

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
«Общественное здоровье, социология и организация здравоохранения: интеграция науки и практики»
секция «МЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

**Опыт контроля качества и безопасности обращения
медицинских изделий в ГАУ РС(Я) «Республиканская
больница №1-Национальный центр медицины имени М.Е.
Николаева»**

Винокурова Инна Ивановна
заместитель генерального директора
по организационно-методической
и профилактической работе

Якутск, 22 июня 2023г.

**Безопасное применение
медицинских изделий
-
одна из составляющих
характеристик
безопасного оказания
медицинской помощи**



Медицинские изделия должны быть безопасными и эффективными



Статья 38 №323-ФЗ «Медицинскими изделиями являются любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая **специальное программное обеспечение**, и предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболитического воздействия на организм человека».



Статья 96 №323-ФЗ «Медицинские изделия, находящиеся в обращении на территории Российской Федерации, подлежат мониторингу безопасности»

Целью мониторинга является выявление и предотвращение побочных действий, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации медицинских изделий.

ст. 96 Федерального закона от 21.11.2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19 октября 2020 г. N 1113н "Об утверждении Порядка сообщения субъектами обращения медицинских изделий обо всех случаях выявления побочных действий, не указанных в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации медицинского изделия, о нежелательных реакциях при его применении, об особенностях взаимодействия медицинских изделий между собой, о фактах и об обстоятельствах, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации медицинских изделий».

ИЗВЕЩЕНИЕ в РОСЗДРАВНАДЗОР

1. при выявлении фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных, а также незарегистрированных медицинских изделий
2. при выявлении нежелательного события (реакции) связанной с применением медицинского изделия.

ЗА НЕСООБЩЕНИЕ ИЛИ СОКРЫТИЕ СЛУЧАЕВ И СВЕДЕНИЙ ПРЕДУСМОТРЕНА

Административная ответственность - ст. 6.28, ст. 6.33, ч.2 ст. 19.20 КоАП РФ

Уголовная ответственность - ст. 238.1 УК РФ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 мая 2023 г. № 894

МОСКВА

Об утверждении Правил маркировки отдельных видов медицинских изделий средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении отдельных видов медицинских изделий

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые Правила маркировки отдельных видов медицинских изделий средствами идентификации.

2. Установить, что участники оборота отдельных видов медицинских изделий в соответствии с Правилами, утвержденными настоящим постановлением:

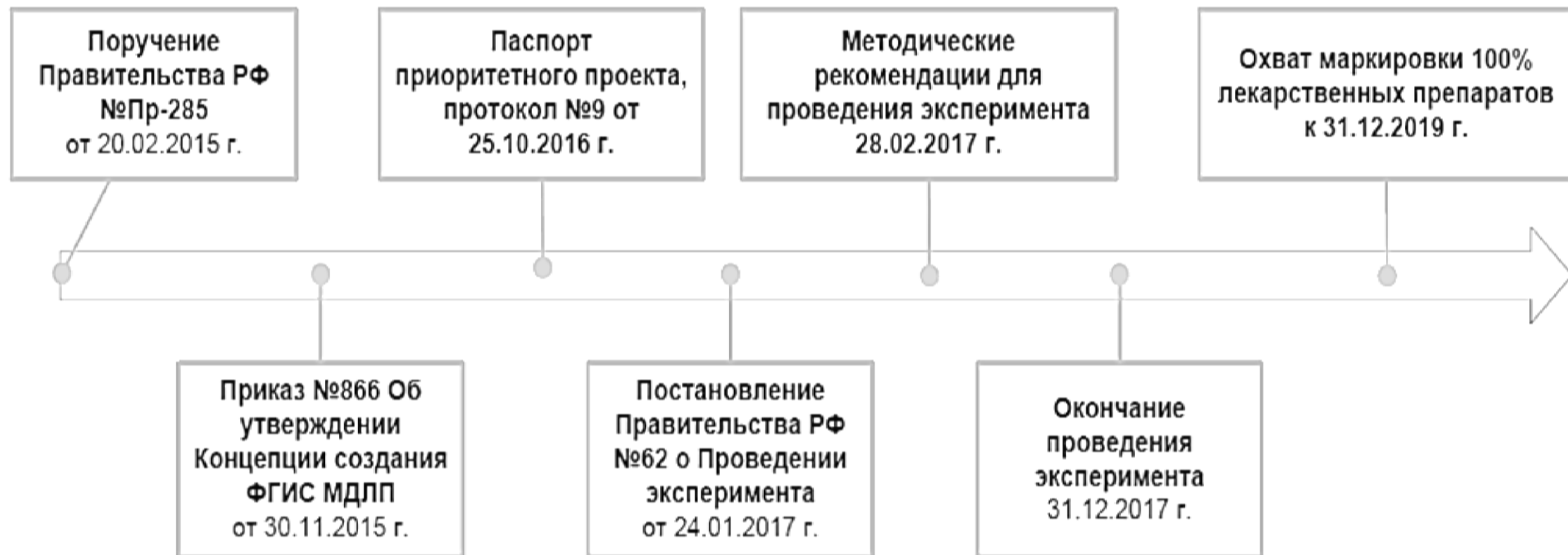
а) подают в государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации (далее - информационная система мониторинга), заявление на их регистрацию в информационной системе мониторинга начиная с 1 сентября 2023 г., но не позднее 7 календарных дней со дня возникновения необходимости осуществления участником оборота отдельных видов медицинских изделий деятельности, связанной с вводом в оборот, и (или) оборотом, и (или) выводом из оборота отдельных видов медицинских изделий, в отношении которых установлен запрет ввода в оборот, и (или) оборота, и (или) вывода из оборота отдельных видов медицинских изделий без маркировки средствами идентификации (за исключением участников оборота отдельных видов



