

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛИ №3, ДЕЛЕГИРОВАННЫХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА.

Реализация Повестки-2030 в 2023 году была продолжена с акцентом на повышение эффективности мероприятий, направленных на достижение целевых значений Платформы региональных данных по устойчивому развитию и выполнение решений Совета по устойчивому развитию.

Показатель 3.3.1: Показатель ЦУР 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 человек в разбивке по полу и возрасту» по итогам 2023 г. на территории г.Минска достигнут, и составил 0,17 на 1000 человек, что ниже прогнозного показателя на 2025 г. (0,25 на 1000 человек) в 1,5 раза и ниже предыдущего года на 38%.

Также стоит отметить, что превышений показателя в разбивке по полу не отмечается, однако отмечено превышение в возрастных группах 25-29 лет, 30-34 года, 35-39 лет, 40-44 года, 45-49 лет.

В связи с тем, что в 2023 г. в г.Минске отмечалась тенденция к снижению числа выявления новых случаев ВИЧ-инфекции, была усовершенствована работа по целенаправленности скрининговых исследований населения г.Минска на ВИЧ-инфекцию в организациях здравоохранения города.

А именно в рамках реализации Плана мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в г.Минске на 2022-2025 гг. (далее – План), утверждённого 14.05.2022 заместителем председателя Мингорисполкома, с медицинскими работниками организаций здравоохранения г.Минска и центров гигиены и эпидемиологии районов г.Минска только с городского уровня проведено 16 обучающих семинаров и 2 Дня специалиста, 2 круглых стола (с охватом 1213 человек).

С целью контроля и усовершенствования работы по достижению целевого показателя ЦУР 3.3.1. в адрес председателя Мингорисполкома направлялась информация «О реализации Плана» от 27.01.2023 №23-37.3/81.

С целью принятия управленческих решений информационные материалы с предложениями направлялись специалистами санитарно-эпидемиологической службы г.Минска в комитет по здравоохранению Мингорисполкома (далее – КЗ МГИ) (от 26.01.2023 №23-37.3/68, от 27.01.2023 №23-37.3/15, от 30.03.2023 №23-37.3/35, от 14.04.2023 №23-37.3/39, от 02.05.2023 №23-37.3/668-ДСП, от 05.06.2023 №23-37.3/532, от 30.06.2023 №23-37.3/66, от 13.07.2023 №23-37.3/69, от 08.08.2023 №23-37.3/80 и др.).

На основании чего в 2023 г. издан совместный приказ КЗ МГИ и государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Минский горЦГЭ) «О порядке предоставления результатов обследования на ВИЧ» от 28.03.2023 №250/39; 14.03.2023 руководителями КЗ МГИ и Минского горЦГЭ утвержден План мероприятий по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку на 2023-2024 гг.; разработан проект приказа «О совершенствовании мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции».

Всеми заинтересованными ведомствами уделено особое внимание информированности населения о мерах профилактики ВИЧ-инфекции. С этой целью на территории г.Минска среди населения за 2023 г. проведены: 53 акции с охватом 5037 человек, 114 семинаров с охватом 4104 человек, 36 круглых столов с охватом 488 человек, 276 лекций с охватом человек 6784, 10 конкурсов, 4 выставки, 648 групповых консультаций и бесед с охватом 6354 человек, 1058 индивидуальных консультаций, 414 консультации по телефонам «горячей линии».

В печатных средствах массовой информации за 2023 г. по вопросам ВИЧ-инфекции размещено 12 публикаций, на сайтах опубликовано 182 материала, проведены выступления на радио – 28 (республиканское, городское, ведомственное); на телевидении – 2.

На постоянной основе в ходе проведения профилактических мероприятий по ВИЧ-инфекции проводилось распространение информационно-образовательных материалов. Распространено 4959 экземпляров информационно-образовательных материалов (3212 памяток, 88 плакатов, 1187 листовок, 472 буклета).

С целью проведения профилактической работы среди населения города за местный бюджет в июне-августе 2023 г. было закуплено 3900 экспресс-тестов на ВИЧ по слюне и 41 900 штук презервативов.

До 2030 года должен быть выполнен косвенный индикатор стратегической цели ЮНЭЙДС «95-95-95». По итогам 2023 г. в г. Минске достигнуты следующие показатели: 93,1% – 90,3% – 86,8%.

Показатель 3.3.3. «Заболеваемость малярией на 1000 человек».

