
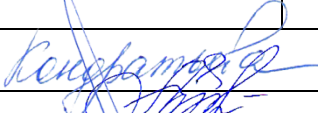


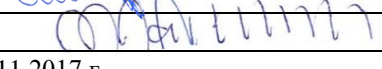




Тип документа	АЛГОРИТМ					Страница 1 из 5
Назначение	Весь медицинский и административный персонал ТОО «В.В.NURA» в Республике Казахстан					
Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-Г2/4	Редакция	001	
Название	<b>СПИСАНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС, ИМН И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, БРАКОВАННЫХ ИЛИ ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ</b>					
Разработано	Директор по операционно-клинической деятельности		Кондратьева О.О.			
Согласовано	Медицинский директор		Аубакиров М.Е.			
	Исполнительный директор		Копцев М.В.			
Подписано	Генеральный директор		Эргезер М.Ф.			
Утверждено	Приказом Генерального директора ТОО «В.В.NURA» №61 от 13.11.2017 г.					
К внедрению с	14.11.2017 г.					


**Цель:**

- Обеспечить безопасное уничтожение ЛС, ИМН и медицинской техники.

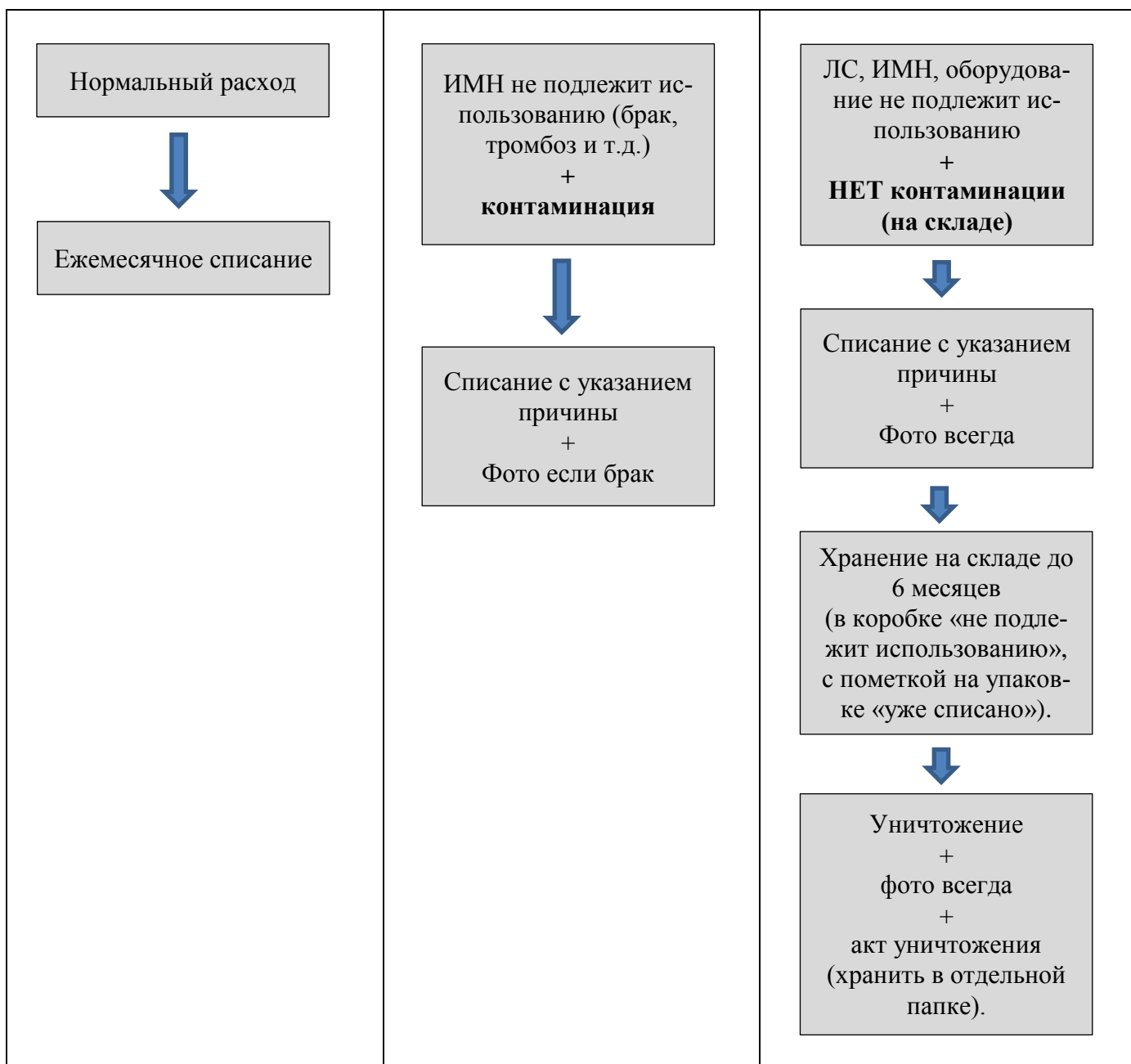
№	Термины и определения:
a.	<b>ЛС</b> – лекарственное средство.
b.	<b>ИМН</b> – изделие медицинского назначения.
c.	<b>Срок годности</b> - дата, после истечения которой ЛС или ИМН не подлежит применению.
d.	<b>Срок эксплуатации</b> - дата, после истечения которой медицинское оборудование не подлежит применению.
e.	<b>Непригодные к медицинскому применению ЛС, ИМН и медицинская техника</b> - фальсифицированные, с истекшим сроком годности и другие, несоответствующие требованиям законодательства Республики Казахстан лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинская техника, применение которых представляет опасность жизни и здоровью человека.
f.	<b>Уничтожение</b> ЛС, ИМН и медицинской техники - процедура воздействия (термическое, химическое, механическое либо иное) на лекарственное средство, изделие медицинского назначения и медицинскую технику, исключающее возможность их дальнейшего использования;


