



№393, 16 октября, 2021 г.



# ДАЙДЖЕСТ

по разработкам вакцин  
против COVID-19

Центр научно-технической информации  
при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан











Ташкент - 2021 г.

# Ситуация с коронавирусом в мире

По состоянию на 15 октября 2021 г.

Общее число зараженных	-	240 531 275	(+ 444 998)
Общее число выздоровевших	-	217 814 512	(+ 400 235)
Общее число погибших	-	4 900 156	(+ 7 498)

## Число заболевших по странам

	США	-	45 639 563	(+ 89 680)
	Индия	-	34 037 592	(+ 17 004)
	Бразилия	-	21 612 237	(+ 14 288)
	Великобритания	-	8 317 439	(+ 45 066)
	Россия	-	7 925 176	(+ 32 196)
	Турция	-	7 570 932	(+ 30 709)
	Франция	-	7 074 276	(+ 5 187)
	Иран	-	5 765 904	(+ 11 857)
	Аргентина	-	5 270 003	(+ 1 350)
	Узбекистан	-	180 162	(+ 451)

Источник: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>



# Вакцинация против COVID-19 в Узбекистане

По состоянию на 14 октября 2021 г.

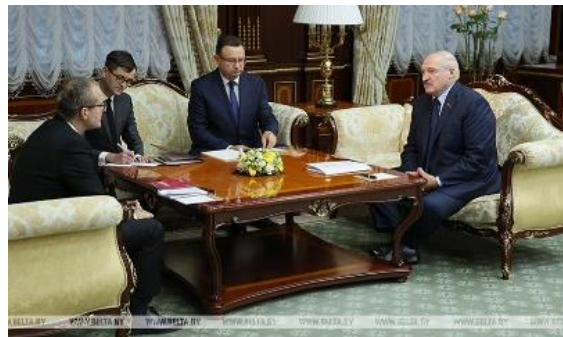
Регионы	Всего привакцинировано	Привакцинировано за один день
Республика Каракалпакистан	1 193 007	14 958
Андижанская область	2 459 728	21 581
Бухарская область	1 344 638	14 387
Джизакская область	1 004 886	6 287
Кашкадарьинская область	1 756 223	13 006
Навоийская область	1 013 323	7 487
Наманганская область	2 455 323	26 156
Самаркандская область	2 200 203	18 692
Сурхандарьинская область	2 090 052	29 484
Сырдарьинская область	579 056	4 695
Ташкентская область	2 060 174	27 789
Ферганская область	2 505 052	24 663
Хорезмская область	1 449 951	15 468
г. Ташкент	1 305 129	8 640
<b>Всего</b>	<b>23 416 745</b>	<b>233 293</b>

Источник: ССВ матбуот котиби // <https://t.me/ssvmatbuotkotibi>



# ВОЗ призвала Беларусь присоединиться к программе COVAX

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рассчитывает на присоединение Беларуси к международной программе равного доступа к лекарственным препаратам COVAX. Об этом директор Европейского регионального бюро ВОЗ (ЕРБ ВОЗ) Ханс Клюге (Hans Kluge) заявил журналистам после встречи с правителем республики Александром Лукашенко в четверг, 14 октября. "Я упомянул на встрече с главой государства. Мне бы очень хотелось, чтобы Беларусь присоединилась к инициативе", - приводит слова Клюге белорусское информационное агентство БелТА [2].



Представитель ВОЗ особо выделил необходимость обеспечить жителей различными вакцинами от COVID-19. По мнению Клюге, такой шаг "обеспечит дополнительное доверие со стороны населения".



"Я абсолютно поддерживаю ВОЗ и, прежде всего, ее руководство в том, что нельзя быть сегодня эгоистом и индивидуалистом. Я имею в виду страны, которые пытаются закрыться, объявить локдауны, которые, имея лекарства, не всегда вовремя и в нужном объеме поставляют их на рынок. Имея возможность производить средства

индивидуальной защиты, не всегда делятся с другими странами. Особенно вакцинация. Вакцины должны стать достоянием всего человечества планеты. Это интернациональная болезнь", - отметил Лукашенко [3].

