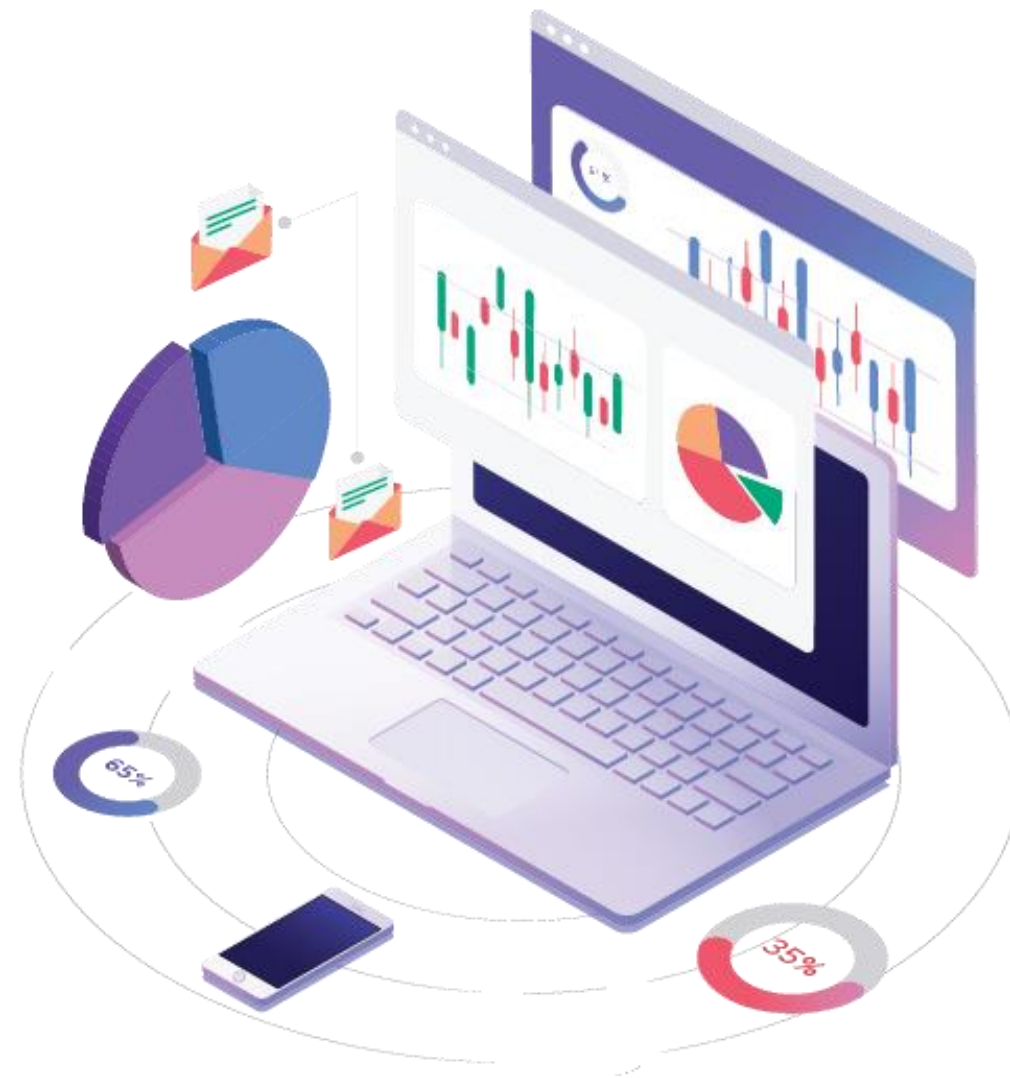


# ПРОФИЛАКТИКА НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВАХ

---

Ванин Е.Ю., Заместитель министра  
здравоохранения Челябинской области



Челябинск, 2021 г.

# КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

«**Коллективный иммунитет**», известный также как «популяционный иммунитет», является косвенной защитой от инфекционного заболевания, которая возникает благодаря развитию иммунитета у населения либо в результате вакцинации, либо в результате перенесенной ранее инфекции.

**Для безопасного достижения коллективного иммунитета против COVID-19** потребуется вакцинация значительной части населения, что приведет к уменьшению общего количества вируса, способного распространяться среди всего населения.



**80%**



# СТАСТИКА ПО ВАКЦИНАЦИИ на 02.11.2021 г.

Вакцинированы первым компонентом **1 158 224**  
человек, что составляет 42,9% от взрослого населения  
(2697659 чел.)

## КАК ПОЛУЧИТЬ

## СЕРТИФИКАТ О ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19

После вакцинации от коронавируса оформляется сертификат вакцинированного. Это электронный документ, который можно посмотреть и проверить на Госуслугах.



