



Настоящий выпуск Эпидемиологической справки ВОЗ содержит обзор отдельных эпидемиологических характеристик кори и краснухи в Европейском регионе ВОЗ, основанный на ежемесячных данных эпиднадзора за 2020 г.

Данные эпиднадзора за корью и краснухой в этом выпуске представлены государствами-членами Европейского регионального бюро ВОЗ и включены в Централизованную информационную систему по инфекционным заболеваниям.<sup>1</sup> Проведен анализ случаев с датами начала заболевания в течение 2020 г. Если такие даты были неизвестны, то учитывались случаи с датой уведомления, зарегистрированной в эти сроки. Если использовались разные даты, то числа случаев в определенный период времени могут отличаться от данных отчетов национальных и партнерских агентств. Сгруппированные по странам данные эпиднадзора за 2019 г. и 2020 г. (по состоянию на 3 февраля 2021 г.) прилагаются. Они опубликованы отдельно в документе Эпидемиологические данные ВОЗ, №1/2021.<sup>2</sup> Для расчета заболеваемости использовались данные Организации Объединенных Наций о народонаселении.<sup>3</sup> В данном отчете процентные величины были округлены до ближайшего целого числа.

## Корь в Европейском регионе ВОЗ

### Извещения и лабораторные данные

В течение 2020 г. 12 205 случаев кори зарегистрировано в 37 странах (71%) Европейского региона ВОЗ из 53 стран, представивших данные по кори (в том числе нулевую отчетность) (Таблица 1 в приложении).

Из общего числа заболевших в Регионе, 10 717 случаев (88%) были зарегистрированы в 6 странах: Узбекистане (n=4053; 33%), Казахстане (3269; 27%), Российской Федерации (1100; 9%), Румынии (976; 8%), Кыргызстане (708; 6%) и Турции (611; 5%).

Из общего числа заболевших, 5931 случай (49%) был подтвержден лабораторно, а 1685 (14%) были связаны эпидемиологически. Остальные 4589 случаев (38%) были классифицированы как

клинически совместимые. За 2020 г. 20 (54%) стран из 37 стран, направляющих извещения о случаях кори, представили информацию о геномных последовательностях 322 случаев в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов кори (MeaNS)<sup>4</sup> через аккредитованные ВОЗ референс-лаборатории (по состоянию на 23 февраля 2021 г.). В Регионе выявлены следующие генотипы: D8 (n=172) и B3 (150). Преобладающим вариантом генотипа D8 был штамм Gir Somnath.IND/42.16/ (28% всех данных) и 52% всех вариантов D8. Другие варианты D8 включали в себя MVs/Phatthalung.THA/22.19 (7,5%), MVs/Southern Finland.FIN/49.18/(9%) и MVs/Dagon Seikkan.MMR/5.18 (4%). Что касается B3, то в 2020 г. штамм MVs/Kabul.AFG/20.2014/3 доминировал над штаммом Dublin.IRL/8.16/, составляя 31% и 14%, соответственно. Число последовательностей вируса кори в Европейском регионе ВОЗ, представленных по генотипам в MeaNS, начиная с 26-й недели 2018 г. по 52-ю неделю 2020 г., показано на рис. 1.

### Возрастное распределение

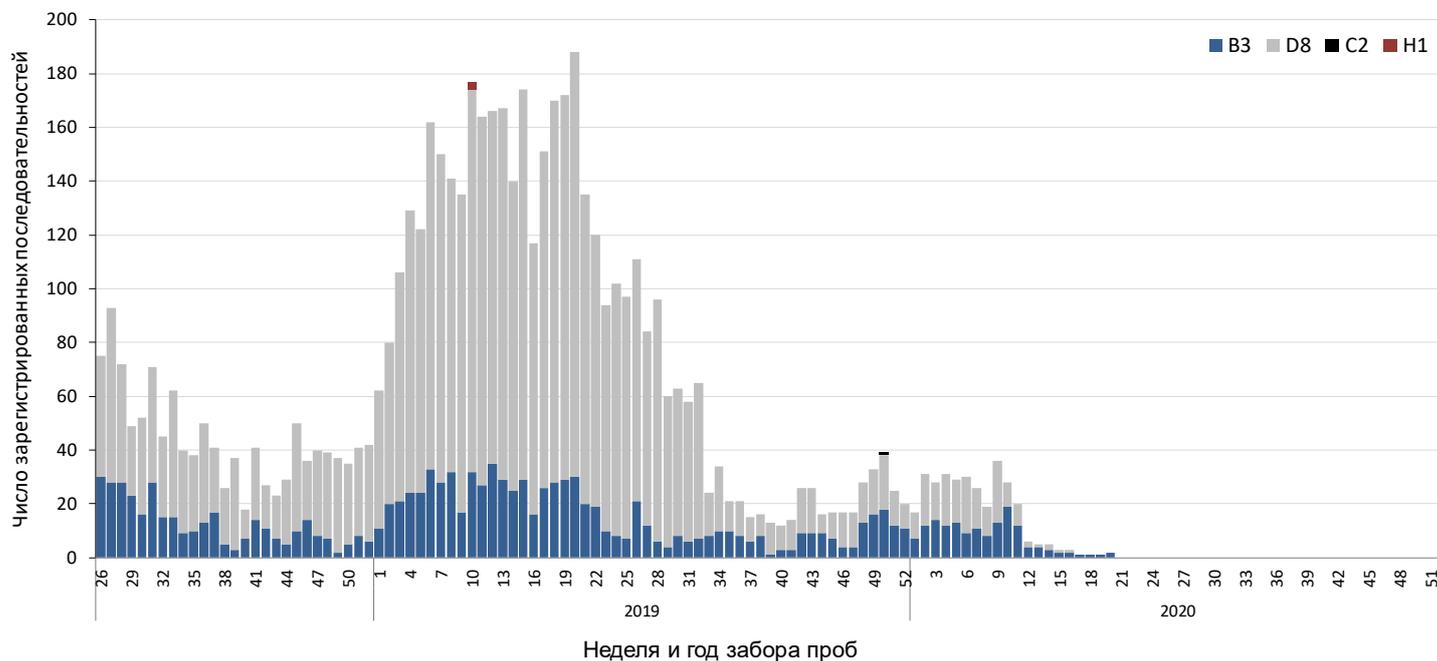
Из общего числа случаев, возрастная группа была известна для 12 170 заболевших: 4213 (35%) были в возрасте до одного года, 3200 (26%) – 1-4 лет, 2126 (17%) – 5-19 лет и 2631 (22%) – 20 лет и старше (рис. 2).