В Беларуси COVID-19 обнаружен у 565 865 человек, из них 4353 умерли, более 539 тысяч выздоровели, сообщило министерство здравоохранения. Лукашенко неоднократно скептически высказывался об угрозе коронавируса. Но эксперты белорусской компании SATIO и немецкого фонда имени Фридриха Эберта считают, что официальная статистика по заболеваемости COVID-19 в Беларуси занижена в несколько раз [4].

# Регулятор в сфере здравоохранения США рассматривает необходимость бустерной вакцины компании Moderna

Бустерная доза вакцины от COVID-19 компании Pfizer повысила защиту от тяжелых заболеваний среди людей 40 лет и старше, сообщает 14 октября Reuters со ссылкой на представителей здравоохранения Израиля.

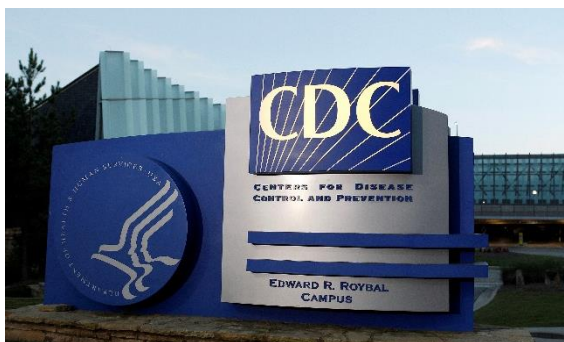
Данное заявление израильские эксперты сделали во время презентации для

Управления по контролю за продуктами

и лекарствами США FDA, которое рассматривает бустерную вакцину компании Moderna [5].



Ожидается, что в ближайшее время американский регулятор проголосует по вопросу о необходимости введения третьей дозы вакцины Moderna не менее чем через шесть месяцев после первоначальной двухразовой прививки [6].



Следует отметить, что за 6–13 октября жители США в среднем за день получали 362 тысячи бустерных доз вакцины от COVID-19. Это на 57% больше, чем число доз, относящихся ко впервые вводимой вакцине, следует из данных Центра по контролю и профилактике заболеваний США (CDC). Всего по состоянию на 13 октября

ревакцинировались 8,9 млн американцев – это около 4,7% от всех вакцинированных жителей США и более 12% от пожилого населения, ранее получившего вакцину [7].

Также, в FDA должны рассмотреть заявки на одобрение дополнительных доз вакцины компании Johnson & Johnson. По данным CDC, из 188 млн полностью вакцинированных американцев 55% получили препарат Pfizer, 37% – Moderna и 8% – Johnson & Johnson.

Как показало исследование Национального института здоровья США, людям, прошедшим вакцинацию от COVID-19 препаратом Johnson & Johnson, более эффективно будет использовать в качестве бустерной дозы препарат от Pfizer или Moderna [8].

## Европейское агентство лекарственных средств начало обзор препарата Evusheld от COVID-19

Европейское агентство лекарственных средств (EMA) начало обзор препарата Evusheld производства британо-шведской компании AstraZeneca от коронавируса, который является комбинацией двух моноклональных антител. Об этом сообщили 14 октября в пресс-службе агентства [9].



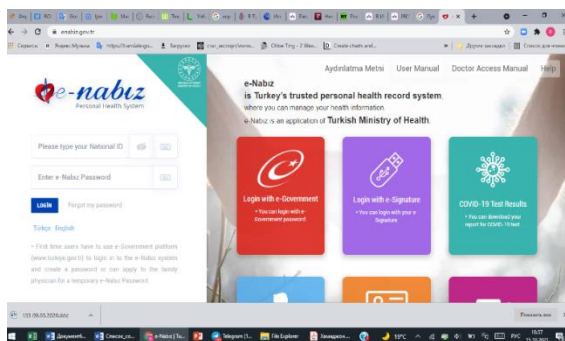
"Оценка Evusheld займёт время: она будет проводиться, пока EMA не получит достаточной доказательной базы для подачи официальной заявки на получение разрешения для торговли" - говорится в сообщении.