За 2023 г. зарегистрировано 4 случая малярии (2022 г.– 6), из них один случай с летальным исходом. Все взрослые, 3 человека - граждане Республики Беларусь (75%), 1 – иностранка (25%).

География завоза малярии: все случаи из Африки (Конго, Гана, Уганда, ЦАР – по 1 случаю).

В рамках реализации показателя ЦУР 3.3.3. обеспечивалось взаимодействие ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» (далее – ГУ «МГЦГЭ») с Комитетом по здравоохранению Мингорисполкома, предприятиями по оказанию туристических услуг и др. по вопросам выполнения задач по профилактике малярии, направленных на

предупреждение заболевания населения малярией в эпиднеблагополучных странах, раннее выявление и лечение заболевших, предупреждения возникновения очагов с местной передачей малярии на территории г.Минска.

В 2023 году в целях контроля качества проведения эпидемиологического надзора и выполнения требований законодательства РБ по вопросу профилактики малярии специалистами ГУ «МГЦГЭ»: проведена оценка организации работы в учреждениях здравоохранения г.Минска (по результатам оценки подготовлены информационные письма в комитет по здравоохранению Мингорисполкома (доведены до учреждений здравоохранения) и районные центры гигиены и эпидемиологии, даны предложения); проведены ежегодные итоговый и тематический семинары для заинтересованных специалистов (с заслушиванием вопроса); подготовлена и опубликована информация по данной тематике на сайтах ГУ «МГЦГЭ и информационного агентства «Минск-новости»; принято участие в программе «Здоровье» на телеканале БТ-1.

Всего за 2023 год специалистами санэпидслужбы г.Минска по вопросам профилактики малярии проведено 136 семинаров, подготовлено и направлено 36 служебных писем по вопросам проведения эпидемиологического надзора за малярией для медицинских работников учреждений здравоохранения и других заинтересованных специалистов организаций и предприятий, туристических фирм и агентств. Подготовлено 6 статей, 13 памяток и листовок, проведено 41 лекция и 188 беседы, размещено 22 информационных сообщений на сайтах, проведено 4 выступления на радио, 2 телевыступления, даны ответы на вопросы по телефонам «горячих линий» для населения и др.

Показатель 3.3.4: По итогам 2023 г. показатель ЦУР 3.3.4. выше прогнозируемого показателя и составил 15,6 на 100 тыс. населения. Превышение прогнозируемого показателя на 2025 г. (9,5 на 100 тыс. населения), отмечено в возрастной группе 18 лет и старше (18,9 на 100 тыс. населения). В структуре по полу превышение показателя отмечено среди мужского и женского населения (показатели соответственно 19,9 и 18,1 на 100 тыс. населения).

Рост числа случаев с установленным окончательным диагнозом парентеральный вирусный гепатит (далее – ПВГ) связан с акцентом на работу специалистов санитарно-эпидемиологической службы г.Минска по своевременному проведению эпидемиологических исследований и взаимодействию с организациями здравоохранения по установлению окончательных диагнозов ПВГ или их отмены.

Справочно. При анализе данных программы Единой информационной системы санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь установлено, что в 2023 г. был установлен

окончательный диагноз вирусный гепатит В в 158 случаях первично зарегистрированных в период 2019-2022 гг., что составляет 50,6% от всех случаев вирусного гепатита В, зарегистрированных в 2023 г.

Результаты эпидемиологического надзора за ПВГ, в том числе своевременности и полноты проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах ПВГ заслушан на заседании санитарно-эпидемиологического совета при главном государственном санитарном враче г.Минска (решение № от 31.10.2023).

С целью принятия управленческих решений информационные материалы с предложениями направлялись специалистами санитарно-эпидемиологической службы г.Минска в КЗ МГИ (от 09.01.2023 №23-37.3/7, от 18.01.2023 №23-37.3/11, от 18.05.2023 №23-37.3/482, от 28.07.2023 №23-37.3/77, от 18.08.2023 №23-37.3/82) и организации здравоохранения г.Минска (от 04.05.2023 №23-37.6/46).

За 2023 г. специалистами органов госсаннадзора г.Минска и заинтересованными проведена организационно-методическая и информационная работа с медицинскими работниками по вопросу важности проведения своевременного обследования на маркеры ПВГ и соблюдения мер профилактики в очагах и на рабочем месте (всего проведено 85 семинаров, 1 день специалиста-эпидемиолога, 6 круглых столов, 6 информационных дней, 5 тренингов, 3 совещания, 3 учебных занятия, 3 акции, 2 районные клинические конференции, 47 лекций (с охватом 4730 человек).

