

**ҺАУЛЫК ҺАКЛАУ
МИНИСТРЛЫҒЫ****МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Тукай урамы, 23 йорт, Өфө калаһы, 450002

ул. Тукаева, д. 23, г. Уфа, 450002

Тел. (347) 218-00-81, факс 218-00-62, e-mail: minzdrav@bashkortostan.ru

Бойорок

Приказ

« 29 » 03 2023 й.

№ 577-А

« 29 » 03 2023 г.

**Об организации и проведении серологического мониторинга
состояния коллективного иммунитета населения против управляемых
инфекций в 2023 году в Республике Башкортостан**

В целях совершенствования системы организации серологических исследований за состоянием коллективного иммунитета населения Республики Башкортостан к дифтерии, коклюшу, кори, краснухе, эпидемическому паротиту, полиомиелиту, вирусному гепатиту В, гриппу и природно-очаговым инфекциям и в соответствии со ст. 29, 51 Федерального закона от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения», п.п. 760, 988, 1340, 1600, 1655, 1826, 2521, 2691, 2697, 2775, 2911, 2978, 4165, СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», в соответствии с постановлениями Главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан от 13 марта 2022 года № 2-П «Об организации и проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета населения против управляемых инфекций населения в Республике Башкортостан в 2023 году» (далее – постановление Главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан), от 20 марта 2023 г. № 3-П «О внесении изменений в Постановление Главного государственного санитарного врача по Республике Башкортостан от 13.03.2022 № 2-П «Об организации и проведении серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета населения в Республике Башкортостан в 2023 году»», п р и к а з ы в а ю:

1. Руководителям медицинских организаций ГАУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер, ГБУЗ РБ Акъярская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Архангельская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Баймакская центральная городская больница, ГБУЗ РБ Балтачевская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Белорецкая центральная районная клиническая больница, ГБУЗ РБ Благовещенская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Давлекановская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Краснокамская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Мелеузовская центральная районная больница, ГБУЗ РБ

Туймазинская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Языковская центральная районная больница, ГБУЗ РБ Городская больница г. Кумертау, ГБУЗ РБ Городская больница г. Нефтекамск, ГБУЗ РБ Городская больница № 1 г. Октябрьский, ГБУЗ РБ Городская больница № 2 г. Стерлитамак, ГБУЗ РБ Городская клиническая больница Демского района г. Уфа, ГБУЗ РБ Клиническая больница скорой медицинской помощи г. Уфа, ГБУЗ РБ Городская клиническая больница № 8 г. Уфа, ГБУЗ РБ Городская клиническая больница № 13 г. Уфа, ГБУЗ РБ Городская детская клиническая больница № 17 г. Уфа, ГБУЗ РБ Поликлиника № 50 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 2 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 3 г. Уфа, ГБУЗ РБ Детская поликлиника № 4 г. Уфа обеспечить:

1.1 Проведение серологического мониторинга за состоянием коллективного иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, и к возбудителям эндемичных на территории республики природно-очаговых инфекций: дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В, грипп, клещевой вирусный энцефалит, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (далее - ГЛПС), туляремия среди населения Республики Башкортостан в объемах и в сроки, определенные планом на 2023 год (приложения №№ 1-11);

1.2. Соблюдение санитарного законодательства при организации и проведении серологических исследований против инфекционных заболеваний;

1.3. Отбор групп населения, подлежащих серологическому обследованию в объемах и в сроки, определенные планом на 2023 год (приложения №№ 1-11);

1.4. Забор и доставку проб сывороток крови в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» и его филиалы в объемах и в сроки, определенные планом на 2023 год (приложения №№ 1-11);

1.5. Отбор групп населения, забор и доставку проб сывороток крови в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» и его филиалы для дополнительного тестирования негативных сывороток в других тест-системах (по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан при превышении критерия эпидемического неблагополучия);

1.6. Проведение дополнительной иммунизации выявленных серонегативных лиц в соответствии с национальным календарем профилактических прививок;

1.7. Представление результатов дополнительной иммунизации выявленных серонегативных лиц в течение 5 календарных дней с даты завершения мероприятий в Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан и ГБУЗ Республиканский центр по борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями (далее ГБУЗ РЦПБ со СПИДом и ИЗ).

2. Главному врачу ГБУЗ РЦПБ со СПИДом и ИЗ Р.Г. Яппарову обеспечить:

2.1. Заключение договора с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» на проведение серологических исследований на напряженность иммунитета к вакциноуправляемым инфекциям с использованием диагностических тест-систем для проведения серологического мониторинга, приобретаемых в рамках государственной программы «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан»;

2.2. Медицинские организации иммунобиологическими лекарственными препаратами для дополнительной иммунизации выявленных серонегативных лиц в соответствии с национальным календарем профилактических прививок (при необходимости).