Возрастное распределение по странам было разным. На рис. 3 показано возрастное распределение случаев кори в 3 странах, зарегистрировавших наибольшее число случаев в Регионе: Узбекистан, Казахстан и Российская Федерация. Среди этих трех стран, наибольшая доля заболевших пришлась на детей в возрасте до 5 лет, за ними идут взрослые в возрасте 20 лет и старше.

### Прививочный статус

Прививочный статус был известен у 10 423 случаев (85%). Из них 8518 случаев (82%) были не привиты: 4055 случаев (48%) в возрасте <1 года, 2343 (28%) – 1-4 лет, 670 (8%) – 5-9 лет, 400 (5%) – 10-19 лет и 1050 (12%) – ≥20 лет. Оставшиеся 1905 заболевших (18%) получили, по меньшей мере, одну дозу вакцины, содержащей коревой компонент (ВСК).

Рис. 1. Число последовательностей вируса кори по генотипам в Европейском регионе ВОЗ, направленных в MeaSNS, 26 неделя 2018 г. – 52 неделя 2020 г. (по состоянию на 23 февраля 2021 г.)



### Госпитализация

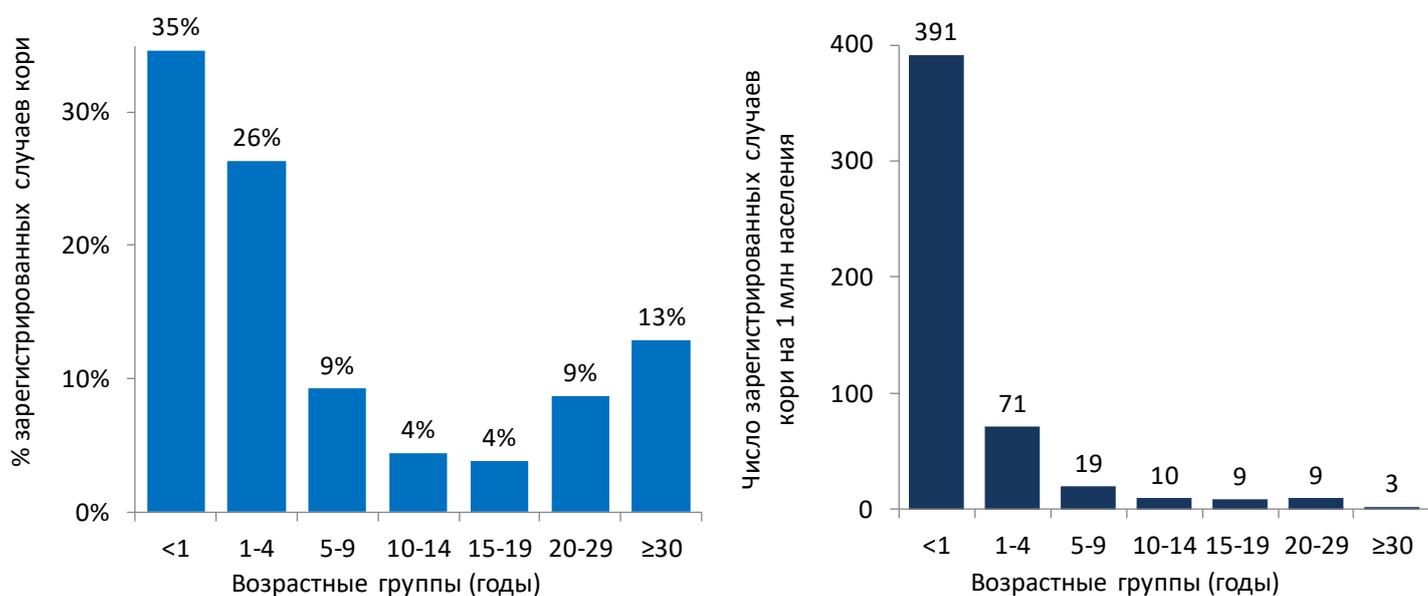
У 96% всех зарегистрированных случаев кори (n=11 717) имелись данные о госпитализации. Из них, 10 508 заболевших были госпитализированы, что составило 90% всех случаев со сведениями о госпитализации. Среди госпитализированных, 38% (n=4041) и 30% (n=3137) были зарегистрированы соответственно в Узбекистане и Казахстане.

### Смертельные случаи, связанные с корью

В 2020 г. в 4 странах от кори умерли 10 человек: Казахстан (5 случаев), Болгария (2), Турция (2) и Кыргызстан (1). Это соответствует показателю смертности на 1000 случаев кори на уровне 0,82.

Восемь умерших (80%) были дети в возрасте до 10 лет: 4 случая – <1 года и 4 случая – 1-9 лет. Остальные

