

## Сравнение вакцин от COVID-19

	Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
<b>Дата выдачи Разрешения на экстренное применение (Emergency Use Authorization, EUA)*</b>	11 декабря 2020 г.	18 декабря 2020 г.	27 февраля 2021 г.
<b>Режим дозирования</b>	Две дозы с интервалом в 21 день	Две дозы с интервалом в 28 дней	Одна доза
<b>Время до наступления полной защиты</b>	Через две недели после второй инъекции	Через две недели после второй инъекции	Через две недели после инъекции
<b>Кто может получить эту вакцину</b> <i>Проконсультируйтесь со своим врачом, если Вы беременны, кормите грудью или имеете серьезные аллергические реакции.</i>	Лица в возрасте 12 лет и старше	Лица в возрасте 18 лет и старше	Лица в возрасте 18 лет и старше
<b>Что делает вакцина</b>	Вакцина содержит мессенджерную РНК (мРНК).	Вакцина содержит мессенджерную РНК (мРНК).	Вакцина содержит безвредный вирус

	<p>мРНК можно сравнить с инструкцией по эксплуатации. Вакцина учит Ваш организм вырабатывать безвредный белок (шипованный белок), выглядящий как белок этого коронавируса. Шипованный белок отображается на поверхности клетки. Ваш организм реагирует на белок и создает клетки, борющиеся с заболеванием, а также антитела, которые могут распознавать этот коронавирус и бороться с ним.</p>	<p>мРНК можно сравнить с инструкцией по эксплуатации. Вакцина учит Ваш организм вырабатывать безвредный белок (шипованный белок), выглядящий как белок этого коронавируса. Шипованный белок отображается на поверхности клетки. Ваш организм реагирует на белок и создает клетки, борющиеся с заболеванием, а также антитела, которые могут распознавать этот коронавирус и бороться с ним.</p>	<p>простуды, несущий в себе инструкции в виде ДНК по выработке безвредного белка, выглядящего как белок (шипованный белок) на этом коронавирусе. Шипованный белок отображается на поверхности клетки. Ваш организм реагирует на белок и создает клетки, борющиеся с заболеванием, а также антитела, которые могут распознавать этот коронавирус и бороться с ним.</p>
<p><b>Что не делает вакцина</b></p>	<p>Ни одна из вакцин не изменяет Вашу ДНК или генетический материал. Они не проникают в ядро Ваших клеток (где находится Ваша ДНК). Они не вызывают бесплодия.</p>		
<p><b>Что содержится в вакцине</b></p>	<p>Вакцина содержит мРНК и ингредиенты, помогающие мРНК действовать в Вашем организме: жиры, калий, органические соединения для защиты мРНК от избытка кислоты, соли и сахара.</p>	<p>Вакцина содержит мРНК и ингредиенты, помогающие мРНК действовать в Вашем организме: жиры, калий, органические соединения для защиты мРНК от избытка кислоты, соли и сахара.</p>	<p>Вакцина содержит модифицированный аденовирус (тип вируса простуды, но без ДНК вируса простуды) с информацией от коронавируса. Она также содержит ингредиенты, помогающие поддерживать ее стабильность: соли, сахара и другие органические соединения.</p>
<p><b>Что не содержится в вакцине</b></p>	<p>Ни одна из вакцин не содержит коронавирус, и они не могут заразить Вас COVID-19. Вакцины не содержат яиц, консервантов, латекса, фетальных клеток, свинины или</p>		

	<p>других продуктов животного происхождения. Вакцины от COVID-19 не содержат микрочип для отслеживания людей.</p>
<p><b>Насколько хорошо действует вакцина</b></p>	<p>Все три вакцины против COVID-19, разрешенные к применению, были протестированы, чтобы подтвердить их безопасность. Все вакцины эффективны для предотвращения развития тяжелых форм заболевания, госпитализации или наступления смерти вследствие заражения COVID-19.</p>
<p><i>*В случае чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения производство и одобрение вакцин можно упростить с помощью Разрешения на экстренное применение (EUA). EUA не влияет на безопасность вакцины, поскольку оно не влияет на разработку. Вместо этого оно ускоряет производственные и административные процессы. Компании могут начать производство вакцины, когда она все еще находится в стадии разработки или тестирования. Все вакцины проходят один и тот же процесс тестирования, независимо от того, одобрены ли они для экстренного применения или в рамках стандартного процесса одобрения.</i></p>	

## Кто участвовал в клинических испытаниях Фазы 3

	Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
<b>Количество добровольцев</b>	Около 45 000	Около 30 000	Около 40 000
<b>Расовая/этническая принадлежность</b>	Чернокожий или афроамериканец: 10 % Латиноамериканец/латинос: 26 % Азиат: 5 % Коренной американец: 1,3 %	Чернокожий или афроамериканец: 10 % Латиноамериканец/латинос: 20 % Азиат: 4 % Коренной американец: 1,3 %	Чернокожий или афроамериканец: 19 % Латиноамериканец/латинос: 45 % Азиат: 2,6 % Коренной американец: 9 %
<b>Возрастной диапазон</b>	12-56+ 21 % были 65+	18-65+ 25 % были 65+	18-65+ 20 % были 65+
<b>Сопутствующие заболевания</b> <i>Процент участников клинических испытаний, имеющих по крайней мере одно заболевание, повышающее риск развития тяжелых форм заболевания COVID-19, например, ожирение, диабет, заболевание легких или гипертонию</i>	Около 46 %	Около 26 %	Около 38,7 %

<b>Глобальное участие</b>	76,7 % участников были из США, 15,3 % — из Аргентины, 6,1 % — из Бразилии и 2 % — из Южной Африки.	Вакцина компании Moderna тестировалась только в США	Около 47 % участников исследования были из США, 17,3% из Бразилии, 12,7% – из Южной Африки, а остальные — из Чили, Аргентины, Колумбии, Перу и Мексики
---------------------------	--	---	--

**Доступность документа:** для лиц с ограниченными возможностями или лиц, говорящих на языке, отличном от английского, ОНА может предоставить информацию в альтернативных форматах, например, в переводе, крупным шрифтом или шрифтом Брайля. Свяжитесь с Информационным центром здравоохранения по номеру телефона 1-971-673-2411, 711 ТТУ или по адресу [COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us)