

**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ 32.50.50-001-
40072417-2021 в вариантах исполнения**

Инструкция по применению

32.50.50.001.40072417 ИП

г. Бердск
2021 г.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ,

Благодарим Вас за приобретение продукции, изготовленной нашим предприятием!

Просим Вас внимательно ознакомиться с настоящей «Инструкцией по применению», проверить целостность упаковки и самих Пробирок, обеспечив их применение в соответствии с целевым назначением и установленными требованиями.

Ваши замечания по улучшению конструкции и удобству использования просим присылать на адрес предприятия-изготовителя.

Наименование изготовителя: ООО «БиоЛанта»

юр. адрес: 633009, Новосибирская область, Г. О. г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

тел.: +7 (383) 380-50-91

эл. почта: Bio-lanta@mail.ru

РУ № _____ от _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	стр.4
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	стр.4
3. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	стр.5
4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И СЫРЬЮ.....	стр.6
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	стр.6
6. МАРКИРОВКА.....	стр.6
7. УПАКОВКА.....	стр.7
8. УСТРОЙСТВО И ПРИГОДНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИРОК.....	стр.8
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	стр.9
10. МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ.....	стр.10
11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	стр.16
12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	стр.16
13. УТИЛИЗАЦИЯ.....	стр.16
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	стр.17
15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	стр.17
16. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	стр.17
Приложение А Фотографические изображения и схематические изображения...	стр.18

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящая Инструкция по применению содержит техническое описание Пробирки нестерильной для лабораторных работ по ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения (далее по тексту – Пробирка, изделие):

Варианты исполнения:

1. Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл
2. Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл
3. Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл
4. Пробирка микроцентрифужная 1 мл
5. Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл
6. Пробирка микроцентрифужная 2 мл
7. Пробирка микроцентрифужная 5 мл
8. Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл
9. Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл
10. Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл
11. Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл
12. Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл
13. Пробирка коническая с юбкой 50 мл
14. Пробирка цилиндрическая 3 мл
15. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)
16. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)
17. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл
18. Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл
19. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл
20. Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл
21. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл
22. Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл
23. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл
24. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл
25. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл
26. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл
27. Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл
28. Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл
29. Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл

Принадлежности (при необходимости):

1. Пробка диаметром 12 мм
2. Пробка диаметром 13 мм
3. Пробка диаметром 16 мм
4. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)
5. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)
6. Штатив для пробирок 10 мл
7. Открыватель пробирок
8. Фиксатор крышки пробирки
9. Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл
10. Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл

1.2 Настоящая Инструкция по применению распространяется на все варианты исполнения пробирок, выпускаемых по ТУ 32.50.50-001-40072417-2021

1.3 Класс в зависимости от степени потенциального риска применения – 1 в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. №4н).

1.4 Вид климатического исполнения пробирки – УХЛ 4.2. по ГОСТ 20790.

1.5 Пробирка пригодна для проведения лабораторных исследований с применением реагентов и питательных сред, отвечающих нормам ГОСТ Р 51088.

1.6 Настоящая Инструкция по применению выполнена с учётом указаний ГОСТ 2.610-2006, ГОСТ 2.601-2013, ГОСТ ИЕС 82079-1-2014 и Приказа Министерства здравоохранения РФ от 19 января 2017 г. № 11н «Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия».

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение Пробирка нестерильная для лабораторных предназначена для хранения и/или транспортировки биологических образцов (образцы клеток, тканей биологических жидкостей, человека, секретов, продуктов жизнедеятельности человека, физиологических и патологических выделений), клинических образцов, реагентов,

буферов или иных материалов и/или для проведения различных лабораторных исследований. Пробирка является вспомогательным изделием для диагностики *in vitro*. Пробирка не используется для образцов крови.

Описание изделия Пробирка представляет собой специализированный контейнер цилиндрической формы, имеющий полукруглое, коническое или плоское дно, изготовленный из полимерного материала, закрывающийся защелкивающейся или винтовой крышкой, или пробкой соответствующего размера.

Функциональное назначение: Пробирка является вспомогательным изделием для диагностики *in vitro*. Предназначена для хранения и/или транспортировки биологических и/или иных жидкостей и/или для проведения различных лабораторных исследований.

Область применения: Пробирка применяется как вспомогательное изделие для диагностики *in vitro* в клинико-диагностических лабораториях, учебных, научно-исследовательских и прочих учреждениях.

Принцип действия медицинского изделия: Принцип действия основан на формировании малых объемов жидких химических реактивов и биологических проб, сохранности (при необходимости) помещенного в контейнер объема жидкости посредством плотно закрывающейся крышки или пробки.

Информация о потенциальных потребителях: Специалисты с высшим или средним специальным медицинским образованием, прошедшие обучение на лицензированных курсах специализации по клинико-диагностической лабораторной диагностике.

Показания к применению: Диагностика *in vitro*

Противопоказания к применению: Запрещается повторное использование, а также использование по истечении срока годности или повреждении упаковки.

Возможные побочные эффекты: Не выявлены.

Информация об известных изделиях по совместному применению пробирок по назначению:

Центрифуга лабораторная настольная (функциональное назначение: предназначена для разделения газообразных, жидких или сыпучих тел разной плотности методом вращения объекта приложения центробежной силы).

Амплификатор (функциональное назначение: предназначен для исследований образцов ДНК с применением метода полимеразной цепной реакции (ПЦР) и детекцией накопленного продукта в режиме реального времени (real-time PCR)).

Пипетка автоматическая механическая (функциональное назначение: неэлектрическое механическое изделие, обычно предназначенное для использования в лаборатории для отбора, переноса и введения крайне малых объемов жидких материалов).

Пригодность пробирок в зависимости от варианта исполнения и вида исследования:

Пробирки во всех вариантах исполнения выполнены из инертного сырья по отношению к следующим реагентам:

- ДНК -полимераза
- Смесь дНТФ
- Реакционный буфер
- Mg²⁺
- Безнуклеазная вода
- HCV
- TmpA
- Рекомбинантный антиген
- Env-M

Пробирки не применяются в качестве емкостей для питательных сред.

Использование пробирок облегчает и оптимизирует процессы хранения, транспортирования и проведение химических и биологических реакций в малых объемах жидкости.

I. Пробирки, пригодные для хранения и/или транспортировки биологических образцов и/или для проведения различных лабораторных исследований

1. Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл для пцр
2. Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл
3. Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл
4. Пробирка микроцентрифужная 1 мл
5. Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл
6. Пробирка микроцентрифужная 2 мл
7. Пробирка микроцентрифужная 5 мл

8. Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл
9. Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл
10. Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл
11. Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл
12. Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл
13. Пробирка коническая с юбкой 50 мл
14. Пробирка цилиндрическая 3 мл
15. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)
16. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)
17. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл
18. Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл
19. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл
20. Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл
21. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл
22. Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл
23. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл
24. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл
25. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл
26. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл
27. Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл
28. Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл
29. Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл

II. Изделия, пригодные для укупорки пробирок

1. Пробка диаметром 12 мм
2. Пробка диаметром 13 мм
3. Пробка диаметром 16 мм

III. Изделия, пригодные для устойчивого расположения пробирок на рабочем столе

11. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)
12. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)
13. Штатив для пробирок 10 мл

IV. Изделия, пригодные для открывания пробирок

1. Открыватель пробирок

V. Изделия, пригодные для фиксации крышки пробирки

1. Фиксатор крышки пробирки

VI Изделия, пригодные для гомогенизации содержимого пробирки

1. Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл
2. Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл

Пробирки изготавливаются неокрашенными или с применением красителей (белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый).

Пробирки вариантов исполнения № 1-8, 10-13, 17, 19, 21, 23, 27-29 изготавливаются из полипропилена, вариантов исполнения № 9, 18, 20, 22 – из полистирола, вариантов исполнения № 14-16, 23-26 – могут быть изготовлены из полипропилена или полистирола. Принадлежности вариантов исполнения № 1-3 – из полиэтилена, принадлежности вариантов исполнения № 4 – 10 изготавливаются из полипропилена.

3. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пробирки соответствуют требованиям ТУ 32.50.50-001-40072417-2021, ГОСТ Р ЕН 14254 и изготавливаются по рабочим чертежам, разработанным и утвержденным ООО «БиоЛанта».

Форма, размеры пробирок, а также допустимые отклонения соответствуют рабочим чертежам. Основные параметры и размеры изделий указаны в таблице 1, принадлежностей – в таблицах 2а-2г.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Высота пробирки, мм	Номинальный объем, не более, мл	Цена деления, мл*
Пробирка микроцентрифужная						
1	Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл	5,9	5,1	20,7	0,2	-
2	Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл	7,9	6,7	29,6	0,5	-

3	Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл	7,9	6,2	30,1	0,6	0,2
4	Пробирка микроцентрифужная 1 мл	7,8	6,6	30,1	1,0	-
5	Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл	10,8	9,0	40,7	1,5	0,5
6	Пробирка микроцентрифужная 2,0 мл	10,8	9,1	39,8	2,0	0,5
7	Пробирка микроцентрифужная 5 мл	16,6	15,0	56,8	5,0	1,0
Пробирка коническая						
8	Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл	15,7	14,5	99,5	10,0	-
9	Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл	16,1	14,8	100,5	10,0	-
10	Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл	16,6	15,4	98	10,0	1
11	Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл	16,6	15,5	118,5	15,0	1
12	Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл	30,0	28,0	114,0	50,0	5
13	Пробирка коническая с юбкой 50 мл	30,0	28,0	114,7	50,0	5
Пробирка цилиндрическая						
14	Пробирка цилиндрическая 3 мл	12,2	10,2		3,0	-
15	Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)	12,1	10,3	75,4	5,0	-
16	Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)	13,0	10,8	75,0	5,0	-
17	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл	15,8	14,3	100,0	10,0	-
18	Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл	16,0	14,5	101,4	10,	-
19	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл	16,3	14,4	149,5	20,0	-
20	Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл	16,2	14,2	151,0	20,0	-
21	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл	24,8	23,2	96	25,0	-
22	Пробирка цилиндрическая	24,8	23,4	96	25,0	-

	полистироловая 25 мл					
23	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл	15,8	13,9	57,0	5,0	0,5
24	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл	15,2	13,8	103,5	10,0	-
25	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл	15,3	13,8	126,5	15,0	-
26	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл	15,2	13,8	154	20,0	-
27	Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл	13,5	12,3	51,5	5,0	1
28	Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл	15,2	14,2	59,4	7,0	1
29	Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл	15,7	14,4	80,8	10,0	-

Примечание -*указывается значение цены деления для пробирки с градуировкой. Для пробирки без градуировки цена деления отсутствует.

Предельные отклонения от номинальных размеров не более $\pm 10\%$.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Внешний диаметр, мм	Высота, мм
1	Пробка диаметром 12 мм	11,4	18,0
2	Пробка диаметром 13 мм	12,8	18,0
3	Пробка диаметром 16 мм	15,7	22,5

Таблица 2а

№ п/п	Наименование	Диаметр отверстия, мм	Длина, мм	Ширина, мм
1	Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)	12,9	208,5	108,9
2	Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)	13,9	178	96
3	Штатив для пробирок 10 мл	17,3	208,6	109,5

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Ширина паза для крышки пробирки, мм	Длина, мм	Ширина, мм
4	Открыватель пробирок	13,5	78,9	20,1

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Радиус, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
5	Фиксатор крышки пробирки	5,4	17,2	16,4	5,1

Таблица 2г

№ п/п	Наименование	Длина, мм	Диаметр рабочей части, мм
6	Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл	86,0	5,2
7	Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл	80,0	6,7

Пробирки поставляются в различных цветовых исполнениях в зависимости от варианта исполнения и условий заказа. Варианты возможных цветов представлены в таблице 3.

Пробирки поставляются в виде комплектов. Количество изделий в упаковке для каждого варианта исполнения указано в таблице 3.

Пробирки в зависимости от варианта исполнения могут быть изготовлены из полипропилена или полистирола. Варианты материалов в зависимости от варианта исполнения пробирки указаны в таблице 3. Требования к материалам и сырью указаны в таблице 4.

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Материал	Цвет
1	Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
2	Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
3	Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
4	Пробирка микроцентрифужная 1 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
5	Пробирка микроцентрифужная 1 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
6	Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
7	Пробирка микроцентрифужная 2 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
8	Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
9	Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
10	Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый

№ п/п	Наименование	Материал	Цвет
11	Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
12	Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
13	Пробирка коническая с юбкой 50 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
14	Пробирка цилиндрическая 3 мл	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
15	Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
16	Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
17	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
18	Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
19	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
20	Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
21	Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
22	Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл	Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный,

№ п/п	Наименование	Материал	Цвет
			желтый
23	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
24	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
25	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
26	Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
		Полистирол	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
27	Пробирка цилиндрическая с крышкой, 5 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
28	Пробирка цилиндрическая с крышкой, 7 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
29	Пробирка цилиндрическая с крышкой, 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
Принадлежности			
1	Пробка диаметром 12 мм	Полиэтилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
2	Пробка диаметром 13 мм	Полиэтилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
3	Пробка диаметром 16 мм	Полиэтилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
4	Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)	Полипропилен	Бесцветный, белый,

№ п/п	Наименование	Материал	Цвет
			черный, голубой, зеленый, красный, желтый
5	Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
6	Штатив для пробирок 10 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
7	Открыватель пробирок	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
8	Фиксатор крышки пробирки	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
9	Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый
10	Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл	Полипропилен	Бесцветный, белый, черный, голубой, зеленый, красный, желтый

Примечание: по согласованию с потребителем допускается изменять количество изделий в упаковке.

Требования к внешнему виду пробирок

Поверхность пробирок и принадлежностей чистая, гладкая, сухая, без помутнений, сквозных отверстий, трещин и сколов. Не имеет торчащего острого края, выступа или шероховатости поверхности, способной порезать, проколоть или порвать перчатки или поранить пальцы руки.

Допускаются: неглубокие царапины, инородные включения, не превышающие половину толщины стенки изделия и не ухудшающие внешнего вида.

Не допускаются: облой, влияющий на устойчивость изделия; деформация поверхности, ухудшающая внешний вид.

Пробирки из полистирола прозрачны.

Градуировка пробирок нанесена методом прессования и отчетливо видна, нанесена линиями или рисками в цвет пробирки. Цена деления градуировки соответствует таблице 1. Положение отметок определяется визуально, не является метрологической характеристикой и служит для удобства использования пробирок.

Допустимое коробление не более 1% в соответствии ГОСТ Р 50962.

Не допускаются инородные включения размером более 0,5 мм и в количестве, превышающем 5 шт., и их локальные скопления.

Пробка/крышка плотно надевается/навинчивается на пробирку. Наполненная водой пробирка в сборе (укупоренная) не пропускает воду. Укупоренная пробирка герметична, выдерживает остаточное давление в вакуумной камере 10 кПа.

Укупоренная пробирка, наполненная водой до номинальной вместимости, прочная при свободном падении с высоты (0,6±0,05) м на твердую деревянную поверхность. После падения не обнаруживает следов разрушения и подтекания жидкости.

Укупоренная пробирка, наполненная водой до номинальной вместимости, выдерживает усилие сжатия в осевом направлении не менее 49 Н (5 кгс). После испытания не обнаруживается следов разрушения и подтекания жидкости.

Пробирка из полипропилена

- сохраняет внешний вид, цвет, не деформируется и не растрескивается при погружении в горячую воду температурой (40±5) °С;

- не деформируется по боковой поверхности при остывании после заполнения ее до номинальной вместимости водой температурой (40±5) °С. Допускается втягивание дна и крышки пробирки, не приводящее к нарушению герметичности.

Пробирка из полистирола

- сохраняет внешний вид, цвет, не деформируется и не растрескивается при погружении в горячую воду температурой (40±5) °С;

- не деформируется по боковой поверхности при остывании после заполнения ее до номинальной вместимости водой температурой $(40 \pm 5)^\circ\text{C}$. Допускается втягивания дна и крышки пробирки, не приводящее к нарушению герметичности.

Укупоренная пробирка из полипропилена, наполненная водой до номинальной вместимости, выдерживает ускорение в продольной оси без поломок и трещин, равное 5000 об/мин в течение 20 минут.

Укупоренная пробирка из полистирола, наполненная водой до номинальной вместимости, должна выдерживать ускорение в продольной оси без поломок и трещин, равное 3000 об/мин в течение 20 минут.

Пробирка устойчива к воздействию агрессивных биологических материалов без растрескивания, изменения внешнего вида.

Пробирка не деформируется и не растрескивается, сохраняет внешний вид и окраску, параметры, размеры и механические свойства (механическая прочность и стойкость к горячей воде) после выдерживания в климатической камере в течение 2 ч. при температуре $(40 \pm 3)^\circ\text{C}$ и последующей выдержки в нормальных условиях при температуре $(22 \pm 4)^\circ\text{C}$ в течение 30 мин.

Укупоренная пробирка, наполненная водой до номинальной вместимости, не деформируется и не растрескивается, сохраняет внешний вид и окраску, параметры, размеры и механические свойства (механическая прочность и стойкость к горячей воде) после выдерживания в климатической камере в течение 2 ч при температуре минус $(8 \pm 2)^\circ\text{C}$ и последующей выдержки в нормальных условиях при температуре $(22 \pm 4)^\circ\text{C}$ в течение 30 мин.

Пробирки пригодны для применения в климатических условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 (при температуре воздуха от плюс 10°C до плюс 35°C и относительной влажности до 80%). В части стойкости к внешним механическим воздействиям пробирки должны соответствовать группе 2 ГОСТ Р 50444.

Пробирки в транспортной упаковке устойчивы к климатическим воздействиям при транспортировании по группе 5 (ОЖ4) при температуре от минус 40°C до плюс 40°C и при относительной влажности воздуха не более 80% по ГОСТ 15150.

Пробирки в транспортной упаковке устойчивы к климатическим воздействиям для условий хранения 1 (Л) при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C и при относительной влажности воздуха не более 90% по ГОСТ 15150.

Пробирки, упакованные в соответствии требованиями настоящих технических условий, при транспортировании устойчивы к механическим воздействиям.

Пробирки поставляются нестерильными.

Пробирки нетоксичны в течение всего срока годности.

Назначенный срок годности пробирок составляет 5 лет с даты производства.

Пробирки упакованы в индивидуальную упаковку. Индивидуальная упаковка герметична и целостна. Размеры потребительской упаковки приведены в п. 7.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И СЫРЬЮ.

Применяемые при производстве пробирок материалы должны соответствовать требованиям действующих стандартов.

При производстве пробирок применяются материалы, указанные в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Материал	Производитель
Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл	Гомополимер полипропилена марки PPG1350-21 с параметрами: - текучесть расплава (при $2,16 \text{ кг}/230^\circ\text{C}$), г/10 мин 29,8–40,3; - модуль упругости при изгибе, МПа - не нормируется; - ударная вязкость по Изоду (при 23°C), Дж/м - не нормируется	ООО «Лукойл», Россия
Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл		
Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл		
Пробирка микроцентрифужная 1 мл		
Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл		
Пробирка микроцентрифужная 2 мл		
Пробирка микроцентрифужная 5 мл		
Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл		
Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл		
Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл		
Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл		
Пробирка коническая с юбкой 50 мл		
Пробирка цилиндрическая 3 мл		
Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)		
Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)		
Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл		
Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл		
Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл		
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл		
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10		

Наименование	Материал	Производитель	
мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл			
Пробирка цилиндрическая с крышкой, 5 мл			
Пробирка цилиндрическая с крышкой, 7 мл			
Пробирка цилиндрическая с крышкой, 10 мл			
Штатив для пробирок 5 мл			
Штатив для пробирок 10 мл			
Открыватель пробирок			
Фиксатор крышки пробирки			
Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл			
Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл			
Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл	Полистирол марки 825ES с параметрами : - текучесть расплава (при 5 кг/200°С), г/10 мин, мин 3,8, макс 5,0; - температура размягчения по Вика, °С, не менее 92,0; - прочность при разрыве, Мпа, не менее 22,0; - ударная вязкость по Изоду (при 23°С), Дж/м, не менее 100,0; - Прочность при изгибе, Мпа, не менее 40,0	ПАО «Нижекамскнефтехим», Россия	
Пробирка цилиндрическая 3 мл			
Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)			
Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)			
Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл			
Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл			
Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл			
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл	Полиэтилен ПЭНТ 22-12	ООО НПП "Симплекс" (Россия)	
Пробка диаметром 12 мм			
Пробка диаметром 13 мм			
Пробка диаметром 16 мм	COLOR MASTERBATCH ME82047 White COLOR MASTERBATCH EH9400R Black COLOR MASTERBATCH ME61769 BLUE Color Masterbatch ME50314AR Green COLOR MASTERBATCH ME22220R YELLOW COLOR MASTERBATCH ME400099P Red	TOSAF COMPOUNDS LTD(Израиль)	
Пробирки и принадлежности всех вариантов исполнения			

Перед использованием сырьё проходит входной контроль в соответствии с порядком, установленном на предприятии, согласно ГОСТ 24297.