Для населения города в учреждениях здравоохранения проведено 34 семинара, 9 круглых столов, 15 акций, 9 информационных дней, выступления по вопросу важности соблюдения мер профилактики и прохождения своевременного обследования на маркеры ПВГ.

Также специалистами ко Всемирному дню борьбы с гепатитами издано более 13 листовок/буклетов, проведено 11 выступлений на радио, на сайтах администраций районов размещена обновленная информация по эпидситуации, о мерах профилактики в отношении ПВГ.

Информационно-образовательными мероприятиями охвачены учреждения дошкольного, среднего, специального и высшего образования, промышленные предприятия города, транспортные организации, коммунальные службы и т.д.

Показатели 3.9.1. «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» по состоянию на 01.01.2024 г. не имеет национальной методики расчета. Оценка достижения проводится по косвенным показателям и индикаторам управленческих решений (выполнение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения).

В г. Минске загрязнение атмосферного воздуха формируется под влиянием выбросов стационарных и мобильных источников.

Контроль качества атмосферного воздуха осуществляется 12 стационарными постами государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Минприроды Республики Беларусь, 40 маршрутными постами государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» и более чем в 300 контрольных точках в зонах влияния промпредприятий.

Согласно данным маршрутных постов государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» в 2023 году отобрано и исследовано более 20 тыс. проб воздуха, в том числе 9584 пробы - на примагистральной территории, 1000 проб в парках и зеленых зонах, 10102 пробы в зонах влияния промышленных предприятий.

Планомерная работа, осуществляемая в г. Минске по снижению негативного влияния, в том числе загрязняющих веществ, входящих в состав выбросов автотранспорта (*строительство транспортных развязок, многоуровневых паркингов и «перехватывающих» стоянок на подъезде к центру, в районах станций метро; формирование дублеров основных радиальных направлений; создания системы магистралей для движения грузового транспорта, проходящих вне жилых зон; стимулирования передвижения населения в центр города на пассажирском транспорте; приоритетное развитие экологически чистых видов городского пассажирского транспорта: электротранспорта, метрополитена, троллейбусных и трамвайных линий; а также развитие связанной системы велосипедных маршрутов*), организованный мониторинг качества атмосферного воздуха, оперативный обмен информацией между различными ведомствами, привели к снижению общей доли проб с превышениями концентраций загрязняющих веществ на примагистральных территориях г. Минска (процент проб с превышениями снизился с 4,9% в 2015 году до 0,38% в 2023 году). В парках и зеленых зонах г. Минска превышений установленных гигиенических нормативов не установлено. Также государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» ежегодно принимает участие в акции День без автомобиля с организацией лабораторных исследований качества атмосферного воздуха.

С целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников и улучшения качества воздуха г. Минска осуществляется переоснащение крупных промышленных

предприятия города современным оборудованием за счет модернизации, реконструкции, совершенствования технологических процессов.

Санэпидслужба города Минска осуществляет гигиеническое сопровождение оптимизации размеров санитарно-защитных зон предприятий, включающая оценку риска здоровью населения, лабораторный контроль на границе СЗЗ предприятий и в жилой зоне. По результатам оценки риска, для обеспечения проектных решений по сокращению санитарно-защитных зон, более 40 % организаций и предприятий города предусматривают дополнительные мероприятия по снижению выбросов и акустического влияния на прилегающие территории.

Специалистами ЦГиЭ районов г. Минска осуществляется контроль за разработкой проектов СЗЗ, ведением производственного контроля предприятий, не подтвердивших расчетные размеры СЗЗ; контроль за выполнением программ производственного контроля предприятий, находящихся в стадии лабораторного контроля для подтверждения расчетных границ СЗЗ объектов. В адрес руководителей предприятий, направляются письма о необходимости реализации предусмотренных проектом СЗЗ мероприятий, проведения натурных исследований качества воздуха и замеров уровней шума в расчетных точках для подтверждения расчетных размеров санитарно-защитной зоны. Со специалистами вышеуказанных объектов проводится консультативно-разъяснительная работа о необходимости реализации предусмотренных проектом СЗЗ мероприятий, проведения натурных исследований качества воздуха и замеров уровней шума в расчетных точках для подтверждения расчетных размеров санитарно-защитной зоны.