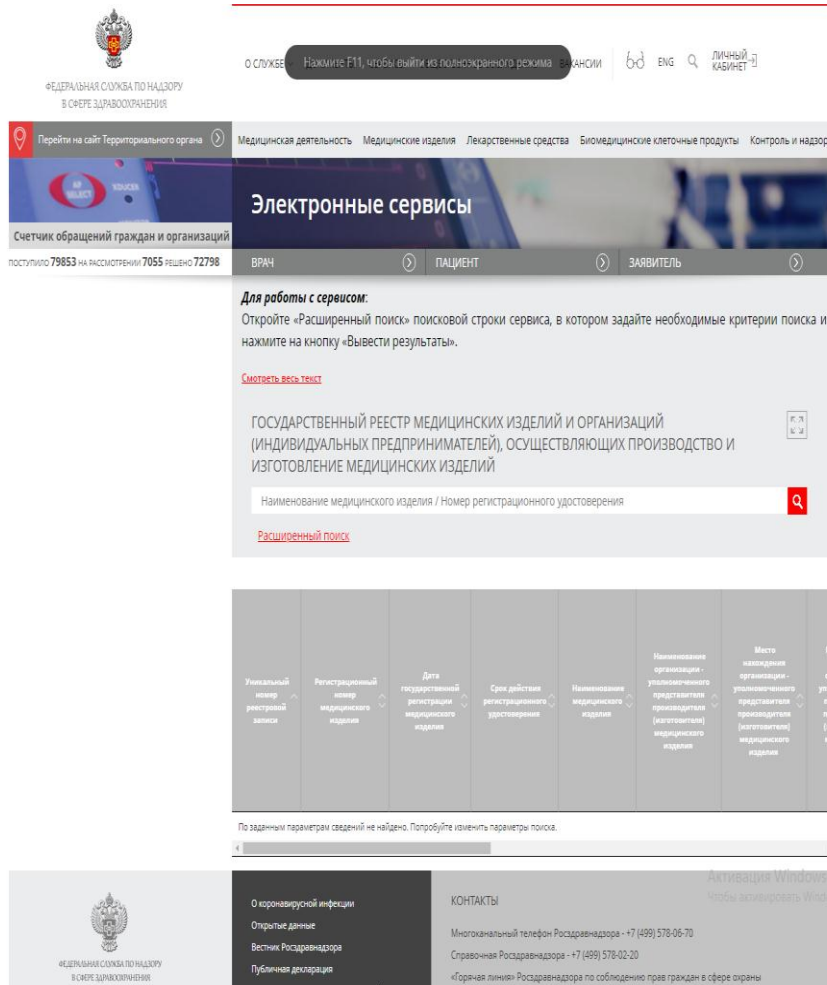
С 1 сентября 2023 года вводится маркировка и мониторинг отдельных видов медицинских изделий:

1. обеззараживатели - очистители воздуха
2. обувь ортопедическая и вкладные корригирующие элементы для обуви ортопедической
3. аппараты слуховых, кроме частей и принадлежностей
4. стенты коронарные
5. компьютерные томографы
6. санитарно-гигиенические изделия, используемые при недержании

Этапы внедрения мониторинга движения лекарственных препаратов



https://roszdravnadzor.gov.ru



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

О СЛУЖБЕ | [Нажмите F11, чтобы выйти из полноэкранного режима](#) | [ВАНДИСИ](#) | [ENG](#) | [Личный кабинет](#)

Перейти на сайт Территориального органа

Электронные сервисы

Счетчик обращений граждан и организаций
поступило 79853 на рассмотрении 7055 решено 72798

ВРАЧ | ПАЦИЕНТ | ЗАЯВИТЕЛЬ

Для работы с сервисом.
Откройте «Расширенный поиск» поисковой строки сервиса, в котором задайте необходимые критерии поиска и нажмите на кнопку «Вывести результаты».