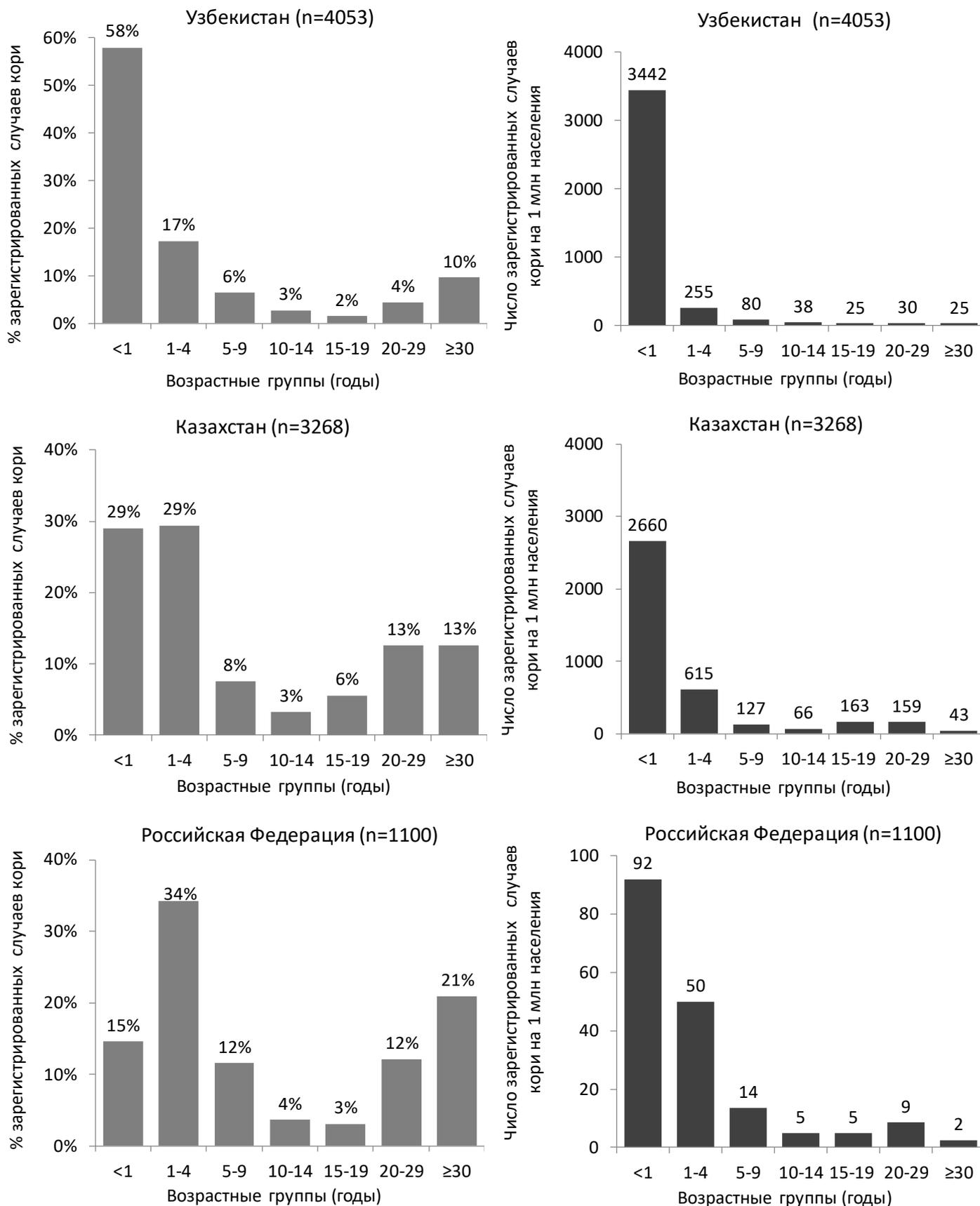
Рис. 2. Возрастное распределение случаев кори по удельному весу (слева) и заболеваемости на 1 000 000 населения (справа) в Европейском регионе ВОЗ, 2020 г. (n=12 205)\*



Примечание: отмененные случаи не учитывались.

\* Для 35 случаев возрастная группа указана не была.

Рис. 3. Возрастное распределение случаев кори в трех странах, где было вместе зарегистрировано наибольшее число случаев в Европейском регионе ВОЗ, 2020 г.



\*Для 1 случая возрастная группа указана не была.

2 случая были в возрасте 29 и 45 лет. У 9 из 10 умерших был лабораторно подтвержденный диагноз кори. Восемь умерших были не привиты, а прививочный статус двух остальных был неизвестен.

## Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 6060 случаев (50%). Из них, 350 случаев (5,8%) были зарегистрированы как завозные. Из всех завозных случаев, большинство (81%, n=285) приходится на Узбекистан (n=241), Российскую Федерацию (29) и Францию (15). (Таблица 1 в приложении).

## Краснуха в Европейском регионе ВОЗ

### Извещения и лабораторные данные

В течение 2020 г. зарегистрировано 184 случая краснухи в 15 странах (31%) Европейского региона ВОЗ среди 48 государств-членов, представивших данные по краснухе (в том числе нулевую отчетность) (Таблица 2 в приложении).

Из общего числа по Региону, 167 случаев (91%) были зарегистрированы в 5 странах: Польша (n=96; 52%), за ней следуют Украина (26; 14%), Германия (17; 9%), Турция (15; 8%) и Италия (13; 7%).

