



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# **«Региональные календари как возможность расширить вакцинопрофилактику менингококковой инфекции среди населения Российской Федерации»**

## Брико Николай Иванович

**ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ  
Ф.Ф. ЭРИСМАНА**

**Зав. Кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины  
Сеченовского Университета**

**АКАДЕМИК РАН, ПРОФЕССОР**

# План мероприятий по реализации Стратегии 2035: риски невыполнения



- Процесс вхождения новых инфекций и новых вакцин в НКПП достаточно “непростой” и экономически затратный (разработка отечественных вакцин, модернизация отечественных предприятий, локализация производства на наших предприятиях зарубежных вакцин, формирование приверженности медицинских работников и доверия населения к новым ИЛП)
- Пандемия “Covid-19” и локализация производства вакцин на наших предприятиях увеличат и изменят срок модернизации НКПП, установленные дорожной картой
- Изоляционно-ограничительные мероприятия в период пандемии способствовали накоплению эпидемического потенциала вакциноуправляемых инфекций
- Сокращение объемов плановой медицинской помощи, включая иммунизацию населения, ослабили популяционный иммунитет к вакциноуправляемым инфекциям
- В РФ существует правовая и законодательная основы обеспечения доступности граждан РФ к иммунобиологическим препаратам (вакцинам)

# Правовые основы для разработки и реализации региональных программ и региональных календарей профилактических прививок



## *Сегодня*

**Федеральный закон от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ “Об иммунопрофилактике инфекционных болезней” (с изменениями на 2 июля 2021 года)**

**Приказ МЗ РФ от 6 декабря 2021 г. №1122 и “ Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок”**

**Постановление главного государственного санитарного врача субъекта РФ:**

- **О дополнительных мерах по профилактике МКИ (10.02.2017 г.)**
- **О подготовке к эпидемическому сезону по инфекциям передающимся клещами (01.04.2017 г.)**
- **О дополнительных мерах по профилактике внебольничных пневмоний (14.04.2017 г.)**
- **О проведении профилактических прививок против ГА (21.04.2017 г.) и др.**

## *Перспективы*

- **Расширение перечня нозологий и групп риска в Календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям (коклюш, менингококковая, пневмококковая инфекция, ВПЧ-инфекция, РВИ, ветряная оспа)**
- **Внесение изменений в Постановление Правительства РФ № 825 от 1999 г. с целью расширения перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными и неинфекционными болезнями.**
- **Разработка методических рекомендаций по вакцинации отдельных профессиональных групп работающего населения.**

# Модернизация Национального календаря, предусмотренная Дорожной картой 2025 в рамках реализации Стратегии 2035

## Перспективы



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



\*Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике пневмококковой инфекции у взрослых, 2019

\*\*СП 3.1.3542-18 "Профилактика менингококковой инфекции"

\*\*\*Согласованное мнение экспертов VIII Образовательного международного Консенсуса по респираторной медицине в педиатрии по вопросам организации вакцинации против коклюша. URL: [http://pulmodeti.ru/wp-content/uploads/VIII\\_kok.pdf](http://pulmodeti.ru/wp-content/uploads/VIII_kok.pdf) (по состоянию на 19.03.2019)



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

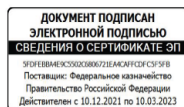
## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15 февраля 2023 г. № 343-р

МОСКВА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в план мероприятий по реализации Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2021 г. № 774-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 14, ст. 2390).

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 15 февраля 2023 г. № 343-р

## ИЗМЕНЕНИЯ,

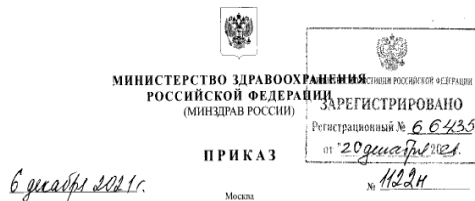
которые вносятся в план мероприятий  
по реализации Стратегии развития иммунопрофилактики  
инфекционных болезней на период до 2035 года

В графе "Сроки реализации":

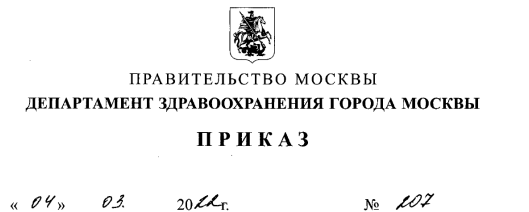
- а) в позициях 5 и 6 слова "2022 год\*" заменить словами "2025 год\*";
- б) в позициях 9 и 10 слова "2023 год\*" заменить словами "2027 год\*";
- в) в позиции 11 слова "сентябрь 2023 г." заменить словами "сентябрь 2025 г.";
- г) в позиции 12 слова "ноябрь 2023 г." заменить словами "ноябрь 2025 г.";
- д) в позициях 13 и 14 слова "2024 год\*" заменить словами "2026 год\*".