Эффективность планомерной работы по реконструкции, модернизации, техническом перевооружении или перепрофилировании промышленных предприятий подтверждается тенденцией к снижению объемов выбросов от стационарных источников, а также результатами контроля, проводимого силами лабораторной службы государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии».

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, объем выбросов от стационарных источников по городу Минску с 2009 года снизился с 49,4 до 18,9 тысяч тонн в 2022).

Удельный вес проб с превышениями предельно-допустимых концентраций в 2009 году в зонах влияния промышленных предприятий составлял 3,8%. Согласно данным лабораторных исследований, в 2022-2023 гг. превышений установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха в зонах влияния промышленных предприятий, в том числе на территории жилой застройки не регистрировалось.

Взаимодействие с территориальными органами Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды осуществляется в рамках реализации соглашений с комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды - в рамках выполнения соглашения «О порядке взаимодействия в области надзора за деятельностью субъектов хозяйствования, оказывающим воздействие на окружающую среду и здоровье человека»; с Республиканским центром радиационного контроля и мониторинга окружающей среды - в рамках выполнения соглашения «О порядке взаимодействия в области информационного обмена по результатам проведения мониторинга факторов окружающей среды».

Показатель 3.9.2. «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены для всех» не имеют национальной методики расчета. Оценка достижения проводится по косвенным показателям и индикаторам управленческих решений (выполнение требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения).

Питьевая вода, подаваемая населению столицы, по результатам лабораторных исследований много лет, отвечает высокому уровню безопасности в эпидемическом отношении.

В 2023 году удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам суммарно всех источников централизованного водоснабжения, коммунального и ведомственных водопроводов по микробиологическим показателям безопасности составил 1,36 %, по санитарно-химическим показателям – 5,12% (по данным ведомственной статистической формы «Санитарное состояние территории»).

Оценка динамики реализации показателя 3.9.2 свидетельствует, что 99,9% населения г. Минска пользуется питьевой водой, подаваемой по водопроводу в помещение; 98,2% водопроводов удовлетворяют нормативам по микробиологическому (вирусологическому) загрязнению; 98,8% населения использует улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным сетям (по данным УП «Минскводоканал»).

Косвенные показатели ТНПА, которые отражают риски здоровью, связанные с состоянием систем водообеспечения (заболеваемость дизентерией Флекснера и вирусным гепатитом А, обусловленным водным фактором) характеризуют территорию города как устойчивую.

Положительными результатами надзорной деятельности специалистов санитарно-эпидемиологической службы г. Минска является поддержание на протяжении многих лет нулевого уровня заболеваемости холерой и брюшным тифом. Заболеваемость

дизентерией Флекснера за период 2014 - 2023 гг. снизилась с 0,26 до 0 случаев на 100 тысяч человек. Вирусным гепатитом А имеет выраженную тенденцию к снижению в многолетней динамике. Вспышки инфекционных заболеваний, ассоциированных с водным фактором, за последние годы не регистрировались.

На качество подаваемой населению г. Минска воды по санитарно-химическим показателям сказывается использование поверхностного водоисточника г. Минска – водохранилища «Крылово» Вилейско-Минской водной системы, в зоне влияния которого находятся преимущественно Фрунзенский и Московский районы. Результатом очистки и обеззараживания является присутствие побочных продуктов водоподготовки в подаваемой воде (галогенсодержащих соединений, соединений алюминия). Устойчивости развития территории г. Минска в рамках показателя ЦУР 3.9.2 будет способствовать полный перевод водохозяйственного комплекса на питьевое водоснабжение из подземных источников в соответствии с Государственной программой «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.01.2021 г. № 50, а также стратегией развития инженерной инфраструктуры в составе Генерального плана г. Минска.

Инвестиционной программой на 2023 год было предусмотрено финансирование работ по переводу Минска на водоснабжение из подземных источников. По данным на 1 февраля 2024 года продолжаются масштабные строительные работы по переводу западной части Минска на водоснабжение из артезианских источников. Поставленную задачу планируют завершить к концу текущего года. Поставлять воду на запад столицы будут три водозабора – «Вицковщина», «Острова» и «Фелицианово». Для этого на них необходимо пробурить около сотни скважин и уложить более 90 км водоводов. В результате реализации проекта около 800 тыс. минчан получат водопроводную воду из подземных источников.