Большинство случаев (n=142; 77%) были

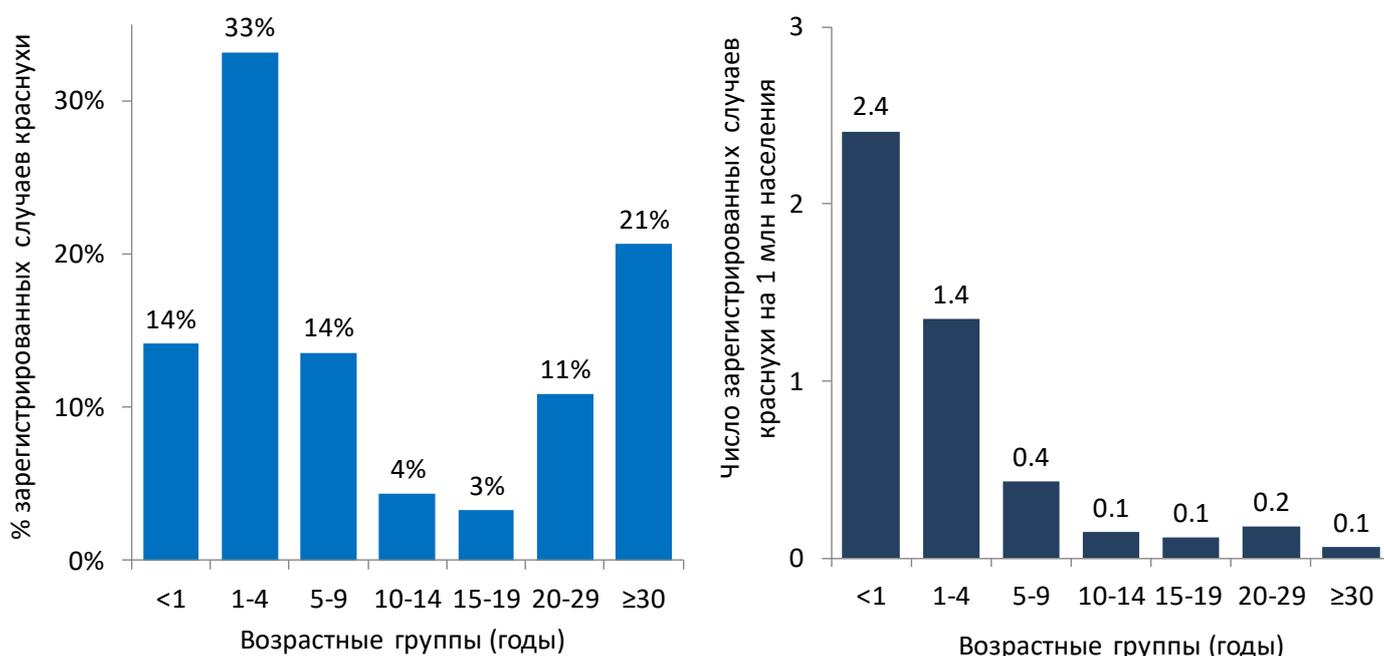
классифицированы как клинически совместимые и, в основном, зарегистрированы в Польше (n=95), Украине (22), Германии (11) и Италии (10). Один случай (0,5%) был классифицирован как эпидемиологически связанный, а 41 случай (22%) были подтверждены лабораторно; большинство из них были зарегистрированы в Турции (n=15), Германии (6), Украине (4), Азербайджане (3), Италии (3) и Российской Федерации (3).

В течение 2020 г. данные о секвенировании одного вируса краснухи были внесены в базу данных нуклеотидных последовательностей вирусов краснухи (RubeNS)<sup>5</sup> (по состоянию на 23 февраля 2021 г.). Выявлен генотип 2В.

### Возрастное распределение

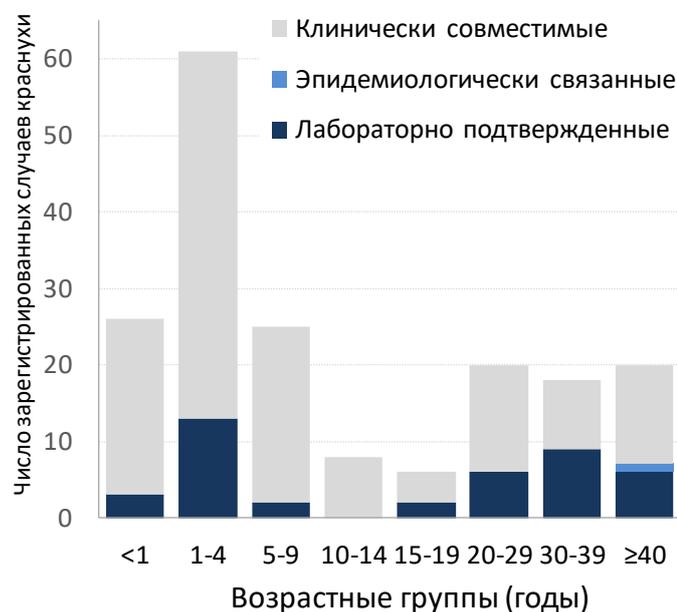
Возрастная группа была известна у 183 заболевших: 26 случаев (14%) зарегистрированы в возрасте <1 года, 61 (33%) – 1-4 лет, 39 (21%) – 5-19 лет и 132 (32%) – ≥20 лет (рис. 4). Из 96 лабораторно подтвержденных случаев, четверо были в возрасте <1 года, 23 – 1-4 лет, 19 – 15-19 лет и 57 случаев (31%) – ≥20 лет (рис. 4). Из 41 лабораторно подтвержденного случая, трое были в возрасте <1 года, 13 – 1-4 лет, 4 – 5-19 лет, 6 – 20-29 лет, 9 – 30-39 лет и 6 – ≥40 лет (рис. 5). Среди 15 заболевших в возрасте 20-39 лет было 9 женщин.

Рис. 4. Возрастное распределение случаев краснухи по удельному весу (слева) и заболеваемости на 1 000 000 населения (справа) в Европейском регионе ВОЗ, 2020 г. (n=184)



Примечание: отмененные случаи не учитывались.

Рис. 5 Классификация зарегистрированных случаев краснухи по возрастным группам в Европейском регионе ВОЗ, 2020 г. (n=184)



### Прививочный статус

Прививочный статус был известен у 145 случаев (79%). Из 60 (41%) непривитых, 24 случая (40%) были в возрасте <1 года, 13 (22%) – 1-4 лет, 4 (7%) – 5-19 лет и 19 (32%) – ≥20 лет. Остальные 85 заболевших (59%) получили, по меньшей мере, одну дозу вакцины, содержащей краснушный компонент.

### Завозные случаи

Сведения о происхождении инфекции были известны у 55 (30%) случаев краснухи. Из них 2 (4%) были зарегистрированы как завозные: один зарегистрирован в Ирландии и еще один – в Норвегии.

### Комментарии

#### Корь и краснуха в Европейском регионе ВОЗ

Число зарегистрированных случаев кори в Регионе в 2020 г. (n=12) представляет собой резкое сокращение на 88% по сравнению с данными за 2019 г. (104). Число стран с нулевой отчетностью о случаях кори увеличилось с 4 в 2019 г. до 15 в 2020 г. среди, соответственно, 53 и 52 стран, представивших данные.

Краснуха по-прежнему регистрируется в меньшем количестве стран. Число случаев,

зарегистрированных в Регионе в течение 2020 г. (n=184), было гораздо ниже показателя 2019 г. (629); в значительной степени это объясняется снижением числа случаев, зарегистрированных в Польше (с 285 до 96 случаев), Украине (с 142 до 26 случаев) и Германии (с 57 до 17 случаев). Как и в прошлые годы, большинство случаев краснухи были классифицированы как клинически совместимые.

