



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
minzdrav.tatarstan.ru

[www.minzdrav.tatarstan.ru](http://www.minzdrav.tatarstan.ru)



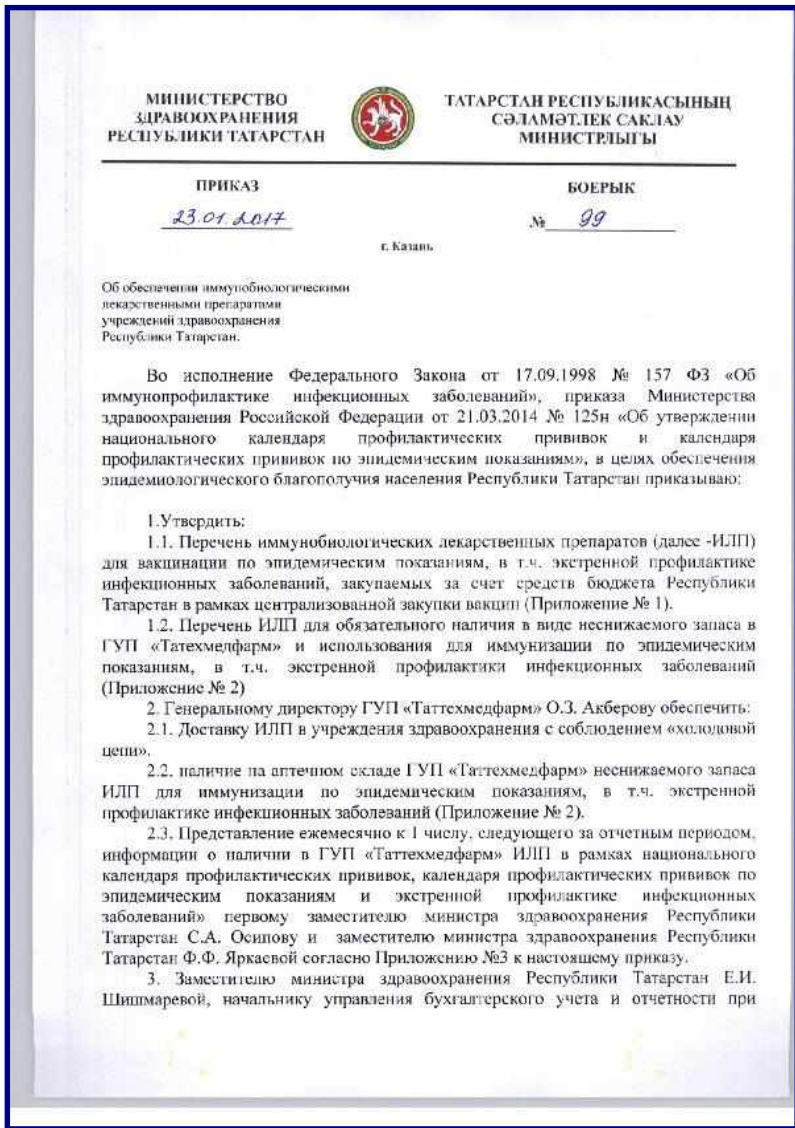
**Актуальные вопросы реализации календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям в Республике Мордовия**

# **Организация иммунопрофилактики в Республике Татарстан: сибирская язва, опыт создания регионального календаря профилактических прививок**

**ЛОПУШОВ Д.В.**

**Руководитель Республиканского центра иммунопрофилактики, главный специалист Министерства здравоохранения Республики Татарстан по иммунопрофилактике и эпидемиологии, к.м.н. доцент кафедры профилактической медицины КГМУ**

# НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ВАКЦИНАЦИИ




Национальный календарь профилактических прививок (Приложение № 1 к приказу МЗ РФ от 6 декабря 2021г. № 1122н)