[Смотреть весь текст](#)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ (ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ), ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО И ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование медицинского изделия / Номер регистрационного удостоверения

[Расширенный поиск](#)

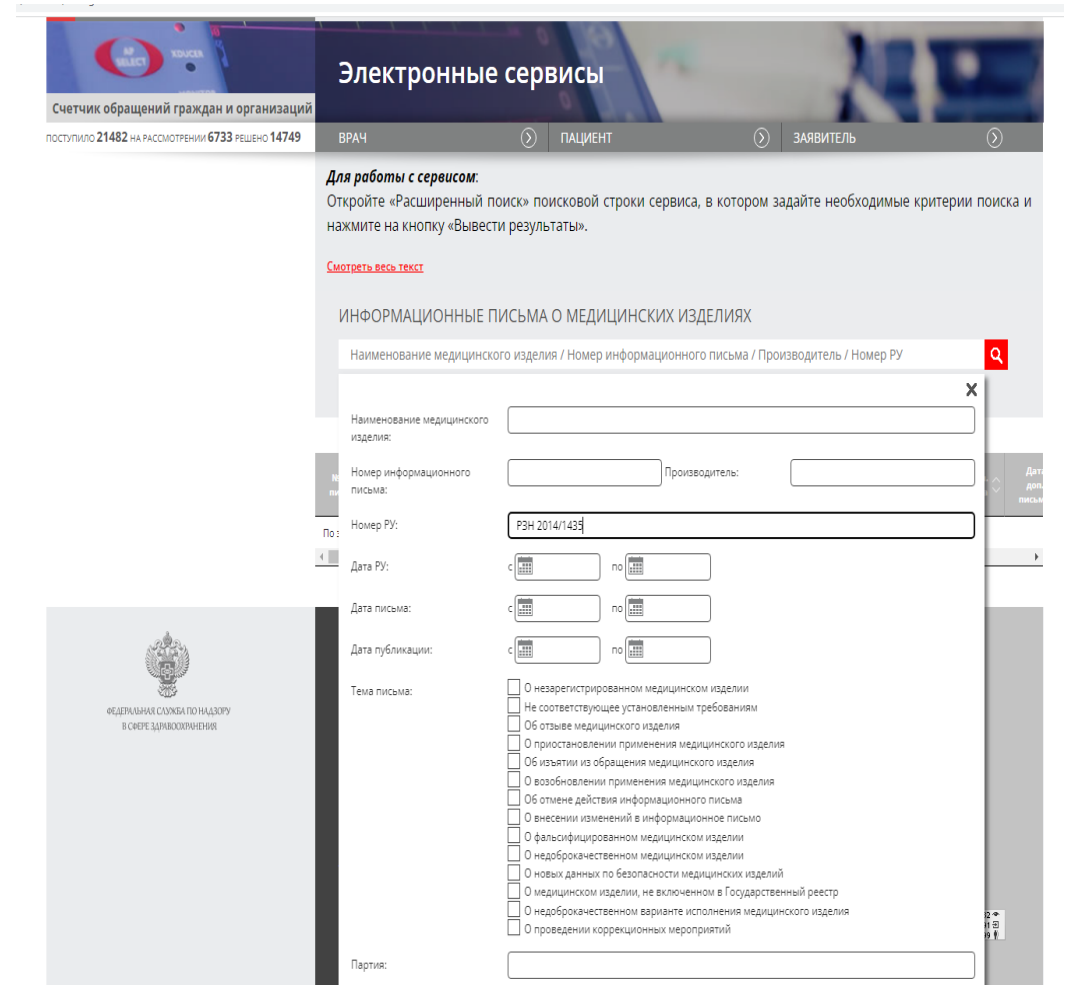
| Уникальный номер реестровой записи | Регистрационный номер медицинского изделия | Дата государственной регистрации медицинского изделия | Срок действия регистрационного удостоверения | Наименование медицинского изделия | Наименование организации - уполномоченного представителя производителя (разработчика) медицинского изделия | Место нахождения организации - уполномоченного представителя производителя (разработчика) медицинского изделия |
|------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|--|--|
| | | | | | | |

По заданным параметрам сведений не найдено. Попробуйте изменить параметры поиска.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

О коронавирусной инфекции
Открытые данные
Вестник Росздравнадзора
Публичная декларация

Контакты
Многоканальный телефон Росздравнадзора - +7 (499) 578-06-70
Справочная Росздравнадзора - +7 (499) 578-02-20
«Горячая линия» Росздравнадзора по соблюдению прав граждан в сфере охраны



Электронные сервисы

Счетчик обращений граждан и организаций
поступило 21482 на рассмотрении 6733 решено 14749

ВРАЧ | ПАЦИЕНТ | ЗАЯВИТЕЛЬ

Для работы с сервисом.
Откройте «Расширенный поиск» поисковой строки сервиса, в котором задайте необходимые критерии поиска и нажмите на кнопку «Вывести результаты».