Напомним, Evusheld, или AZD7442, предусмотрен для предотвращения коронавирусной инфекции у взрослых. Ранее разработчик сообщил об успешном испытании "коктейля из антител" [10].



# В Турции добровольцам начнут вводить местную вакцину "Turkovac"

На турецком государственном веб-сайт e-Nabiz начали поступать заявки от добровольцев на введение третьей дозы турецкой вакцины против COVID-19 "Turkovac" [11, 12].



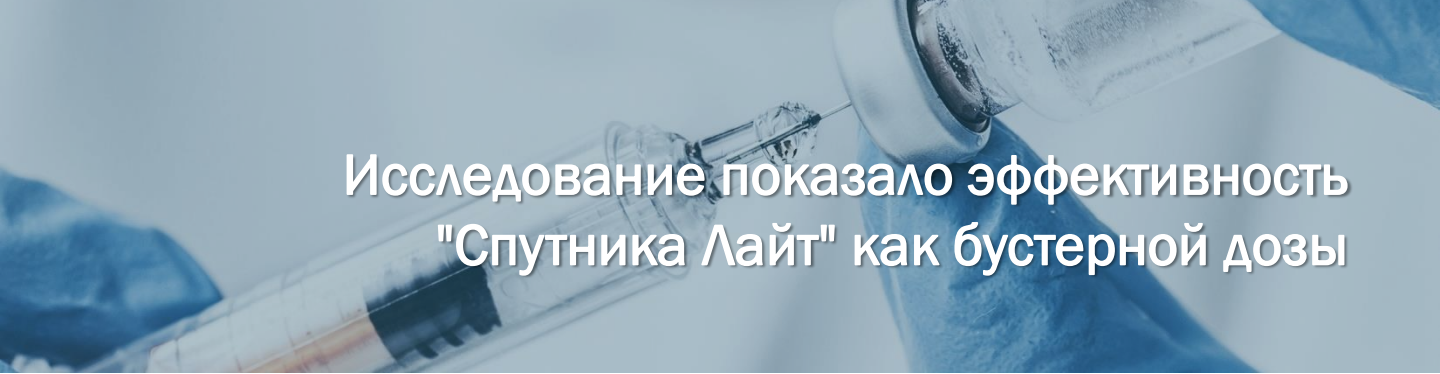
Заявки начали поступать после того, как Министр здравоохранения Фахреттин Коджа призвал жителей Турции, получивших два компонента вакцины от COVID-19, привиться третьей дозой вакцины "Turkovac", разработанной турецкими учеными. Желающие стать добровольцами для введения бустерной дозы вакцины "Turkovac"

(доза напоминания) будут выбираться из числа граждан в возрасте 18-59 лет, получивших две дозы вакцины или перенесших заболевание COVID-19.

Желающие вакцинироваться третьей дозой вакцины TURKOVAC должны войти на сайт [enabiz.gov.tr](http://enabiz.gov.tr) и выбрать кнопку Aşı Çalışması İçin Gönüllü Ol ("Стать добровольцем в исследовании вакцин"). Кандидаты, соответствующие всем критериям для участия в исследовании вакцины, будут проинформированы на сайте e-Nabiz.



Бустерная доза вакцины "Turkovac" будет вводится в 41 медицинском центре, главным образом городских больницах. Добровольцами могут стать жители всех уголков Турции. Для того чтобы запустить серийное производство отечественной вакцины TURKOVAC, необходимо участие не менее 3 тыс. добровольцев [13].