	Дети до 18 лет											Взрослые								
	Месяцы										Годы	Годы								
	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	6	7	14	15-17	18-25	26-35	36-55	56-59	60+	
Туберкулез	3-7д										RV									
Гепатит В	V1	V2				V3														
	V1	V2	V3				V4													
Пневмококковая инфекция			V1		V2				RV											
Коклюш																				
Дифтерия				V1	V2	V3			RV1		АДС-м	АДС-м			Каждые 10 лет с момента последней ревакцинации					
Столбняк											RV2	RV3								
Полиомиелит											ОПВ	ОПВ								
				ИПВ	ИПВ	ИПВ				ИПВ	ИПВ	ИПВ								
Гемофильная палочка				V1	V2	V3			RV1											
Корь																				
Краснуха							V1				RV				Девушки					
Эпидемический паротит																				
Грипп											Ежегодно									

- Всем лицам данной возрастной группы
- лица из групп риска
- Работники медицинских организаций и организаций, осуществляющих образовательную деятельность, организаций торговли, транспорта, коммунальной и социальной сферы; лица, работающие вахтовым методом, сотрудники правоохранительных органов и государственных контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации; работники организаций социального обслуживания и многофункциональных центров; государственные гражданские и муниципальные служащие; беременные женщины; лица, подлежащие призыву на военную службу; лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями легких, сердечно-сосудистыми заболеваниями, метаболическими нарушениями и ожирением
- Раннее не привитые, не болевшие, не имеющие сведений и однократно привитые (для кори и краснухи)

V1,2,3 - порядковый номер вакцинации, RV - ревакцинация, КДС - коклюш, дифтерия, столбняк, ИПВ - инактивированная полиомиелитная вакцина, ОПВ - оральная полиомиелитная вакцина, АДС-м-анатоксин, дифтерийно-столбнячный очищенный с уменьшенным содержанием антигенов

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИММУНИЗАЦИЕЙ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РТ (ВНЕКАЛЕНДАРНЫЕ ВАКЦИНЫ)

<p>МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН</p> <p>ул.Островского, д. 11/6, город Казань, 420111</p>		<p>ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СӨЛАМӘТЛЕК САКЛАУ МИНИСТРЛЫГЫ</p> <p>Островский ур., 11/6 кече йорт, Казан шәһәре, 420111</p>
<p>Телефон: (843) 231-79-98, факс: (843) 238-41-44. E-mail: minzdrav@tatar.ru, сайт: http://minzdrav.tatarstan.ru</p>		
<p>№ _____</p> <p>На № _____</p>	<p>Руководителям территориальных органов Министерства здравоохранения Республики Татарстан</p> <p>Главным врачам центральных районных больниц Республики Татарстан</p>	
<p>О вакцинации за счет бюджета Республике Татарстан</p> <p>По результатам мониторинга за расходом вакцин, согласно приказу МЗ РФ от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показателям» (приложение № 2) в ряде медицинских организаций Республики Татарстан отмечаются факты списания вакцин при существующей потребности населения Республики Татарстан в иммунизации. Данный факт свидетельствует об отсутствии достаточного контроля за рациональным расходом вакцины со стороны руководителей медицинских организаций.</p> <p>Министерство здравоохранения РТ обращает внимание на недопустимость данной ситуации и поручает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить необходимый контроль за рациональным расходом вакцин в рамках Национального календаря профилактических прививок по эпид. показателям;</li> <li>- ввести «Лист ожидания» на вакцины в рамках календаря по эпидемическим показателям для населения Республики Татарстан (кроме приоритетных групп) согласно приложению для последующей вакцинации (при наличии остатка вакцин).</li> </ul> <p>Основанием для внесения в «Лист ожидания» является: принадлежность гражданина к контингентам, в соответствии с Национальным календарем по эпид. показателям и санитарными правилами или клинические показания (по решению иммунологической комиссии).</p> <p>Приоритетными группами для вакцинации являются лица призывного возраста, подлежащие отправке в войска.</p> <p>Приложение: на 1 л.</p> <p>Первый заместитель министра <span style="float: right;">А.Р.Абашев</span></p> <p>Д.В.Лопушов (843) 231-79-25</p>		
<p><small>Документ создан в электронной форме. № 09-01/8165 от 11.07.2020. Исполнитель: Лопушов Д.В. Страница 1 из 3. Страница создана: 10.07.2020 17:42</small></p>		