[Смотреть весь текст](#)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПИСЬМА О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ

Наименование медицинского изделия / Номер информационного письма / Производитель / Номер РУ

Наименование медицинского изделия:

Номер информационного письма: Производитель:

По: Номер РУ:

Дата РУ: по

Дата письма: по

Дата публикации: по


Тема письма:

- О незарегистрированном медицинском изделии
- Не соответствующее установленным требованиям
- Об отзыве медицинского изделия
- О приостановлении применения медицинского изделия
- Об изъятии из обращения медицинского изделия
- О возобновлении применения медицинского изделия
- Об отмене действия информационного письма
- О внесении изменений в информационное письмо
- О фальсифицированном медицинском изделии
- О недоброкачественном медицинском изделии
- О новых данных по безопасности медицинских изделий
- О медицинском изделии, не включенном в Государственный реестр
- О недоброкачественном варианте исполнения медицинского изделия
- О проведении коррекционных мероприятий


Партия:


АИС ММИ отменен с 2014 года


Добавление записи

Встроенные СИ 

Наименование СИ:


 Справ. Марка: Исполнение: ТУ:

Изготовитель: Страна происхождения: 

Дата последней поверки: 

Заводской номер:

№ Госреестра СИ:


Год выпуска: 

Класс средства измерения:

Гарантийный срок эксплуатации: (лет)

Диапазон измерения:

Нормативный срок службы: (лет)

Вид измерения: 

Периодичность обслуживания: мес.

Периодичность поверки (МПИ): мес.

Требуется замены

Состояние: Исправно Неисправно

Примечание:



- **Фальсифицированное медицинское изделие** - медицинское изделие, сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе (изготовителе).
- **Недоброкачественное медицинское изделие** - медицинское изделие, которое не соответствует требованиям безопасности и эффективности медицинских изделий, требованиям к их маркировке, нормативной, технической и эксплуатационной документации и которое не может быть безопасно использовано по назначению, установленному производителем (изготовителем).
- **Контрафактное медицинское изделие** - медицинское изделие, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства.
- **Незарегистрированное МИ** – не прошедшее установленную законом процедуру регистрации

Фальсифицированные медицинские изделия и недоброкачественные медицинские изделия подлежат изъятию из обращения и уничтожению на основании решения владельца медицинских изделий, решения Росздравнадзора, или решения суда.

Контрафактные медицинские изделия подлежат изъятию из обращения и уничтожению по решению суда.

НЦМ

862
КОЙКИ

82
реанима
ционных
коек

36
отделен
ий

7
отделений
реанимац
ии

11
ПОЛИКЛИН
ИК

905
посещен
ий в
смену



28 000
стационарных
пациентов



30 000
амбулаторных
пациентов

> 2 000 000

исследований

> 12 000

операций



ФГБУ «Национальный институт качества»
Федеральной службы по надзору в
сфере здравоохранения

The Federal State Organization
"National quality institute"
Federal Service for Surveillance in Healthcare

СЕРТИФИКАТ

Система добровольной сертификации зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации рег. № РОСС RU.81589.040ЧНО от «06» декабря 2016г.



№ 0113/01КБМД

Государственное автономное учреждение
Республики Саха (Якутия)
«Республиканская больница №1-
-Национальный центр медицины»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ «КАЧЕСТВО И
БЕЗОПАСНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Срок действия с 21.07.2022 по 21.07.2025



Мониторинг безопасности медицинских изделий

- Ежедневный мониторинг на официальном сайте Росздравнадзора информационных писем о приостановлении, прекращении обращения, отзыве из обращения МИ
- если **ВЫЯВЛЕНО** МИ указанное в письме, незамедлительно:
 1. перенести МИ в ЗОНУ карантинного хранения
 2. заполнить электронный журнал «Нежелательное событие»

Типичные нарушения в обращении МИ

- применение незарегистрированных и недоброкачественных МИ
- несвоевременное техническое обслуживание и поверка МИ
- не соблюдение требований к условиям хранения
- хранение и применение МИ с истекшим сроком годности
- несообщение в Росздравнадзор о выявлении в обращении МИ, не соответствующих установленным требованиям, о нежелательных событиях

Обеспечение безопасности обращения медицинских изделий



1. Ежедневный мониторинг информационных писем Росздравнадзора о приостановлении, прекращении обращения, отзыве из обращения МИ.
2. Условия хранения МИ: термолабильные в холодильник ($t +2^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$), остальные в помещениях для хранения (t от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$, влажность от 50% до 65%).
3. Своевременное техническое обслуживание и поверка МИ.
4. Контроль сроков годности.
5. Наличие кратких инструкций к МИ в местах пользования (чтобы составлять памятки, важно собирать информацию об ошибках при работе с оборудованием).
6. Утилизация МИ с учетом классификации по классу отходов.



