



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ПРИКАЗ

от « 16 » февраля 2023 года

г. Симферополь

№ 302

*О проведении серологического мониторинга
состояния коллективного иммунитета
к инфекциям, управляемым средствами
специфической профилактики
по Республике Крым в 2023 году*

На основании статьи 51 Федерального закона Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», во исполнение постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Крым и г. Севастополю от 01 февраля 2023 года № 1 «О проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики по Республике Крым и г. Севастополю в 2023 году», на основании санитарных правил СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» в соответствии с методическими указаниями МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)», МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации», Положением о Министерстве здравоохранения Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27 июня 2014 года № 149 (с изменениями),

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Возрастные группы для планового серологического обследования на наличие специфических антител к дифтерии, столбняку, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, коклюшу, полиомиелиту, клещевому вирусному энцефалиту, вирусному гепатиту В, туляремии и гриппу в соответствии с приложением 1 к настоящему приказу.

1.2. График доставки сывороток для исследования напряженности фактического и поствакцинального иммунитета в 2023 году в Республике Крым в соответствии с приложением 2 к настоящему приказу.

1.3. Форму направления на исследование напряженности поствакцинального иммунитета против дифтерии, столбняка, коклюша и клещевого вирусного энцефалита в соответствии с приложением 3 к настоящему приказу, форму направления на исследование напряженности иммунитета к туляремии в соответствии с приложением 4 к настоящему приказу, форму направления на исследование напряженности поствакцинального иммунитета против кори, эпидемического паротита, краснухи, полиомиелита, вирусного гепатита В в соответствии с приложением 5 к настоящему приказу.

1.4. Порядок и организацию проведения серологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора за гриппом в соответствии с приложением 6 к настоящему приказу.

1.5. Форму описи сывороток, доставляемых на исследование напряженности иммунитета к дифтерии, коклюшу, столбняку, кори, эпидемическому паротиту, краснухе, полиомиелиту, гепатиту В, клещевому энцефалиту, туляремии в соответствии с приложением 7 к настоящему приказу.

2. Руководителям медицинских организаций, указанных в приложении 1 к настоящему приказу обеспечить:

2.1. Отбор лиц и формирование «индикаторных» возрастных групп для планового серологического обследования (привитых по возрасту, имеющих документально подтвержденный прививочный анамнез и получивших последнюю иммунизацию не менее чем за 3 месяца до обследования) на наличие специфических антител к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, дифтерии, столбняку, клещевому вирусному энцефалиту (без учёта прививочного анамнеза), вирусному гепатиту В, туляремии (без учёта прививочного анамнеза) в «индикаторных группах» в соответствии с приложением 1 к настоящему приказу.

2.2. Отбор крови и доставку сывороток с соответствующими направлениями (приложения 3-5 к настоящему приказу, обязательно в 3-х экземплярах, отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах) в соответствии с графиком (приложение 2 к настоящему приказу) в условиях «холодовой цепи» не позднее 72 часов от момента отбора сывороток в вирусологическую и бактериологическую лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе», для исследования напряженности иммунитета.

2.3. При доставке сывороток крови дополнительно к направлениям предоставление информации по формированию «индикативных» возрастных групп и количеству доставленных сывороток (опись) в соответствии с приложением 7 к настоящему приказу.

2.4. Иммунизацию серонегативных лиц в течение 30 дней после получения результатов серологического мониторинга уровня напряженности иммунитета.

2.5. Представление информации (списки серонегативных лиц с указанием даты их иммунизации) в территориальные отделы Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и г. Севастополю в течение 10 дней со дня проведения иммунизации.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Республики Крым Лясковского А.И.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke extending upwards.