Факторы, связанные с внедрением в 2020 г. мер профилактики и контроля COVID-19, вероятно, способствовали наблюдаемому снижению числа зарегистрированных случаев кори и краснухи. К ним относятся:

- сокращение числа посещений больниц и практикующих врачей во время полного или частичного локдауна в странах, что могло привести к невыявлению заболеваний, протекающих в легкой форме;
- снижение передачи вирусов кори и краснухи в результате таких немедикаментозных мер, как рекомендации оставаться дома, закрытие школ, запрет на проведение массовых мероприятий, закрытие международных границ, повсеместное физическое дистанцирование, улучшение гигиены рук и этикета при кашле/чихании;
- прерывание или временное прекращение эпиднадзора из-за отвлечения персонала и других ресурсов на противодействие пандемии COVID-19.

### Вакцинация

Достижение оптимального охвата (≥95%) двумя дозами вакцины, содержащей коревой и краснушный компоненты на всех субнациональных уровнях (провинции, регионы и районы), наряду с устранением пробелов в иммунитете во всех возрастных группах, приобретает решающее значение. Несмотря на сокращение числа зарегистрированных случаев кори, проблемы с иммунитетом сохраняются во всех возрастных группах, особенно среди детей в возрасте до 5 лет.

Замедление в оказании услуг по иммунизации было неизбежным в странах, где были введены ограничения на передвижение в рамках мер профилактики и контроля COVID-19. Кроме того, нехватка вакцинопроизводителей и самих вакцин, вероятно,

нарушили работу служб плановой иммунизации. Странам, в которых происходили даже непродолжительные сбои на местном или национальном уровне, настоятельно рекомендуется сократить число лиц, восприимчивых к управляемым инфекциям. Для этого необходим тщательный мониторинг спроса на вакцинацию на национальном и местном уровнях; также следует определить когорты лиц, пропустивших вакцинацию, для индивидуальной наверстывающей иммунизации. Руководство ВОЗ по плановой иммунизации во время пандемии COVID-19 в Европейском регионе доступно в Интернете.<sup>6</sup>

## Эпиднадзор

Всем странам настоятельно рекомендуется продолжить обеспечение достаточной чувствительности и специфичности их систем эпиднадзора за корью и краснухой для выявления, подтверждения и классификации всех подозрительных случаев.<sup>7</sup> Необходимо значительно повысить уровень лабораторного подтверждения случаев с подозрением на корь и краснуху для их подтверждения или отмены, а также исключения возможной завышенной отчетности.

По сравнению с предыдущим годом, отмечено заметное сокращение числа последовательностей, данные о которых были внесены в MeaNS (уменьшение на 80%) и RubeNS (уменьшение на 90%). Такое сокращение произошло не только из-за значительного уменьшения числа стран, сообщающих данные о последовательностях, но также и из-за числа последовательностей на страну. Отмечаемое резкое снижение отрицательно сказывается на эффективности эпиднадзора и затрудняет сравнительный анализ с данными предыдущих лет. Это также серьезно ограничивает характеристику вспышек и, следовательно, верификацию элиминации заболевания. Странам напоминают о важности продолжения эпиднадзора за корью и краснухой с помощью молекулярных методов, а также представления данных о нуклеотидных последовательностях в MeaNS и RubeNS.

Странам следует оценить степень воздействия пандемии COVID-19 на заболеваемость корью, краснухой и другими управляемыми инфекциями (УИ), способными вызвать вспышки; это важно для определения уровня наблюдаемого снижения числа

зарегистрированных случаев из-за изменений в эпидемиологии заболеваний (как косвенный результат нефармацевтических мер в ответ на COVID-19), а также недостаточной эффективности эпиднадзора. Последнее может повысить риск вспышек из-за невыявленной циркуляции вирусов кори, краснухи или других УИ. Страны должны сделать все возможное (в том числе выделение соответствующих ресурсов) для обеспечения качественного эпиднадзора за УИ.

## Статус элиминации

В рамках ежегодного процесса проверки Европейская региональная комиссия по верификации элиминации кори и краснухи (РКВ) рассмотрела обновленные отчеты о состоянии элиминации за 2019 г. на трех виртуальных совещаниях в течение 2020 г. с учетом задержек в их представлении. Были проанализированы данные по кори и краснухе 48 и 45 стран, соответственно. Данные семи стран по краснухе за три года (2017–2019) были рассмотрены ретроспективно.

РКВ подтвердила, что к концу 2019 г. 29 стран продемонстрировали отсутствие эндемичной передачи обоих заболеваний. Одна страна прервала передачу вируса кори в течение 24 мес. 12 стран оставались эндемичными по кори, а 6 стран были признаны как находящиеся в состоянии возобновления передачи кори. По результатам ретроспективного рассмотрения Комиссия также сделала заключение о том, что впервые краснуха была элиминирована в Бельгии, Германии, Дании, Румынии, Сербии, Турции и Франции.

РКВ планирует провести еще одно совещание для рассмотрения ежегодных отчетов за 2019 г. оставшихся 5 стран, которые их пока не представили; на нем также будут ретроспективно проанализированы данные четырех стран по краснухе за 3 года (2017–2019).

Элиминация как кори, так и краснухи является первоочередной целью для всех стран Европейского региона ВОЗ. Краеугольным камнем работы по элиминации этих заболеваний остаются высокий иммунитет населения, устранение пробелов в иммунитете среди населения, а также качественный эпиднадзор для мониторинга заболеваемости и оперативного принятия ответных мер органами здравоохранения.

