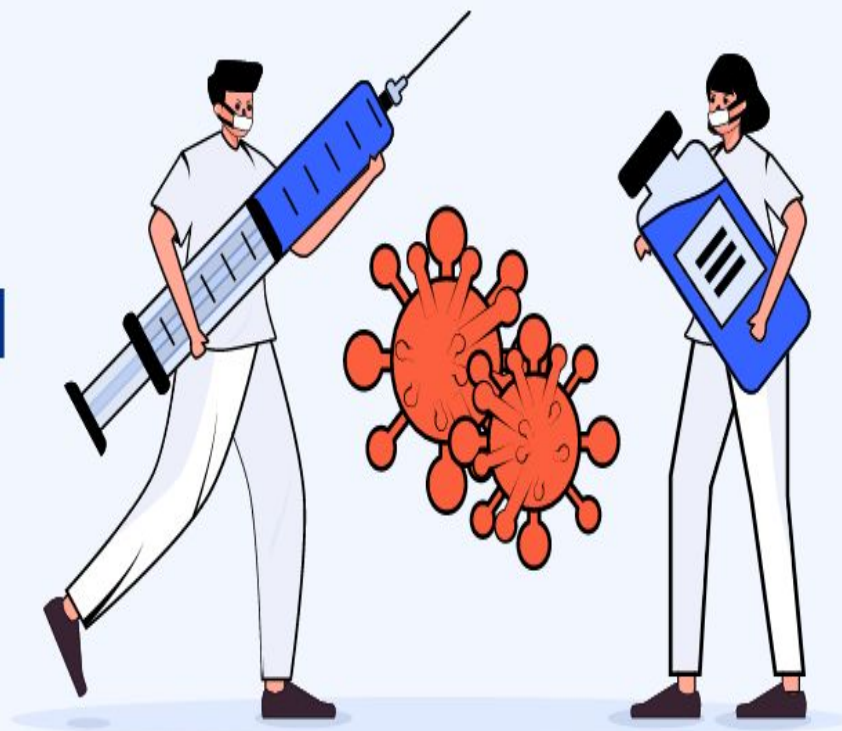


# Все о вакцинации против COVID-19



Изьюрова Марьяна Васильевна  
Заместитель главного врача  
ГБУЗ РК «Сыктывкарская городская поликлиника №3»

# ГДЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ?

## По предварительной записи:

- ул.Коммунистическая, д.41
- Ул.Ленина, д.75 А
- Октябрьский проспект, 178

## **Без записи:**

- ул.Ленина , 49 (ГУП «Аптеки») (ежедневно с 10-00 до 16-00)
- Октябрьский проспект 131/4 (ТЦ «Спутник») (ежедневно с 10-00 до 18-30)
- Сысольское шоссе, 27 (парковка ТЦ «Лента») (ежедневно с 12-00 до 18-30)
- ТРЦ Рублик (Куратова 73/6)