Кроме того выделены средства для дальнейшего повышения качества подаваемой потребителям питьевой воды, развития систем питьевого водоснабжения и водоотведения и улучшения качества очистки сбрасываемых сточных вод в водные объекты.

Показатель 3.b.1. «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» в 2023 году достигнут и составляет 98,1% (рекомендуемый ВОЗ – 97%).

Задача по поддержанию оптимальных уровней привитости против инфекционных заболеваний среди населения г. Минска выполнена. Достижение индикаторного показателя ЦУР 3.b.1. свидетельствует об

устойчивости территории по вопросам вакциноуправляемых инфекций среди населения, что обеспечивает основу эффективного контроля за заболеваемостью.

В 2023 году в рамках реализации целевых значений показателя ЦУР 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» осуществлялась деятельность по обеспечению информационного, консультативного и образовательного сопровождения вакцинации населения, в том числе в плановом порядке, по эпидемическим показаниям и сезонной иммунизации против гриппа.

В 2023 году в Минском городском исполнительном комитете (26.06.2023, 18.09.2023) на оперативных заседаниях рассматривалась ситуация по вакцинации населения против инфекционных заболеваний, в том числе против гриппа. Органами исполнительной власти города оказывалось содействие в информационной работе посредством подключения к участию администраций районов, учреждений образования и здравоохранения.

Информационные материалы по вопросам вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний размещены на сайтах и телеграмм-каналах ГУ «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», комитетов по здравоохранению и образованию Мингорисполкома, учреждений здравоохранения города, администраций районов г.Минска, предприятий и других (всего 238 материалов, в том числе 38 специалистами ЦГиЭ);

Проведено консультирование населения по вопросам вакцинопрофилактики в контакт-центре Мингорисполкома, в рамках «горячих» телефонных линий в государственном учреждении «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», городском центре вакцинопрофилактики, центрах гигиены и эпидемиологии районов города, учреждениях здравоохранения (около 10 000, в том числе более 200 специалистами ЦГиЭ);

Организованы встречи с населением по вопросам вакцинопрофилактики (более 4100, в том числе более 2000 специалистами ЦГиЭ);

Организованы круглые столы для населения и профессиональных групп (около 500, в том числе 137 специалистами ЦГиЭ);

Проведены в учреждениях образования выставки, конкурсы рисунков, стенных газет, уголков здоровья (более 130, в том числе 15 специалистами ЦГиЭ);

Реализовано более 80 акций и проектов среди различных профессиональных и социальных категорий населения, в том числе для повышения информированности и приверженности к вакцинации против

гриппа среди студенческой молодежи организована реализация целевого профилактического проекта «Вакцина для жизни».

В рамках информационно-образовательной работы по профилактике актуальных инфекционных заболеваний совместно с комитетом по труду, занятости и социальной защите населения Мингорисполкома проведен «круглый стол» для заинтересованных специалистов с представлением материалов по гриппу, профилактике острых респираторных инфекций.

В 2023 году проведены во всех территориальных центрах социального обслуживания населения информационно-профилактические акции по вопросам вакцинации, организована трансляция видеоматериалов по вакцинопрофилактике гриппа на мониторах в общественных местах, транспорте, учреждениях здравоохранения и образования.

Проведены заседания городского (3) и районных (24) координационных советов, совещания в администрациях районов, городские семинары (5).

Показатель 3.d.1 «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения» не имеет методики расчета.

В рамках выполнения показателя внимание было уделено предупреждению завоза инфекционных заболеваний на территорию Республики Беларусь через Государственную границу Республики Беларусь Национальный аэропорт Минск и постоянной готовности организаций, служб и ведомств к возникновению чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения. По итогам 2023 года выявлено 9 человек с подозрением на инфекционные заболевания.

По итогам 2023 года обеспечена оценка готовности 100% организаций здравоохранения к выявлению лиц с симптомами инфекционного заболевания, представляющего чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение. На всех административных территориях, в т.ч. в РУП «Национальный аэропорт Минск», проведены теоретически-практические учения по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения с участием заинтересованных служб и ведомств.

Обеспечено утверждение Комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории г.Минска от заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение, на 2023-2033 годы.

Это позволило усилить взаимодействие организаций, служб и ведомств с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций, а также предупредить возникновение местных случаев и ограничить регистрацию завозных случаев инфекционных заболеваний, на которые распространяются Международные медико-санитарные правила.