## Литература

1. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Централизованная информационная система по инфекционным заболеваниям (ЦИСИЗ). Копенгаген. Европейское региональное бюро ВОЗ. <https://data.euro.who.int/cisid/>
2. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Эпидемиологические данные ВОЗ, 1/2021. [www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/surveillance-and-data/who-epidata/epidata-12021](http://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/publications/surveillance-and-data/who-epidata/epidata-12021)
3. Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения. Перспективы мирового населения, 2019 г.
4. База данных эпиднадзора за корью на основе определения нуклеотидных последовательностей (MeaNS) [онлайновая база данных]. Лондон: Public Health England, и Женева: Всемирная организация здравоохранения. [www.who-measles.org](http://www.who-measles.org) (на англ. языке).
5. База данных эпиднадзора за краснухой на основе определения нуклеотидных последовательностей (RubeNS) [онлайновая база данных]. Лондон: Public Health England, и Женева: Всемирная организация здравоохранения. [www.who-rubella.org](http://www.who-rubella.org) (на англ. языке).
6. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (2020). Руководство по плановой иммунизации во время пандемии COVID-19 в Европейском регионе ВОЗ. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334124/WHO-EURO-2020-1059-40805-55115-rus.pdf><https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334124/WHO-EURO-2020-1059-40805-55115-rus.pdf>
7. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (2012). Руководство по эпидемиологическому надзору корью, краснухой и синдромом врожденной краснухи в Европейском регионе ВОЗ Обновленное издание. Копенгаген. <https://www.euro.who.int/ru/health-topics/communicable-diseases/measles-and-rubella/publications/2012/surveillance-guidelines-for-measles,-rubella-and-congenital-rubella-syndrome-in-the-who-european-region,-update-december-2012>

---

Дата публикации: 8 марта 2021 г.

Предлагаемое цитирование: *Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения. Эпидемиологическая справка ВОЗ, 2021, 1:1–9*

© Всемирная организация здравоохранения, 2021

## Приложение

Таблица 1. Случаи кори в Европейском регионе ВОЗ: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, 2020 г. (по состоянию на 3 февраля 2021 г.)

Страна	Общее население в 2020 г. <sup>1</sup>	2019 г. (по состоянию на 03 февраля 2021 г.)			2020													
		Показатель заболеваемости (на 1 миллион населения)	Общее количество случаев кори <sup>2</sup>	смерть от кори	Общее количество случаев кори <sup>2</sup>	Классификация			Диагноз отменен	Завозные	смерть от кори	Отчет			Показатели эпиднадзора <sup>6</sup>			
						Лабораторно подтверждены	Эпидемиологически связаны	Клинические <sup>3</sup>				Полнота <sup>4</sup>	Своевременность <sup>4</sup>	Месяц и год последнего отчёта	Исследовано лабораторно <sup>4</sup>	Выявимость <sup>5</sup>	Источник инфекции <sup>4</sup>	Своевременность исследования <sup>4</sup>
Албания <sup>7</sup>	2 877 797	167.31	482	2	4	4	0	0	15	0	0	100%	100%	Dec-20	100%	0.5	100%	100%
Андорра	77 265	0.00	0	-	0	0	0	0	0	-	-	100%	75%	Dec-20	-	0.0	-	-
Армения	2 963 243	2.37	7	0	0	0	0	0	20	-	-	100%	75%	Dec-20	100%	0.7	-	100%
Австрия	9 006 398	16.86	151	0	25	20	3	2	1	1	0	100%	92%	Dec-20	91%	0.0	100%	8%
Азербайджан	10 139 177	25.98	261	0	2	2	0	0	9	0	0	100%	92%	Dec-20	91%	0.1	100%	91%
Беларусь <sup>7</sup>	9 449 323	20.21	191	0	0	0	0	0	206	-	-	100%	100%	Dec-20	100%	2.2	-	0%
Бельгия	11 589 623	41.68	481	0	69	22	8	39	-	0	0	100%	83%	Dec-20	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	3 280 819	424.42	1401	0	4	0	0	4	-	0	0	83%	50%	Oct-20	-	-	-	-
Болгария	6 948 445	178.14	1247	0	245	227	7	11	-	2	2	100%	100%	Dec-20	97%	-	1%	100%
Хорватия	4 105 267	12.59	52	0	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	0.0	-	-