**При себе иметь паспорт, медицинский полис, СНИЛС.**

# ПОРЯДОК ВАКЦИНАЦИИ

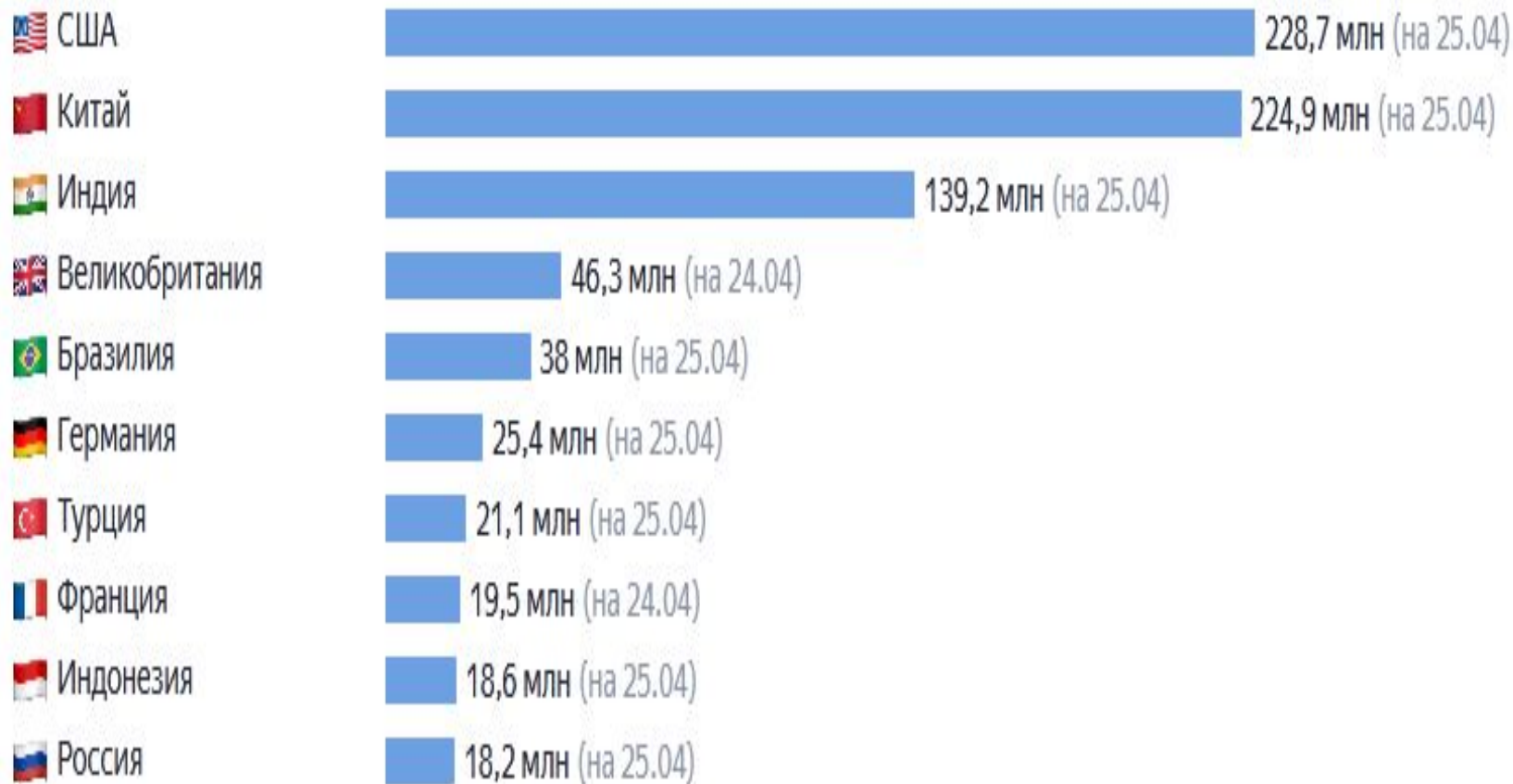
- Оформление **информированного добровольного согласия ИДС**
- Оформление анкеты
- **Осмотр врачом (фельдшером)**
- **Введение вакцины**
- Наблюдение в течение 30 мин
- **Введение данных в Федеральный регистр вакцинированных**
- Гражданин получает **оповещение** на портале «Госуслуги» и возможность ведения дневника самонаблюдения
- После введения **второй дозы** вакцины на портале «Госуслуги» формируется **сертификат** о вакцинации

# ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- На сайте «Госуслуг» сертификат о пройденной вакцинации (на русском и английском языке, имеет QR-код)



# ВАКЦИНАЦИЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ



# ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПРИВИВОК ОТ КОРОНАВИРУСА В РОССИИ В РК НА СЕГОДНЯ

На сегодня (29.04.21) по России :

12 025 645 чел. (8.23% от населения) - привито одним  
компонентом вакцины

7 233 675 чел. (4.95% от населения) - полностью привито

Статистика вакцинации от COVID-19 в Коми

67 846 чел. (8.34% от населения) - привито хотя бы одним  
компонентом вакцины

35 211 чел. (4.33% от населения) - полностью привито

По ГБУЗ РК «СГП №3»