2.3. Предоставление результатов дополнительной иммунизации выявленных серонегативных лиц в разрезе медицинских организаций Республики Башкортостан в отдел организации оказания амбулаторной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Башкортостан (далее-Минздрав РБ) на электронную почту: ooamp2.mz@bashkortostan.ru, в отдел организации медицинской помощи детям и родовспоможения Минздрава РБ на электронную почту: detot9.mz@bashkortostan.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителей министра здравоохранения Республики Башкортостан по курируемым направлениям.

Первый заместитель
министра



Г.Ф. Зиннурова

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к дифтерии, коклюшу в Республике Башкортостан в 2023 году

№	Территории/ медицинские организации	Всего	Подлежащие контингенты						
			3-4 года, имеющие 1 ревакцинац ию***	16-17 лет, имеющие 3 ревакцинаци и	18 - 29 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	30 – 39 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	40-49 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	50-59 лет, имеющие R не менее 10 лет назад	60 и старше, имеющие R не менее 10 лет назад
1	г. Уфа (Орджоникидзевский район)*	400	100	-	100	100	-	100	-
	ГБУЗ РБ ГДКБ № 17 г. Уфа	100	100	-	-	-	-	-	-
	ГБУЗ РБ ГКБ № 8 г. Уфа	300	-	-	100	100	-	100	-
2	ГБУЗ РБ ГБ г. Кумертау**	400	100	100	-	-	100	-	100
	ИТОГО:	800	200	100	100	100	100	100	100

*Исследования проводятся в бактериологической лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» (г. Уфа). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2023 г.

**Исследования проводятся в бактериологической лаборатории межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Кумертау, Сибай (г. Кумертау). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2023 г.

***На иммунитет к коклюшу исследования проводятся только в 3-4 года, на дифтерию и столбняк – во всех индикаторных возрастных группах.

В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать лиц, переболевших дифтерией, коклюшем, столбняком, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей и взрослых указать прививочный анамнез (дата, серия).

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями 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)».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к кори, краснухе, эпидемическому паротиту в Республике Башкортостан в 2023 году

№	Территории/ медицинские организации	Подлежащие контингенты						
		Всего	3-4 года (вакцинация)	9-10 лет (ревакцинация)	16-17 лет (ревакцинация)	25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи, эпидемическо го паротита	30-35 лет, привитые против кори, краснухи, эпидемическог о паротита	40-49 лет без учета прививочного анамнеза
1	г. Уфа (Калининский район)*	500	100	100	100	100	-	100
	ГБУЗ РБ ДП № 4 г. Уфа	300	100	100	100	-	-	-
	ГБУЗ РБ ГKB № 13 г. Уфа	200	-	-	-	100	-	100
2	ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак*	400	100	100	100	-	100	-
	ИТОГО:	900	200	200	200	100	100	100

* Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, 7). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2023 г.

В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать переболевших корью, краснухой, эпидемическим паротитом, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей, подростков и взрослых до 35 лет указать прививочный анамнез (дата, серия).

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями 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)».

Индикаторные группы для серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к кори и краснухе у медицинских работников в Республике Башкортостан в 2023 году

№	Территории/медицинские организации	Индикаторные группы			
	Возраст, контингент, последняя прививка	Всего	25 - 29 лет, привитые против кори, краснухи**	30-35 лет, привитые против кори и краснухи**	40-49 лет без учета прививочного анамнеза**
1	г. Уфа ГАУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер	300	100	100	100
	ИТОГО:	300	100	100	100

* Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, 7). Сроки отбора сывороток: март-апрель 2023 г.

** Исследования проводить на корь, краснуху.

В индикаторные группы медицинских работников нельзя включать переболевших корью, краснухой, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у лиц до 35 лет указать прививочный анамнез (дата, серия).

Направление на лабораторное обследование должно быть оформлено в соответствии с приложением к приказу Минздрава России от 21.03.03 № 117 «О реализации «Программы ликвидации кори в Российской Федерации».

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями 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)».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения, подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет к полиомиелиту в Республике Башкортостан в 2023 году

Территории/медицинские организации	Всего	3-4 лет, имеющие не менее 5 вакцинодач	16-17 лет, имеющие не менее 6 вакцинодач	Взрослые (30 лет и старше)	
1	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск	300	100	100	100
	ИТОГО:	300	100	100	100

Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Срок доставки: март - апрель 2023 г.

В индикаторные группы детей, подростков и взрослых нельзя включать переболевших полиомиелитом, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей и подростков указать прививочный анамнез (дата, серия).

