходы класса Б.

Одноразовую ветошь, применяемую для обработки поверхностей сбрасывается в контейнер для отходов класса Б.

Жидкие отходы класса Б (рвотные массы, моча, фекалии) сливаются без предварительного обеззараживания в систему централизованной канализации.

Отходы лабораторий дезинфицируют в соответствии с СП 1.3.2322-08

«Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» обеззараживаются, после чего жидкие отходы выливают в канализацию, обеззараженные физическим методом отходы (водяной насыщенный пар под избыточным давлением) перемещают и временно хранят совместно с отходами класса А, прочие отходы помещают в желтые пакеты.

Твердые отходы класса Б (пришедший в негодность мед. инструментарий, предметы ухода за больными и др.) после дезинфекции собирают в герметичную одноразовую упаковку желтого цвета с маркировкой

«Отходы. Класс Б».

После заполнения пакета, примерно не более чем на $\frac{3}{4}$ объема и не более

10 кг., сотрудник подразделения, отвечающий за сбор отходов в месте их первичного сбора, в маске и резиновых перчатках удаляет из него воздух, плотно завязывает и маркирует с указанием наименования подразделения больницы, даты и фамилии лица, ответственного за сбор отходов. Пакеты с отходами помещают в баки с крышками, промаркированные «Для сбора и транспортировки отходов класса Б и установленные на тележку. Твердые (непрокальваемые) емкости закрываются крышками.

Пищевые отходы буфета стационарных отделений собираются в одноразовый желтый пакет, вставленный в подходящую по размерам емкость (ведро или бак с крышкой). Обеззараживаются кипячением в течение 15 минут с момента закипания и после остывания

сливают в канализацию. Емкость для пищевых отходов моют с обезжиривающими средствами, просушивают и хранят на стеллажах.

Режим замены одноразовых пакетов в буфетных отделений – после каждого приема пищи, в лабораториях – не реже 1 раза в день, в прочих местах образования отходов – 2 раза в день. Одноразовые контейнеры для острого инструментария допускается заполнять в течение 3-х суток (72 часа).

Перемещение отходов класса Б за пределами подразделения в открытых емкостях не допускается.

Медицинские отходы класса Б из подразделений в закрытых емкостях (пакетах) перемещают в помещение для временного хранения медицинских отходов до их последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания /утилизации. Доступ посторонних лиц в помещение временного хранения медицинских отходов запрещается.

Помещения для временного хранения подвергаются уборки:

- текущая уборка- 1 раз в день,
- генеральная уборка – 1 раз в мес.,
- кварцевание помещения - по графику.

Вывоз отходов класса Б по договору: кратность вывоза – согласно договору

Отходы класса В

Места образования отходов класса В:

- приемные отделения, изоляторы при поступлении больных с инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории (оспа, полиомиелит, вызванный диким полиовирусом; человеческий грипп, вызванный новым подтипом вируса; тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС); холера, чума, желтая лихорадка, лихорадка Ласса, болезнь, вызванная вирусом Марбург; болезнь, вызванная вирусом Эбола; лихорадка Западного Нила, Крымская геморрагическая лихорадка, лихорадка Денге, лихорадка Рифт-Валле).

Отходы класса В собирают в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) **красного цвета** или имеющие красную маркировку.

После заполнения одноразового пакета, примерно на $\frac{3}{4}$ объема и не более 10 кг., сотрудник, отвечающий за сбор отходов в месте их первичного сбора, соблюдая требования безопасности согласно СП 1.3.1285-03 «Безопасность работы с микроорганизмами 1-2 групп патогенности», удаляет из него воздух, завязывает или закрывает пакет (емкость), маркирует, указывая наименование подразделения больницы, дату и фамилию лица, ответственного за сбор отходов.

Отходы класса В подлежат обеззараживанию физическим методом.

Применение химических методов дезинфекции допускается для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий (СП 1.3.1285-03 «Безопасность работы с микроорганизмами 1-2 групп патогенности»). Обеззараженные отходы собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую непрокальваемую упаковку красного цвета с надписью «Отходы. Класс В».

Жидкие отходы после дезинфекции сливаются в канализацию.

Отходы класса В в закрытых одноразовых емкостях помещают в специальные контейнеры и хранят в помещениях для временного хранения медицинских отходов до вывоза специализированным транспортом.