Приложение

**«Лист ожидания»**  
на вакцины в рамках календаря по эпидемическим показателям для населения  
Республики Татарстан (за счет бюджета Республики Татарстан)

№	ФИО	Дата внесения в лист ожидания	Наименование в планируемой вакцины	Основание для включения	Дата вакцинации

# Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

Против лептоспироза

Против туляремии

Против шигеллёзов

Против клещевого вирусного энцефалита

Против чумы

Против вирусного гепатита А

Против бруцеллёза

Против брюшного тифа

Против холеры

Против сибирской язвы

Против ветряной оспы

Против ротавирусной инфекции

Против менингококковой инфекции

Против жёлтой лихорадки

Против лихорадки Ку

Против бешенства

# НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



www.minzdrav.tatarstan.r



КАБИНЕТ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МИНИСТРЛАР КАБИNETЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.05.2022

г.Казань

КАРАР

№ 411

Об утверждении Методики расчета объема средств, предоставляемых из бюджета Республики Татарстан для проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета объема средств, предоставляемых из бюджета Республики Татарстан для проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

2. Установить, что расчетный объем средств, предоставляемых из бюджета Республики Татарстан для проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям, подлежит ежегодной корректировке в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в законе Республики Татарстан о бюджете Республики Татарстан на соответствующий финансовый год и на плановый период на централизованную закупку вакцины для проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом прогнозируемой эпидемиологической ситуации в Республике Татарстан на основании постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан (Татарстан).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление по вопросам здравоохранения, спорта и формирования здорового образа жизни Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан.

Премьер-министр  
Республики Татарстан



А.В.Песошин

4

9. Норматив затрат на проведение профилактических прививок по эпидемическим показаниям против менингококковой инфекции ( $НЗ_{mn}$ ) рассчитывается по формуле:

$$НЗ_{mn} = Ч_{mn} \times C_{mn} \times K,$$

где:

$Ч_{mn}$  – количество человек, подлежащих профилактическим прививкам по эпидемическим показаниям против менингококковой инфекции;

$C_{mn}$  – стоимость одной дозы (товарной единицы) вакцины против менингококковой инфекции, определяемая исходя из среднерыночного уровня цен фармацевтического рынка и зарегистрированных цен производителей на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты, рублей;

$K$  – коэффициент кратности иммунизации, определяемый как количество доз, ревакцинаций, необходимых для завершения курса иммунизации на одного человека.

Расчет показателя ( $Ч_{mn}$ ) осуществляется Министерством здравоохранения Республики Татарстан на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 декабря 2021 г. № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок» для следующих категорий граждан, подлежащих обязательной вакцинации:

дети и взрослые в очагах менингококковой инфекции, вызванной менингококками серогрупп А или С;

лица, подлежащие призыву на военную службу;

дети до пяти лет включительно (в связи с высокой заболеваемостью в данной возрастной группе).

10. Норматив затрат на проведение профилактических прививок по эпидемическим показаниям против пневмококковой инфекции ( $НЗ_{пк}$ ) рассчитывается по формуле:

$$НЗ_{пк} = Ч_{пк} \times C_{пк} \times K,$$

где:

$Ч_{пк}$  – количество человек, подлежащих профилактическим прививкам по эпидемическим показаниям против пневмококковой инфекции;

$C_{пк}$  – стоимость одной дозы (товарной единицы) вакцины против пневмококковой инфекции, определяемая исходя из среднерыночного уровня цен фармацевтического рынка и зарегистрированных цен производителей на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты, рублей;

$K$  – коэффициент кратности иммунизации, определяемый как количество доз, ревакцинаций, необходимых для завершения курса иммунизации на одного человека.