Характеристики материалов подтверждены соответствующими документами о качестве (сертификатами соответствия, паспортами, декларациями).

Материалы, из которых изготавливаются пробирки, инертны по отношению к in vitro растворам.

учреждениями Росздравнадзора, и соответствовать «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (пост. Правительства Российской Федерации от 28 мая 2010 года № 299), глава II, разделы 18 и 19.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность пробирок обеспечивается в соответствии с требованиями технологической документации и условиями заказа.

В комплект поставки входит количество продукции и номенклатура, которые устанавливаются по согласованию с заказчиком, а также комплект документации на поставляемое изделие. В состав поставки обязательно входит Инструкция по применению, соответствующая ГОСТ 2.601.

Номенклатурный перечень пробирок:

1. Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл
2. Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл
3. Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл
4. Пробирка микроцентрифужная 1 мл
5. Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл
6. Пробирка микроцентрифужная 2 мл
7. Пробирка микроцентрифужная 5 мл
8. Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл
9. Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл
10. Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл
11. Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл
12. Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл
13. Пробирка коническая с юбкой 50 мл
14. Пробирка цилиндрическая 3 мл
15. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)
16. Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)
17. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл
18. Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл
19. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл
20. Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл
21. Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл
22. Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл
23. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл
24. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл
25. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл
26. Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл
27. Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл
28. Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл
29. Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл

Принадлежности (при необходимости):

1. Пробка диаметром 12 мм
2. Пробка диаметром 13 мм
3. Пробка диаметром 16 мм
4. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)
5. Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)
6. Штатив для пробирок 10 мл
7. Открыватель пробирок
8. Фиксатор крышки пробирки
9. Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл
10. Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл

6. МАРКИРОВКА

Маркировка соответствует требованиям ГОСТ 20790, ГОСТ Р ИСО 18113–1, а применяемые символы соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 15223–1.

Данные наносятся типографским способом либо путем штампования, обеспечивающим их читаемость и сохранность.

На каждую потребительскую упаковку пробирок нанесена маркировка с указанием:

Информация

- наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес
- наименование изделия, обозначение варианта исполнения
- количество изделий в упаковке

- нестерильно

- «медицинское изделие для диагностики in vitro»

- обозначение технических условий

- количество изделий в потребительской упаковке, шт

символа «Петля Мёбиуса» с обозначением типа материала пробирки:

полипропилен

полистирол

полиэтилен

- температурный диапазон

- диапазон влажности

- срок годности медицинского изделия (год, месяц включительно)

- дата изготовления медицинского изделия (месяц, год)

- «запрет на повторное использование»

- номер партии медицинского изделия

- номер и дата регистрационного удостоверения

- условия хранения

- условия утилизации

Символ



-



-

-



-

-



-

-

-

Маркировка транспортной упаковки выполнена печатным способом, с использованием символов по ГОСТ Р ИСО 15223–1. Маркировка наносится на этикетку, приклеиваемую к транспортной упаковке. Маркировка транспортной упаковки содержит следующую информацию:

Информация

- полное наименование изделия

- наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес

- срок годности медицинского изделия (год, месяц включительно)

- дата изготовления медицинского изделия (месяц, год)

- условия хранения

- условия транспортирования

- номер (код) партии

- число единиц потребительской упаковки изделий в транспортной упаковке

- масса нетто

- масса брутто

- температурный диапазон

- диапазон влажности

- «Беречь от влаги»

- «Беречь от солнечных лучей»

Символ

-



-

-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Пробирки не классифицируются как опасный груз по ГОСТ 19433. Маркировка в части опасности пробирок для человека и окружающей среды – по ГОСТ 31340. Сигнальное слово отсутствует.

7. УПАКОВКА

Упаковка пробирок выполнена в соответствии с требованиями ТУ 32.50.50-001-40072417-2021

Пробирки упаковывают в потребительскую упаковку и транспортную тару.

Упаковка обеспечивает защиту пробирок от внешних механических и климатических воздействий при транспортировании, погрузочно-разгрузочных работах и хранении на протяжении всего срока годности пробирок для условий, указанных в разделе «ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ».

Потребительская упаковка

Потребительская упаковка представляет собой пакет из полиэтиленовой пленки с застежкой типа «ZIP LOCK» по ГОСТ 12302, либо запаянный прозрачный полиэтиленовый пакет. Размер потребительской упаковки для штативов 180 x 275 мм ($\pm 10\%$), для остальных изделий и принадлежностей 120 x 175 мм ($\pm 10\%$). В зависимости от количества отгружаемых изделий может быть использована упаковка размером: ширина 250 – 400 мм ($\pm 10\%$), длина 420 – 450 мм ($\pm 10\%$).

Пробирки укладываются стопками и упаковываются в пакеты с застежкой типа «ZIP LOCK». Количество единиц продукции в потребительской упаковке по согласованию с потребителем.

Принадлежности укладываются стопками и упаковываются в пакеты с застежкой типа «ZIP LOCK». Количество единиц продукции в потребительской упаковке по согласованию с потребителем.

Транспортная тара представляет собой коробку из гофрокартона по ГОСТ Р 52901. Транспортная тара обклеивается лентой по ГОСТ 18251, ГОСТ 20477, а затем устанавливается на деревянные поддоны.

Допускается применение предприятием-изготовителем подборной транспортной тары, обеспечивающей сохранность пробирок при транспортировке. Допускается помещать в одно место транспортной тары пробирки различных вариантов исполнения, с указанием варианта исполнения на маркировке.

Транспортная тара оклеена полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477, чтобы она не могла быть вскрыта без нарушения целостности упаковки.

В каждую транспортную тару вложена инструкция по применению.

При отгрузке пробирок в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности маркировка и упаковка должны производиться с учетом указаний ГОСТ 15846.

Масса брутто транспортной тары – не должна превышать 25 кг.

Каждая упаковка идентифицируется при помощи нанесения этикетки.

8. УСТРОЙСТВО И ПРИГОДНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИРОК

Пробирки всех вариантов исполнения пригодны для проведения химических и биохимических реакций в малых объемах жидкости, для отбора и подготовки биологических проб для проведения их анализа.

Пробирки совместимы со следующими реагентами для проведения ПЦР-анализа:

- ДНК -полимераза
- Смесь дНТФ
- Реакционный буфер
- Mg^{2+}
- Безнуклеазная вода
- HCV
- TmpA
- Рекомбинантный антиген
- Env-M

Пробирки не применяются в качестве емкостей для питательных сред.

9. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пробирки применяются в целях, установленных техническими условиями, при строгом соблюдении настоящей инструкции по применению. Общие указания безопасности – по ГОСТ Р 53079.4 и ГОСТ Р 52905.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ применять пробирки в случае нарушения целостности упаковки и по истечении срока годности.

При поставке пробирок в зимний период времени их надлежит выдержать в упаковке в чистом вентилируемом помещении при температуре не ниже 18°C с относительной влажностью воздуха $(65\pm 5)\%$ не менее 24 часов.

Пробирки пригодны для проведения лабораторных исследований с применением реагентов, отвечающих нормам ГОСТ Р 51088.

К эксплуатации пробирок допускается специально обученный персонал, имеющий профессиональную подготовку и детально изучивший Инструкцию по применению. При работе с пробирками работник должен надевать одноразовые перчатки.

Перед использованием необходимо убедиться в отсутствии повреждения пробирок (трещины или инородные включения и пр.). **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** применять поврежденные пробирки.

В случае необходимости пробирки в вариантах исполнения №1-7 могут быть заморожены или нагреты, при условии, что изменения температуры не повлияют на содержимое пробирок. Температура заморозки до -20°C , температура нагрева до $+100^{\circ}\text{C}$.

При работах с пробирками следует соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР», Москва, 1981 г. Контроль биоагрязнений в лабораториях – по ГОСТ ИСО 14698-1.

Пробирки являются одноразовыми медицинскими изделиями и не подвергаются повторному использованию, техническому обслуживанию, ремонту и должны утилизироваться согласно разделу «УТИЛИЗАЦИЯ».

10. ИНСТРУКЦИЯ

Порядок работы с пробирками:

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.

Извлеките пробирку из упаковки.

Промаркируйте пробирку.

Установите пробирку в штатив.

С помощью пипетки автоматической механической поместите в пробирку исследуемый образец / реагент

Закройте пробирку.

Заполненную пробирку поместите в оборудование (центрифуга, амплификатор) или отправьте пробирку на хранение.

Действуйте в соответствии с документацией по эксплуатации используемого оборудования (центрифуга, амплификатор)

После использования пробирку необходимо утилизировать.

Порядок работы с пробками.

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.

Извлеките пробку из упаковки.

Подготовьте пробку. Плотнo закройте пробкой пробирку.

Убедитесь, что пробка плотно укупоривает пробирку.

После использования пробку необходимо утилизировать.

Порядок работы с принадлежностями.

Порядок работы со штативами.

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.

Извлеките штатив из упаковки.
 Устойчиво расположите штатив на рабочем столе.
 Установите в штатив пробирку.
 Убедитесь, что пробирка устойчиво расположена в штативе.

Порядок работы с открывателем пробирок

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.
 Извлеките открыватель из упаковки.
 С помощью открывателя откройте крышку пробирки.

Порядок работы с фиксатором крышки пробирки

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.
 Извлеките фиксатор из упаковки.
 С помощью фиксатора закрепите крышку пробирки.
 После использования фиксатор необходимо утилизировать.

Порядок работы с пестиками.

Проверьте целостность упаковки, затем аккуратно вскройте ее.
 Извлеките пестик из упаковки.
 Помешивая пестик в пробирке гомогенизируйте содержимое пробирки.
 После использования пестик необходимо утилизировать.

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Пробирка является одноразовым медицинским изделием и не подвергается повторному использованию и техническому обслуживанию, ремонту.

Внимание! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ применение Пробирки при обнаружении дефектов, механических или иных повреждений!

12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение пробирок производится в соответствии с требованиями ГОСТ 20790.

Транспортирование пробирок осуществляется любым видом крытого транспорта, при условии их защиты от загрязнения, механических повреждений, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Крепление транспортной упаковки в транспортных средствах и перевозка изделий в них должны производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 с ограничением по температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 40°C и при относительной влажности воздуха не более 80%.

Условия хранения в транспортной упаковке на складе изготовителя (потребителя) – 1(Л) по ГОСТ 15150 при температуре от плюс 5 °C до плюс 40 °C и при относительной влажности воздуха не более 90%.

Пробирки в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня.

Тара с пробирками может штабелироваться по высоте не более чем в 4 ряда при строгом соблюдении вертикальности и устойчивости штабеля.

Отправка пробирок в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности - по ГОСТ 15846.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация пробирок осуществляется в соответствии правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также СанПиН 2.1.3684.

Использованные пробирки относятся к отходам класса Б (эпидемиологически опасные отходы) в соответствии с СанПин 2.1.3684. Утилизация пробирок должна осуществляться в соответствии правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также СанПиН 2.1.3684

Пробирки, не использованные по прямому назначению в связи с окончанием срока годности или других причин, утилизируют как отходы класса А (эпидемиологически безопасные отходы) в соответствии с СанПин 2.1.3684.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие пробирок требованиям настоящей инструкции по применению при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок годности – 5 лет с даты производства.

Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя – 5 лет с даты производства.

При обнаружении следов несанкционированного вскрытия и наличия механических повреждений упаковки и транспортной тары изготовитель снимает с себя ответственность по гарантийным обязательствам, установленным настоящими техническими условиями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При нарушении норм и правил применения Пробирок, установленных в настоящей Инструкции по применению, предприятие-изготовитель и продавец, независимо от сроков приобретения продукции, не несут какой бы то ни было ответственности за любые последствия, наступившие при применении Пробирок, в том числе повлекшие нанесение ущерба здоровью человека.

15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Пробирка соответствует техническим условиям ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

м.п. _____
подпись, дата

16. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пробирка
упакована в соответствии с ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 и Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769).

(личная подпись)

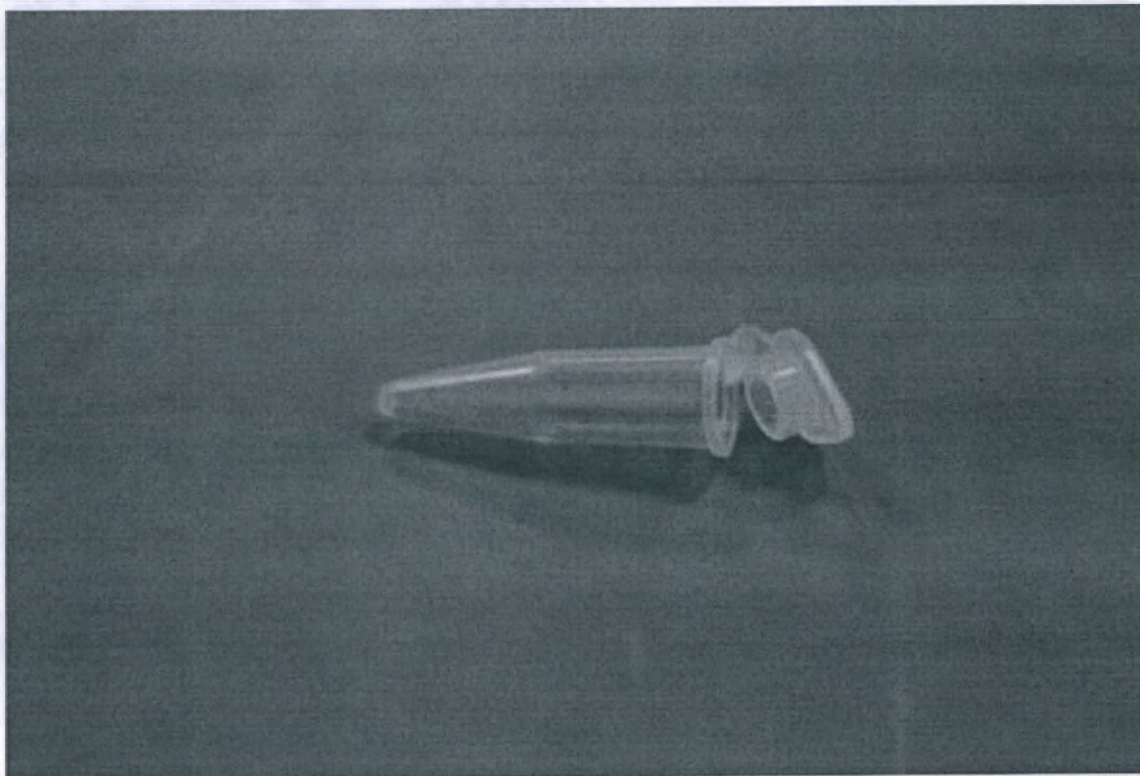
(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Приложение А

Фотографические изображения и схематические изображения
Пробирки нестерильной для лабораторных работ по ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах
исполнения

1) Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

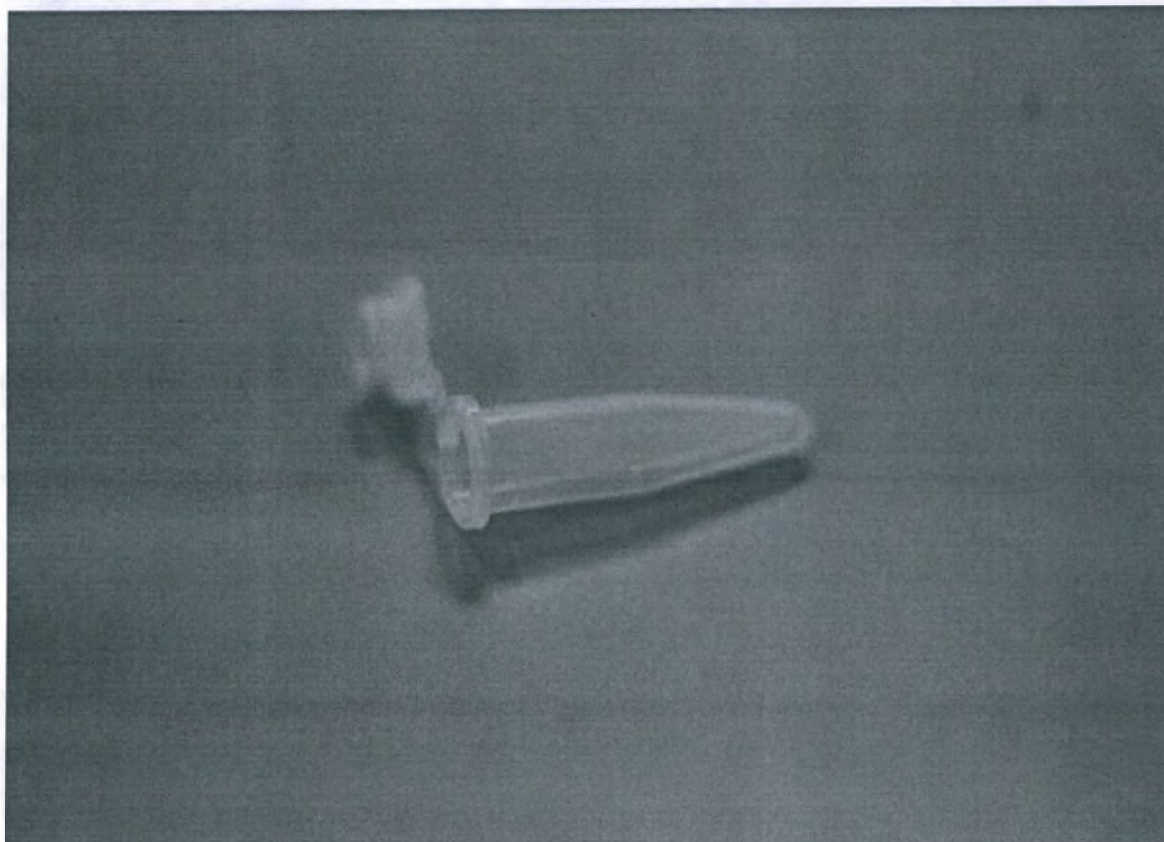
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



2) Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 0,5 мл

ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

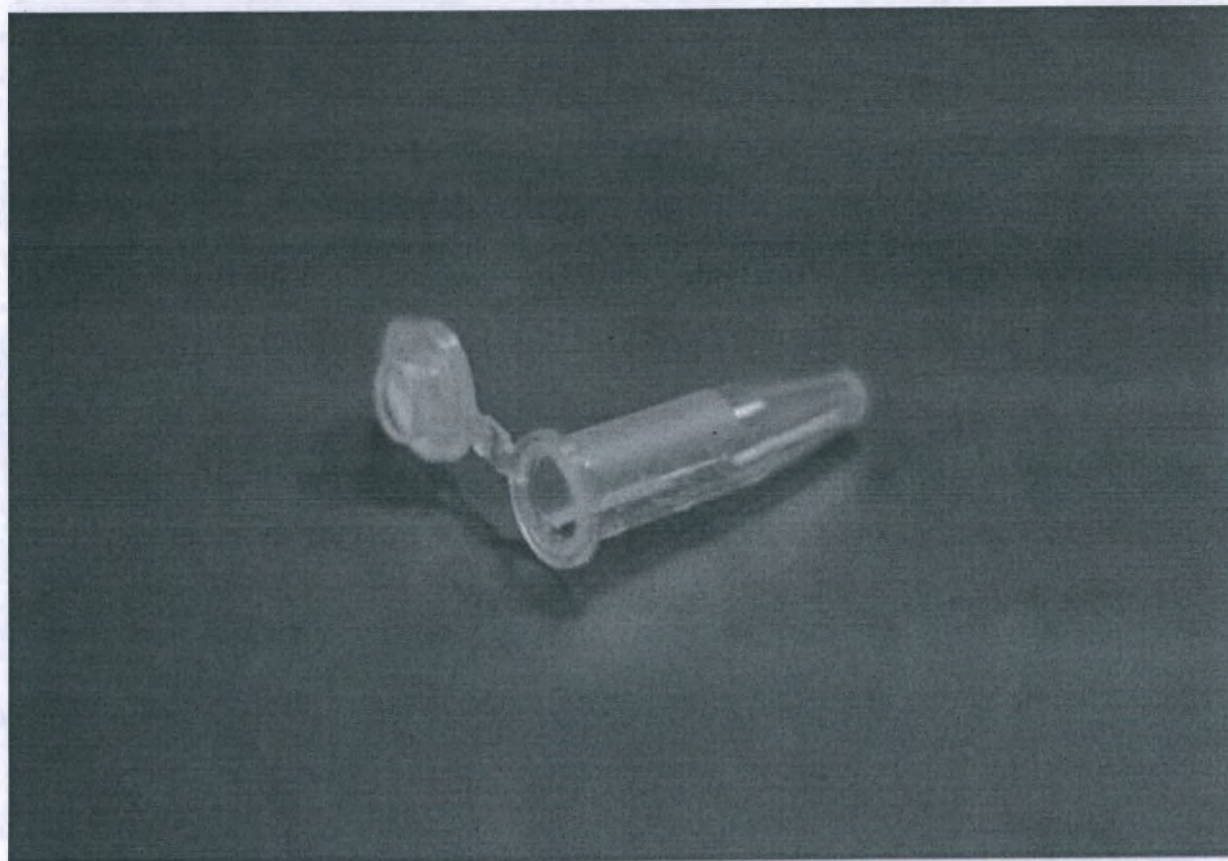
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С
и относительной влажности воздуха до 90%



3) Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 0,6 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

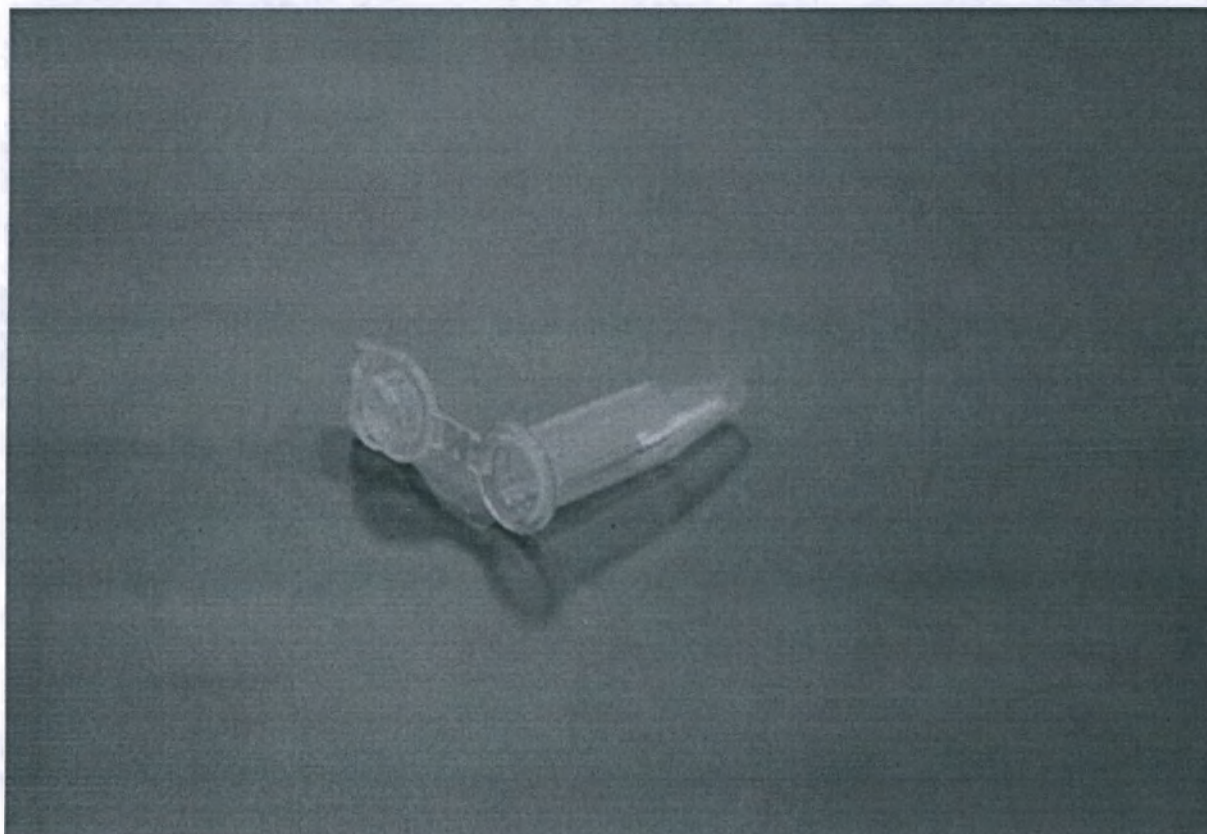
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



4) Пробирка микроцентрифужная 1 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 1 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

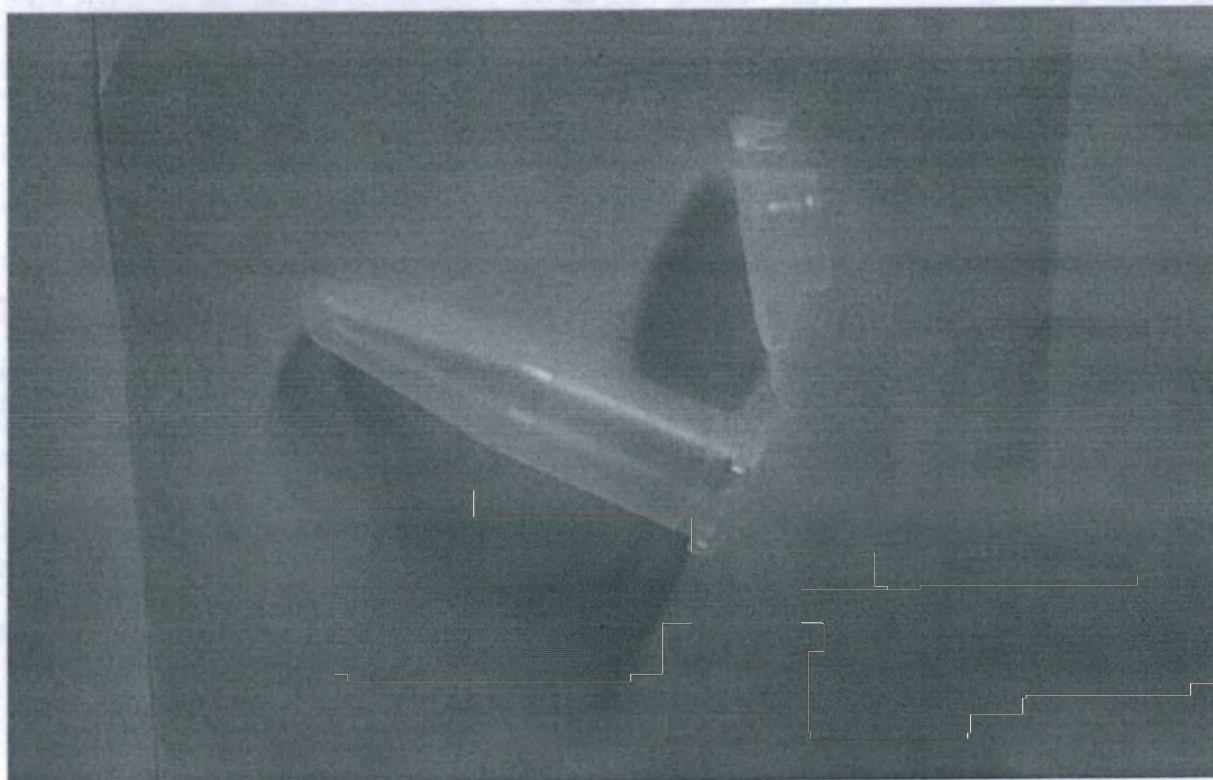
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



5) Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 1,5 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

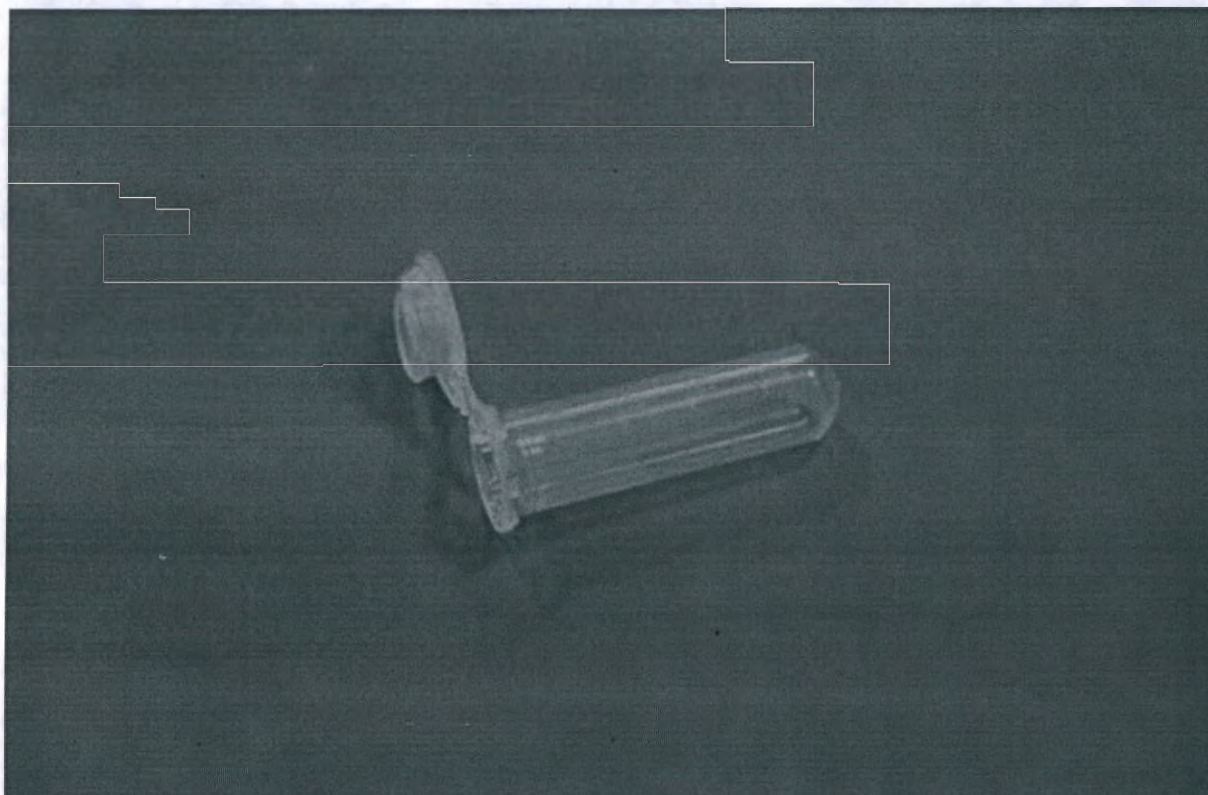
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



6) Пробирка микроцентрифужная 2 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 2 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

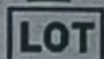
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

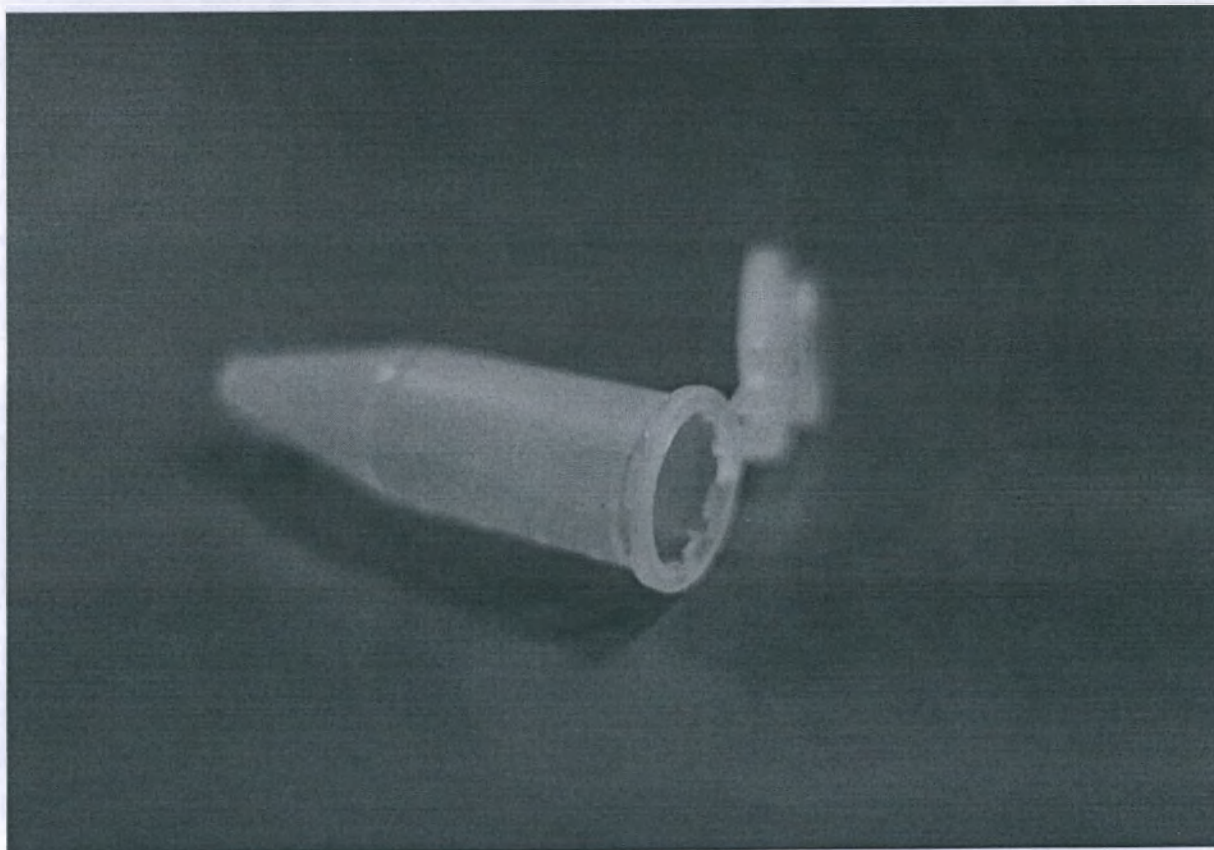
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



7) Пробирка микроцентрифужная 5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка микроцентрифужная 5 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

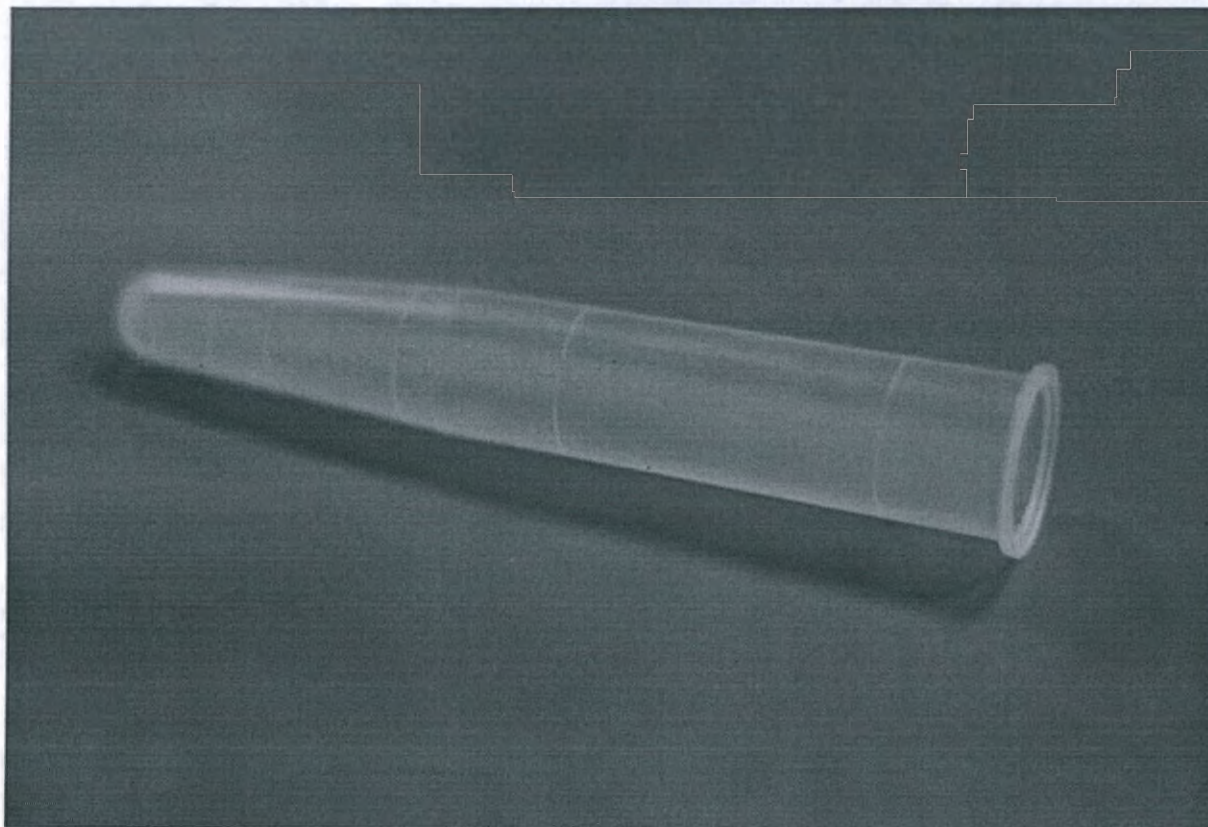
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



8) Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая без пробки полипропиленовая 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

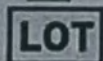
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