**1** Убедитесь, что у Вас есть **ПОДТВЕРЖДЕННАЯ** учетная запись на портале **ГОСУСЛУГ**.

**2** Сделайте прививку от коронавируса:



\* Обычно письмо от Госуслуг приходит в течение суток. Но в зависимости от особенностей работы медицинской организации и места, где делали прививку, этот срок может составлять несколько дней

### ВАКЦИНА ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ



Электронный сертификат появляется после второй прививки. После первой прививки в личный кабинет на Госуслугах должно прийти письмо о вакцинации — с указанием даты, места введения первой дозы вакцины и предложением заполнить дневник самонаблюдений. После второй прививки придёт письмо со ссылкой на сертификат

### ВАКЦИНА ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ



Сертификат с QR-кодом появляется после первой прививки. В личный кабинет на Госуслугах придёт письмо со ссылкой на сертификат



**3** Если на Госуслугах не появилась информация о прививке:

- Проверьте, что в вашем профиле на Госуслугах указаны верные данные паспорта, СНИЛС и подписи:




- Обратитесь в администрацию поликлиники или другого центра вакцинации, чтобы исправить ошибку.
- Отправьте жалобу в Минздрав РФ – на Госуслугах есть форма обратной связи.





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ


ЧОЦОЗ МП

## СПУТНИК V Гам-Ковид-Вак


 **НМИЦ  
им. Н.Ф. Гамалеи**


 На основе аденовируса и гена белка SARS-CoV-2. Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножаться и вызвать заболевание. После введения организм начинает вырабатывать антитела


 **Двукратно,  
с интервалом в 3 недели.**


 Формируется через 21 день после второй вакцинации.

## «ЭпиВакКорона»


 **ГНИЦ вирусологии и  
биотехнологии «Вектор»**


 На основе пептидов-фрагментов белка S SARS-CoV-2. Пептиды закреплены на белке-носителе, который вместе с гидроксидом алюминия помогает усилить иммунный ответ. После введения в организм стимулирует выработку антител.


 **Двукратно,  
с интервалом в 2-3 недели.**


 Формируется через 30 дней после второй вакцинации.

## Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова


 **Научный центр  
исследований и разработки  
иммунобиологических  
препаратов имени  
М.П. Чумакова**


 На основе инактивированного вируса. Вместе с ним и вспомогательным веществом, гидроксидом алюминия, в организме запускается иммунный ответ.

 **Двукратно,  
с интервалом в 2 недели.**


 Формируется через 14 день после второй вакцинации.

## СПУТНИК Лайт

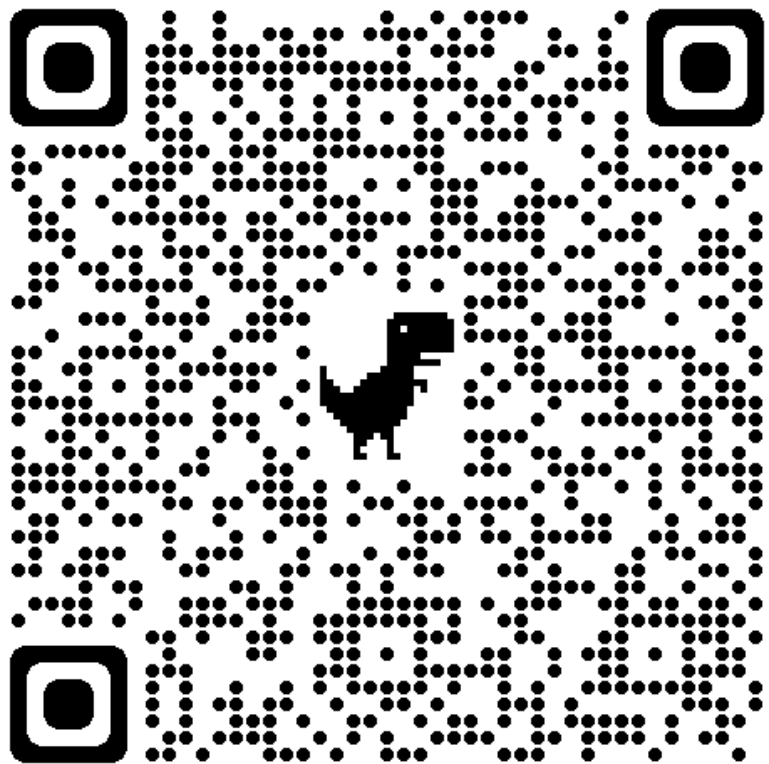
 **НМИЦ  
им. Н.Ф. Гамалеи**

 На основе аденовируса и гена белка SARS-CoV-2. Не используется патогенный для человека вирус SARS-CoV-2. использован 26 серотипа аденовируса, несущий ген белка S - вируса SARS-CoV-2.