13608 чел (9,1% от населения)-привито одним компонентом  
вакцины

8329 чел (5,5% от населения) полностью привито



**ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ ОТ 21  
МАРТА 2014 Г. N 125Н "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ  
НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ  
ПРИВИВОК И КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК  
ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ"  
(С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ)**

Приложение N 1  
к приказу Министерства  
здравоохранения РФ  
от 21 марта 2014 г. N 125н

Национальный календарь  
профилактических прививок

Приложение N 2  
к приказу Министерства  
здравоохранения РФ  
от 21 марта 2014 г. N 125н

Календарь профилактических  
прививок по эпидемическим  
показаниям

# Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям

С изменениями и дополнениями от: 16 июня 2016 г., 13 апреля 2017 г., 19 февраля 2019 г., 9 декабря 2020 г., 3 февраля 2021 г.

## К приоритету 1-го уровня относятся:

- лица в возрасте 60 лет и старше;
- взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям: работники медицинских, образовательных организаций, организаций социального обслуживания и многофункциональных центров;
- лица, проживающие в организациях социального обслуживания;
- лица с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями бронхолегочной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, сахарным диабетом и ожирением;
- граждане, проживающие в городах с численностью населения 1 млн. и более.





# КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ ОТ: 16 ИЮНЯ 2016 Г., 13 АПРЕЛЯ 2017 Г., 19 ФЕВРАЛЯ 2019 Г., 9 ДЕКАБРЯ 2020 Г., 3 ФЕВРАЛЯ 2021 Г.

## К приоритету 2-го уровня относятся:

- **взрослые, работающие по отдельным профессиям и должностям:**  
**работники организаций транспорта и энергетики, сотрудники правоохранительных органов, государственных контрольных органов в пунктах пропуска через государственную границу;**
- **лица, работающие вахтовым методом;**
- **волонтеры;**
- **военнослужащие;**
- **работники организаций сферы предоставления услуг**



# КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ПО ЭПИДЕМИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ ОТ: 16 ИЮНЯ 2016 Г., 13 АПРЕЛЯ 2017 Г., 19 ФЕВРАЛЯ  
2019 Г., 9 ДЕКАБРЯ 2020 Г., 3 ФЕВРАЛЯ 2021 Г.

- ▣ **К приоритету 3-го уровня относятся:**
- ▣ **государственные гражданские и муниципальные служащие;**
- ▣ **обучающиеся в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования старше 18 лет;**
- ▣ **лица, подлежащие призыву на военную службу**

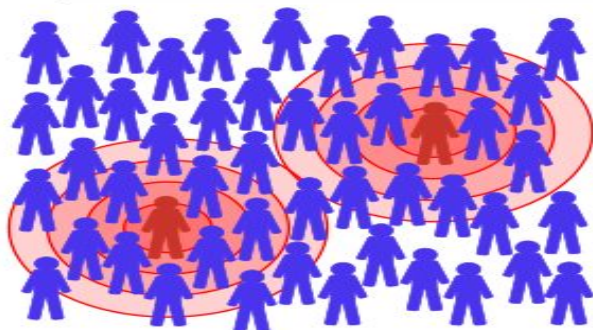


# КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

 = нет иммунитета, но пока здоров

 = есть иммунитет и здоров

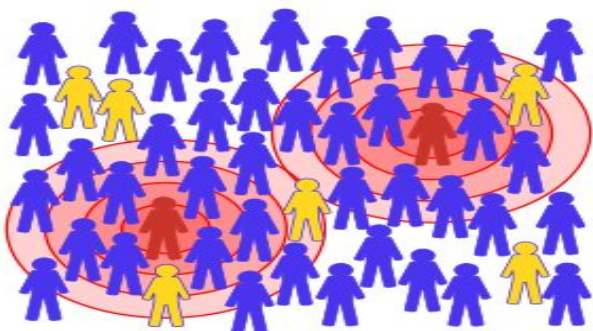
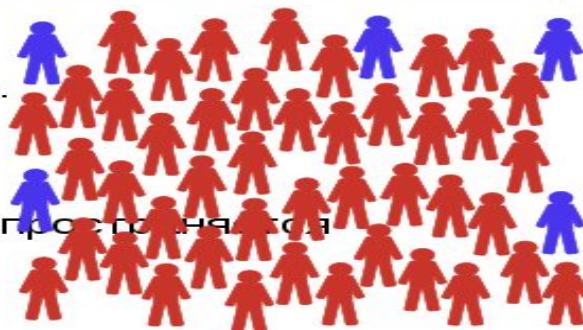
 = нет иммунитета, больной и заразный



Ни у кого нет иммунитета.