# Национальный и Региональный календари профилактических прививок

- ❑ Национальный календарь профилактических прививок – документ, утверждаемый приказом Минздрава РФ, который определяет сроки и типы вакцинаций (профилактических прививок), проводимых бесплатно и в массовом порядке в соответствии с программой обязательного медицинского страхования.
- ❑ Национальный календарь разрабатывается с учётом всех возрастных особенностей, в том числе и наиболее опасных инфекционных заболеваний у детей первого года жизни.
- ❑ В настоящий момент действует Национальный календарь, утвержденный приказом Минздрава России от 06.12.2021 № 1122н
- ❑ Дополнительно каждый регион РФ разрабатывает свой Региональный календарь профилактических прививок.
- ❑ В Москве действует региональный календарь, утверждённый приказом Департамента здравоохранения г. Москвы № 207 от 04.03.2022 г.



Об утверждении  
национального календаря профилактических прививок,  
календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям  
и порядка проведения профилактических прививок



Об утверждении регионального  
календаря профилактических  
прививок и регионального календаря  
профилактических прививок  
по эпидемическим показаниям

# Развитие региональных программ вакцинации отвечает ключевым целям стратегии развития вакцинопрофилактики в Российской Федерации



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- **Оптимизация НКПП и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям** с количеством максимально полного перечня инфекций которые могут быть предотвращены с помощью вакцин
  - Менингококковая инфекция
  - Коклюш
  - Ветряная оспа
  - Ротавирусная инфекция
- **Удовлетворение к 2025 году потребностей населения в вакцинах**
- **Разработка программ вакцинации отдельных категорий населения** (группы людей с хроническими заболеваниями, беременные женщины, лица старшего возраста, лица призывного возраста, профессионального группы)
- **Повышение приверженности** населения, а также медицинских работников, **иммунопрофилактике инфекционных болезней**





# Этапы разработки и реализации Регионального календаря



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## 4. Утверждение

Согласование с МЗ и Управлением Роспотребнадзора и утверждение

## 3. Определение механизмов финансирования

Оптимизация и привлечение других источников финансирования (включение из программы диагностических тест-систем, привлечение фондов ОМС и ДМС, страховых компаний, меценатов, личных средств граждан и других)

## 2. Формирование регионального календаря

Формирование региональной программы иммунопрофилактики. 3-х летнее планирование с выделением когорт иммунизации по инфекциям, фармакоэкономика

## 1. Экспертная работа

Формирование экспертной группы специалистов по иммунопрофилактике.  
Оценка эпидемической ситуации, выделение приоритетных вакциноуправляемых инфекций, влияющих на индикативные показатели региона

# Комплексный подход в разработке и реализации региональных программ



Комплексный подход к формированию и развитию региональных календарей

- Эпидемическая ситуация
- Социальная значимость инфекции
- Тактика вакцинации
- Наличие и доступность вакцин
- Финансово экономическое обоснование
- Определение объемов

*Прозрачная система финансирования мероприятий иммунопрофилактике в регионе*

**Бюджет субъектов**

**Внебюджетные источники финансирования**

**Местные бюджеты**

**Средства государственных учреждений, организаций и предприятий**

**Фонды: ОМС, ДМС, пенсионный и другие**

**Личные средства граждан**

*Устойчивое и бесперебойное снабжение качественными и безопасными вакцинами*

**Эффективное планирование закупок вакцин**

**Возможность использования вакцин, зарегистрированных в РФ**

**Оснащенность медицинских организаций современным холодильным оборудованием для хранения и транспортировки вакцин**

# Региональные программы иммунизации уже внедрены в отдельных субъектах Российской Федерации

Итоги



Сеченовский Университет

## МОСКВА



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ Ветряная оспа – в 12 месяцев (детям домов ребенка), перед поступлением в ДДУ
- ✓ Гепатит А – детям 3-6 лет перед поступлением в ДДУ
- ✓ МИ – детям 3-6 лет перед поступлением в детские дошкольные образовательные организации
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки 12-13 лет

## ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ветряная оспа – дети в 36 месяцев
- ✓ ВПЧ – девочки 12-13 лет

## ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ветряная оспа – дети в 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 12 лет