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА
(ЯКУТИЯ)
Государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия)
«Республиканская больница № 1 - Национальный центр медицины»
(ГАУ РС (Я) «РБ №1-НЦМ»)

ПРИКАЗ

«17» февраля 2022 г.

№ 02-01-11/190

г. Якутск

О назначении ответственных лиц за безопасность обращения медицинских изделий в ГАУ РС (Я) «РБ №1 – НЦМ» в 2022г.

В целях обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности в ГАУ РС (Я) «РБ №1 – НЦМ», в соответствии со ст.38, 96 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", пп.21 п.17 Приказа МЗ РФ от 31 июля 2020 г. N785н "Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности"

ПРИКАЗЫВАЮ

- Утвердить:
 - 1.1 График предоставления заявок на обеспечение медицинскими изделиями согласно Приложению №1;
 - 1.2 Единую систему учета медицинских изделий согласно Приложению №2;
 - 1.3 Единый шаблон «Заявка на обеспечение медицинскими изделиями (расходник) и прочими товарно-материальными ценностями» согласно Приложению №3;
 - 1.4 Единый шаблон «Заявка на обеспечение медицинскими изделиями (оборудованием)» согласно Приложению №4;
 - 1.5 Единый шаблон «Заявка на обеспечение запасной частью к медицинскому изделию (оборудованию)» согласно Приложению №5.
- Назначить начальника отдела материально-технического снабжения (ОМТС СС) Корнилову М.П., начальника отдела медицинской техники (ОМТ СС) Скрыбина В.А. ответственными лицами за **закупку, приемку, учет, хранение и мониторинг безопасности медицинских изделий** с момента организации закупки до момента распределения медицинского изделия в структурное подразделение.
- Назначить заведующих, старших медицинских сестер структурных подразделений ГАУ РС (Я) «РБ №1 – НЦМ» ответственными лицами за **учет, хранение, мониторинг безопасности и организацию мероприятий по утилизации (уничтожению) медицинских изделий** с момента получения от ОМТС СС и ОМТ СС до момента утилизации (уничтожения) медицинского изделия.
- Заведующим, старшим медицинским сестрам структурных подразделений ГАУ РС (Я) «РБ №1 – НЦМ» ежеквартально до 5 числа месяца, следующего за истекшим

СОП по безопасности обращения МИ

Приложение №1 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

График предоставления заявок на обеспечение медицинскими изделиями

| Вид заявки | Сроки предоставления | Примечание |
|-------------------|---|--|
| 1. Годовая | до 30 ноября текущего года | из расчета потребности на год |
| 2. Корректирующая | до 5 числа месяца, следующего за истекшим кварталом | при необходимости |
| 3. Срочная | | при снижении текущего запаса медицинских изделий (МИ), необходимого для бесперебойной работы СП. |

Приложение №1 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

| | |
|-------------|---------------|
| Исполнитель | Директор ОМТС |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |

Заявка на обеспечение медицинскими изделиями (расходник)

| № п/п | Наименование медицинского изделия (расходник) с указанием артикула, модели, размера, цвета, материала, количества, единицы измерения, даты истечения срока годности (СЭИ) и др. | Количество, шт. | Ед. измерения (штуки, метры и др.) | Размер | Составляющие (материалы, комплектация) | * код ОКПД2 (КВН) по классификации ФИС Росстата | | | | Всего в строке, шт. | Средний расход в день, шт. |
|-------|---|-----------------|------------------------------------|--------|--|---|---|---|---|---------------------|----------------------------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |

Исполнитель: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____
Структурное подразделение: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____

Приложение №2 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

| | |
|-------------|---------------|
| Исполнитель | Директор ОМТС |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |

Заявка на обеспечение медицинскими изделиями (расходник) и прочими товарно-материальными ценностями (ТМЦ)

| № п/п | Наименование МИ (ТМЦ) | Количество, шт. | Ед. измерения (штуки, метры и др.) | Размер | Составляющие (материалы, комплектация) | * код ОКПД2 (КВН) по классификации ФИС Росстата | | | | Всего в строке, шт. | Средний расход в день, шт. |
|-------|-----------------------|-----------------|------------------------------------|--------|--|---|---|---|---|---------------------|----------------------------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |

Исполнитель: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____
Структурное подразделение: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____

Приложение №3 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

| | |
|-------------|---------------|
| Исполнитель | Директор ОМТС |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |

Приложение №4 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

| № п/п | Код ОКПД2 (КВН) по классификации ФИС Росстата | Составляющие (материалы, комплектация) | Наименование медицинского изделия (расходник) с указанием артикула, модели, размера, цвета, материала, количества, единицы измерения, даты истечения срока годности (СЭИ) и др. | Количество, шт. | Ед. измерения (штуки, метры и др.) | Размер | Составляющие (материалы, комплектация) | * код ОКПД2 (КВН) по классификации ФИС Росстата | | | | Всего в строке, шт. | Средний расход в день, шт. |
|-------|---|--|---|-----------------|------------------------------------|--------|--|---|---|---|---|---------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____
Структурное подразделение: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____

Приложение №5 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» от 17.02.2022 № 02-01-11/190

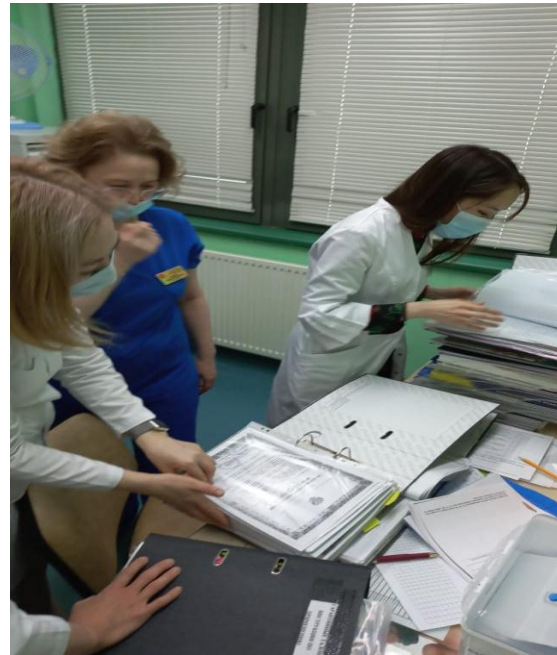
| | |
|-------------|---------------|
| Исполнитель | Директор ОМТС |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |
| Исполнитель | Исполнитель |

Заявка на обеспечение запасной частью к медицинскому изделию (оборудованию)

| № п/п | 1. Данные заявительного оборудования, в котором преобретается запасная часть | | | 2. Данные запасного оборудования, в котором преобретается запасная часть | | |
|-------|--|-----------------|------------|--|---------------|-----------------------------|
| | Наименование запасной части (запасной детали) | Количество, шт. | Примечание | Наименование оборудования | Ед. измерения | Средний расход оборудования |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |

Исполнитель: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____
Структурное подразделение: _____ Имя: _____ Ф.И.О.: _____

СОП





КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ

- это культура медицинской организации, основанная и поддерживаемая на принципах прозрачности, безопасности, взаимного доверия и подотчётности, где проводится регулярная оценка и анализ ошибок нежелательных событий и рисков их возникновения.



Единая система Учета медицинских изделий

Приложение №2 к приказу ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»
от _____ № _____

Согласовано
Заведующий структурного подразделения

Утверждаю
Директор Центра ГАУ РС(Я) «РБ №1-НЦМ»

"__" ____ 2022г.

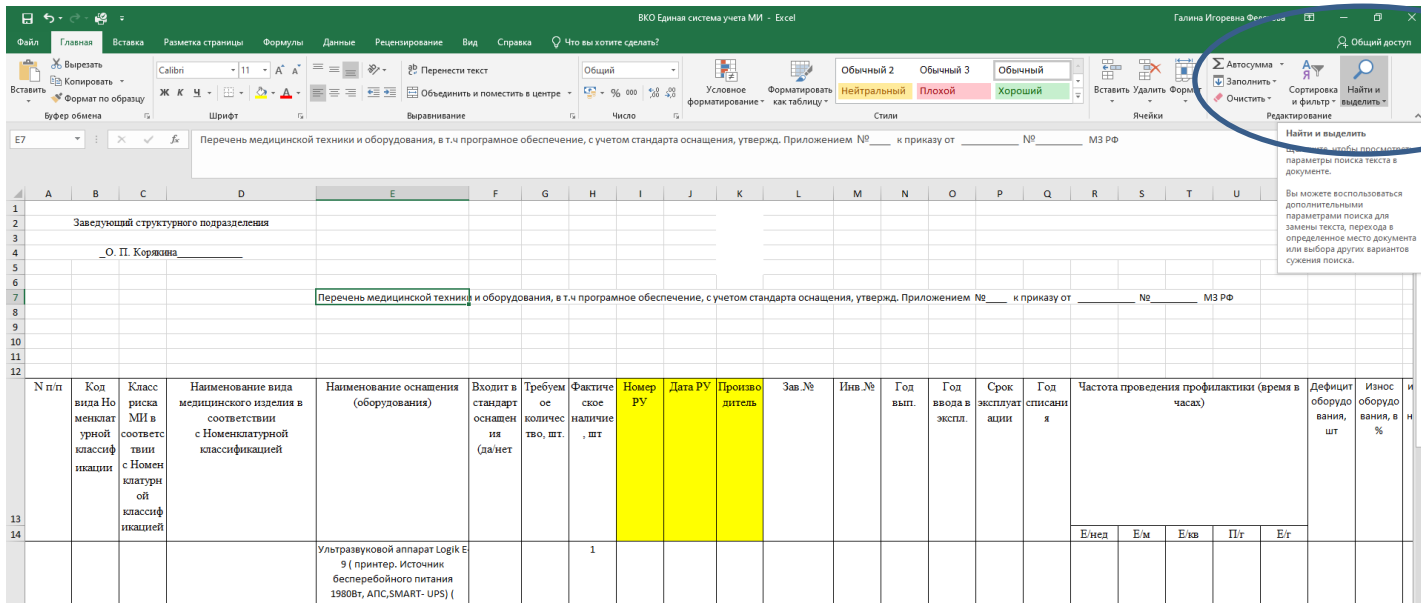
"__" ____ 2022г.