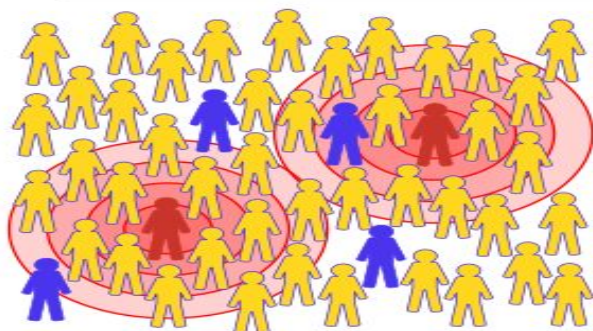
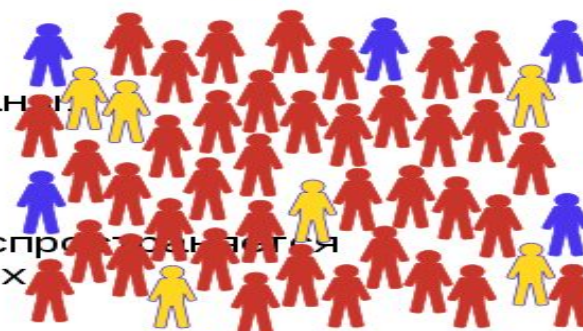
Заразное заболевание распространяется через популяцию.



Некоторые из популяции иммунизированы.



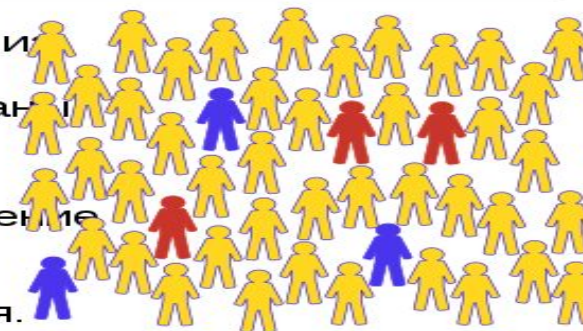
Заразное заболевание распространяется через некоторых из популяции



Большинство из популяции иммунизировано.



Распространение заразного заболевания сдерживается.



# «ЗАРАЗНОСТЬ» ПРИ РАЗНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

*ИЛИ БАЗОВОЕ РЕПРОДУКТИВНОЕ ЧИСЛО*

Заболевание	Путь передачи	Число лиц, которое заразится
КОРЬ	Воздушно-капельный	12-18
КРАСЛУХА	Воздушно-капельный	5-7
КОВИД-19	Воздушно-капельный	3-5 (23*)
ГРИПП	Воздушно-капельный	1-2

# ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПРИВИВОК ОТ КОРОНАВИРУСА В РОССИИ В РК НА СЕГОДНЯ

На сегодня (29.04.21) по России :

12 025 645 чел. (8.23% от населения) - привито одним  
компонентом вакцины

7 233 675 чел. (4.95% от населения) - полностью привито

Статистика вакцинации от COVID-19 в Коми

67 846 чел. (8.34% от населения) - привито хотя бы одним  
компонентом вакцины

35 211 чел. (4.33% от населения) - полностью привито

По ГБУЗ РК «СГП №3»

13608 чел (9,1% от населения)-привито одним компонентом  
вакцины

8329 чел (5,5% от населения) полностью привито



# КАКИЕ ВАКЦИНЫ ЕСТЬ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В России?

- Вакцина «ГамКовидВак»  
(Спутник V)
- Вакцина «ЭпиВакКорона»
- Вакцина «КовиВак»