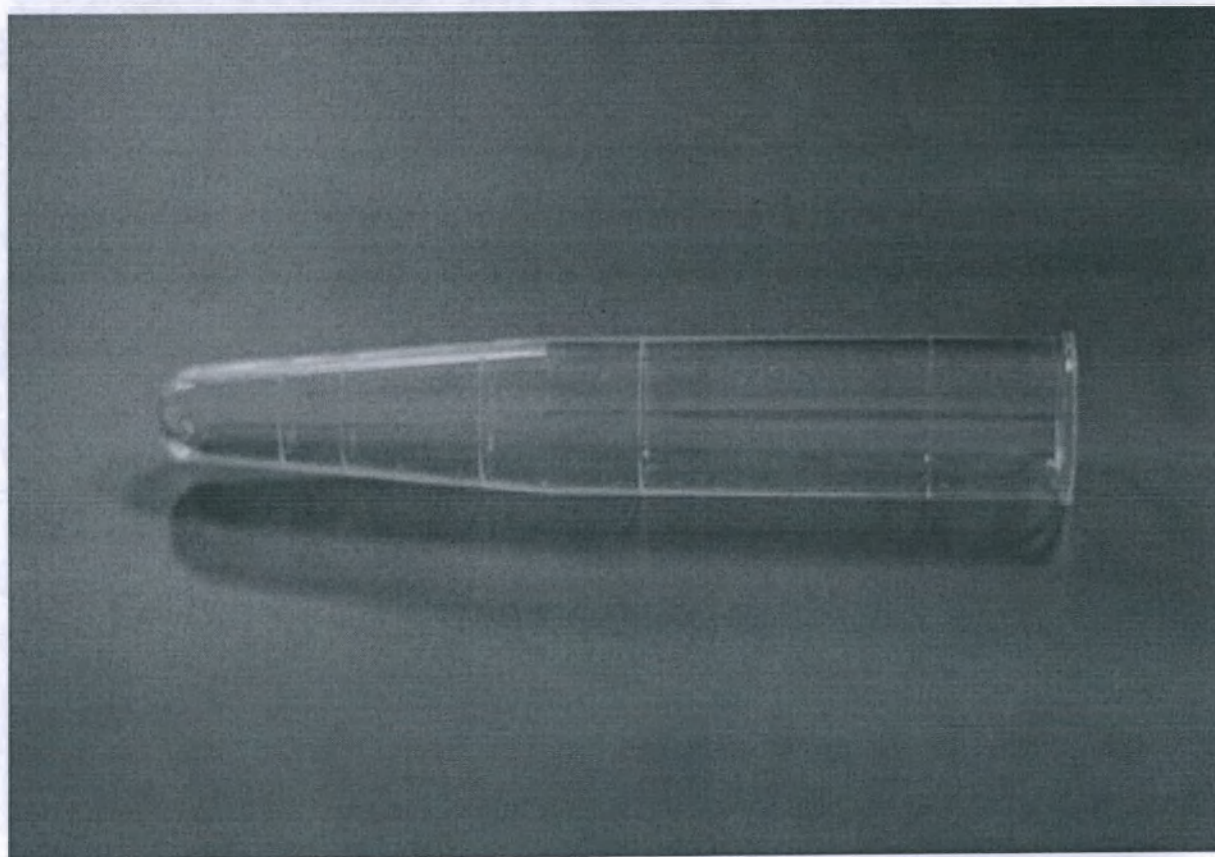
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



9) Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая без пробки полистироловая 10 мл



ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

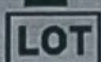
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

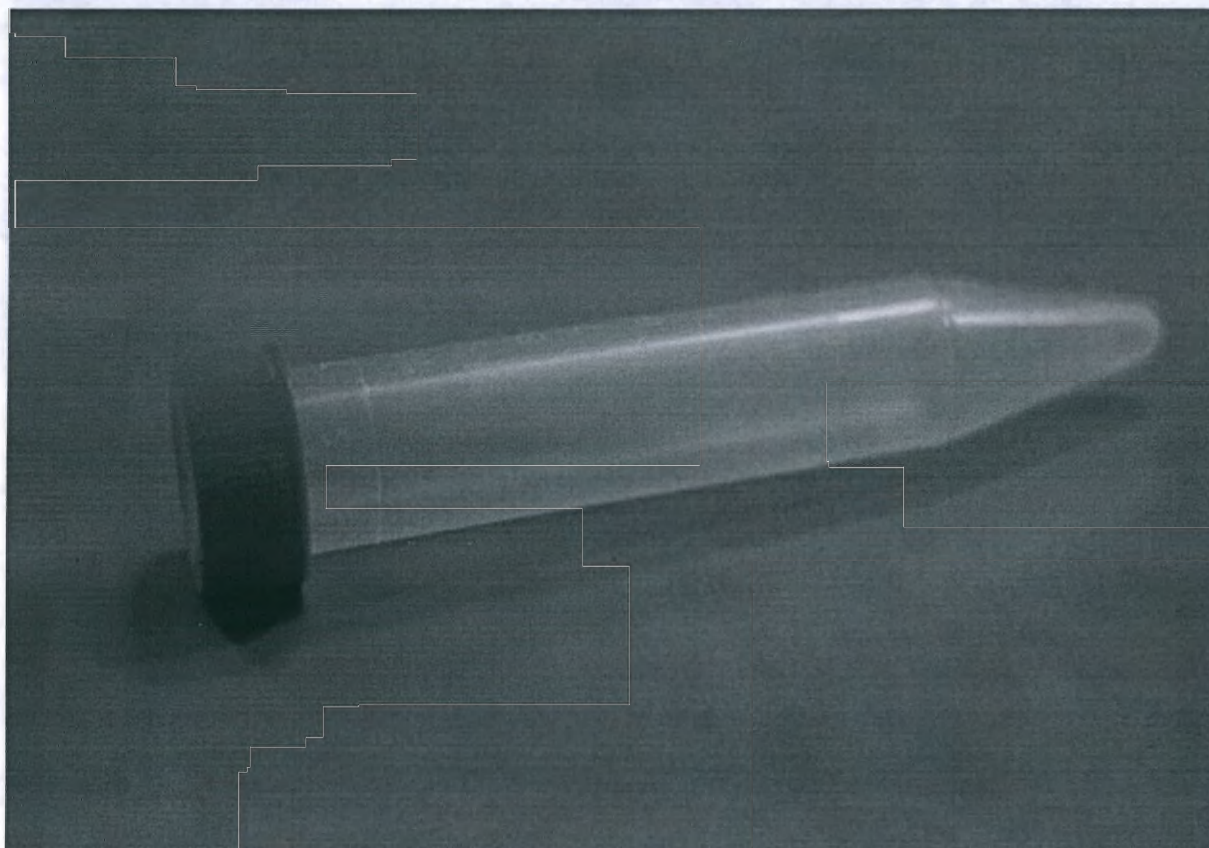
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



10) Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая с винтовой крышкой 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

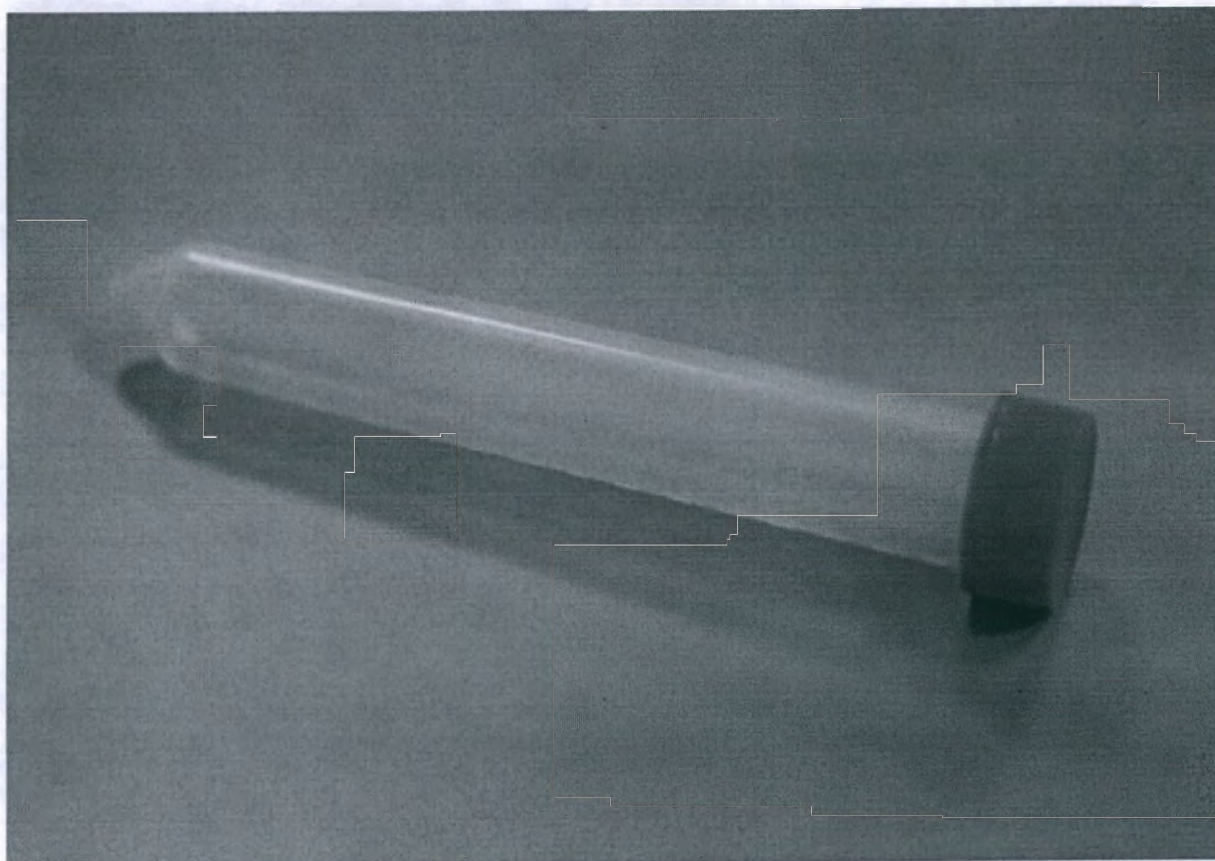
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



11) Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая с винтовой крышкой 15 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

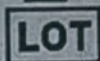
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

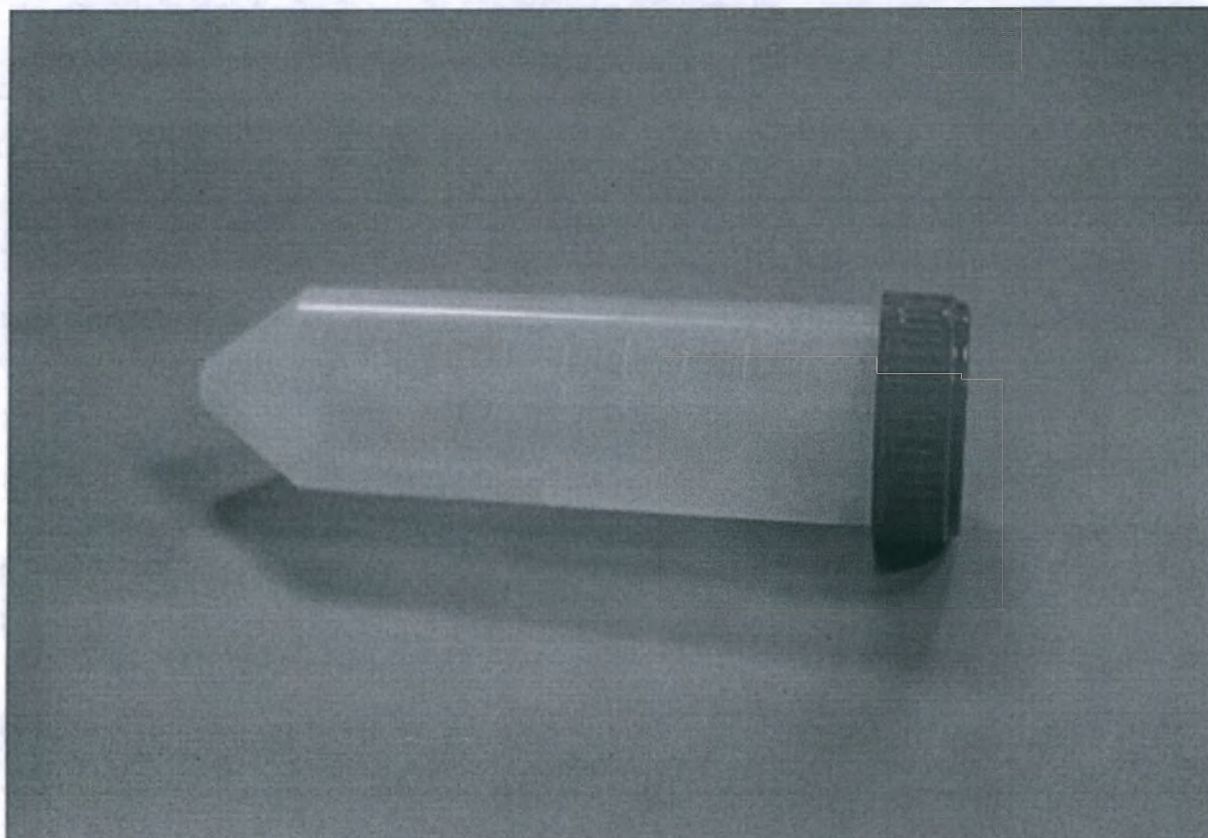
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



12) Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая с винтовой крышкой 50 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

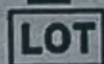
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

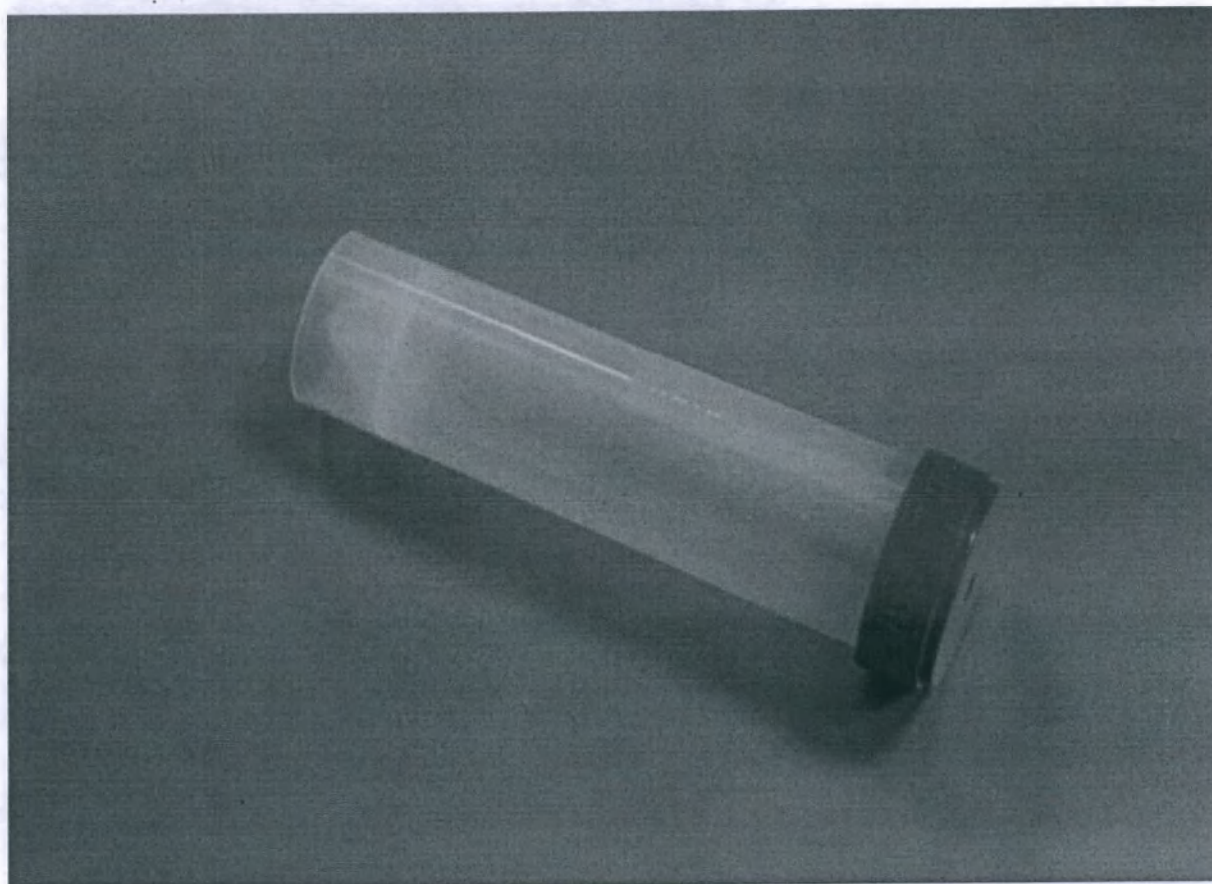
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



13) Пробирка коническая с юбкой 50 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка коническая с юбкой 50 мл

ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78



КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

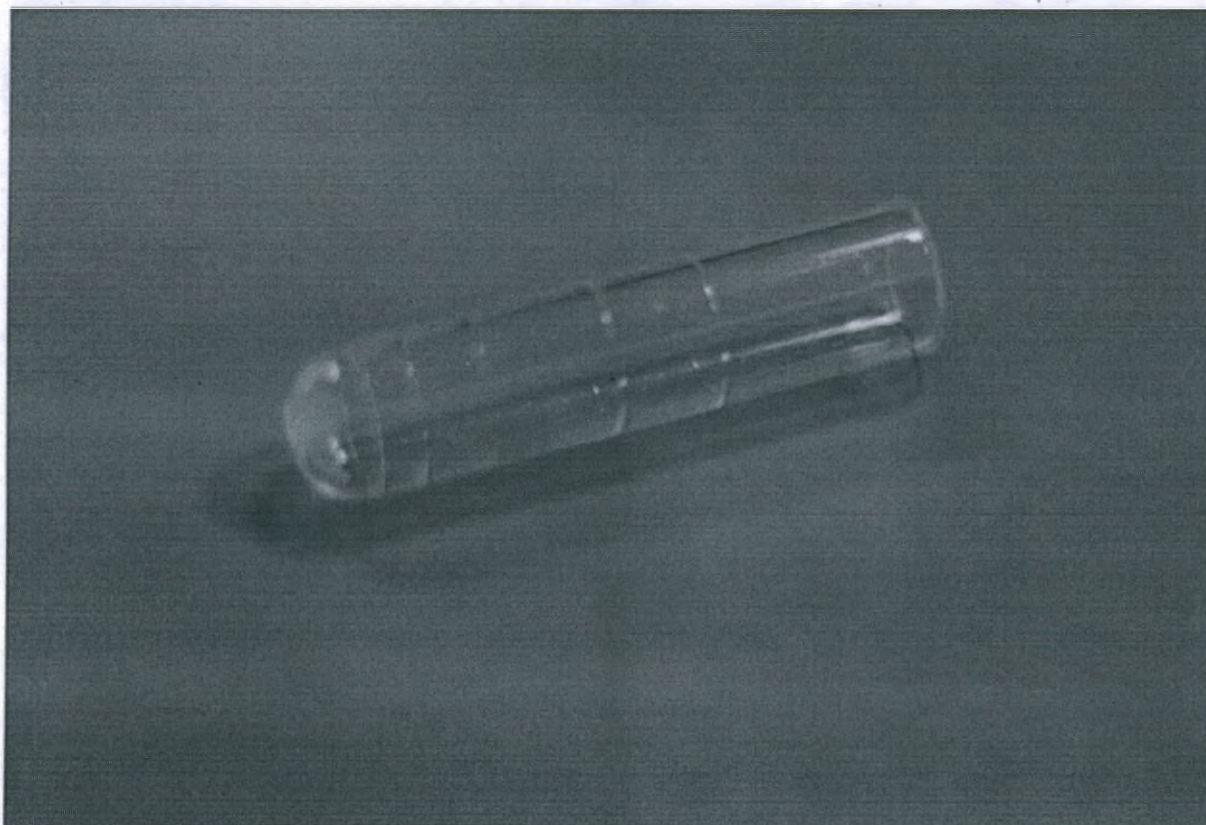
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



14) Пробирка цилиндрическая 3 мл



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 3 мл
ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.
22.09.2021 г.
08.2026 г.

LOT 010921
РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%

IVD   

Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 3 мл
ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.
22.09.2021 г.
08.2026 г.