## Исследование показало эффективность "Спутника Лайт" как бустерной дозы

В Аргентине при поддержке РФПИ провели первое в мире исследование комбинирования вакцин, рассказал Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) [14].

"Спутник Лайт" (первая часть вакцины "Спутник V") и Moderna помогают другим вакцинам как вторые инъекции (бустеры) стимулировать более сильный иммунный ответ на коронавирус", — говорится в сообщении фонда в Twitter. Там добавили, что отличный результат также показало сочетание вакцин AstraZeneca/"Спутник Лайт" [15].





1. Reported Cases and Deaths by Country, Territory, or Conveyance // <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (15.10.2021 г.)
2. Коронавирус: ВОЗ призвала Беларусь присоединиться к программе COVAX // <https://www.dw.com/ru/voz-prizvala-belarus-prisoedinitjsja-k-programme-covax/a-59507207> (15.10.2021 г.)
3. Лукашенко призвал сделать вакцины от COVID-19 достоянием человечества // <https://ria.ru/20211014/vaktsiny-1754562135.html> (15.10.2021 г.)
4. Рабочая неделя Президента // <https://president.gov.by/ru> (15.10.2021 г.)
5. Reuters: US FDA advisers back Moderna COVID booster shots for older and high-risk people // <https://www.kyivpost.com/world/reuters-us-fda-advisers-back-moderna-covid-booster-shots-for-older-and-high-risk-people.html> (15.10.2021 г.)
6. Регулятор в сфере здравоохранения США рассматривает необходимость бустерной вакцины компании Moderna // <https://regnum.ru/news/innovatio/3398275.html> (15.10.2021 г.)
7. В США бустерной дозой вакцины от COVID-19 прививаются чаще, чем первой // <https://www.vademec.ru/news/2021/10/14/v-ssha-busternoy-dozoy-vaktsiny-ot-covid-19-privivayutsya-chashche-chem-pervoy/> (15.10.2021 г.)
8. U.S. CDC advisers to review Moderna, J&J COVID-19 booster shots this month // <https://www.reuters.com/world/us/us-cdc-advisers-meet-this-month-discuss-moderna-jj-covid-19-vaccine-boosters-2021-10-08/> (15.10.2021 г.)
9. EMA starts rolling review of Evusheld (tixagevimab and cilgavimab) Share // <https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-starts-rolling-review-evusheld-tixagevimab-cilgavimab> (15.10.2021 г.)
10. Еврорегулятор разберётся с комбинированной вакциной от AstraZeneca // <https://regnum.ru/news/society/3398210.html> (15.10.2021 г.)
11. e-Nabız // <https://enabiz.gov.tr/> (15.10.2021 г.)
12. Turkovac'ın Faz-3 çalışması başladı! // <https://www.dirilispostasi.com/haber/7975595/turkovacin-faz-3-calismasi-basladi> (15.10.2021 г.)
13. В Турции добровольцам начнут вводить местную вакцину "Turkovac" // [https://www.inform.kz/ru/v-turcii-dobrovol-cam-nachnut-vvodit-vakcinu-turkovac\\_a3849247](https://www.inform.kz/ru/v-turcii-dobrovol-cam-nachnut-vvodit-vakcinu-turkovac_a3849247) (15.10.2021 г.)
14. Исследование показало эффективность "Спутника Лайт" как бустерной дозы // <https://ria.ru/20211014/vaktsina-1754595193.html> (15.10.2021 г.)
15. BREAKING | RDIF: World's 1st combo study in Argentina, supported by RDIF, showed that Sputnik Light (1st shot of #SputnikV) & Moderna vaccines helped other vaccines // [https://twitter.com/hashtag/SputnikV?src=hash&ref\\_src=twsrc%5Etfw](https://twitter.com/hashtag/SputnikV?src=hash&ref_src=twsrc%5Etfw)



Центр научно-технической информации  
при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан

Ташкент - 2021 г.