К.Скорупский

Возрастные группы для планового серологического обследования на наличие специфических антител к дифтерии, столбняку, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, коклюшу, полиомиелиту, клещевому вирусному энцефалиту, вирусному гепатиту В, туляремии и гриппу

Нозология	Медицинские организации	Возрастные группы												
		ДЕТИ					ВЗРОСЛЫЕ							всего
		1-2 года	3-4 года	9-10 лет	14 лет	16-17 лет	20-29 лет	В т.ч. 23-25	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60 лет и старше		
Дифтерия, столбняк	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКДКБ"		30			30							60	
	ГБУЗ РК "Симферопольская поликлиника №4"						30		30	20	20	20	120	
	ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"		30			30	30		30	20	20	20	180	
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦГБ"		30			30	30		30	20	20	20	180	
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"		30			30	30		30	20	20	20	180	
	ИТОГО	0	120	0	0	120	120	0	120	80	80	80	720	
Корь, эпидемический паротит, краснуха	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКДКБ"		30	30		30							90	
	ГБУЗ РК "Симферопольская поликлиника №4"						30		60 см. Медицинские работники (до 35 лет с учетом прививочного анамнеза, после-без учета)				90	
	ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"		30	30		30	30		60 см. Медицинские работники (до 35 лет с учетом прививочного анамнеза, после-без учета)				180	
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦГБ"		30	30		30	30		60 см. Медицинские работники (до 35 лет с учетом прививочного анамнеза, после-без учета)				180	
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"		30	30		30	30		60 см. Медицинские работники (до 35 лет с учетом прививочного анамнеза, после-без учета)				180	
	ИТОГО	0	120	120	0	120	120	0	0	0	0	0	720	
коклюш	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКДКБ"		30										30	
	ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"		30										30	
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦГБ"		30										30	
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"		30										30	
	ИТОГО	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	
Полиомиелит	ГБУЗ РК "Симферопольская ГКДКБ"	20	30										50	
	ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"	20	30										50	
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦГБ"	20	30										50	
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"	20	30										50	
	ИТОГО	80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	
Клещевой вирусный энцефалит	ГБУЗ РК "Феодосийский МЦ"							90 (без учета прививочного анамнеза)					90	
	ИТОГО							90					90	
Вирусный гепатит В	ГБУЗ РК "Симферопольская поликлиника №4"						72 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)					72		
	ГБУЗ РК "Красногвардейская ЦРБ"						36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)					36		
	ГБУЗ РК "Алуштинская ЦГБ"						36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)					36		
	ГБУЗ РК "Судакская ГБ"						36 (медицинские работники с учетом прививочного анамнеза против вирусного гепатита В)					36		
	ИТОГО						180					180		
Туляремия	ГБУЗ РК "Джанкойская ЦРБ"						100 (без учета прививочного анамнеза)					100		
	ГБУЗ РК "Советская РЕ"						100 (без учета прививочного анамнеза)					100		
	ГБУЗ РК "Ленинская ЦРБ"						100 (без учета прививочного анамнеза)					100		
	ИТОГО						200					300		
Нозология	Медицинские организации	Возрастные группы										всего		
		ДЕТИ			ВЗРОСЛЫЕ									
		3-6 лет	7-14 лет	15-17 лет	18-60 лет		старше 60 лет							
ГРИПП	ГБУЗ РК "Черноморская ЦРБ"	30	30	30	30		30			150				
	ГБУЗ РК "Баччисарайская ЦРБ" - I этап - оценка состояния популяционного иммунитета с целью прогноза заболеваемости; проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза. Оптимальные сроки отбора (август, сентябрь) - непривитые от гриппа	30	30	30	30		30			150				
	ГБУЗ РК "Баччисарайская ЦРБ" - II этап - оценка эффективности вакцинации: отбор сывороток проводят через 1 месяц после вакцинация из числа групп риска к данной нозологии (медицинские работники, беременные, дети до 5 лет, пожилые люди, больные с хроническими заболеваниями) Обязательно должны быть привиты в 2023 году	30	30	30	30		30			150				
	ГБУЗ РК "Джанкойская ЦРБ"	50 от лиц контактирующих с дикой/домашней птицей										50		
ИТОГО	90	90	90	90		90			300					