 **Однократно**

 Формируется через 28 дней после вакцинации.

## Риски смерти вакцинированных и невакцинированных подсчитаны в Шотландии (опубликованы в Lancet 28/10/31)



Среди подлежащего вакцинации населения Шотландии в возрасте **65-79 лет** уровень смертности на 10 000 человеко-лет составил **64,8** для **невакцинированных** и **4,2** для **полностью вакцинированных лиц** (то есть в 15,5 раза выше у невакцинированных).

Эта разница в уровне смертности была наиболее заметна в популяции старше **80 лет** - в **30 раз** (14,0 смертей на 10 000 человеко-лет для полностью вакцинированных и 420,1 смерть на 10 000 человеко-лет для невакцинированных лиц старше 80 лет), но ослабевала у лиц в возрасте 18-64 лет - в **3,9 раза** (0,8 смертей для полностью вакцинированных и 3,1 смерть для невакцинированных лиц в возрасте 18-64 лет).



# ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ВАКЦИНЫ



при острых инфекционных и  
неинфекционных заболеваниях в  
период обострения



детям  
до 18 лет



при обострении  
хронических  
заболеваний



при других  
индивидуальных  
противопоказаниях по  
здоровью



# КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К прививке?

На сегодняшний день от человека не требуется дополнительной подготовки к вакцинации. Обрати пристальное внимание на свое здоровье.

**НЕ ЗАБУДЬТЕ** на вакцинацию взять **паспорт, полис ОМС, СНИЛС**



**ПРОСТО БУДЬ ЗДОРОВ НА  
МОМЕНТ ВАКЦИНАЦИИ**



**НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОСТРЫХ  
РЕСПИРАТОРНЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ**



**НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ  
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ**



# КАК И ГДЕ МОЖНО ПОСТАВИТЬ ПРИВИВКУ?



Более 62 поликлиник,  
участвующих в вакцинации

На вакцинацию нужно взять  
**паспорт, полис ОМС, СНИЛС**

До прививки врач-терапевт проводит анкетирование и  
первичный осмотр

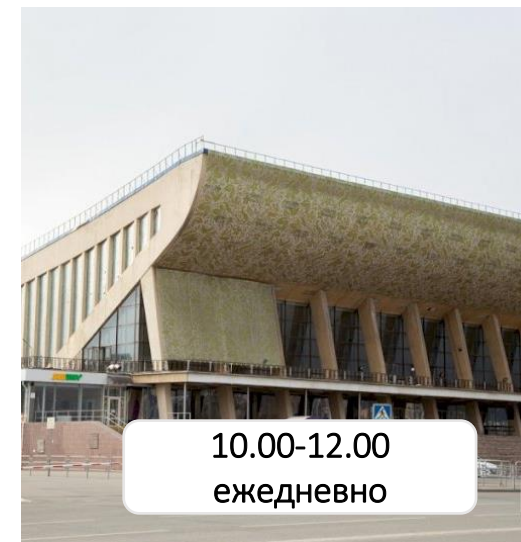


С 1 февраля 2020 г. на портале Госуслуг  
каждый желающий может записаться на  
вакцинацию.

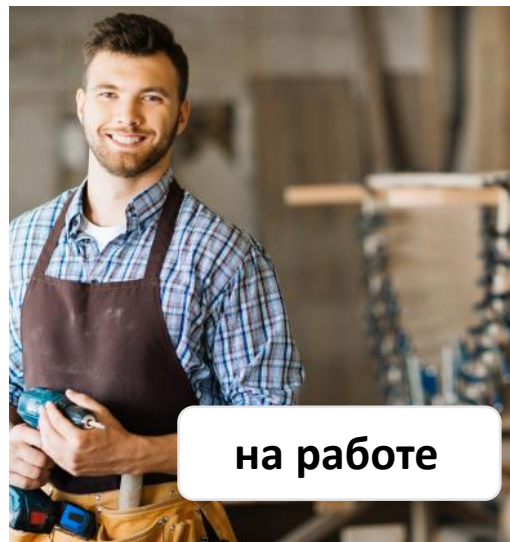
Кроме того, есть запись в поликлинике



**В ТРК**



10.00-12.00  
ежедневно



**на работе**

**КРУГЛОСУТОЧНЫЕ  
ПУНКТЫ  
ВАКЦИНАЦИИ**

**19** пунктов



# ВОЗМОЖНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ:

---



- кратковременное повышение температуры,
- головная боль,
- заложенность носа,
- першение в горле,



- слабость или боль в мышцах, суставах,
- болезненность, отечность или припухлость в месте укола.