Расчет показателя ( $Ч_{пк}$ ) осуществляется Министерством здравоохранения Республики Татарстан на основании приказа Министерства здравоохранения Российской

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА



КУЛАНЧЫЛАР ХОКУКЛАРЫН ЯКЛАУ ЫМ КЕШЕ ИМНИЛЕН  
САКЛАУ ФЛКӨСЕНДӨ КҮЗӨТЧЕЛӘР БУЕНЧА ФЕДЕРАЛЬ ХЕЗМӘТ

Главный государственный  
санитарный врач  
по Республике Татарстан  
(Татарстан)

Татарстан Республикасы  
(Татарстан)  
буенча баш дәүләт  
санитария табибы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.09.2022

Казань

КАРАР


№ 6

О проведении профилактических прививок  
в 2023 году

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Татарстан, недопущения распространения инфекционных заболеваний, против которых имеются меры специфической профилактики, повышения охвата населения Республики Татарстан профилактическими прививками и в соответствии со ст.11, 29, 35, 50, 51 Федерального закона от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», п.2 ст.10 гл.V Федерального Закона от 17.09.1998 г №157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.12.2021 года № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

# РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СӘЛАМӘТЛЕК САКЛАУ МИНИСТРЛИҖЫ**

---

**ПРИКАЗ**
**БОЕРЫК**


10.05.2018
№ 1066

г. Казань

О рабочей группе по разработке Регионального календаря профилактических прививок Республики Татарстан

В целях совершенствования работы по вакцинопрофилактике населения республики Татарстан против инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:
  - 1.1 Состав рабочей группы Министерства здравоохранения Республики Татарстан по разработке регионального календаря профилактических прививок Республики Татарстан (далее – Региональный календарь) согласно приложению №1;
2. Просить ректора ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, проф. А.С.Созинова, директора Казанской государственной медицинской академии – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, проф. Р.Ш.Хасанова направить сотрудников профильных кафедр для участия в работе рабочей группы.
3. Разработанный проект Регионального календаря представить на рассмотрение Республиканской иммунологической комиссии Министерства здравоохранения Республики Татарстан в срок до 25 сентября 2018 года.
4. Контроль исполнения приказа возложить на первого заместителя министра здравоохранения С.А. Осипова.

Министр  М.Н.Садыков

## Коклюш

Дети 6-7 лет	Ревакцинация против туберкулеза (RV1), не инфицированных микобактериями туберкулеза детей (туберкулиноотрицательные) Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка (RV2)	Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша вакциной с ацеллюлярным коклюшным компонентом следующих контингентов: пациенты (дети) с хронической бронхолегочной патологией, бронхиальной астмой, с иммунодефицитными состояниями,
--------------	--	---

## Менингококковая инфекция

Дети 9 месяцев		Первая вакцинация против менингококковой инфекции (V1) - дети домов ребенка; - дети с иммунодефицитными состоянием, включая функциональную и анатомическую асплению, а также дефицит системы компонентов комплемента и пропердина; -ВИЧ-дети -дети, перенесшие операцию кохлеарной имплантации; -больные с ликворреей
----------------	--	---

## Ротавирусная инфекция

Дети 2 месяца	Первая вакцинация против пневмококковой инфекции  Третья вакцинация против вирусного гепатита В (V3) проводится детям группы риска, родившимся от матерей носителей HBsAg, больных гепатитом В или перенесших гепатит В в третьем триместре беременности, не имеющих результатов обследования на маркеры гепатита В, употреблявших наркотические средства или психотропные вещества, из семей, в которых есть носитель HBsAg или больной острым гепатитом В и хроническими вирусными гепатитами	Первая вакцинация против ротавирусной инфекции (дети домов ребенка)
---------------	---	---