примечание - перед началом проведения серологического обследования ответственным специалистам для получения консультативной помощи и во избежание ошибок необходимо связаться со специалистами лабораторий ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе"

Приложение 2

к приказу Министерства здравоохранения Республики Крым
от "16" 02 2023 г. № 302

График доставки сывороток для исследования напряженности фактического и поствакцинального иммунитета в 2023 году в Республике Крым и г. Севастополе

Лаборатории	Вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь, ул. Набережная 67; г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10)						Бактериологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь, ул. Набережная 67; г. Севастополь, ул. Коммунистическая 10)				Лаборатория особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь, ул. Набережная 67)					
	полнонелит		корь/краснуха/эпидемический паротит		Вирусный гепатит В		Грипп		дифтерия, столбняк		коклюш		туляремия		Клещевой вирусный энцефалит	
	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток	срок доставки до	к-во сывороток
ГБУЗ РК «Симферопольская ГДКБ»	20.03.23	50	20.03.23	90					20.03.23	60	20.03.23	30				
ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника №4»			20.03.23	90	20.03.23	72			20.03.23	120						
ГБУЗ РК «Красногвардейская ЦРБ»	20.03.23	50	20.03.23	180	20.03.23	36			20.03.23	180	20.03.23	30				
ГБУЗ РК «Алуптинская ЦРБ»	20.03.23	50	02.10.23	180	20.03.23	36			02.10.23	180	02.10.23	30				
ГБУЗ РК «Судакская ГБ»	20.03.23	50	02.10.23	180	20.03.23	36			02.10.23	180	02.10.23	30				
ГБУЗ РК «Черноморская ЦРБ»							15.05.23	150/постэпидемический период э/сезона 2022-2023 гг								
ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»							30.04.23	25/от лиц контактирующих с дикой/домашней птицей					02.10.23	100		
							02.10.23	25/от лиц контактирующих с дикой/домашней птицей								
ГБУЗ РК «Бачисарайская ЦРБ»							до 01.09.2023	150/до вакцинации э/ сезона 2023-2024 гг								
							до 25.11.2023	150/после вакцинации (привитые лица) э/сезона 2023-2024 гг								
ГБУЗ РК «Феодосийский МЦ»															02.10.23	90
ГБУЗ РК «Светосая РБ»													02.10.23	100		
ГБУЗ РК «Левинская ЦРБ»													02.10.23	100		
ИТОГО		200		720		180		450		720		120		300		90

Примечание: Для исследования в вирусологической и бактериологической лабораториях сыворотки доставлять в отдельных пробирках (1 пробирка - на корь, краснуху, эпидемический паротит; 1 пробирка - дифтерия, столбняк, коклюш)

-сыворотки на определение напряженности иммунитета к коклюшу, дифтерии и столбняку доставлять в бактериологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь ул. Набережная 67, тел.27-00-13), по г. Севастополю сыворотки доставлять в лабораторию Севастопольского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Севастополь ул. Коммунистическая 10 тел. 55-28-11, 55-29-12).

- сыворотки на определение напряженности иммунитета к кори, эпидемическому паротиту, краснухе, вирусному гепатиту В в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (из медицинских организаций РК - г. Симферополь ул. Набережная 67, тел.25-90-46, из медицинских организаций г. Севастополя - г. Севастополь ул. Коммунистическая 10 тел. 55-28-11, 55-29-12),

– сыворотки на определение напряженности иммунитета к туляремии, клещевому вирусному энцефалиту доставлять в лабораторию особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь ул. Набережная 67, тел.25-52-05)

- оформление направлений (в 1-м экземплярах отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word).