## ПОЧЕМУ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ НУЖНО НОСИТЬ МАСКУ?

Вакцинация надежно защищает от заболевания, эффективность Спутника V оценивается более 90%, но вакцинированный человек и сам может заразиться и перенести инфекцию, но уже с меньшим риском осложнений и, как правило, в более легкой форме. Кроме того, привитой человек может передать инфекцию тем, кто не защищен. Маски в этом случае защищают ваших близких и окружающих от возможного инфицирования.



## НУЖНО ЛИ СТАВИТЬ ПРИВИВКУ, ЕСЛИ УЖЕ ПЕРЕБОЛЕЛ?

Через 6 месяцев после перенесенного заболевания новой коронавирусной инфекцией Вы можете смело вакцинироваться! Для этого специально нет необходимости контролировать уровень антител.



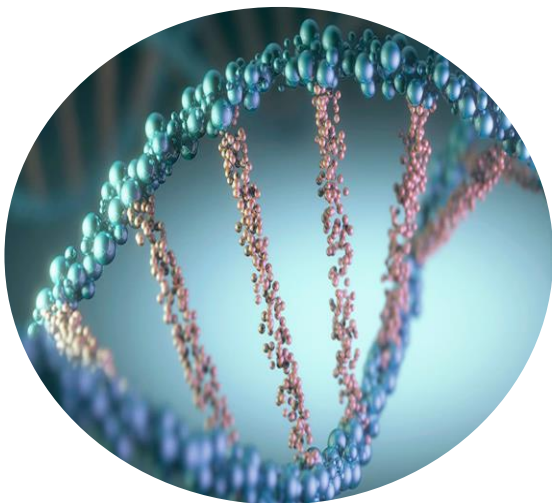
**Правда ли, что вакцина влияет на фертильность, может привести к импотенции или бесплодию?**

Нет, это неправда.

Самая частая «пугалка» антивакцинаторов.

\*с конца декабря 2020 года в центре им. Кулакова проводится крупное исследование по изучению влияния вакцин на репродуктивное здоровье как мужчин, так и женщин. Предварительные данные опубликованы в последнем номере журнала "Акушерство и гинекология" по итогам наблюдения за 50 женщинами и 50 мужчинами.

\*главный врач московской ГKB №15 им. Филатова Валерий Вечорко сообщил, что по данным проведенного с октября 2020 года по апрель 2021 года на базе находящегося у них роддома исследования о влиянии коронавируса и вакцинации "Спутника V" на репродуктивную функцию мужчин, также не было обнаружено негативного влияния прививки на мужское здоровье.



## Правда ли, что вакцина может влиять на ДНК человека?

Нет. Доставленный в клетку ген не затрагивает ДНК человека и не внедряется в нее.

Для того, чтобы получить доступ к генной информации, должен быть фермент, который переведет РНК в ДНК, и его название — обратная транскриптаза. Этот фермент есть у семейства ретровирусов, наиболее известный из них — ВИЧ, и его нет в аденовирусе. Вакцины не содержат живого коронавируса



## Правда ли, что прививка от коронавируса повышает риск тромбоза?

Нет, проведенные испытания вакцин не выявили повышение риска тромбообразования. Однако само заболевание, напротив, существенно повышает риск тромбозов, что требует медикаментозной коррекции.

Использование «разжижающих кровь» препаратов перед и после вакцинации не показано. Самостоятельное применение этих лекарств без наблюдения врача опасно и может привести к кровотечениям.



## ОБ ИСПЫТАНИЯХ ВАКЦИНЫ В КОРОТКИЕ СРОКИ И СООТВЕТСТВИИ С ПРОТОКОЛАМИ



Технология векторных вакцин в РФ разрабатывалась постепенно с 80-х годов. Векторные вакцины: против вируса Эбола, ближневосточного респираторного синдрома

Вакцинные препараты прошли испытания для регистрации в условиях пандемической ситуации для экстренного применения. Также зарегистрированы и зарубежные вакцины, которые сейчас применяются.

Все протоколы и отчеты были представлены, по «ГамКовидВак» («Спутник V») в том числе, и результаты трех фаз клинических испытаний.

В феврале 2021 года в журнале Lancet были опубликованы предварительные результаты Фазы III испытания вакцины «Спутник V», проведенной на нескольких тысячах человек,

Исследования Фазы III и Фазы IV (постмаркетинговое исследование, в котором собираются данные о безопасности и эффективности вакцины, полученные в ходе ее широкомасштабного исследования) продолжаются и будут завершены в декабре 2022 года.



## « НАСКОЛЬКО Я БУДУ ЗАЩИЩЕН?

реальную длительность иммунитета и после перенесенной болезни и после вакцинации можно оценить только со временем, но с учетом длительности иммунитета вакцин, полученных по аналогичной технологии, ученые предполагают, что от 1 года до 3 х лет.