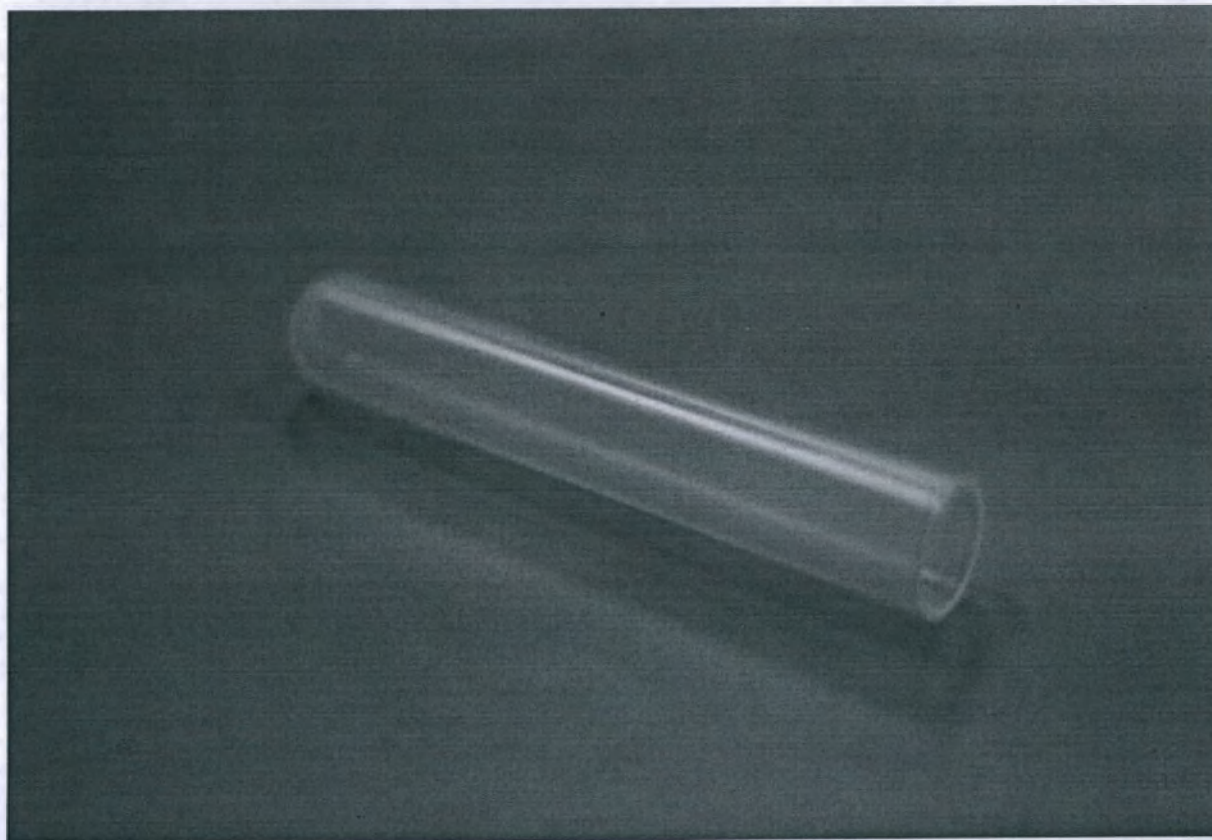
LOT 010921
РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%

IVD   

15) Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 1)

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

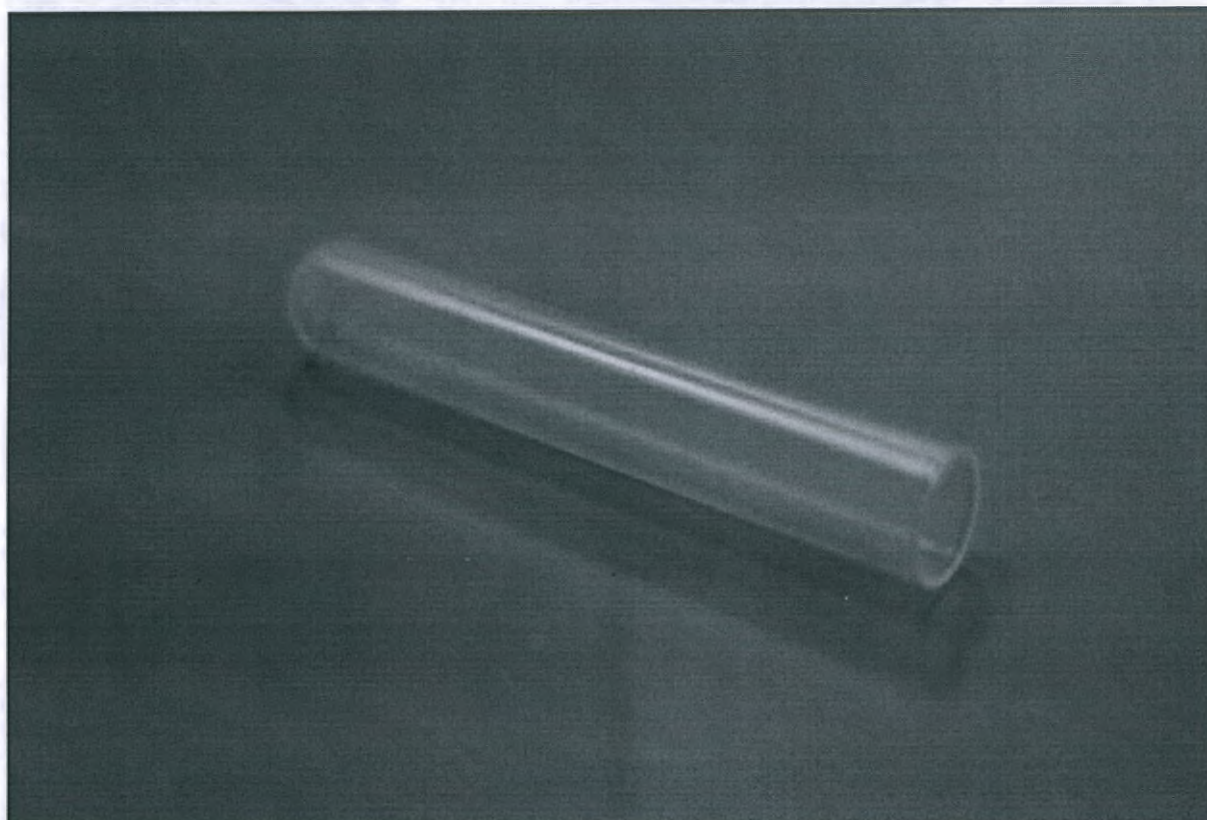
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



16) Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая 5 мл (Вариант 2)

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

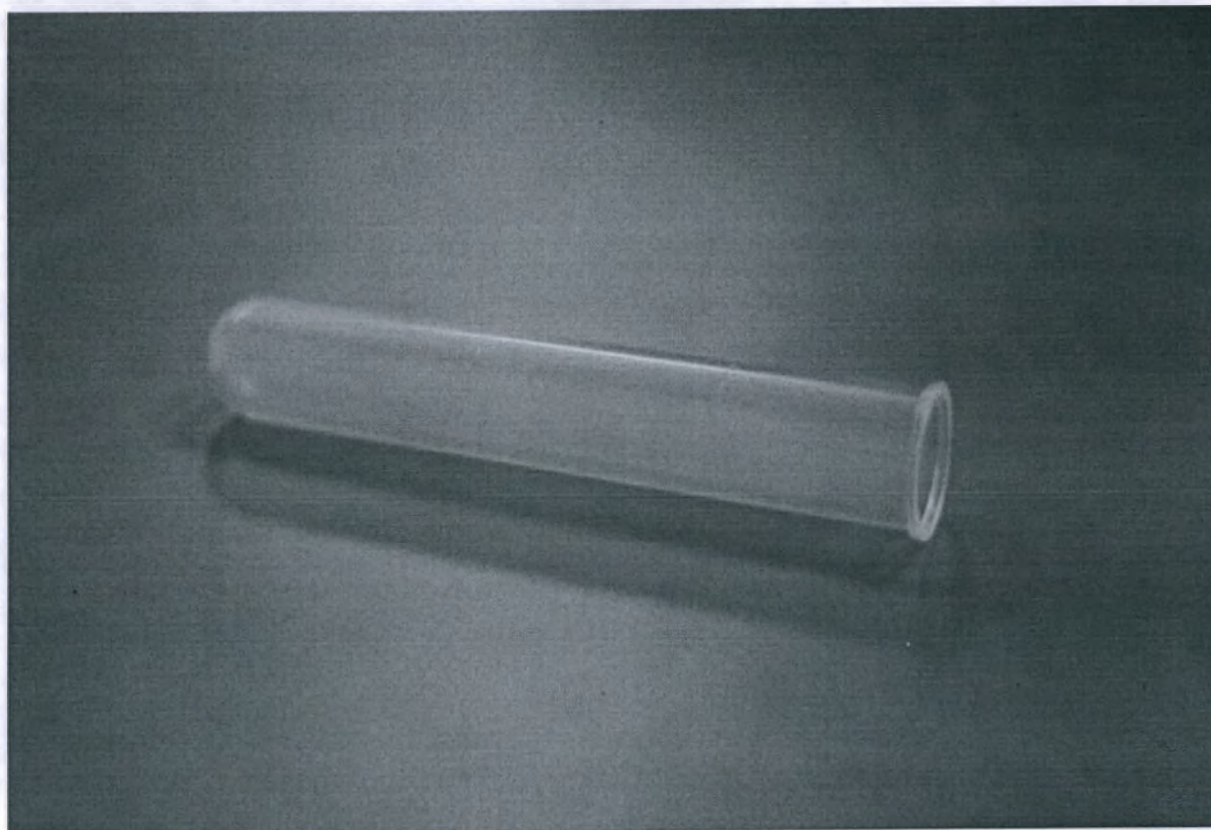
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



17) Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



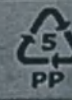
010921

РЗН РУ № _____ от _____

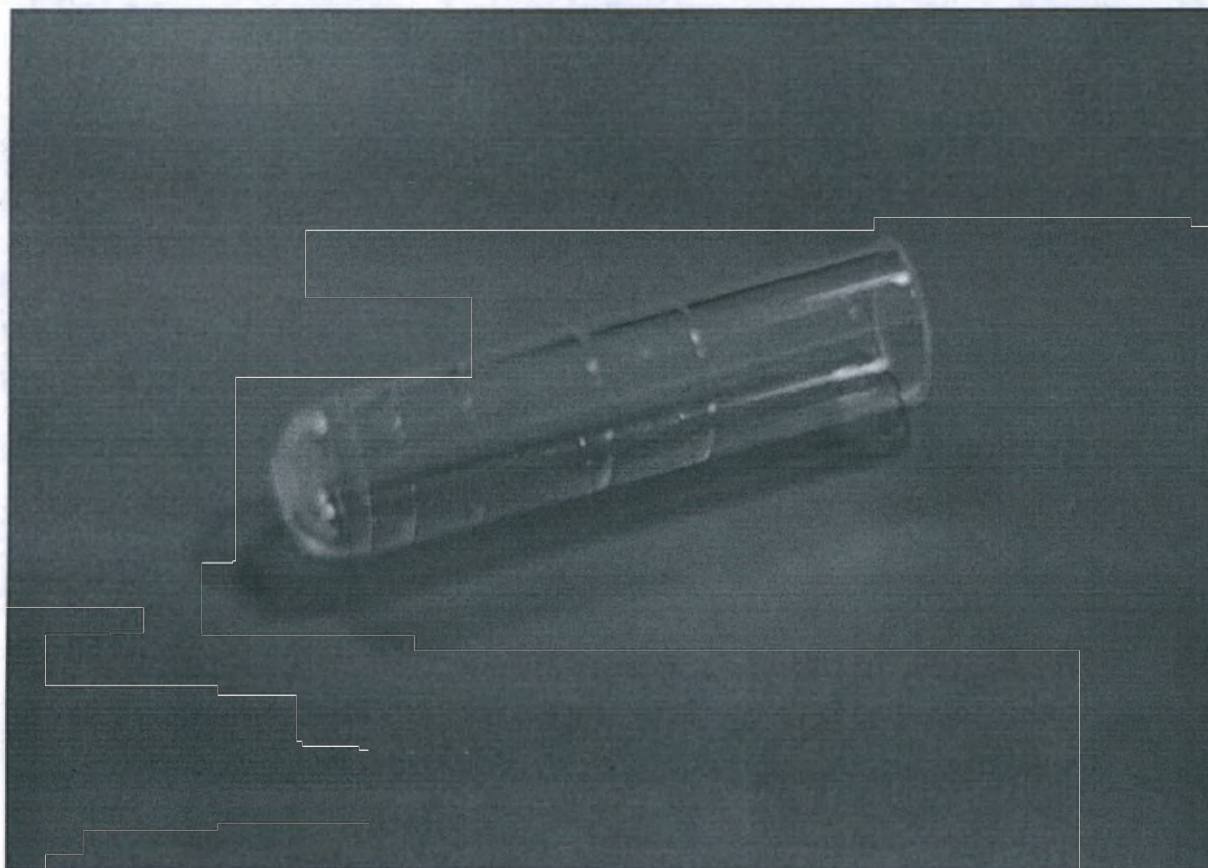
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



18) Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полистироловая 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

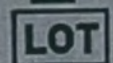
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

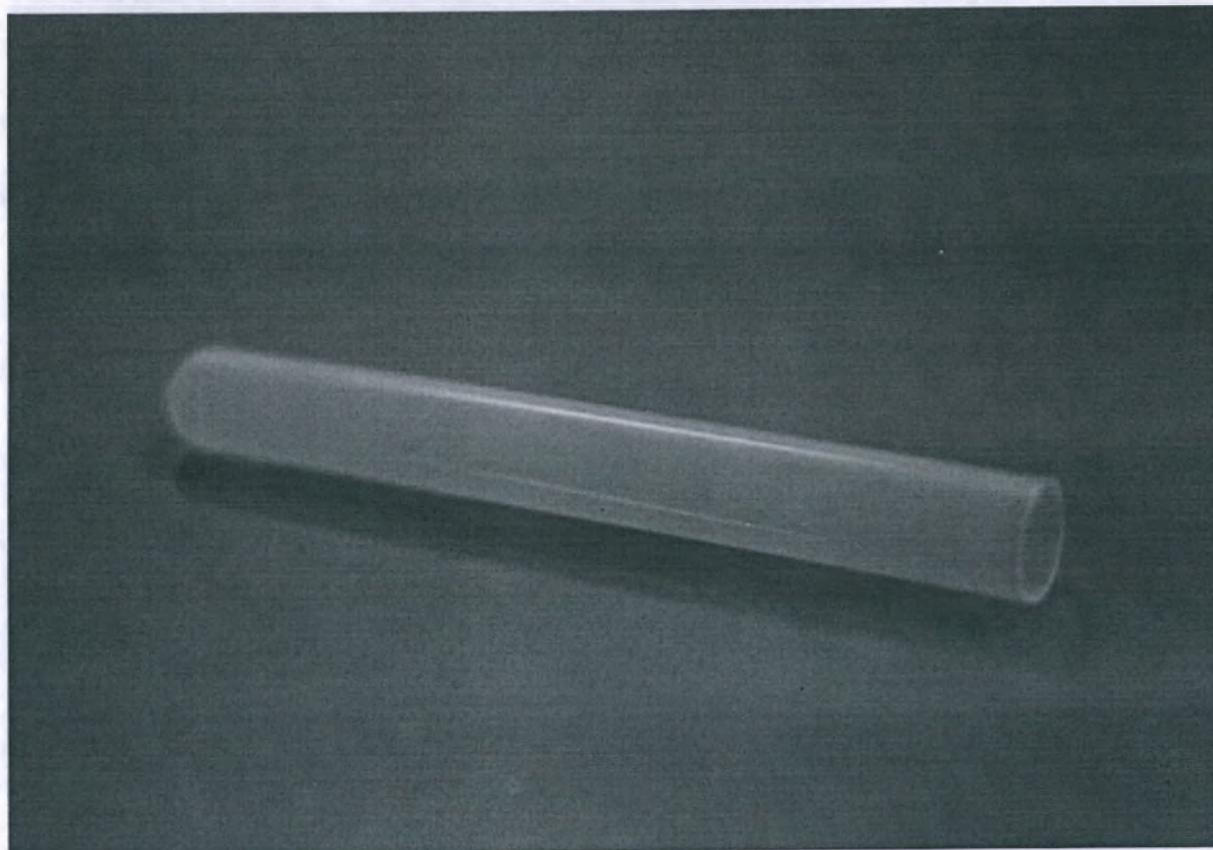
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



19) Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 20 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

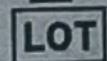
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

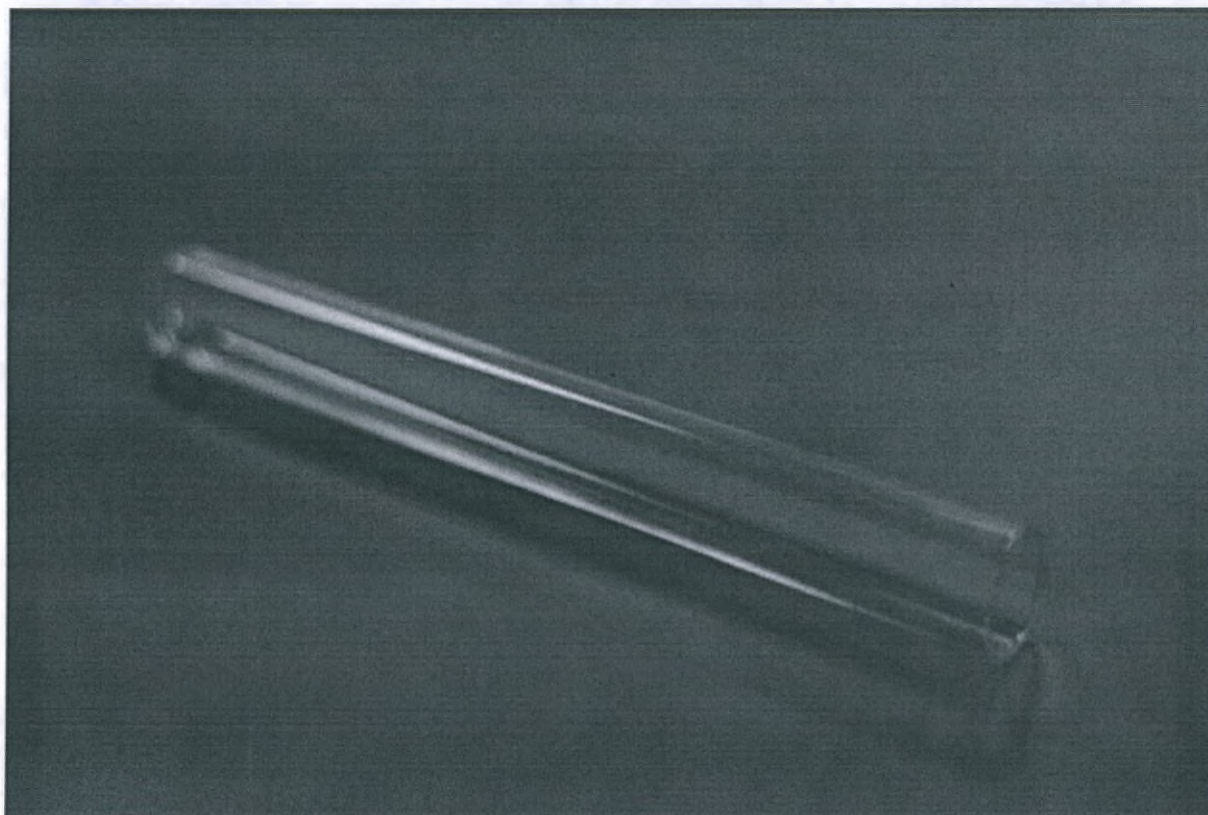
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



20) Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полистироловая 20 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

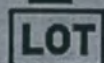
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

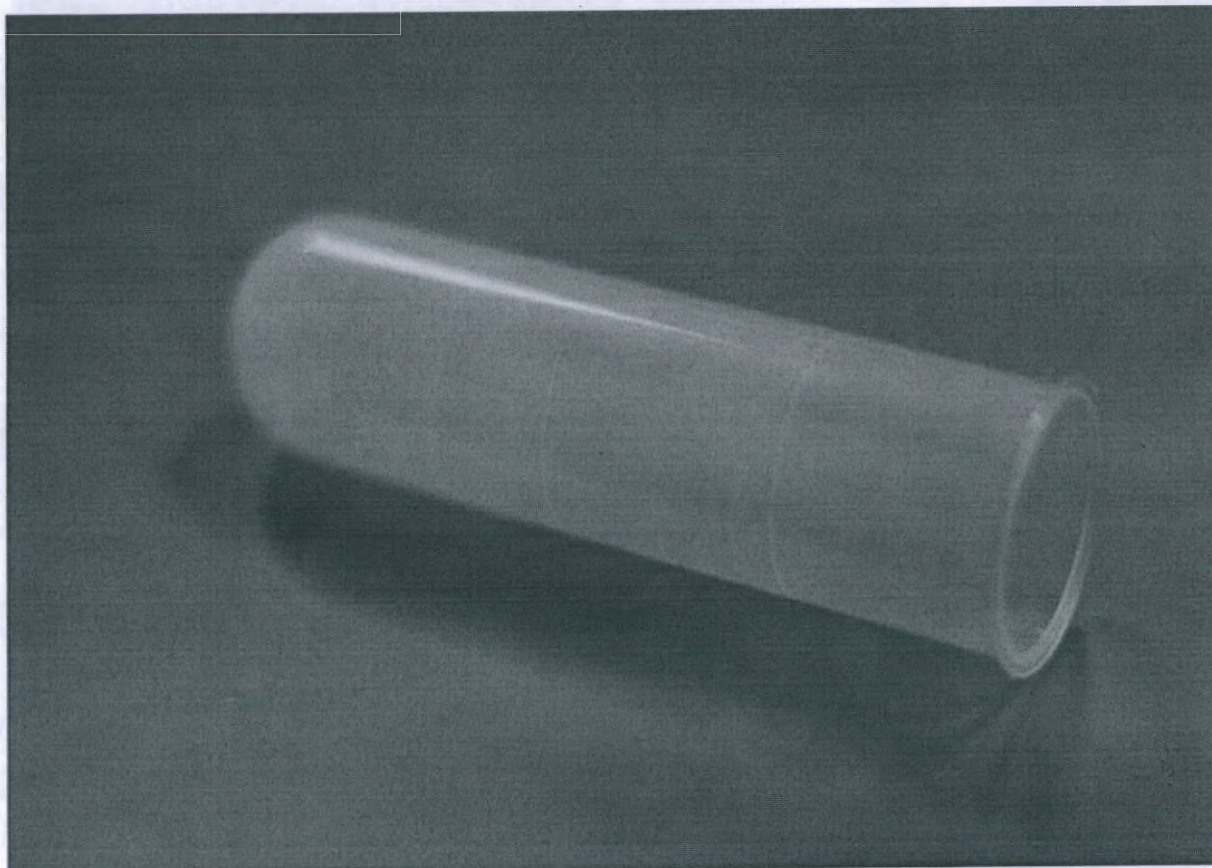
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А

(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



21) Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полипропиленовая 25 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

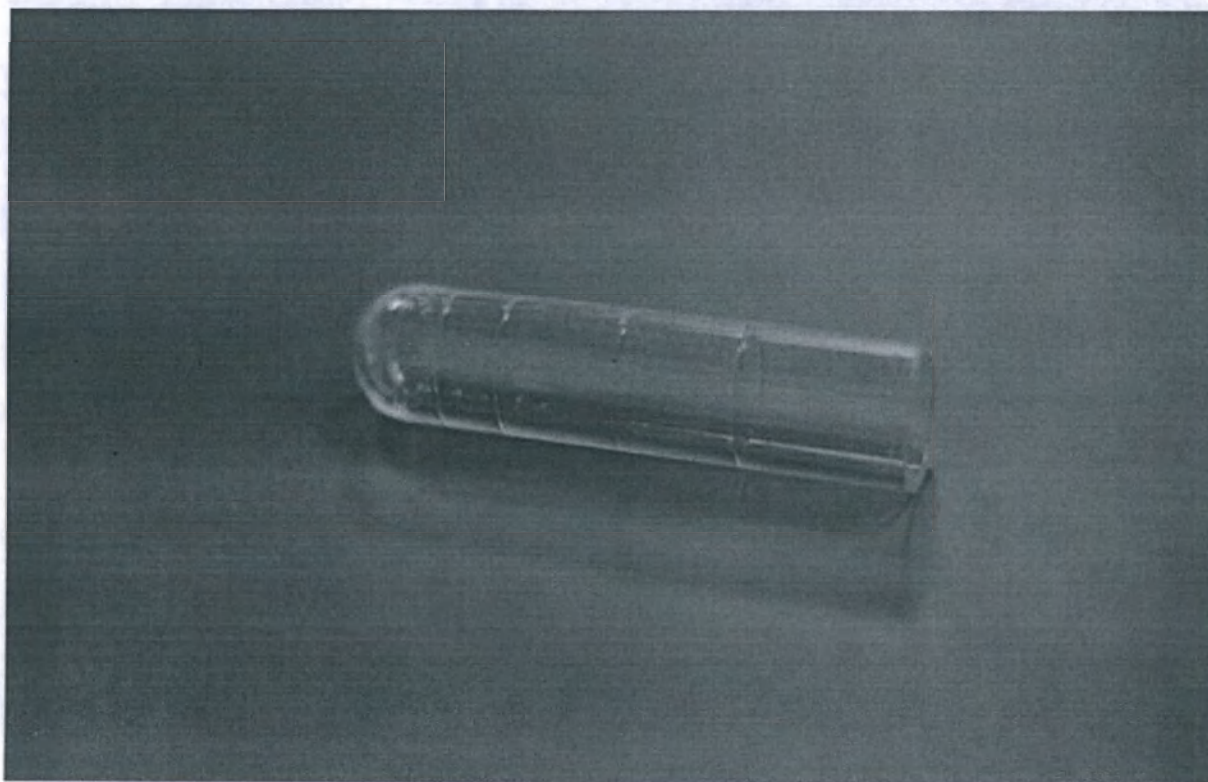
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



22) Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая полистироловая 25 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во:

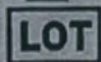
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

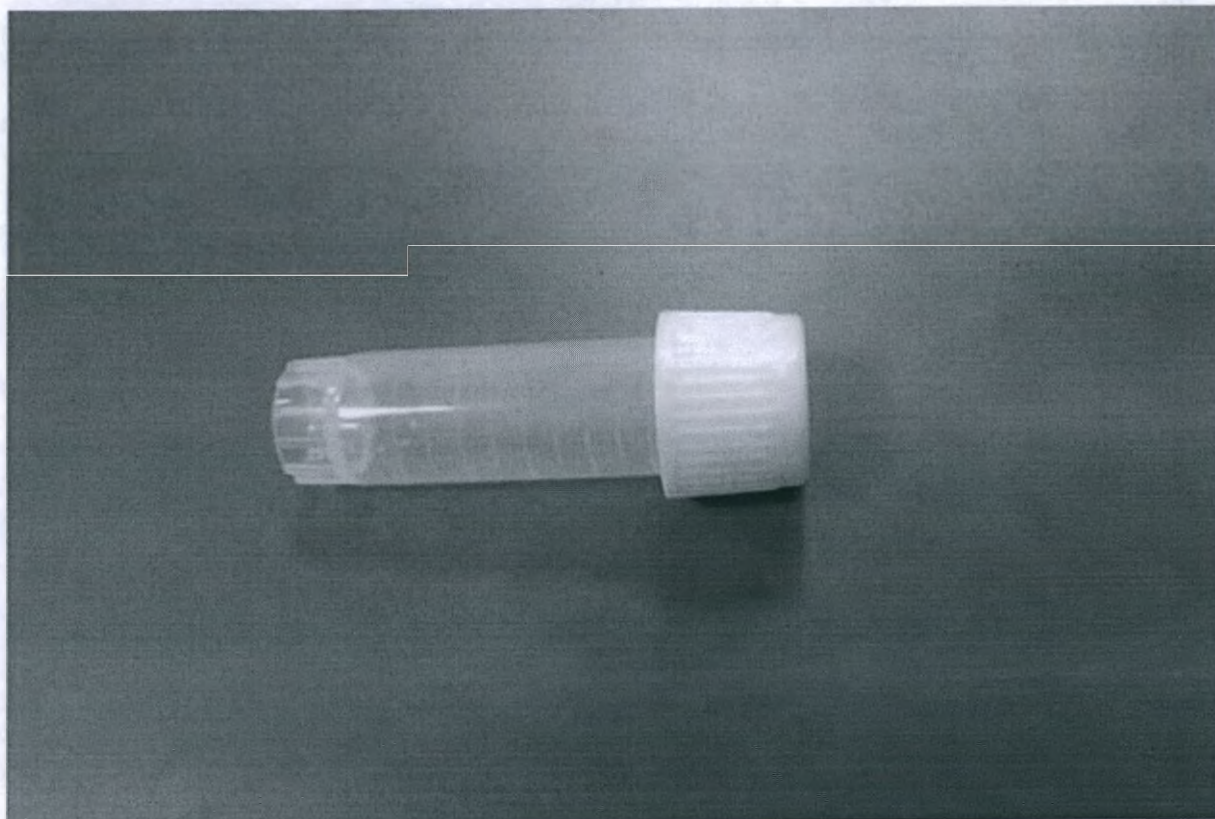
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



23) Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 5 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

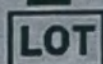
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

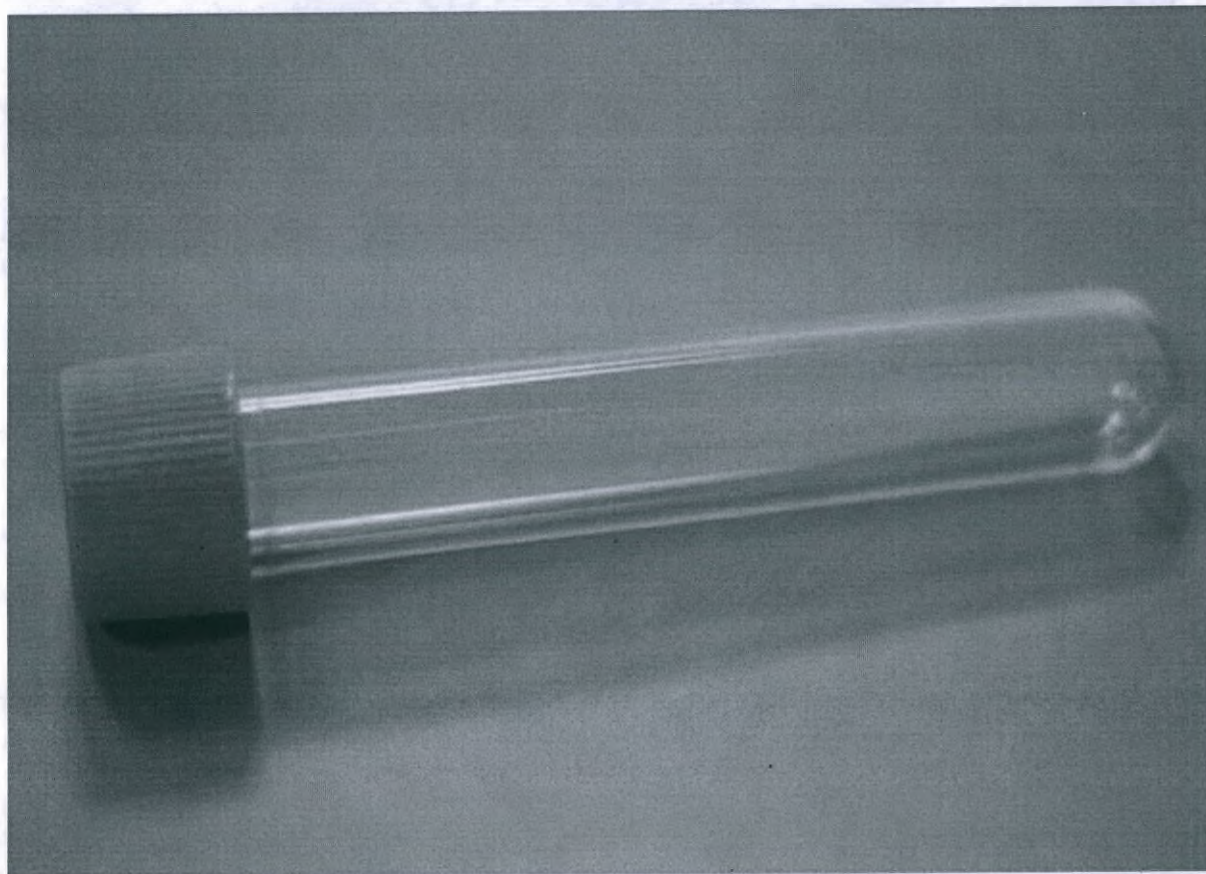
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



24) Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл



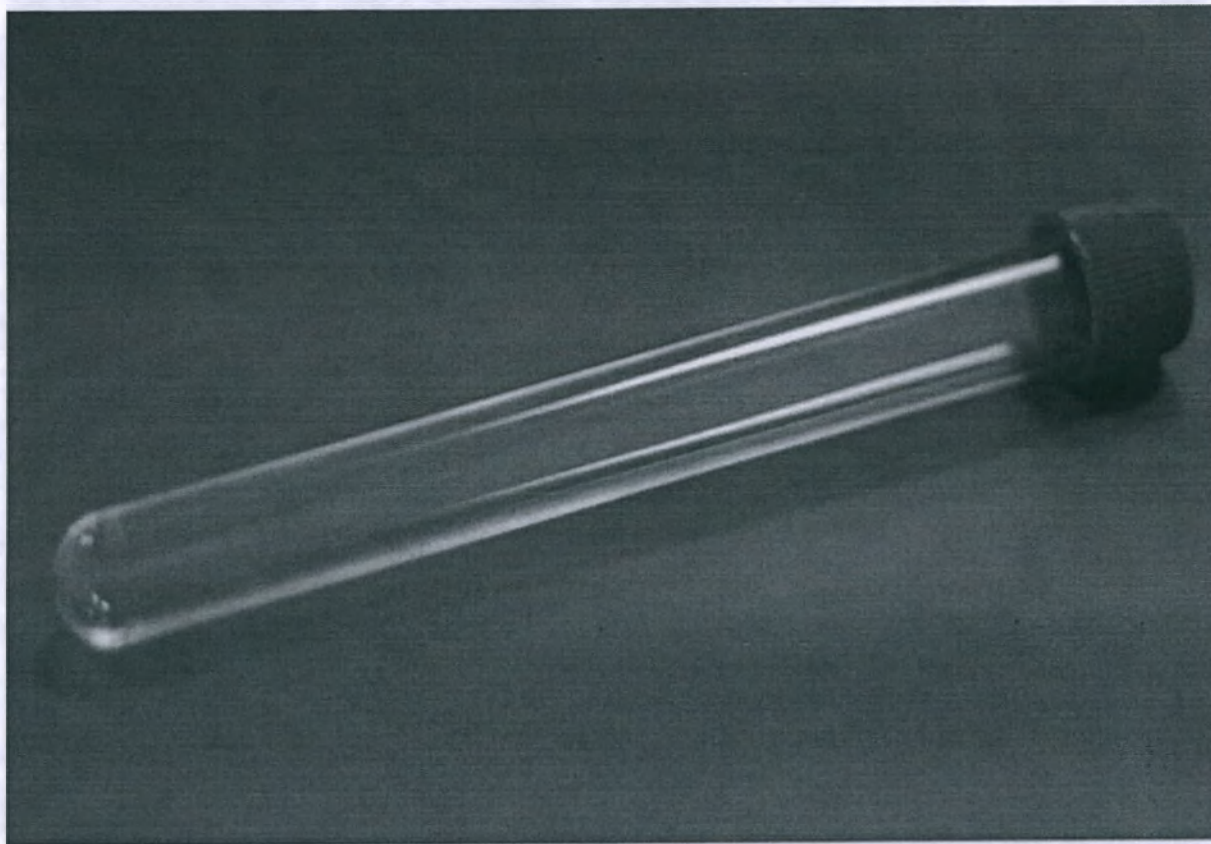
Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл
 ООО «БиоЛанта»
 633009, Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78
 кол-во: 2 шт.
 22.09.2021 г.
 08.2026 г.
LOT 010921
 РЗН РУ № _____ от _____
 Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
 Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
 (СанПиН 2.1.3684-21)
 Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
 влажности воздуха до 90%

IVD   

Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ 32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения
Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 10 мл
 ООО «БиоЛанта»
 633009, Новосибирская область,
 г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78
 кол-во: 2 шт.
 22.09.2021 г.
 08.2026 г.
LOT 010921
 РЗН РУ № _____ от _____
 Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
 Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
 (СанПиН 2.1.3684-21)
 Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
 влажности воздуха до 90%

IVD   

25) Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 15 мл

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

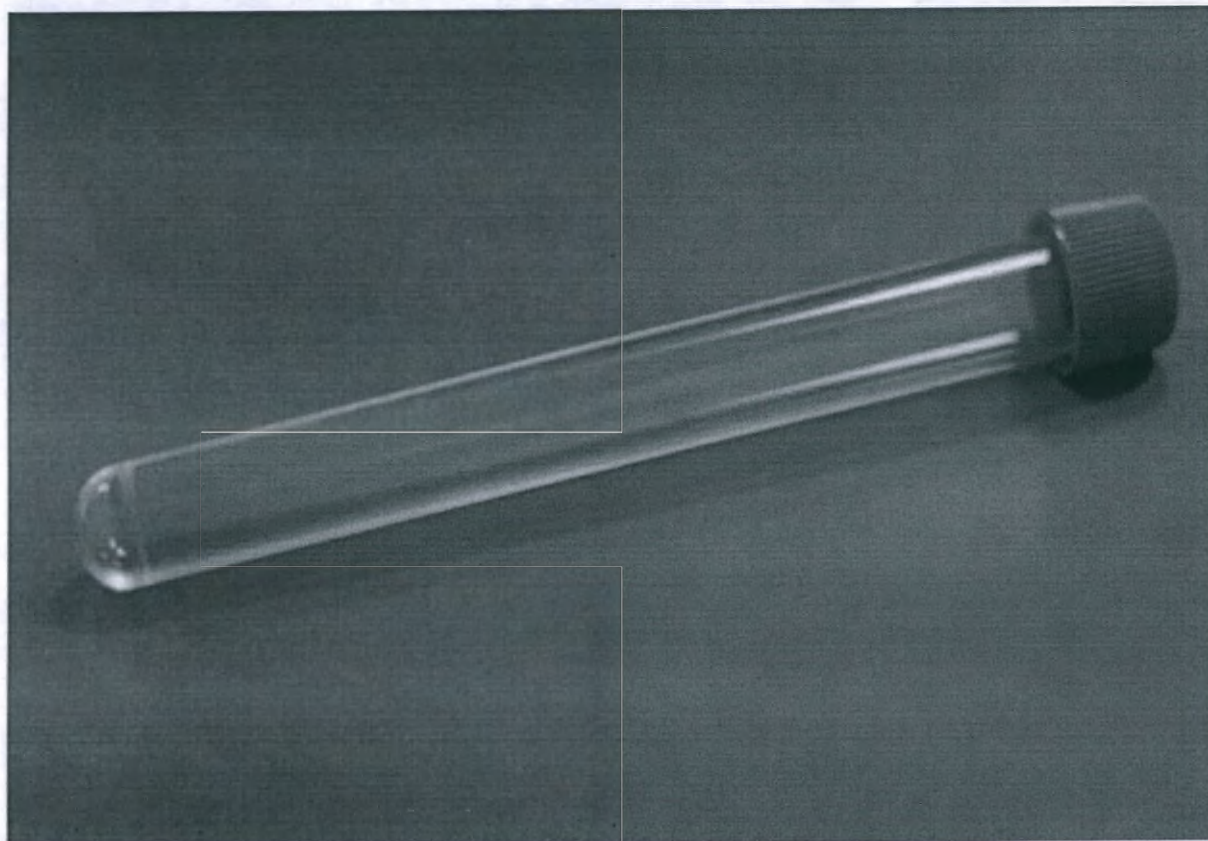
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



26) Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения

Пробирка цилиндрическая с винтовой крышкой 20 мл

ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

кол-во: 3 шт.