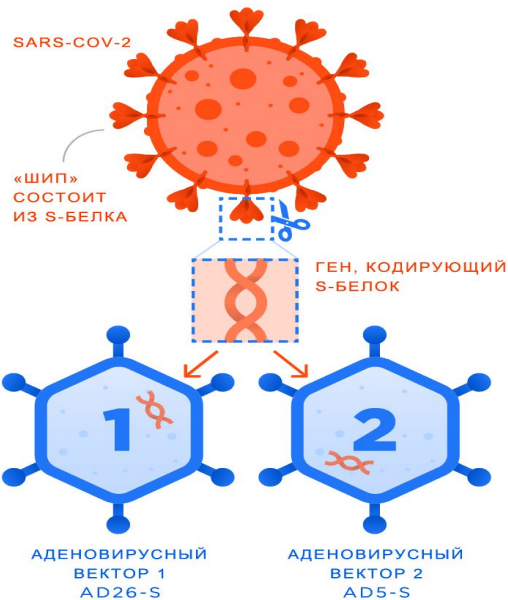




# Двухвекторная вакцина от коронавируса

## Создание вектора

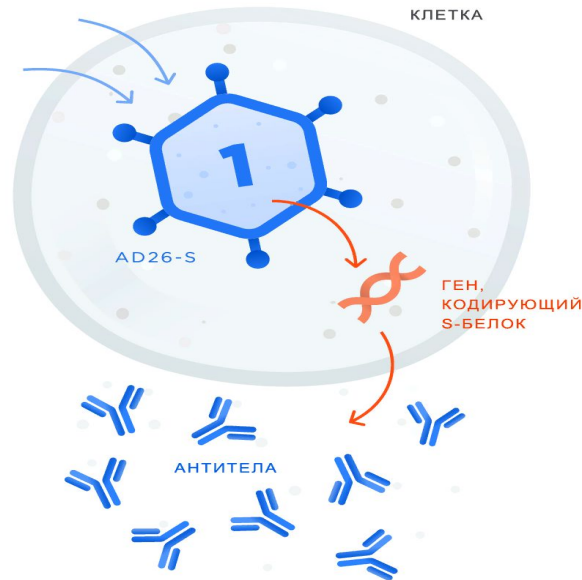
**Вектор** — это вирус, лишённый гена размножения, и используемый для транспортировки в клетку генетического материала из другого вируса, против которого делается вакцина. **Вектор** не представляет опасности для организма. Вакцина создана на основе аденовирусного вектора, который в обычном состоянии вызывает острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)



В состав каждого вектора встраивают ген, кодирующий **S-белок** шипов вируса SARS-COV-2. Шипы формируют «корону», из-за которой вирус получил своё название. С помощью шипов вирус SARS-COV-2 проникает в клетку

## Первая вакцинация

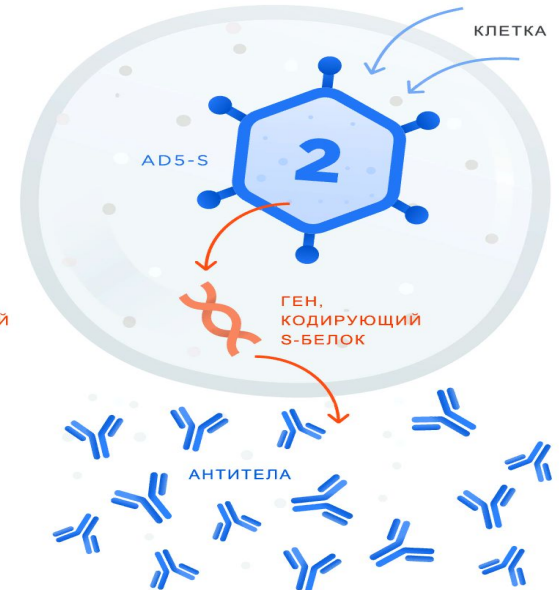
**Вектор** с геном, кодирующим **S-белок** коронавируса, проникает в клетку



Организм синтезирует **S-белок**, в ответ начинается выработка **иммунитета**

## Вторая вакцинация

Через 21 день происходит повторная вакцинация



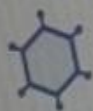
Вакцина на основе другого, незнакомого для организма, аденовирусного вектора подстёгивает иммунный ответ организма и обеспечивает длительный иммунитет