Единая система учета медицинских изделий

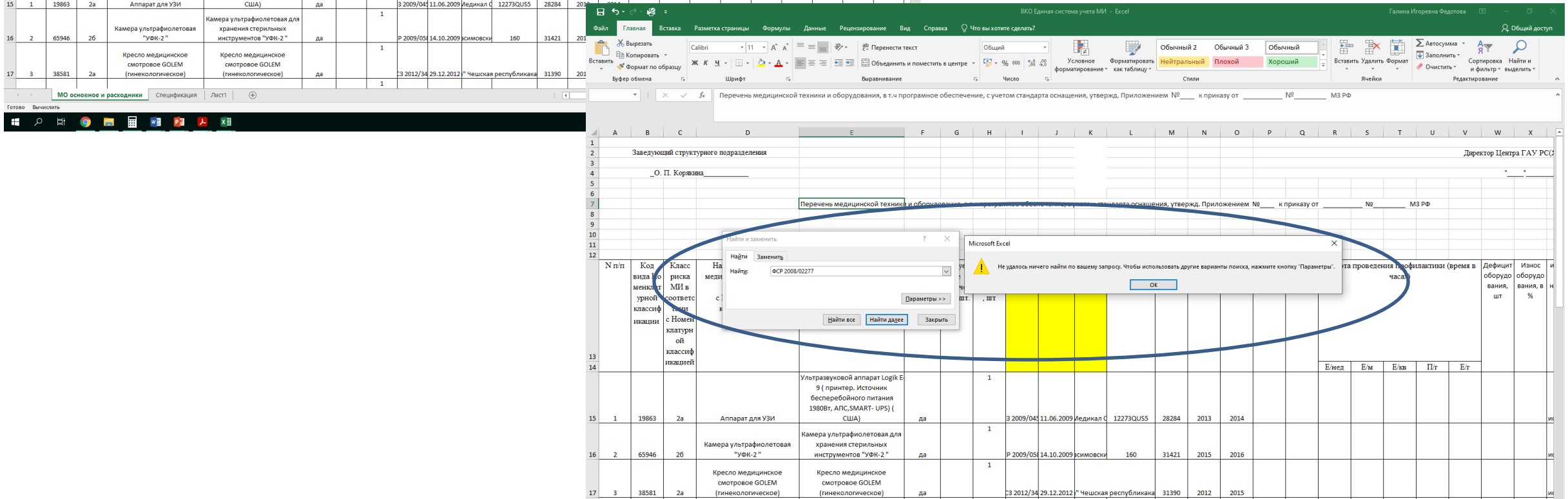
Перечень медицинских изделий, в т.ч. Програмного обеспечения, с учетом стандарта оснащения, утв. Приложением №___ к приказу от _____ № _____ МЗ РФ

| N п/п | Код вида Номенклатурной классификации* | Класс риска МИ в соответствии с Номенклатурной классификацией* | Наименование вида медицинского изделия в соответствии с Номенклатурной классификацией* | Наименование оснащения (оборудования) | Входит в стандарт оснащения (да/нет) | Требуемое количество, шт. | Фактическое наличие, шт | Номер РУ | Дата РУ | Производитель | Зав.№ | Инв.№ | Год вып. | Год ввода в экпл. | Срок эксплуатации | Год списания | Частота проведения профилактики (время в часах) | | | | | Дефицит оборудования, шт | Износ оборудования, в % | исправно или неисправно |
|-------|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|---------|---------------|-------|-------|----------|-------------------|-------------------|--------------|---|-----|------|-----|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Е/нед | Е/м | Е/кв | П/г | Е/г | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Старшая медицинская сестра СП подпись Ф.И.О.