№	Положения
1.	ЛС и ИМН с истекшим сроком годности, а также бракованные, хранят отдельно или изолированно.
2.	Непригодные к медицинскому применению ЛС, ИМН должны быть незамедлительно перемещены на склад, в коробку для не подлежащих использованию, но еще не уничтоженных ЛС, ИМН. На коробке должна быть маркировка « <b>не подлежит дальнейшему использованию</b> ».
3.	Оборудование, непригодное к медицинскому применению, также перемещается на склад и маркируется « <b>не подлежит дальнейшему использованию</b> » на легкодоступных обзорных поверхностях.
4.	Доступ к ЛС, ИМН и оборудованию, непригодным к медицинскому применению, должно иметь только лицо, отвечающее за их хранение.
5.	<b>Уничтожение</b> непригодных к медицинскому применению ЛС, ИМН и медицинской техники должно осуществляться только <b>после списания через бухгалтерию</b> .
6.	Списание непригодных к медицинскому применению ЛС, ИМН и медицинской техники осуществляется аналогично рутинному списанию использованных ЛС, ИМН за месяц.
7.	ИМН для диализа, брак которых обнаружился в ходе подготовки/ проведения процедуры («текущий» картридж, дефектная магистраль и т.д.) или поврежденные в ходе процедуры (тромбоз магистрали и диализатора, множественная пункция фистулы), не подлежат хранению по причине контаминации/ потенциальной контаминации. Списываются отдельным актом с указанием причины списания, но не актируются по акту уничтожения (см. Приложение 1 к данному Алгоритму).
8.	Форма «Акт списания запасов» заполняется в 2 экземплярах (1 остается в Центре и подшивается в соответствующую папку, 1 передается в бухгалтерию).
9.	Уничтожение непригодных к медицинскому применению ЛС и ИМН в количестве до 300 упаковок (брак, истечение срока годности) и уничтожение медицинской техники, пришедшей в негодность (физический и моральный износ, в результате стихийных бедствий и аварий, поломка с невозможным восстановлением) осуществляется непосредственно организацией здравоохранения (без привлечения специализированных компаний).

Тип	АЛГОРИТМ	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-Г2/4	Редакция	001	Страница	2 из 5	
Название	СПИСАНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС, ИМН И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С ИС-ТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, БРАКОВАННЫХ ИЛИ ПРИШЕДШИХ В НЕГОД-НОСТЬ									
10.	Уничтожение ЛС, ИМН и медицинской техники осуществляется комиссией, в состав которой входят не менее 3-х человек: <ul style="list-style-type: none"> <li>• заведующий центром,</li> <li>• старшая медицинская сестра,</li> <li>• администратор,</li> <li>• инженер сервисной службы (при необходимости).</li> </ul>									
11.	Уничтожение непригодных к медицинскому применению ЛС, ИМН и медицинской техники должно осуществляться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.									
12.	<b>Медицинская техника</b> уничтожается путем демонтажа, разборки, механического повреждения, включая пробивание дыр, разрывы, нанесение повреждений иными способами при условии, что такие повреждения исключают последующее восстановление медицинской техники и возможность их использования в первоначальном виде, если иное не установлено в эксплуатационном документе медицинской техники, разработанном организацией-производителем.									
13.	<b>Инвазивные ИМН</b> из полимерных материалов в стерильной упаковке утилизируются путем вскрытия упаковки и сбрасывания ИМН в контейнер для сбора медицинских отходов класса Б (с соответствующим дальнейшим обращением – централизованное разрушение в Организации, занимающейся обезвреживанием медотходов класса Б).									
14.	<b>Колюще-режущие предметы</b> утилизируются путем вскрытия упаковки и сбрасывания этих ИМН в контейнер для сбора колюще-режущих предметов (с соответствующим дальнейшим обращением – централизованное разрушение в Организации, занимающейся обезвреживанием медотходов класса Б).									
15.	<b>ИМН многоразового использования</b> , после соответствующей дезинфекции, утилизируются как медотходы класса А.									
16.	<b>Жидкие лекарственные формы</b> (растворы для инъекций в ампулах, в пакетах и во флаконах, микстуры, капли, жидкости в спрей-флаконах) уничтожаются путем вскрытия ампул/ флаконов/ пакетов с последующим разведением содержимого водой в соотношении 1:100 и сливанию образующегося раствора в канализацию.									
17.	<b>Аэрозольные</b> флаконы с лекарственными средствами относятся к взрывоопасным предметам (не путать со спрей-флаконами). Их опорожнение следует производить в хорошо проветриваемом помещении, не вдыхая распыляемое содержимое флакона, в отсутствие посторонних лиц, вдали от источников огня (не менее 5 метров). Запрещается вскрывать, разрушать и/ или деформировать аэрозольные флаконы.									
18.	<b>Не аэрозоли</b>					<b>Аэрозоли</b>				
										