- порядковый номер анализа на пробирке должен совпадать с номером во всех направлениях, материал без сведений о прививках (дата проведения, наименование, доза и серия иммунобиологического препарата) исследованию не подлежит,

сыворотки на определение напряженности иммунитета к полнонелиту из медицинских организаций г. Севастополя доставлять в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и г. Севастополе» (г. Симферополь ул. Набережная 67)

**Направление на исследование напряженности поствакцинального иммунитета
против кори, эпидемического паротита, краснухи, полиомиелита, вирусного гепатита В ***
(подчеркнуть необходимое исследование)

В вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю»

Название учреждения, направившего материал _____

Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О. и подпись): _____

должность _____ телефон _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Возраст	Адрес	Сведения о ранее проведенных прививках		Результат
					вакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)	Ревакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1							

Пробы (сыворотка) в количестве _____ сдал (ФИО и подпись) _____

состояние _____

принял сотрудник лаборатории (дата, время) _____ подпись _____

- * - лица, подлежащие исследованию, должны иметь документально подтвержденные сведения о прививках;
- срок от последней прививки должен составлять 3 месяца и более;
- количество сыворотки для одного исследования – 0,3 мл (пересчитать на количество исследований!!!, например, для исследования напряжённости поствакцинального иммунитета у одного ребенка к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту потребуется 1,5 мл сыворотки- 4 инфекции x 0,3 мл. +0,3 мл для перестановки в случае сомнительного результата;
- доставка в лабораторию при температуре 4-8°C не позднее 72 часов от момента отбора.
- **необходимо обеспечить:**
- качественное оформление направлений (в 10м экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word)).
- внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, медицинские карты ребенка, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;

Направление заполняется в (в 10м экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word) с обязательным внесением прививок!!!)

Электронный вариант направления можно получить по адресу: virlab@cge-crimea

Предварительно в обязательном порядке электронный вариант направления направить по почте virlab@cge-crimea.ru для проверки!!!

Важно! При направлении образцов на исследование!!!

**Направление на исследование напряженности поствакцинального иммунитета
против дифтерии, столбняка, коклюша, клещевого вирусного энцефалита, ***
(подчеркнуть необходимое исследование)

В бактериологическую лабораторию дифтерии, столбняка, коклюша ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю»

В лабораторию ООИ клещевого вирусного энцефалита ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Республике Крым и г. Севастополю»

Название учреждения, направившего материал _____

Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О. и подпись): _____

должность _____ телефон _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Возраст	Адрес	Сведения о ранее проведенных прививках	
					вакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)	Ревакцинация (с указанием даты, серии и названия вакцины)

Пробы (сыворотка) в количестве _____ сдал (ФИО и подпись) _____

состояние _____

принял сотрудник лаборатории (дата, время) _____ подпись _____

- * - лица, подлежащие исследованию, должны иметь документально подтвержденные сведения о прививках;
- срок от последней прививки должен составлять 3 месяца и более;
 - количество сыворотки для одного исследования – 0,3 мл (пересчитать на количество исследований!!!, например, для исследования напряженности поствакцинального иммунитета у одного ребенка к кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту потребуется 1,5 мл сыворотки- 4 инфекции x 0,3 мл. +0,3 мл для перестановки в случае сомнительного результата;

- доставка в лабораторию при температуре 4-8°C не позднее 72 часов от момента отбора.

- необходимо обеспечить:

-качественное оформление направлений (в 1-ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word).

- внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, медицинские карты ребенка, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;

Направление заполняется в (в 1-ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word) с обязательным внесением прививок!!!)

В бактериологическую лабораторию электронный вариант направления необходимо направить по почте baklab@cge-crimea.ru либо иметь с собой на флеш-карте при сдаче сывороток.

В лабораторию особо опасных инфекций электронный вариант направления необходимо направить по почте labooi@cge-crimea.ru.