22.09.2021 г.

08.2026 г.

LOT 010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



27) Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая с крышкой 5 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

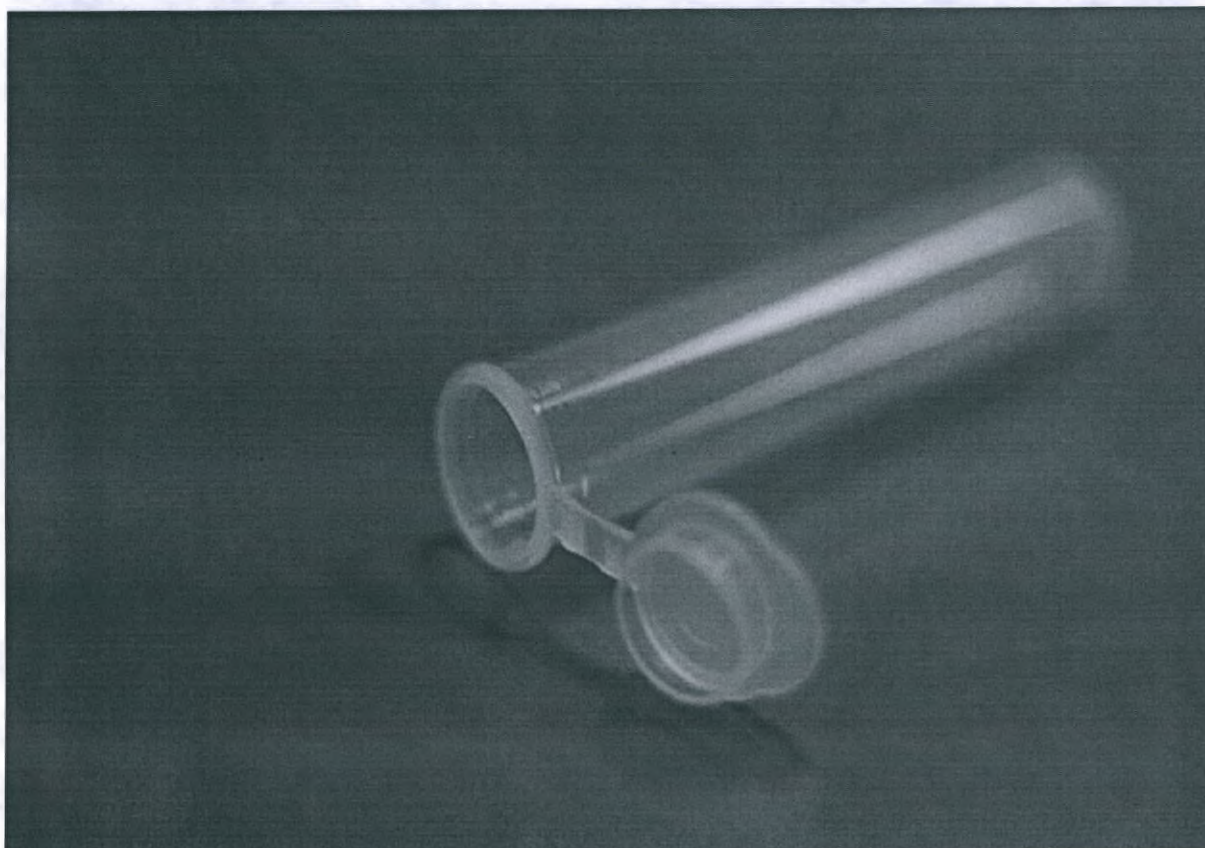
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



28) Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая с крышкой 7 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

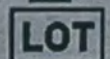
КОЛ-ВО: 3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

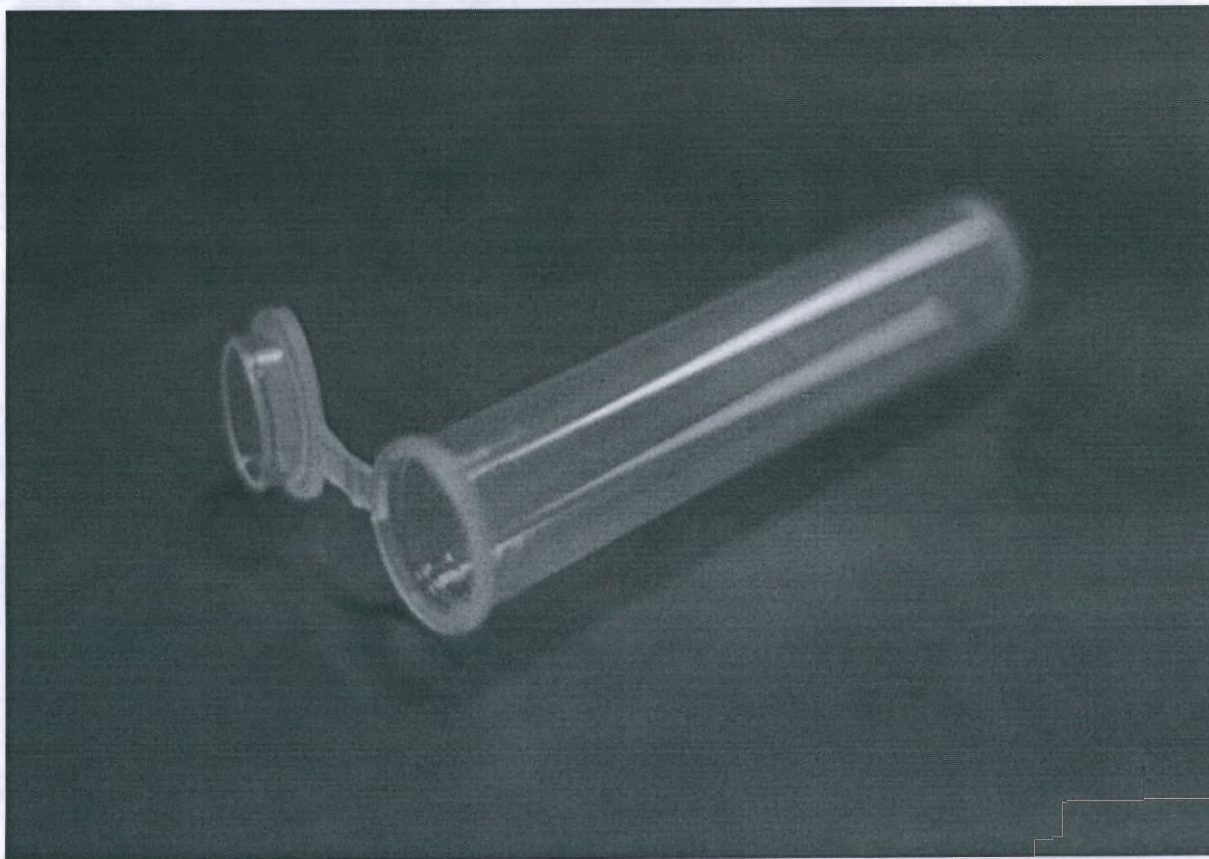
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



29) Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробирка цилиндрическая с крышкой 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

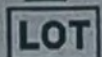
3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

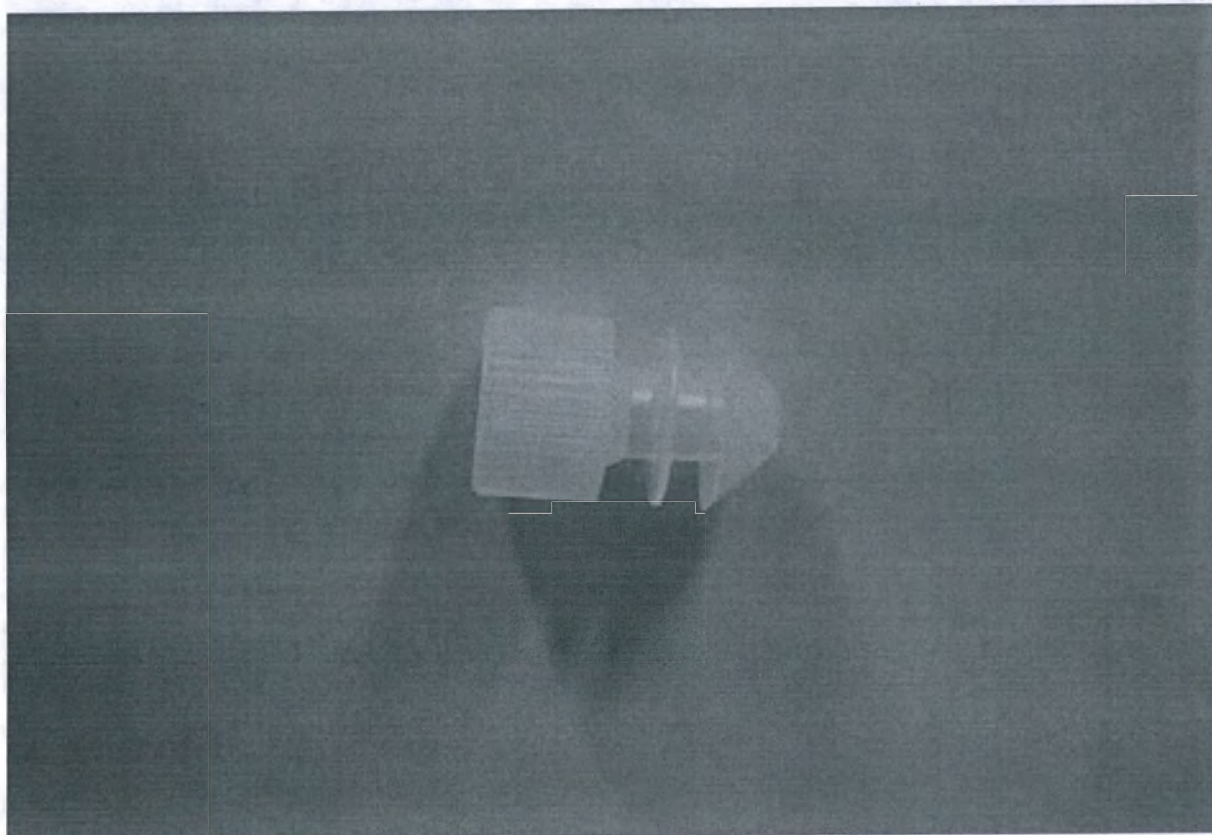
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Принадлежности (при необходимости):
30) Пробка диаметром 12 мм



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробка диаметром 12 мм



ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

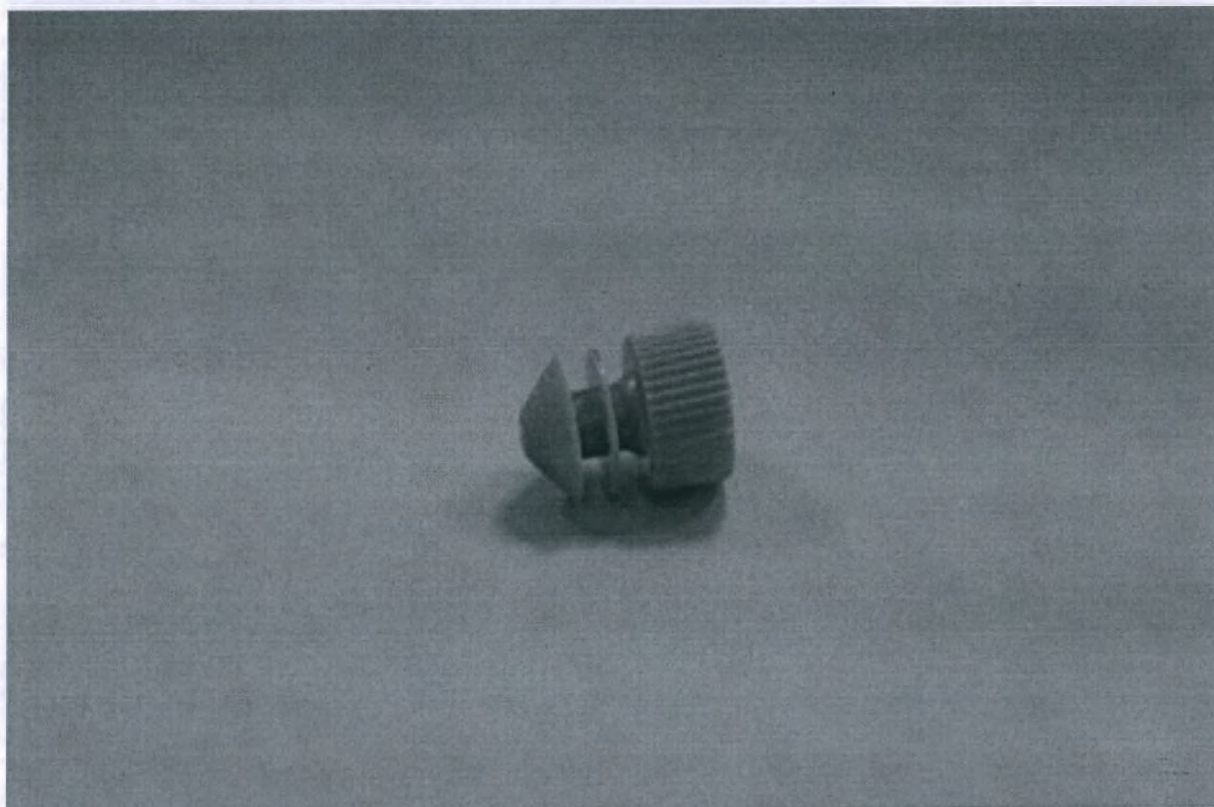
РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



31) Пробка диаметром 13 мм



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробка диаметром 13 мм



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

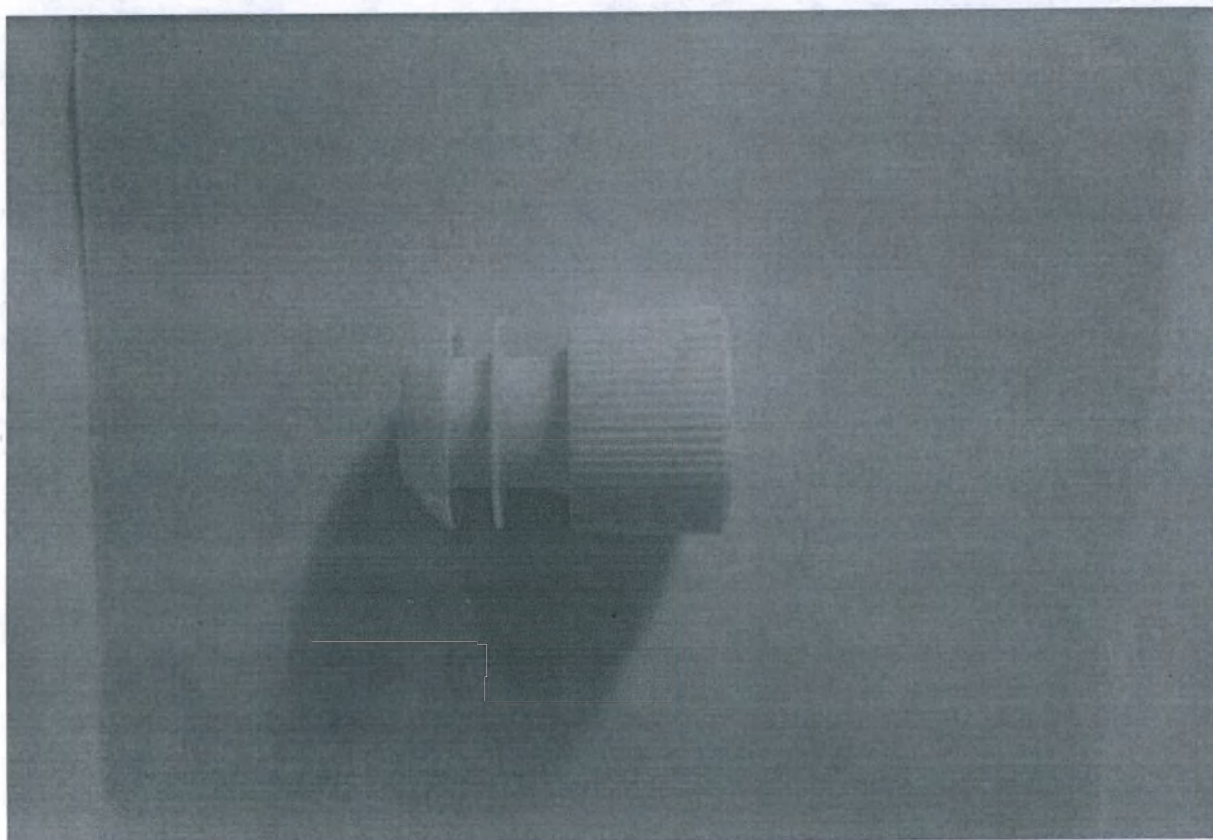
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



32) Пробка диаметром 16 мм



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пробка диаметром 16 мм



ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

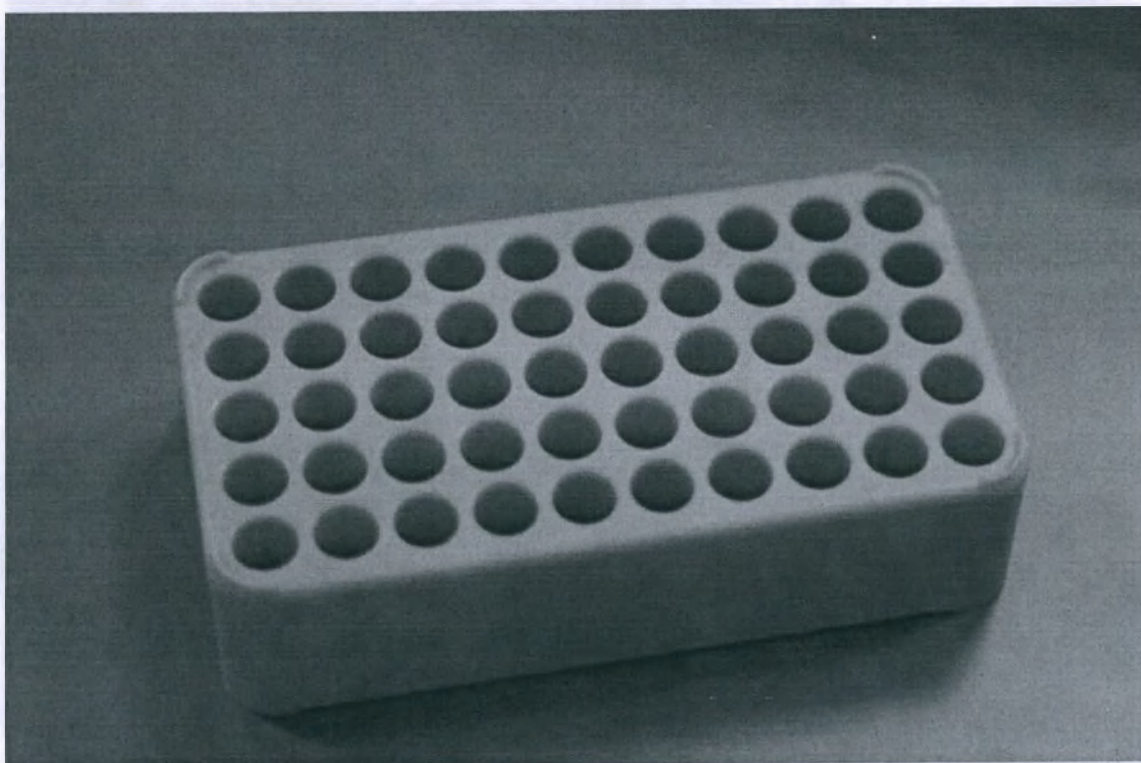
РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б
Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



33) Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 1)



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

1 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

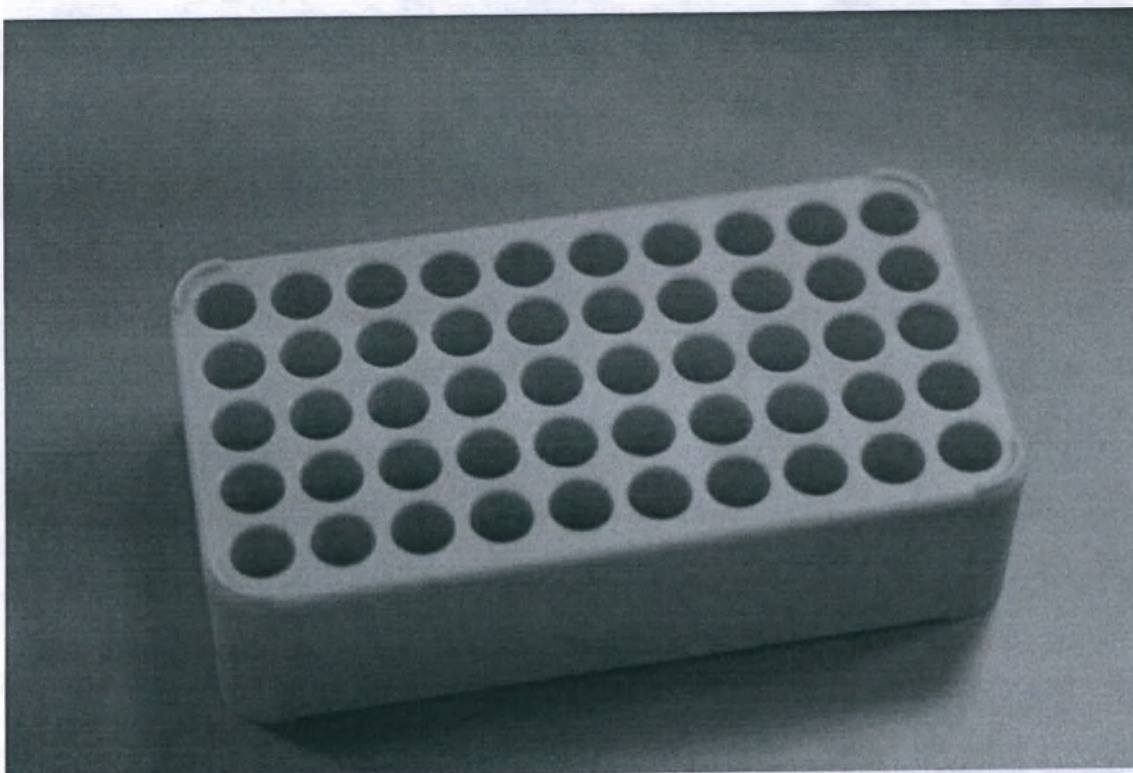
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



34) Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Штатив для пробирок 5 мл (Вариант 2)



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

1 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

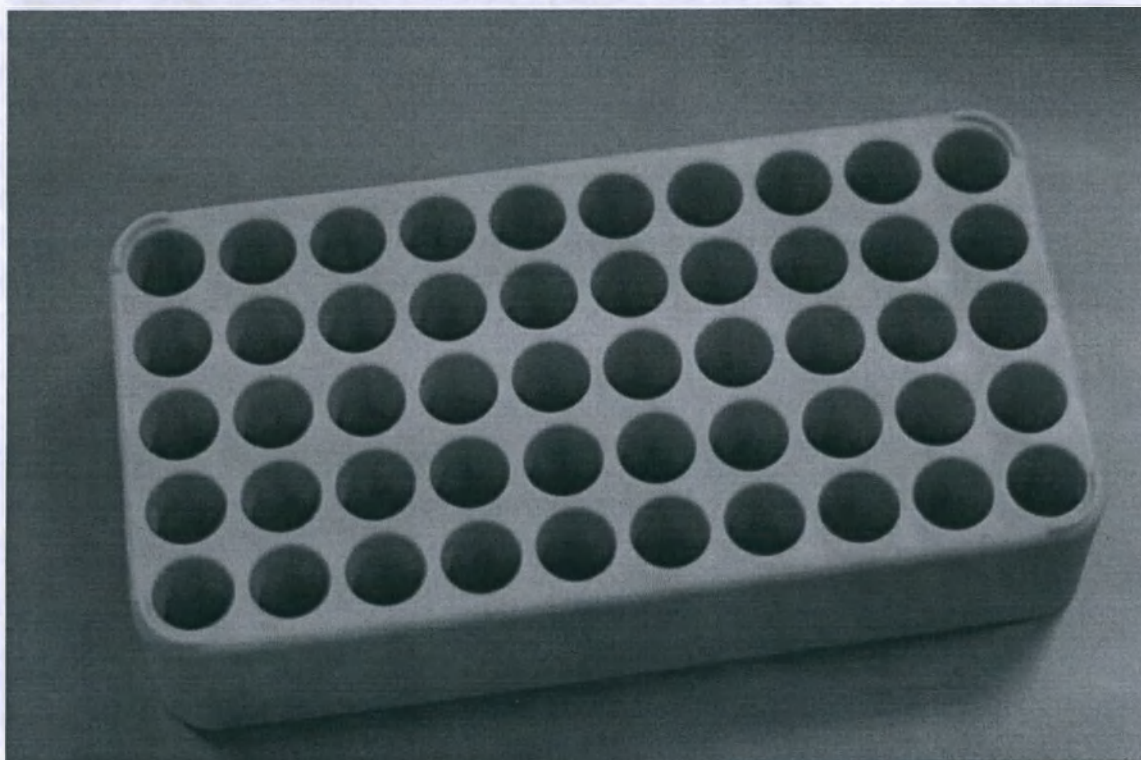
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



35) Штатив для пробирок 10 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Штатив для пробирок 10 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

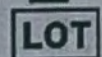
1 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

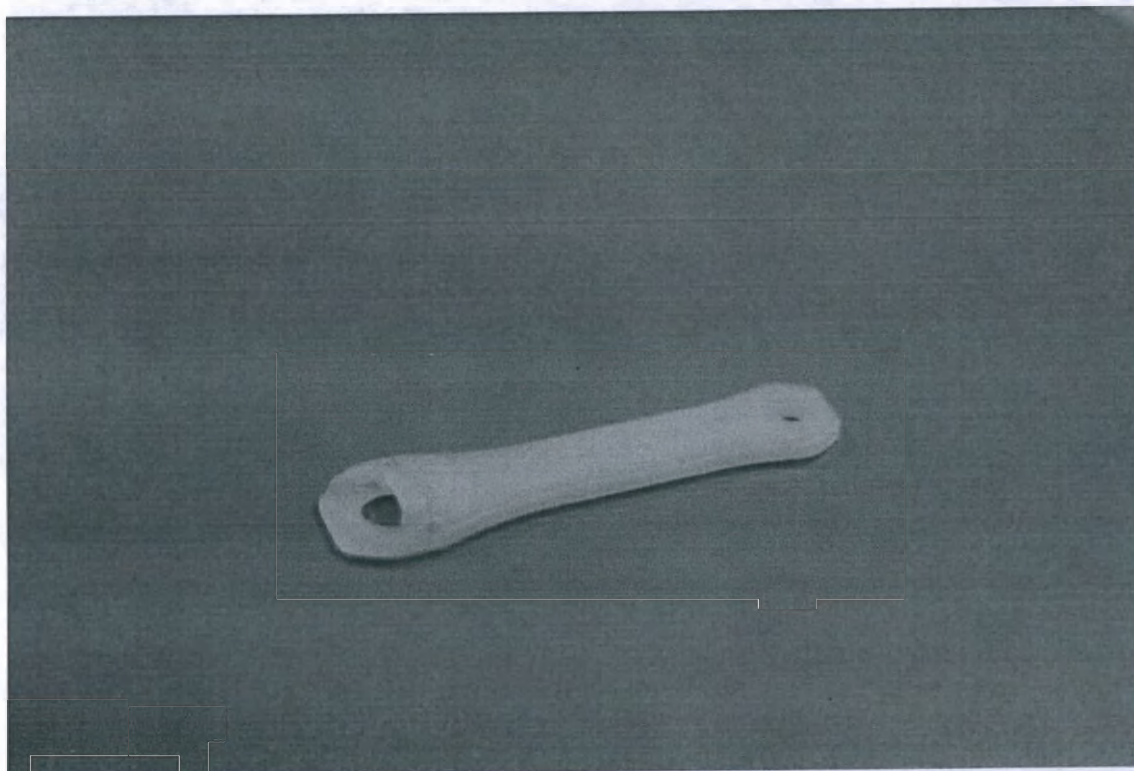
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



36) Открыватель пробирок



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Открыватель пробирок



ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

2 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

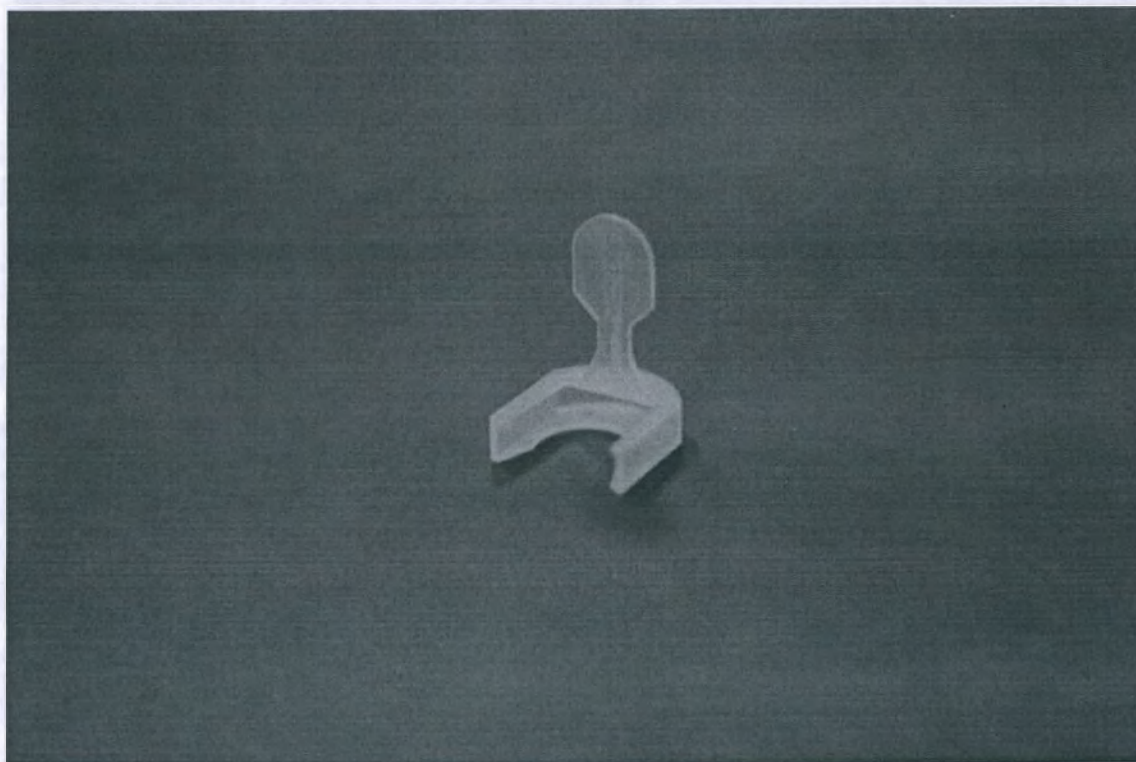
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



37) Фиксатор крышки пробирки



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Фиксатор крышки пробирки



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

2 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

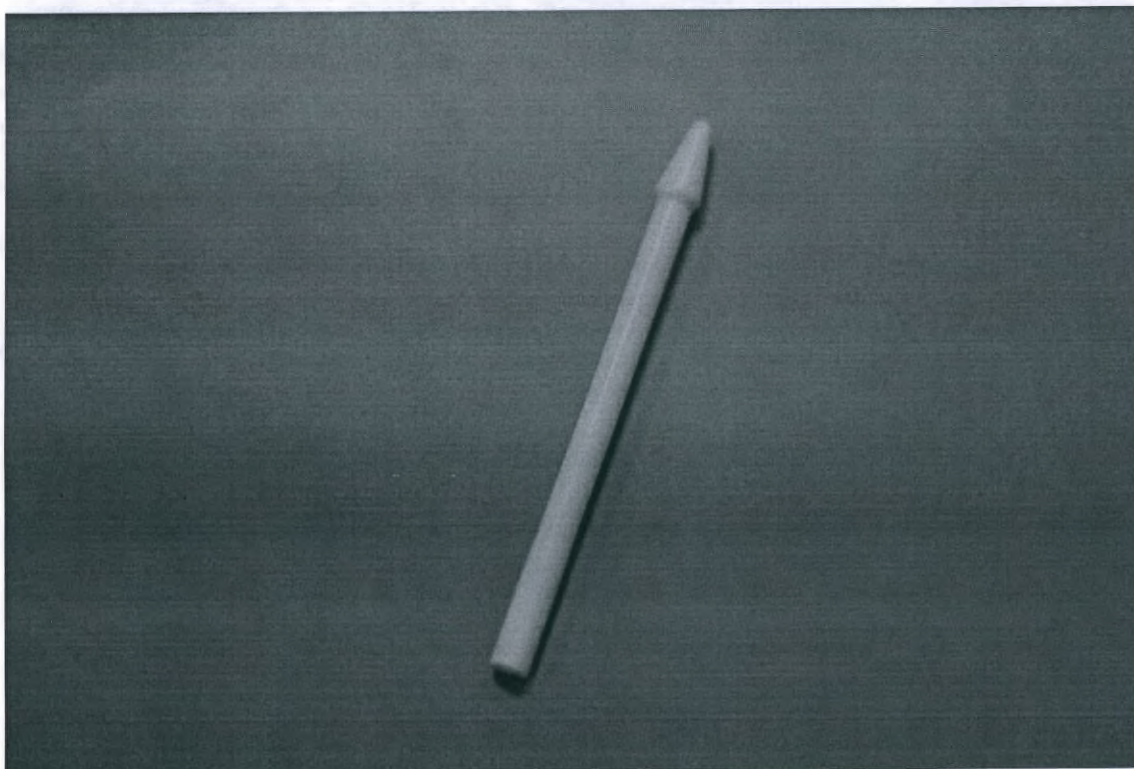
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



38) Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пестик для пробирки микроцентрифужной 0,5 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

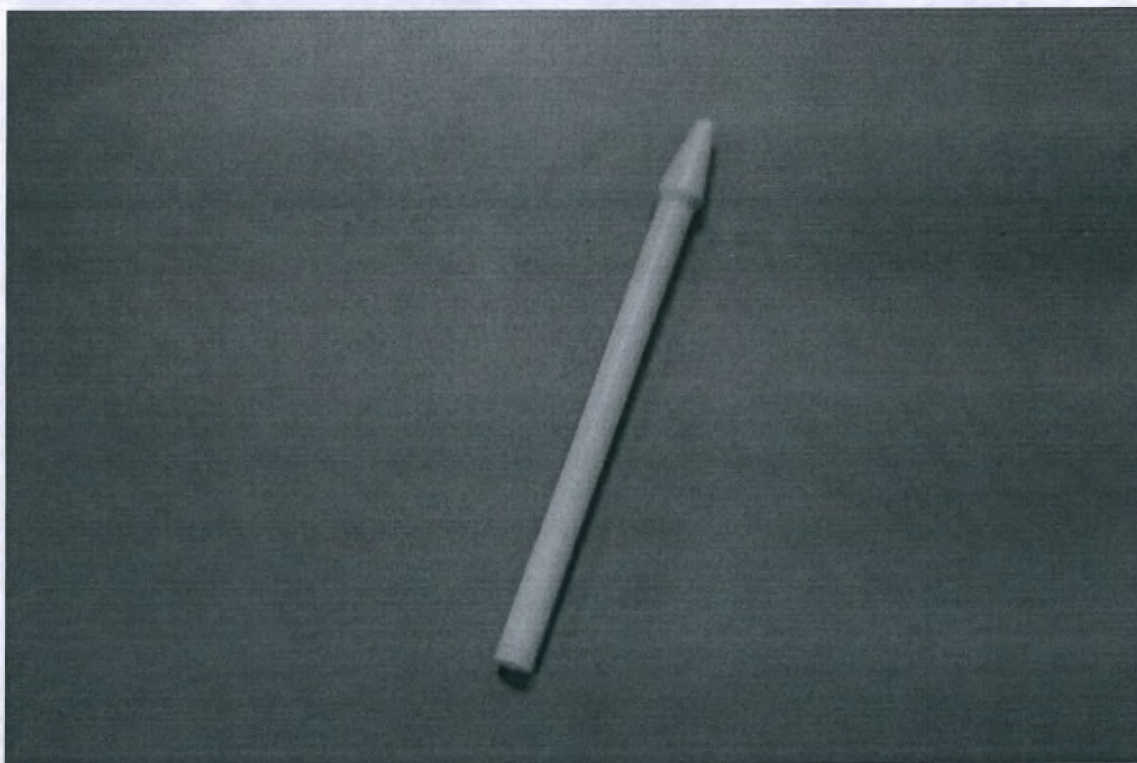
Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



39) Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл



**Пробирка нестерильная для лабораторных работ по ТУ
32.50.50-001-40072417-2021 в вариантах исполнения**

Пестик для пробирки микроцентрифужной 1,5 – 2 мл



ООО «БиоЛанта»

633009, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34, помещ. 78

КОЛ-ВО:

3 шт.



22.09.2021 г.



08.2026 г.



010921

РЗН РУ № _____ от _____

Условия утилизации для использованных изделий: класс Б

Условия утилизации для неиспользованных изделий: класс А
(СанПиН 2.1.3684-21)

Условия хранения: от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%



Маркировка транспортной тары

**Пробирка нестерильная для лабораторных работ в
вариантах исполнения
ТУ 32.50.50-001-40072417-2021**



ООО «БиоЛанта»
633009, Новосибирская область,
г. Бердск, ул. Зеленая Роща, д. 7/34,
помещ. 78



22.09.2021 г.



08.2026



010921

Условия хранения:

от + 5 °С до + 40 °С и относительной
влажности воздуха до 90%

Условия
транспортирования:

От -40 °С до + 40 °С и
относительной влажности воздуха до
80 %.

Число единиц потребительской упаковки: 11 шт.

Масса нетто: 568 г

Масса брутто: 720 г



Прошито, пронумеровано и скреплено печатью 31 листа(ов)

Директор ООО «Биоланта»

Н. А. Герасимов