## Ветряная оспа

Дети 2 месяца	Первая вакцинация против пневмококковой инфекции  Третья вакцинация против вирусного гепатита В (V3) проводится детям группы риска, родившимся от матерей носителей HBsAg, больных гепатитом В или перенесших гепатит В в третьем триместре беременности, не имеющих результатов обследования на маркеры гепатита В, употреблявших наркотические средства или психотропные вещества, из семей, в которых есть носитель HBsAg или больной острым гепатитом В и хроническими вирусными гепатитами	Первая вакцинация против ротавирусной инфекции (дети домов ребенка)
---------------	---	---

## Финансирование иммунопрофилактики

Вакцины нац. календаря – федеральный бюджет

Вакцины календаря по эпид. показаниям – «органы государственной власти субъектов РФ устанавливают расходные обязательства по реализации мер в целях предупреждения, ограничения и ликвидации инфекционных болезней на территории субъекта РФ в рамках своих полномочий».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ КМ РФ от 15 июля 1999 г. N 825

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ РАБОТ, ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ СВЯЗАНО С ВЫСОКИМ РИСКОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИНФЕКЦИОННЫМИ БОЛЕЗНЯМИ И ТРЕБУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК

1. Сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные и другие работы по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные, дератизационные и дезинсекционные работы на территориях, неблагополучных по инфекциям, общим для человека и животных.
2. Работы по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения на территориях, неблагополучных по инфекциям, общим для человека и животных.
3. Работы в организациях по заготовке, хранению, обработке сырья и продуктов животноводства, полученных из хозяйств, неблагополучных по инфекциям, общим для человека и животных.
4. Работы по заготовке, хранению и переработке сельскохозяйственной продукции на территориях, неблагополучных по инфекциям, общим для человека и животных.
5. Работы по убою скота, больного инфекциями, общими для человека и животных, заготовке и переработке полученных от него мяса и мясопродуктов.
6. Работы, связанные с уходом за животными и обслуживанием животноводческих объектов в животноводческих хозяйствах, неблагополучных по инфекциям, общим для человека и животных.
7. Работы по отлову и содержанию безнадзорных животных.
8. Работы по обслуживанию канализационных сооружений, оборудования и сетей.
9. Работы с больными инфекционными заболеваниями.
10. Работы с живыми культурами возбудителей инфекционных заболеваний.
11. Работы с кровью и биологическими жидкостями человека.
12. Работы во всех типах и видах образовательных учреждений.



# **Профилактические прививки по эпидемическим показаниям**

*проводятся гражданам  
при угрозе возникновения инфекционных болезней*

**Решение о проведении профилактических прививок  
по эпидемическим показаниям принимают**

**Главный  
государственный  
санитарный  
врач РФ**

**Главные  
государственные  
санитарные  
врачи субъектов РФ**

*ст. 10 ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»*

# Формирование годового плана профилактических прививок

## Годовой план

**Национальный календарь профилактических прививок**

**Численность населения**

**Анализ отчетных форм**

**Длительные медицинские отводы**

- *прогнозируемое число новорожденных*
- *численность организованного населения*
- *численность неорганизованного населения*

**ДЕТИ**

**Ф. №5 и №6**

**Ф. № 112/у**

**Ф. №026/у**

**Ф.№ 025-1/у**

**Ф. №63/у**

**ВЗРОСЛЫЕ**

- Ф. №6
- Ф. № 025/у
- Ф. №064/у

# Составление заявок на медицинские иммунобиологические препараты

В системе планирования и составления заявок-заказов функционируют следующие уровни:



# Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

## Против сибирской язвы



- Лица, выполняющие следующие работы:
- зооветработники и другие лица, профессионально занятые предубойным содержанием скота, а также убоем, снятием шкур и разделкой туш;
  - сбор, хранение, транспортировка и первичная обработка сырья животного происхождения;
  - сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные, по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные на энзоотичных по сибирской язве территориях.
  - лица, работающие с материалом, подозрительным на инфицирование возбудителем сибирской язвы.