Отходы класса Г

Места образования отходов класса Г:

- лечебные и диагностические подразделения;

- лаборатории;
- склады лекарственных и дезинфицирующих средств;
- процедурные кабинеты, прививочные кабинеты;
- административно-хозяйственные помещения.

Сбор и временное хранение отходов класса Г осуществляется в маркированные емкости («Отходы. Класс Г»), кроме желтого и красного цвета.

Использованные люминесцентные и бактерицидные лампы, ртутьсодержащие приборы, в т.ч. термометры, собирают в закрытые контейнеры и хранят в специально выделенных помещениях.

Лекарственные, диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию, собирают в одноразовую маркированную упаковку любого цвета, кроме желтого и красного.

Дезинфицирующие средства после разбавления водой до рабочих концентраций сбрасываются в канализацию.

Лекарственные средства, дальнейшее использование которых невозможно, уничтожаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.09.2010г. № 674 «Об утверждении Правил уничтожения недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств». Медицинские иммунобиологические препараты с истекшим сроком годности или пришедшие в негодность в результате несоблюдения условий хранения подлежат уничтожению в соответствии с требованиями Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 20 марта 2003 г. N 22 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.1248-03" (с изменениями и дополнениями).

В структурных подразделениях списание лекарственных средств проводится с составлением акта о списании лекарственных средств. Акт и лекарственные средства сдаются ответственному лицу по диспансеру.

9.4. Условия временного хранения и удаления отходов

Упаковка обеззараженных медицинских отходов должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании отходов.

Хранение и транспортирование отходов классов А, Б, В по территории ЛПУ разрешается только в закрытых многоразовых контейнерах.

Вывоз отходов данных классов производится согласно графика вывоза ТБО по договорам со специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

9.5. Правила техники безопасности

При сборе медицинских отходов запрещается:

- вручную разрушать, разрезать, отходы классов Б и В, в том числе использованные системы для внутривенных вливаний;
- снимать вручную иглу со шприца после его использования, надевать колпачок на иглу после инъекции;
- пересыпать неупакованные отходы классов Б и В из одной емкости в другую;
- утамбовывать отходы классов Б и В;
- осуществлять любые операции с отходами без перчаток или необходимых средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- использовать мягкую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов;
- устанавливать одноразовую упаковку и многоразовые баки для сбора отходов на расстоянии менее 1 метра от нагревательных приборов;
- смешивать отходы различных классов в общей емкости;

- вывозить необеззараженные отходы класса Б и В за пределы территории диспансера;
- стирать спецодежду на дому.

При нарушении целостности одноразового пакета (разрыв, разрез) его необходимо поместить в другой одноразовый пакет и произвести повторную герметизацию.

В случае получения работником при обращении с медицинскими отходами травмы, потенциально опасной в плане инфицирования (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и/или слизистых), необходимо принять меры экстренной профилактики с использованием аптечки первой медицинской помощи при аварийных ситуациях.

Ответственным лицом вносится запись в журнал учета аварийных ситуаций, составляется акт о несчастном случае на производстве установленной формы с указанием даты, времени, места, характера травмы, в котором подробно описывают ситуацию, использование средств индивидуальной защиты, соблюдение правил техники безопасности, указывают лиц, находившихся на месте травмы, а также примененный метод экстренной профилактики.

9.6. Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливании медицинских отходов)

В случае рассыпания (разливания) необеззараженных потенциально инфицированных отходов следует провести их дезинфекцию на месте аварии с использованием соответствующих дезинфицирующих средств. Сбор рассыпанных (разлитых) отходов проводят по истечении времени экспозиции. О случае аварии докладывают по подчиненности.

Демеркуризация проводится персоналом в случае небольших аварийных ситуаций согласно инструкции по демеркуризации очага ртутного загрязнения.

9.7. Контактная информация.

По вопросам контроля качества обращаться: ООО «СоюзРубин-Полимер», 398017, Российская Федерация, г. Липецк, ул. 9 Мая, стр. 27, Тел. +7 (4742) 71-16-50
 РУ № _____

Прошито и скреплено 29 листов

Генеральный директор

ООО «СоюзРубин-Полимер»

подпись

/С.В. Бизин/