Использование двух векторов является уникальной технологией Центра имени Н. Ф. Гамалеи и отличает российскую вакцину от других разрабатываемых в мире вакцин на базе аденовирусных векторов

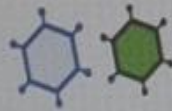
Первичный иммунный ответ

Вторичный иммунный ответ

Праймирующая  
иммунизация



Бустирующая  
иммунизация



Спутник V

СРМВ-2020-01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

Другой тип вектора для  
бустирующей иммунизации  
(Ad26+Ad5)

Другие двух-  
компонентные вакцины

Тот же тип вектора для  
бустирующей иммунизации  
(например, Ad26+Ad26)

Однокомпонентные  
вакцины

Однократная иммунизация  
(например, Ad5)

Время  
(дней)

0

7

14

21

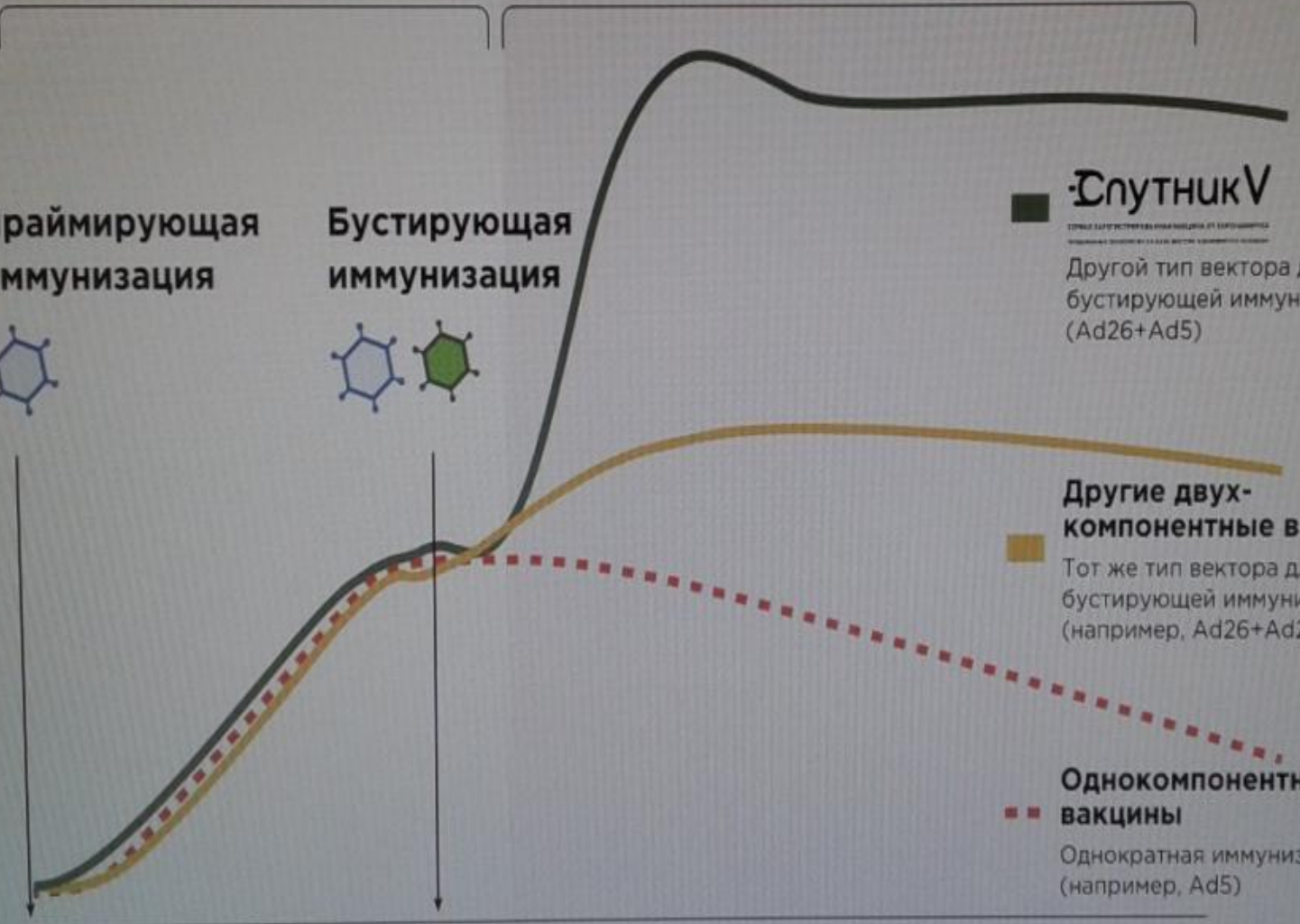
28

35

42

49


56





# КАК ПРОХОДИЛИ И ПРОХОДЯТ ИСПЫТАНИЯ ВАКЦИНЫ?

Исследование любых новых лекарств, в том числе вакцин, происходит в два этапа:

- Доклинический этап — проверка препарата на животных. Его цель — оценить возможную токсичность, безопасность и фармакологическую активность. В случае с вакциной — формирование иммунного ответа и его долгосрочность.
  - Клинический этап — проверка препарата на людях. Исследования делятся на три фазы. Сначала оценивают переносимость и иммуногенность (свойство антигена вызывать иммунный ответ), затем проводят подбор доз и режима введения. Наконец на III этапе оценивают эффективность препарата в подобранной дозировке. Безопасность проверяют на всех этапах.
- 

# ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Показания	Профилактика новой коронавирусной инфекции COVID-19	
Возрастная категория	Лица, старше 18 лет	
Схема введения	Двухкомпонентная с перерывом в 21 день	Двухкомпонентная с перерывом 14-21 день
Защитный титр антител	неизвестен	
Продолжительность иммунитета	Неизвестна	
Эффективность	97,6%, а от тяжелых форм-100%	100% от тяжелых форм
Условия хранения вакцины	Не выше минус 18 градусов	От 2 до 8 градусов

# ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Противопоказания:	Гиперчувствительность к компоненту препарата	
	Беременность и кормление грудью	
	Возраст до 18 лет	