**Уверенность в качестве термозависимого препарата может быть обоснованной только при условии объективного документального непрерывного контроля температуры его содержания от момента производства до момента использования**

**Требования к инструментам контроля температурного режима при обеспечении Холодовой цепи РФ регламентируются рядом нормативных документов**

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Методические указания 3.3.2.3970-23 «Применение оборудования для контроля температурного режима хранения и транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов в системе «холодовой цепи»





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ПРИКАЗ

от 17 марта 2016 года N 513

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР ПО ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ

В целях стандартизации мероприятий и процессов по вакцинопрофилактике, улучшению работы по расследованию и профилактике возникновения необычных реакций, поствакцинальных осложнений (подозрений) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов приказываю:

1. Утвердить:

1.1. Стандартную операционную процедуру "Процедура выявления, регистрации, информирования о нежелательных реакциях (осложнениях) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов" (Приложение N 1);

1.2. Стандартную операционную процедуру "Процедура расследования нежелательных реакций (осложнений) после введения иммунобиологических лекарственных препаратов" (Приложение N 2);

1.3. Стандартную операционную процедуру "Процедура организации и проведения профилактических прививок" (Приложение N 3);

1.4. Стандартную операционную процедуру "Процедура кондиционирования замороженных хладозащитных элементов" (Приложение N 4);

1.5. Стандартную операционную процедуру "Процедура закладки вакцин в термоконтейнеры (термосумки) для транспортировки" (Приложение N 5).

	Оборудование для хранения и транспортирования ИЛП	Основное средство контроля	Дополнительное средство контроля	Контроль показаний
Медицинские холодильники		2 электронных термометра 2 электронных термоиндикатора	1 терморегистратор - для анализа работоспособности холодильного оборудования	в рабочие дни два раза в день
Холодильные и морозильные камеры (комнаты)		2 терморегистратора 3 электронных термометра 3 электронных термоиндикатора		ежедневно два раза в день с терморегистратора - не реже одного раза в неделю
Автомобильные рефрижераторы		1 терморегистратор	1 или несколько термоиндикаторов	контроль показаний терморегистратора производится при загрузке (отправлении) и выгрузке (получении) препаратов
Пассивные термоконтейнеры		1 электронный термоиндикатор	1 терморегистратор	контроль показаний термоиндикатора производится при загрузке (отправлении) и выгрузке (получении) препаратов

# Конструкция и принцип действия термоиндикаторов

Термоиндикаторы, должны фиксировать показатели температурно-временного режима в пределах следующих диапазонов:

-от +2°C до +8°C (норма);

выше +8°C, но ниже +20°C в течение сорока восьми часов (суммарное превышение по времени);

+20°C или выше, но ниже +30°C в течение двадцати часов (суммарное превышение по времени);

+30°C или выше, но ниже +45°C в течение десяти часов (суммарное превышение по времени);

+45°C или выше в течение одного часа (однократное повышение);

-минус 0,5°C или ниже в течение одного часа ) – замораживание.

- ниже минус 0,5°C, но выше или равна минус 20°C– режим замораживания.

Продукция для транспортирования и хранения вакцины в условиях «Холодовой цепи»

датчик измерительный Торик СИ-ТМПпсК

Терморегистратор с термометром, USB порт, управление кнопкой

- Измерение температуры
- Формирование отчета об измеренной температуре
- Передача данных на ПК для дальнейшей обработки и создания отчета на физическом носителе о цикле контроля
- Индикация текущего значения температуры на ЖКИ
- Имеет на торце корпуса отверстие под разъем USB
- Многократное применение
- Срок службы с момента активации – 2, 4, 6 лет (в зависимости от варианта исполнения)



Погрешность измерения температуры термоиндикатором не должна превышать 0,5 °С.



Спасибо за внимание!