С ПОМОЩЬЮ ПОИСКОВИКА
ИЩЕМ НОМЕР РУ
УКАЗАННОГО В ПИСЬМЕ РЗН



Учет нежелательных событий

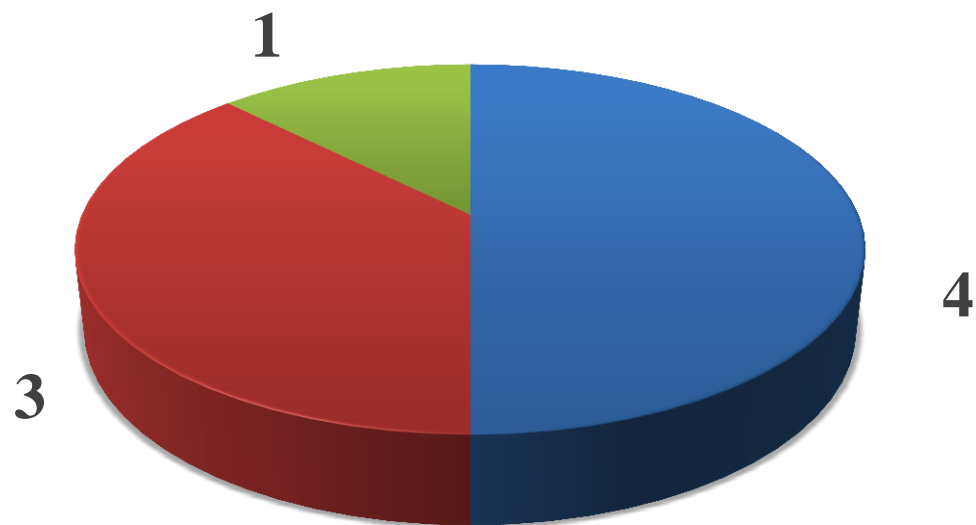
- требование п. 9 Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 г. N 785н "Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности"



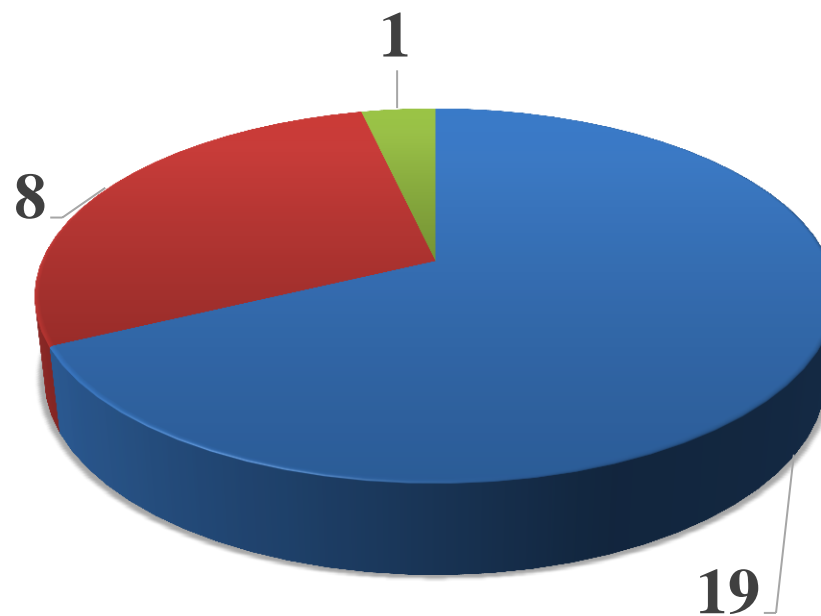


Динамика выявления медицинскими персоналом побочных действий, связанных с применением и эксплуатацией медицинских изделий

2022



2023



- Нежелательных событий
- Извещение в РЗН
- РЗН проведен отбор МИ



Результаты внедренного механизма мониторинга МИ

- соблюдение требований Росздравнадзора по проведению мониторинга безопасности медицинских изделий,
- соответствие единой системе регистрации и расследования неблагоприятных событий при оказании медицинской помощи,
- качественное выполнение обязанностей медицинского персонала в повседневной практике
- осознание персональной ответственности каждого работника в соблюдении главной цели – обеспечение безопасности пациента,
- соблюдение требований к оформлению документации процесса мониторинга,
- контроль и предотвращение возможных рисков, связанные с применением медицинских изделий.
- оптимизация трудо- и временные затрат персонала.



Безопасное обращение медицинских изделий

- обеспечивает безопасность оказания медицинской помощи
- устраняет риск угрозы жизни и причинения вреда здоровью пациента и медицинского персонала
- устраняет риск нанесения урона окружающей среде

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