	Тяжелые аллергические реакции в анамнезе	Тяжелые формы аллергических заболеваний
		Иммунодефицит
		Злокачественные заболевания крови и новообразования

# ГамКовидВак или ЭпиВакКорона?

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Противопоказания:	острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострение хронических заболеваний - <u>вакцинацию проводят через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии.</u> При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию <u>проводят после нормализации температуры;</u>	острые инфекционные и неинфекционные заболевания, хронические заболевания в стадии обострения - прививки проводят <u>не ранее чем через месяц после выздоровления или ремиссии.</u> При нетяжелых ОРВИ, острых инфекционных заболеваниях ЖКТ вакцинацию <u>проводят после нормализации температуры;</u>

	ГамКовидВак (Спутник V)	ЭпиВакКорона
Побочные явления	<p>Чаще других могут развиваться кратковременные общие (непродолжительный <u>гриппоподобный синдром</u>, характеризующийся ознобом, повышением температуры тела, артралгией, миалгией, астенией, общим недомоганием, головной болью) и <u>местные</u> (болезненность в месте инъекции, гиперемия, отечность) реакции). Реже отмечаются тошнота, диспепсия, снижение аппетита, иногда - увеличение регионарных лимфоузлов. У некоторых пациентов возможно развитие аллергических реакций</p>	<p><i>Местные реакции:</i> часто - боль в месте введения. <i>Общие реакции:</i> часто - кратковременное повышение температуры тела не выше 38.5°C. Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются или пациент заметил любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, он должен сообщить об этом врачу.</p>

# ГДЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ?

## По предварительной записи:

- ул.Коммунистическая, д.41
- Ул.Ленина, д.75 А
- Октябрьский проспект, 178

## Без записи

- ул.Ленина , 49 (ГУП «Аптеки») (ежедневно с 10-00 до 16-00)
- Октябрьский проспект 131/4 (ТЦ «Спутник») (ежедневно с 10-00 до 18-30)
- Сысольское шоссе, 27 (парковка ТЦ «Лента») (ежедневно с 12-00 до 18-30)