Кипр	1 207 359	5.01	6	0	1	1	0	0	-	1	0	100%	92%	Dec-20	100%	-	100%	100%
Чешская Республика	10 708 981	53.98	577	0	4	4	0	0	-	1	0	100%	92%	Dec-20	100%	-	100%	0%
Дания	5 792 202	2.60	15	0	4	4	0	0	-	0	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	100%	0%
Эстония	1 326 535	20.37	27	0	0	0	0	0	36	-	-	92%	92%	Nov-20	100%	2.7	-	100%
Финляндия	5 540 720	2.17	12	0	5	5	0	0	-	2	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	100%	0%
Франция	65 273 511	40.49	2637	2	240	186	29	25	-	15	0	100%	100%	Dec-20	96%	-	79%	0%
Грузия	3 989 167	980.79	3920	2	18	15	0	3	34	0	0	92%	75%	Nov-20	96%	0.9	94%	92%
Германия	83 783 942	6.07	507	0	73	54	14	5	-	8	0	100%	92%	Dec-20	92%	-	85%	0%
Греция	10 423 054	4.30	45	0	2	2	0	0	0	0	0	100%	100%	Dec-20	100%	0.0	100%	0%
Венгрия	9 660 351	2.37	23	1	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	0.0	-	-
Исландия	341 243	26.55	9	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Ирландия	4 937 786	14.95	73	0	19	2	0	17	-	2	0	100%	100%	Dec-20	26%	-	32%	16%
Израиль	8 655 535	120.67	1028	0	6	6	0	0	-	0	0	100%	83%	Dec-20	100%	-	0%	83%
Италия	60 461 826	26.75	1620	1	102	82	12	8	20	10	0	100%	100%	Dec-20	95%	0.0	81%	0%
Казахстан	18 776 707	718.33	13326	21	3269	2006	1004	259	-	0	5	100%	50%	Dec-20	-	-	-	-
Кыргызстан <sup>7</sup>	6 524 195	358.95	2303	0	708	153	319	236	143	6	1	100%	100%	Dec-20	35%	2.2	100%	97%
Латвия	1 886 198	1.05	2	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Литва	2 722 289	301.49	832	0	1	1	0	0	-	1	0	100%	58%	Dec-20	100%	-	100%	100%
Люксембург	625 978	38.98	24	0	0	0	0	0	2	-	-	100%	100%	Dec-20	100%	0.3	-	100%
Мальта	441 543	72.67	32	0	2	2	0	0	-	0	0	100%	92%	Dec-20	100%	-	100%	0%
Монако	39 242	0.00	0	-	0	0	0	0	0	-	-	83%	67%	Dec-20	-	0.0	-	-
Черногория	628 066	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No Report	-	-	-	-
Нидерланды	17 134 872	4.91	84	0	2	2	0	0	-	1	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	50%	0%
Северная Македония	2 083 374	904.27	1884	5	0	0	0	0	-	-	-	100%	25%	Dec-20	-	-	-	-
Норвегия	5 421 241	3.16	17	0	4	4	0	0	-	2	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	75%	100%
Польша	37 846 611	36.08	1367	0	31	16	0	15	-	0	0	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Португалия	10 196 709	0.98	10	0	8	7	0	1	13	4	0	100%	100%	Dec-20	81%	0.1	50%	100%
Республика Молдова	4 033 963	22.01	89	0	17	17	0	0	21	1	0	100%	100%	Dec-20	100%	0.5	100%	97%
Румыния	19 237 691	89.55	1734	5	976	698	176	102	-	0	0	100%	100%	Dec-20	88%	-	100%	29%
Российская Федерация	145 934 462	28.59	4171	0	1100	1076	24	0	1628	29	0	100%	83%	Dec-20	100%	1.1	100%	30%
Сан-Марино	33 931	324.87	11	0	0	0	0	0	0	-	-	67%	50%	Sep-20	-	0.0	-	-
Сербия	8 737 371	2.39	21	0	0	0	0	0	-	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Словакия	5 459 642	57.17	312	0	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	0.0	-	-
Словения	2 078 938	23.09	48	0	6	6	0	0	-	1	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	100%	100%
Испания	46 754 778	6.25	292	0	93	90	3	0	41	1	0	100%	100%	Dec-20	100%	0.1	99%	40%
Швеция	10 099 265	1.99	20	0	5	5	0	0	-	4	0	100%	100%	Dec-20	100%	-	100%	0%
Швейцария	8 654 622	26.65	229	2	33	29	4	0	98	7	0	100%	92%	Dec-20	100%	1.1	88%	27%
Таджикистан	9 537 645	0.75	7	0	168	89	74	5	94	0	0	100%	92%	Dec-20	97%	1.0	1%	100%
Турция <sup>7</sup>	84 339 067	34.66	2892	3	611	610	1	0	1570	2	2	100%	100%	Dec-20	100%	1.9	21%	97%
Туркменистан <sup>7</sup>	6 031 200	0.00	0	-	0	0	0	0	132	-	-	100%	100%	Dec-20	100%	2.2	-	98%
Украина	43 733 762	1303.19	57332	20	211	61	7	143	27	1	0	92%	92%	Nov-20	36%	0.1	98%	99%
Соед. Королевство	67 886 011	13.06	882	1	84	84	0	0	-	7	0	92%	92%	Nov-20	100%	-	100%	0%
Узбекистан	33 469 203	53.06	1750	0	4053	339	0	3714	1	241	0	83%	75%	Oct-20	10%	0.0	56%	90%
<b>регионе</b>	<b>932 888 145</b>	<b>112.28</b>	<b>104443</b>	<b>65</b>	<b>12205</b>	<b>5931</b>	<b>1685</b>	<b>4589</b>	<b>4111</b>	<b>350</b>	<b>10</b>	<b>96%</b>	<b>88%</b>		<b>65%</b>	<b>0.8</b>	<b>69%</b>	<b>69%</b>