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями 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)».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты населения,
подлежащие серологическим обследованиям на иммунитет
к вирусному гепатиту В в Республике Башкортостан в 2023 году

№	Территории/медицинские организации	Всего	3-4 года	16-17 лет	Взрослые		
					23 - 25 лет	30 – 39 лет	40-49 лет
1	ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский*	500	100	100	100	100	100
	ИТОГО:	500	100	100	100	100	100

*Исследования сывороток привитых лиц проводятся на базе лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, д.7).

Срок доставки сывороток: март - апрель 2023 г.

В индикаторные группы детей и подростков нельзя включать лиц, переболевших острым гепатитом В, больных хроническим гепатитом В, носителей вируса гепатита В, с отсутствием сведений о прививках или не привитых, перенесших какое-либо заболевание за 1-1,5 месяца до обследования, привитых менее 3-х месяцев назад. В направлении в лабораторию у детей, подростков и взрослых указать прививочный анамнез (дата, серия).

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями 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)».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям на популяционный иммунитет к гриппу в Республике Башкортостан в 2023 году, с целью прогноза заболеваемости, определения этиологии гриппа и оценки эффективности вакцинации

№	Медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения						
			3-6 лет	7-14 лет	15 - 17 лет	18 – 60 лет	60 и старше	медработники	доноры
1	г. Уфа (Советский район)	150*	30	30	30	30	30	-	-
	ГБУЗ РБ ДП № 3 г. Уфа	90	30	30	30	-	-	-	-
	ГБУЗ РБ Поликлиника № 50 г. Уфа	60				30	30	-	-
2	г. Уфа (Кировский район)	180**	30	30	30	30	30	30	-
	ГБУЗ РБ ДП № 2 г. Уфа	90	30	30	30	-	-	-	-
	ГБУЗ РБ КБСМП	90	-	-	-	30	30	30	-
3	г. Уфа (Кировский район)	180***	30	30	30	30	30	30	-
	ГБУЗ РБ ДП № 2 г. Уфа	90	30	30	30	-	-	-	-
	ГБУЗ РБ КБСМП г. Уфа	90	-	-	-	30	30	30	-
	ИТОГО	510	90	90	90	90	90	60	-

Исследования сывороток проводятся в лаборатории вирусологических исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа, ул. Шафиева, д.7).

* сыворотки отбираются в постэпидемический период (май) для оценки истинной заболеваемости эпидемического сезона 2022-2023гг.;

Обследование проводится среди здорового детского и взрослого населения (методом случайной выборки) вне зависимости от наличия или отсутствия перенесенного гриппа в анамнезе и прививочного анамнеза в предшествующие эпидемические сезоны.

**сыворотки отбираются в предэпидемический период (август-сентябрь) для оценки прогноза заболеваемости в эпидемическом сезоне 2023-2024 гг. и эффективности вакцинации;

При формировании обследуемых групп населения для оценки эффективности вакцинации, следует придерживаться следующих принципов: единство вакцинного препарата, места получения прививки, единство прививочного анамнеза и сходство эпидемиологической ситуации, в условиях которой формируются обследуемые группы.

Единство места получения прививки - организация здравоохранения, детское дошкольное учреждение, школа, предприятие и другие организации, в которых проводилась вакцинация.

Единство прививочного анамнеза - обследуемая группа населения должна быть однородной, для чего необходим отбор лиц, вакцинированных одинаковым вакцинным препаратом (одного состава и производителя). Наличие вакцинации в предыдущие эпидемические сезоны не учитывается.

*** сыворотки отбираются через один месяц (21 сутки (минимум) или 28 сутки (максимум)) после вакцинации (сентябрь-ноябрь) в эпидемическом сезоне 2023-2024 гг.;

В группу вакцинированных для изучения эффективности вакцинации гриппа: детей, у которых отсутствуют сведения о прививках в изучаемом эпидемическом сезоне не привитых против гриппа и лиц; лиц перенёвших какое-либо острое заболевание за 1-1,5 месяца до обследования.

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями МУ 3.1.3490-17 «Изучение популяционного иммунитета к гриппу у населения Российской Федерации».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям
в Республике Башкортостан в 2023 году,
с целью определения коллективного иммунитета населения к клещевому энцефалиту

№ п/п	Территории/медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения
			Взрослые лица, старше 18 лет
1	ГБУЗ РБ Архангельская ЦРБ	100	100
2	ГБУЗ РБ Балтачевская ЦРБ	100	100
3	ГБУЗ РБ Белорецкая ЦРКБ	100	100
	ИТОГО	300	300

Исследования сывороток проводятся на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Срок отбора и доставки сывороток: октябрь 2023 г.