Для каждой лаборатории сыворотки от одного пациента доставляют в разных пробирках с отдельными направлениями

Направление на исследование напряжённости иммунитета к туляремии

В лабораторию особо-опасных инфекций _____
Название учреждения, направившего материал _____
Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О и подпись): _____
должность _____ телефон _____

п/п	ФИО обследуемого	Дата забора крови	Возраст*	Место работы, профе ссия	Болел ли обследуемый туляремией	Отмечались ли у болевшего рецидивы	Результаты исследования

Пробы (сыворотка) в количестве _____ сдал (ФИО и подпись) _____

состояние _____

принял сотрудник лаборатории (дата, время) _____ подпись _____

- количество сыворотки для одного исследования – 1-2 мл
- доставка в лабораторию при температуре 4-8°C не позднее 72 часов от момента отбора.
- необходимо обеспечить:

-качественное оформление направлений (в 1ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word)

- внесение результатов серологических исследований в формы профилактических прививок, карты амбулаторного больного для взрослых и другие медицинские документы в установленном порядке;

Направление заполняется в (в 1ом экземпляре отдельно на каждый вид исследования в бумажном и электронном вариантах (word).

В лабораторию особо опасных инфекций электронный вариант направления необходимо направить по почте labooi@cge-crimea.ru.

Порядок и организация проведения серологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора за гриппом.

Проводится в соответствии с МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации», утверждённых Главным государственным санитарным врачом РФ 27.10.2017.

Цели проведения:

- прогнозирование возникновения эпидемического подъёма гриппа;
- этиология прошедших эпидемий гриппа
- оценка эффективности вакцинации против гриппа

I этап – оценка состояния популяционного иммунитета с целью прогноза заболеваемости: проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза. Исследуют сыворотки крови в возрастных группах (3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории. Оптимальные сроки отбора (**август, сентябрь**).

II этап – оценка эффективности вакцинации: отбор сывороток проводят через 1 месяц после вакцинации (от лиц у которых сыворотки отбирались на I этапе) в возрастных группах (3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории преимущественно из числа групп риска к данной нозологии (медицинские работники, беременные, дети до 5 лет, пожилые люди, больные с хроническими заболеваниями).

Критерии отбора II этапа:

В группы не включают: не привитых лиц, без данных о прививках в изучаемом эпидемическом сезоне, перенёсших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования.

При формировании групп необходимо придерживаться следующих критериев: единство вакцинного препарата, места получения прививки (медицинская организация, учреждение образования и др.), единства прививочного анамнеза и сходство эпидемиологической ситуации, в условиях формирования групп.

III этап - оценка состояния популяционного иммунитета с целью определения этиологии эпидемии гриппа - проводится среди здорового детского и взрослого населения вне зависимости от наличия или отсутствия гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в сравнительном аспекте оценки уровня популяционного иммунитета в предэпидемический и пост эпидемический период. Исследуют сыворотки крови (от лиц у которых сыворотки отбирались на I и II этапах) в возрастных группах (3-6 лет, 7-14 лет, 15-18, лет, 18-60 лет, старше 60 лет) не менее 30 сывороток в каждой категории. Оптимальные сроки отбора (**май**).

Общие принципы организации исследований: сбор образцов сывороток осуществляется при условии анонимности методом случайной выборки у лиц различных возрастных групп. Перед проведением серологического обследования медицинские работники проводят разъяснительную работу о целях проверки у них напряжённости иммунитета к гриппу.

Приложение 7
к приказу Министерства
здравоохранения Республики Крым
от «16» 02 2023г. № 302

Опись сывороток, доставляемых на исследование напряжённости иммунитета
к дифтерии, столбняку, кори, эпидемическому паротиту, краснухе, полиомиелиту, клещевому энцефалиту, туляремии, коклюшу, гепатиту В
(отметить необходимое исследование) *

Название учреждения, направляющего материал _____
Ответственный сотрудник учреждения (Ф.И.О. и подпись): _____
должность _____ телефон _____

Возрастные группы											
ДЕТИ					ВЗРОСЛЫЕ						
1-2 года	3-4 года	9-10 лет	14 лет	16-17 лет	20-29 лет	В т.ч. 23-25	30-39 лет	40-49 лет	50-59 лет	60 лет и старше	всего

Ф.И.О, подпись и печать руководителя

*Заполняется в 1-м экземпляре отдельно на каждый вид исследования (например, отдельно на дифтерию и столбняк, отдельно на коклюш, отдельно на корь, эпидемический паротит и краснуху).