*При себе иметь паспорт, медицинский полис, СНИЛС.*



## ПОРЯДОК ВАКЦИНАЦИИ

- Оформление информированного добровольного согласия
- Оформление анкеты
- Осмотр врачом (фельдшером)
- Введение вакцины
- Наблюдение в течение 30 мин
- Введение информации в Федеральный регистр вакцинированных
- Гражданин получает оповещение на портале «Госуслуги» и возможность ведения дневника самонаблюдения
- После введения второй дозы вакцины на портале «Госуслуги» формируется сертификат о вакцинации



## Что делать, если после вакцинации поднялась высокая температура или появились другие побочные реакции?

- После вакцинации возможны индивидуальные реакции организма. Повышение температуры в первые три дня после введения вакцины обычно не превышает 37,5 С°. При более высокой температуре и плохом самочувствии можно принять нестероидные противовоспалительные средства (парацетамол)
- К врачу следует обращаться в том случае, если реакция на вакцину является продолжительной (более 3х дней); при возникновении тяжелых аллергических реакций (крапивница, отек Квинке), при повышении температуры тела выше 39 градусов





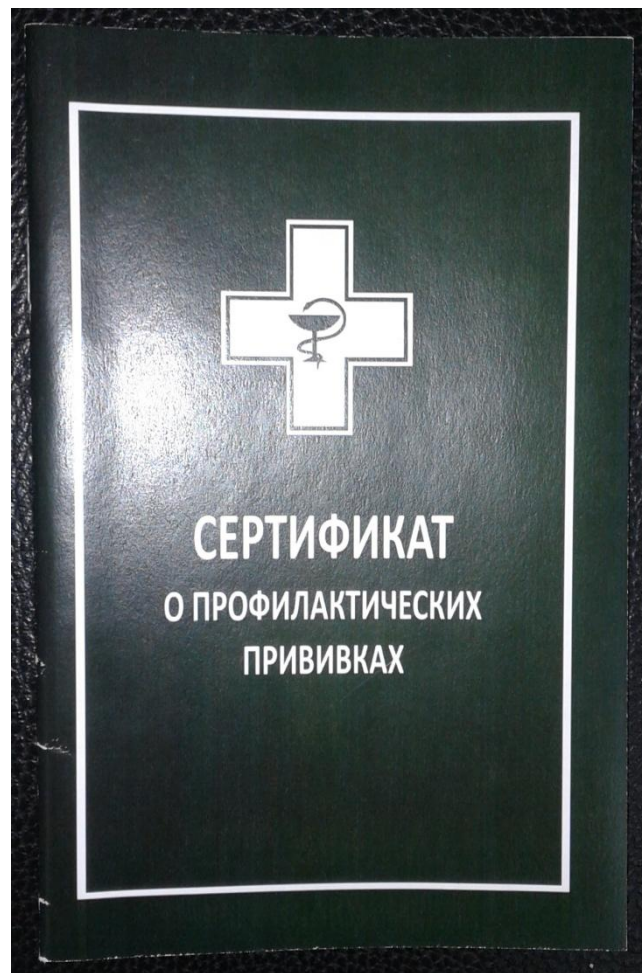
# ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- На сайте «Госуслуг» сертификат о пройденной вакцинации (на русском и английском языке, имеет QR-код)



# ГДЕ ВЗЯТЬ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ПРИВИЛСЯ?

- Сертификат о профилактических прививках (форма 156/у-93), утвержденный Приказом Минздрава РФ N 220 от 17.09.93 «О мерах по развитию и совершенствованию инфекционной службы в Российской Федерации».



## ГДЕ ЕЩЕ ИМЕЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВАКЦИНАЦИИ?

- Стопкоронавирус.РФ
- Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ (<https://covid19.rosminzdrav.ru>)
- Официальный сайт ГБУЗ РК «Сыктывкарская городская поликлиника №3» ([www.polik3.ru](http://www.polik3.ru))



**Здоровья Вам и Вашим  
близким!**