Источник данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участницами в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy. Страны-участницы, предоставившие агрегированные данные: Бельгия, Босния и Герцеговина, Казахстан, Северная Македония, Польша (С фев 2019 г.) и Сербия.

<sup>1</sup> Источник: Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения. "Перспективы мирового народонаселения: данные на 2019 г."

<sup>2</sup> Все подтвержденные случаи кори независимо от источника заражения.

<sup>3</sup> Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

<sup>4</sup> Показатель выделен красным, если не достиг целевого (>=80%).

<sup>5</sup> Показатель отвергнутых случаев, не достигший цели (>=2 отвергнутых случаев на 100 000) выделен красным цветом. Страны, предоставляющие информацию только по подтвержденным случаям кори не рассчитывают показатель случаев с отвергнутым диагнозом.

<sup>6</sup> Показатели эффективности эпиднадзора для государств-членов, представивших совокупные данные, подсчитать невозможно.

<sup>7</sup> Страна классифицирует случаи с отвергнутым диагнозом, как «диагноз снят – не корь, не краснуха»

Таблица 2. Случаи краснухи в Европейском регионе ВОЗ: классификация, отчетность и показатели эпиднадзора, 2020 г. (по состоянию на 3 февраля 2021 г.)

Страна	Общее население в 2020 г. <sup>1</sup>	2019 г. (по состоянию на 03 февраля 2021 г.)		2020												
		Показатель заболеваемости (на 1 миллион населения)	Общее количество случаев краснухи <sup>2</sup>	Общее количество случаев краснухи <sup>2</sup>	Классификация					Отчет			Показатели эпиднадзора <sup>6</sup>			
					Подтверждены лабораторно	Эпидемиологически связаны	Клинические <sup>3</sup>	Диагноз отменен	Завозные случаи	Полнота <sup>4</sup>	Своевременность <sup>4</sup>	Месяц, за который представлен последний отчет	Исследовано лабораторно <sup>4</sup>	Выявляемость <sup>5</sup>	Источник инфекции <sup>4</sup>	Своевременность исследования <sup>4</sup>
Албания <sup>7</sup>	2 877 797	0.00	0	0	0	0	0	15	-	100%	100%	Dec-20	100%	0.5	-	100%
Андорра	77 265	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	75%	Dec-20	-	0.0	-	-
Армения	2 963 243	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	75%	Dec-20	-	0.0	-	-
Австрия	9 006 398	0.00	0	1	0	1	0	-	0	100%	83%	Dec-20	-	-	0%	0%
Азербайджан	10 139 177	0.20	2	3	3	0	0	2	0	100%	92%	Dec-20	80%	0.0	0%	100%
Беларусь <sup>7</sup>	9 449 323	-	-	1	1	0	0	206	0	100%	100%	Dec-20	100%	2.2	0%	0%
Бельгия <sup>8</sup>	11 589 623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	3 280 819	0.91	3	0	0	0	0	-	-	83%	42%	Oct-20	-	-	-	-
Болгария	6 948 445	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Хорватия	4 105 267	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Кипр	1 207 359	0.00	0	1	1	0	0	-	0	100%	92%	Dec-20	100%	-	0%	0%
Чешская Республика	10 708 981	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	92%	Dec-20	-	-	-	-
Дания <sup>8</sup>	5 792 202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эстония	1 326 535	0.00	0	0	0	0	0	7	-	92%	92%	Nov-20	100%	0.5	-	100%
Финляндия	5 540 720	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Франция <sup>8</sup>	65 273 511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грузия	3 989 167	2.25	9	0	0	0	0	10	-	92%	75%	Nov-20	80%	0.3	-	90%
Германия	83 783 942	0.68	57	17	6	0	11	-	0	92%	83%	Dec-20	35%	-	47%	0%
Греция	10 423 054	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Венгрия	9 660 351	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	100%	Dec-20	-	0.0	-	-
Исландия	341 243	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Ирландия	4 937 786	0.00	0	2	1	0	1	-	1	100%	92%	Dec-20	50%	-	50%	100%
Израиль	8 655 535	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	83%	Dec-20	-	-	-	-
Италия	60 461 826	0.40	24	13	3	0	10	4	0	100%	100%	Dec-20	82%	0.0	23%	0%
Казахстан	18 776 707	0.27	5	1	1	0	0	-	0	100%	50%	Dec-20	-	-	-	-
Кыргызстан <sup>7</sup>	6 524 195	0.62	4	0	0	0	0	143	-	100%	100%	Dec-20	22%	2.2	-	94%
Латвия	1 886 198	1.05	2	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Литва	2 722 289	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	58%	Dec-20	-	-	-	-
Люксембург	625 978	0.00	0	0	0	0	0	1	-	100%	100%	Dec-20	100%	0.2	-	100%
Мальта	441 543	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	92%	Dec-20	-	-	-	-
Монако	39 242	0.00	0	0	0	0	0	0	-	75%	58%	Oct-20	-	0.0	-	-
Черногория	628 066	0.00	0	-	-	-	-	-	-	-	-	No Report	-	-	-	-
Нидерланды	17 134 872	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Северная Македония	2 083 374	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	25%	Dec-20	-	-	-	-
Норвегия	5 421 241	0.00	0	1	1	0	0	-	1	100%	100%	Dec-20	100%	-	100%	100%
Польша	37 846 611	7.52	285	96	1	0	95	-	0	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Португалия	10 196 709	0.20	2	1	0	0	1	5	0	100%	100%	Dec-20	50%	0.0	100%	100%
Республика Молдова	4 033 963	0.00	0	0	0	0	0	3	-	100%	100%	Dec-20	100%	0.1	-	100%
Румыния	19 237 691	0.21	4	3	1	0	2	-	0	100%	92%	Dec-20	33%	-	100%	33%
Российская Федерация	145 934 462	0.23	34	3	3	0	0	0	0	100%	83%	Dec-20	100%	0.0	100%	100%
Сан-Марино	33 931	0.00	0	0	0	0	0	0	-	75%	42%	Sep-20	-	0.0	-	-
Сербия	8 737 371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No report	-	-	-	-
Словакия	5 459 642	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	100%	Dec-20	-	0.0	-	-
Словения	2 078 938	0.00	0	0	0	0	0	-	-	100%	100%	Dec-20	-	-	-	-
Испания	46 754 778	0.09	4	0	0	0	0	4	-	100%	100%	Dec-20	75%	0.0	-	50%
Швеция	10 099 265	0.00	0	0	0	0	0	0	-	100%	92%	Dec-20	-	0.0	-	-
Швейцария	8 654 622	0.12	1	0	0	0	0	18	-	100%	92%	Dec-20	94%	0.2	-	6%
Таджикистан	9 537 645	0.00	0	0	0	0	0	11	-	92%	83%	Nov-20	100%	0.1	-	100%
Турция <sup>7</sup>	84 339 067	0.58	48	15	15	0	0	1585	0	100%	100%	Dec-20	99%	1.9	73%	97%
Туркменистан <sup>7</sup>	6 031 200	0.00	0	0	0	0	0	132	-	100%	100%	Dec-20	100%	2.2	-	98%
Украина	43 733 762	3.23	142	26	4	0	22	6	0	92%	92%	Nov-20	31%	0.0	92%	94%
Соед. Королевство	67 886 011	0.04	3	0	0	0	0	-	-	92%	92%	Nov-20	-	-	-	-
Узбекистан	33 469 203	0.00	0	0	0	0	0	0	-	83%	75%	Oct-20	-	0.0	-	-
регионе	932 888 145	0.68	629	184	41	1	142	2152	2	88%	79%		92%	0.4	63%	85%

Источник данных: Ежемесячные сводные данные по случаям заболевания, предоставленные странами-участниками в ЕРБ ВОЗ или через ECDC/TESSy. Страны-участники, предоставившие агрегированные данные: Босния и Герцеговина, Казахстан, Северная Македония и Польша.

<sup>1</sup>Источник: Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Отдел народонаселения. "Перспективы мирового народонаселения: данные за 2019 г."

<sup>2</sup>Все подтвержденные случаи краснухи независимо от источника заражения.

<sup>3</sup>Если случаи не указываются как лабораторно подтвержденные или эпидемиологически связанные, то они классифицируются, как клинически сравнимые.

<sup>4</sup>Показатель выделен красным, если не достиг целевого (>=80%).

<sup>5</sup>Показатель отвергнутых случаев, не достигший цели (>=2 отвергнутых случаев на 100 000) выделен красным цветом. Страны, предоставляющие информацию только по подтвержденным случаям краснухи не рассчитывают показатель случаев с отвергнутым диагнозом.

<sup>6</sup>Показатели эффективности эпиднадзора для государств-членов, представивших совокупные данные, подсчитать невозможно.

<sup>7</sup>Страна классифицирует случаи с отвергнутым диагнозом, как «диагноз снят – не корь, не краснуха».

<sup>8</sup>В стране отсутствует полноценная система эпиднадзора за краснухой