## ПЕРМСКИЙ КРАЙ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям с 9 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – детям с 11 лет и старше

## РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети с 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – дети в 20 месяцев
- ✓ МИ – дети в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет

## ТУЛЬСКАЯ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети с 2-х лет
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 12 лет

## КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети в 24 месяца
- ✓ Гепатит А – дети в 3-6 лет
- ✓ ВПЧ – девочки с 9 лет

## СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям в 9 и 11 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – в 12 месяцев
- ✓ Гепатит А – в 20 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – подростки 15-18 лет

## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – детям с 2-х месяцев
- ✓ МИ – детям в 9 и 15 месяцев
- ✓ Гепатит А – 1-2 года
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет
- ✓ ВПЧ – девочки 9-17 лет

## ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



- ✓ Ротавирусная инфекция – дети с 2-х месяцев
- ✓ МИ – дети в 9 и 12 месяцев
- ✓ Ветряная оспа – дети в 12 месяцев
- ✓ Ревакцинация против коклюша – 6-7 лет

# Региональный календарь профилактических прививок города Москвы



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

■ Нужна прививка

■ Нужна прививка детям, входящим в группу риска

■ Если ребенок не болел или отсутствуют сведения о прививке

ОПВ - живая вакцина

ИПВ - инактивированная вакцина

V - плановая вакцинация

RV - ревакцинация

	Груднички						Малыши					Дошкольники <sup>2</sup>		Школьники <sup>3</sup>				
	Месяцы											Годы						
	0 <sup>1</sup>	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	24	3-5	6	7	8-11	12-13	14	15-17
Туберкулез	3-7 дн.													RV				
Вирусный гепатит В	V1	V2				V3	V4											
	V1	V2	V3															
Ротавирусная инфекция			V1	V2	V3													
Пневмококковая инфекция			V1		V2			RV										
Коклюш																		
Дифтерия				V1	V2	V3				RV1				RV2				
Столбняк																		RV3
Полиомиелит				ИПВ	ИПВ	ИПВ				ИПВ	ОПВ			ОПВ				
											ИПВ			ИПВ				
Гемофильная инфекция				V1	V2	V3				RV								
Корь																		
Краснуха							V1							RV				
Эпидемический паротит																		
Менингококковая инфекция														перед поступлением в детские учреждения				
Вирусный гепатит А														перед поступлением в детские учреждения				
Ветряная оспа														перед поступлением в детские учреждения				
Грипп														Ежегодно				
Вирус папилломы человека																	Девочки	

# Развитие региональных календарей прививок



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- **Расширение** существующих **региональных программ** иммунизации
- **Актуализация риск-ориентированного подхода** к иммунизации “групп риска” с учетом новых вызовов и угроз и изменений эпидемиологической ситуации в регионе
- Обеспечение **альтернативной иммунизации** путем повышения компетентности медицинских работников и информирования населения о значимости, безопасности и эффективности новых ИЛП
- Обеспечение **порогового уровня охвата групп риска** прививками против актуальных инфекций
- **Цифровая трансформация** процесса реализации регионального календаря профилактических прививок
- Формирование региональных календарей профилактических прививок в **других субъектах РФ**

Клинические рекомендации

## Менингококковая инфекция у детей

Кодирование по  
Международной статистической  
классификации болезней и  
проблем, связанных со  
здоровьем: **A39/Z22.3**

Возрастная группа: **дети**

Год утверждения: **202\_**

Разработчик клинической рекомендации:

- **Международная общественная организация «Евро-Азиатское общество по инфекционным болезням» (МОО «ЕАОИБ»)**
- **Межрегиональная общественная организация «Ассоциация врачей инфекционистов Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (МОО «АВИСПО»)**

# Резюме



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Региональные программы (календари) профилактических прививок – **вспомогательный инструмент** реализации вакцинопрофилактики в **“переходный” период** (до разработки отечественных ПЛП и включения их в Национальный календарь профилактических прививок)

В целях оптимизации правовой основы реализации РКПП **увеличить перечень нозологических форм и групп риска** в Календаре по эпидемическим показаниям (**коклюш, менингококковая инфекция, ВПЧ-инфекция, ветряная оспа**)

Активизировать работу по разработке и внедрению на предприятиях (учреждениях) корпоративных календарей профилактических прививок как технологии **управления здоровьем работающих** в рамках **корпоративной медицины**

Разработка и внедрение концепции риск-коммуникаций для формирования **активной гражданской позиции** в сфере вакцинопрофилактики у населения



**Благодарю за внимание!**





СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