Обследование проводится среди здоровых лиц, не болевших клещевым энцефалитом и не привитых против клещевого энцефалита.

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям в Республике Башкортостан в 2023 году с целью определения коллективного иммунитета населения к геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС)

№ п/п	Территории/медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения	
			Взрослые лица, старше 18 лет	Сроки отбора и доставки проб
1	ГБУЗ РБ Верхнеяркеевская ЦРБ	100	100	май 2023 г.
2	ГБУЗ РБ Баймакская ЦГБ	100	100	июнь 2023 г.
3	ГБУЗ РБ Языковская ЦРБ	100	100	июнь 2023 г.
4	ГБУЗ РБ г. Нефтекамск	100	100	июнь 2023 г.
5	ГБУЗ РБ ГБ № 1 г. Октябрьский	100	100	июнь 2023 г.
6	ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	100	100	май 2023 г.
7	ГБУЗ РБ Акъярская ЦРБ	100	100	ноябрь 2023 г.
	ИТОГО	700	700	-

Исследования сывороток проводятся на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Обследование проводится среди здоровых лиц, не болевших ГЛПС (Баймакский район, Благоварский район, Илишевский район, Туймазинский район, Хайбулинский район, г. Нефтекамск, г. Октябрьский), проживающие более 10 лет на территории Республики Башкортостан.

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями МУ 3.1.3844-23 «Эпидемиологический надзор, лабораторная диагностика и профилактика ГЛПС».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям в Республике Башкортостан в 2023 году с целью определения коллективного иммунитета населения к лихорадке Западного Нила (ЛЗН)

№ п/п	Территории/ медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения	Сроки отбора и доставки проб
			Взрослые лица, старше 18 лет	
1	ГБУЗ РБ Давлекановская ЦРБ	100	100	июль 2023 г.
2	ГБУЗ РБ Мелеузовская ЦРБ	100	100	август 2023 г.
3	ГБУЗ РБ Туймазинская ЦРБ	100	100	август 2023 г.
	ИТОГО	300	300	

Исследования сывороток проводятся на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Обследование проводится среди здоровых лиц предпочтительно жителей населённых пунктов, расположенных вблизи озёр и водохранилищ.

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями МУ 3.1.3.2600-10 «Мероприятия по борьбе с лихорадкой Западного Нила на территории Российской Федерации».

Территории/медицинские организации, возрастные группы и контингенты, подлежащие серологическим обследованиям в Республике Башкортостан в 2023 году с целью определения коллективного иммунитета населения к туляремии

№ п/п	Территории/ медицинские организации	Всего	Индикаторные группы населения
			Взрослые лица, старше 18 лет
1	ГБУЗ РБ ГБ г. Нефтекамск (г. Агидель)	100	100
2	ГБУЗ РБ Краснокамская ЦРБ	100	100
	ИТОГО	200	200

Исследования сывороток проводятся на базе лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ».

Срок отбора и доставки сывороток: август 2023 г.

Обследование проводится среди здоровые лица, не болевших туляремией и не привитых против туляремии.

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с требованиями МУ 3.1.2007-05 «Эпидемиологический надзор за туляремией»

Территории/медицинские организации, контингенты, подлежащие обследованию с целью мониторинга за циркуляцией высокопатогенного вируса гриппа животных в Республике Башкортостан в 2023 году

№ п/п.	Территории/ медицинские организации	Индикаторные группы населения	Всего	Сроки отбора
1	ГБУЗ РБ Благовещенская ЦРБ	работники АО «Турбаслинские бройлеры»	50	август-сентябрь 2023г.
2	ГБУЗ РБ ГБ № 2 г. Стерлитамак	работники АО «Рощинский»	50	август-сентябрь 2023г.
3	ГБУЗ РБ ГKB Демского района г. Уфа	работники АО «Птицефабрика «Башкирская» с. Авдон	100	август-сентябрь 2023г.
	ИТОГО		200	август-сентябрь 2023г.

Отбор проб проводится от людей проживающих (пребывающих) вблизи мест массового скопления перелетной и домашней птицы.

Исследования биологических проб проводится на базе ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора (по приказу Роспотребнадзора от 30.09.2013 г. № 714).

Срок отбора и доставки сывороток в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» (г. Уфа ул. Шафиева, д. 7): август-сентябрь 2023 г., срок направления в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» до 10 октября 2023 г.

Работы по серологическому мониторингу осуществляются в соответствии с приказом Роспотребнадзора от 30.09.2013 № 714 «Об организации мониторинга за циркуляцией вирусов гриппа птиц».