19.	Остатки ампул, пакетов и флаконов вывозятся с территории Центра и уничтожаются путем утилизации.									
20.	Остатки ампул утилизируют как колюще-режущие предметы.									
21.	Вскрытые пакеты и флаконы без содержимого (не контаминированные), опорожненные аэрозольные флаконы утилизируют как медотходы класса А.									
22.	<b>Твердые лекарственные формы</b> (порошки, таблетки, капсулы), содержащие водорастворимые субстанции лекарственных средств, подлежат после дробления до порошкообразного состояния разведению водой в соотношении 1:100 и сливанию в промышленную канализацию.									
23.	Процесс уничтожения ЛС, ИМН и медицинского оборудования следует пошагово фотографировать, чтобы затем приложить фото к Акту об уничтожении.									

Тип	АЛГОРИТМ	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-Г2/4	Редакция	001	Страница	3 из 5	
Название	СПИСАНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС, ИМН И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С ИС-ТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, БРАКОВАННЫХ ИЛИ ПРИШЕДШИХ В НЕГОД-НОСТЬ									
24.	При уничтожении непригодных к реализации и медицинскому применению ЛС, ИМН и медицин-ской техники составляется <b>акт об уничтожении</b> непригодных к реализации и медицинскому приме-нению ЛС, ИМН и медицинской техники (далее - Акт) по Форме МЕД-Г2/4-а.									
25.	Акт составляется в <b>двух экземплярах</b> и подписывается всеми лицами, принимавшими участие в уничтожении ЛС, ИМН и медицинской техники.									
26.	Один экземпляр Акта и распечатанные фотографии остаются в центре и подшиваются в папку вместе с актами списания.									
27.	Второй экземпляр Акта в течение 5 рабочих дней со дня его составления направляется в соответ-ствующий территориальный Департамент Комитета контроля медицинской и фармацевтической дея-тельности Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.									

**Приложение 1: Общая схема процессов списания и уничтожения ЛС, ИМН, оборудования.**



Тип	АЛГОРИТМ	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-Г2/4	Редакция	001	Страница	
Название	СПИСАНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС, ИМН И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, БРАКОВАННЫХ ИЛИ ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ							4 из 5	

**Составлено на основании:**


1. «Правила уничтожения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, пришедших в негодность, фальсифицированных, с истекшим сроком годности», утверждены Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 26 августа 2015 года № 687 [Ссылка на Приказ 687](#)

**Связанные документы:**

№	тип	название
МЕД-Г2	Руководство	Лекарственные средства и изделия медицинского назначения: хранение и учет.
МЕД-Г2/1	Алгоритм	Хранение и транспортировка ЛС и ИМН
Приложение 30 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 Форма 3-6	Форма	Акт списания запасов
МЕД-Г2/4-а	Форма	Акт уничтожения ЛС, ИМН и медицинской техники с истекшим сроком годности, бракованных или пришедших в негодность.

**Список изменений:**

№ ред.	дата	№ приказа	перечень изменений
001	13.11.2017	61	Алгоритм МЕД-Г2/4 «Списание и уничтожение ЛС, ИМН и медицинской техники с истекшим сроком годности, бракованных или пришедших в негодность» введен впервые.

Тип	АЛГОРИТМ	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-Г2/4	Редакция	001	Страница	
Название	СПИСАНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС, ИМН И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ С ИС- ТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, БРАКОВАННЫХ ИЛИ ПРИШЕДШИХ В НЕГОД- НОСТЬ							5 из 5	

### Список ознакомления с документом

№	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				