

**Отчет о ходе достижения на территории г. Минска
индикаторов/показателей Цели № 3
«Хорошее здоровье и благополучие для всех» в 2020 году**

В городе налажена и функционирует система работы учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, по реализации показателей Целей устойчивого развития, которая в полной мере привержена реализации глобальных ЦУР и направлена на реализацию принципа «Здоровье для всех», в т.ч. на предотвращение и снижение инфицирования ВИЧ, распространения туберкулеза и других инфекционных заболеваний, которые несут угрозу здоровью граждан; снижение преждевременной смертности по основным группам неинфекционных заболеваний; расширение информирования населения посредством СМИ и социальной рекламы о факторах, несущих угрозу здоровью населения, а также формировании поведенческих навыков здорового образа жизни для различных возрастных групп населения.

В целях ведения полноценного образа жизни намечены меры по организации занятий физической культурой и спортом, популяризации здорового образа жизни. Акцент сделан на усиление профилактической работы по предотвращению наркомании, курения и алкоголизма, особенно среди молодежи. Создание постоянно действующей информационно-пропагандистской системы, направленной на приверженность здорового образа жизни, формирование стереотипа о здоровье, как обязательном компоненте полноценной жизни.

В результате проводимой работы по пропаганде здорового образа жизни отмечается повышение уровня информированности населения по вопросам сохранения и укрепления здоровья, намечены тенденции осознания минчанами личной ответственности за собственное здоровье, повышения престижа и ценности здоровья, как фактора жизнестойкости, успешности, активного долголетия. Созданы все объективные условия для ведения здорового образа жизни в столичном регионе.

Специалистами санитарно-эпидемиологической службы г.Минска налажено активное межведомственное взаимодействие с субъектами (объектами) социально-экономической деятельности для достижения показателе/индикаторов Цели № 3 «Хорошее здоровье и благополучие для всех» (приложение 2).

В рамках Цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» санитарно-эпидемиологической службе делегирован ряд показателей:

3.Ь.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами,ключенными в национальные программы».

Показатель 3.Ь.1 в г.Минске достигнут, и составляет больше 97% (рекомендуемый ВОЗ - 97%). Несмотря на это существует риск завоза инфекций из неблагополучных стран (завоз кори в 2019 году) т.к. показателей миграции имеет выраженную тенденцию к росту (+17,9%).

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

Показатель 3.d.1. достигнут в части обеспечения выполнения косвенных показателей номенклатуры исследований и оценок, регулируемых ТНПА МЗ Республики Беларусь, косвенных показателей, регулируемых территориальными базами данных и индикаторов управленческих решений.

30 января 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку, вызванную коронавирусом SARS-CoV-2, чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение, а 11 марта — пандемией. В г. Минске принимается комплекс всевозможных, всеобъемлющих мер, чтобы сдержать распространение коронавирусной инфекции. Налаженная система позволяет максимально оперативно при обнаружении больного изолировать его и его контакты.

3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту».

Показатель ВИЧ-инфицированных в г. Минске на 1000 человек составляет 0,26 (прогнозный показатель на 2025 – 0,25 на 1000 человек). Превышение прогнозируемого показателя выявлено в 2 возрастных группах населения: 25-29 лет, 30-34 года. В структуре заболеваемости по полу на протяжении ряда лет существенно преобладают мужчины, в 2020 г. их удельный вес составил 62,8%, женщин – 37,2%.

Вместе с тем, не выполнен косвенный индикатор – стратегическая цель ЮНЭЙДС «90-90-90». По итогам за 2020 года в г. Минске достигнуты следующие показатели стратегической Цели: 81,9% (5114 человек) – 76,4% (3582 человек) – 81,6% (2925 человек).

Для стабилизации ситуации по заболеваемости ВИЧ-инфекцией и достижения стратегической цели ЮНЭЙДС в г. Минске реализуется План мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в г. Минске на 2020-2021 гг. и подпрограмма 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021-2025 годы».

3.3.3. «Заболеваемость малярией на 1000 человек».

Показатель 3.3.3 позволяет определять территорию г. Минска как устойчивую по распространению инфекции, но с сохранением умеренного риска передачи. Все случаи, зарегистрированные в г. Минске в 2020 году, являются завозными (4 случая, показатель 0,002 на 1000 населения). Существует высокий риск завоза инфекций из неблагополучных стран, т.к. показатель миграции за период с 2010 г. по 2019 г. имеет выраженную тенденцию к росту (+17,9%). Эффективный контроль ситуации по предупреждению заболевания, своевременному выявлению и лечению малярии, а также по проведению мониторинга маляриогенной восприимчивости территории г. Минска позволяет минимизировать риск завоза и распространения инфекции.

3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек».

Целевой показатель 3.3.4. в г.Минске по итогам 2020 года достигнут. Превышений прогнозируемого показателя 2025 года нет ни в возрастной структуре и ни в структуре по возрасту. Вместе с тем, косвенный показатель по обследованию и вакцинации контактных лиц не достигнут. В 2020 году в эпидемических очагах вирусного гепатита В и микст-гепатитов лабораторно обследовано 78,87%, в том числе из числа подлежащих – 96,55%. Всего в эпидемических очагах вирусного гепатита В и микст-гепатитов в 2020 г. было привито 59,1% контактных лиц, в том числе из числа подлежащих – 91,3%.

С целью стабилизации эпидемического процесса по ВГВ на территории г.Минска проводятся мероприятия профилактической направленности среди населения, с акцентом на своевременность обследования, вакцинации и соблюдения мер профилактики вирусных гепатитов. Так же проводится ряд мероприятий по реализации Плана элиминации вирусного гепатита С на 2020-2028 гг. как одного из ключевых спутников ВГВ.

3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха».

Показатель 3.9.1 на 01.03.2021 не имеет методики расчета.

В целом по городу состояние воздушного бассейна г. Минска оценивается как устойчивое. В ходе анализа данных лабораторных исследований качества атмосферного воздуха по данным маршрутных постов ГУ МГЦГЭ наблюдается тенденция к снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха. Так в 2020 году 0,02% отобранных проб не соответствовали установленным требованиям. В структуре нестандартных проб 100% приходилось на формальдегид. Благодаря проводимой работе в последние годы удалось добиться снижения удельного веса проб атмосферного воздуха, не отвечающих установленным нормативам. Но несмотря на это в многолетней динамике заболеваемости выявлен рост заболеваемости: врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями +6,7% (выраженный рост у взрослых и подростков – 11,3% и 9,0% соответственно); онкозаболеваниями в +2,9%; заболеваемость болезнями системы кровообращения взрослого населения 18 лет и старше +4,2; заболеваемость бронхиальной астмой взрослого населения в возрасте 18 лет и старше +4,6; заболеваемость пневмониями детей и подростков в возрасте 0-17 лет +1,2% (в наибольшей степени дети 15-17 лет).

3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)».

Показатель 3.9.2 на 01.01.2021 не имеет методики расчета.

Мониторинг ряда наиболее значимых косвенных показателей ВОЗ установил, что: - 99,8 населения г. Минска пользуется питьевой водой, подаваемой по водопроводу в помещение; - 98,1% водопроводов, удовлетворяет нормативам по микробиологическому (вирусологическому) загрязнению; - 98,7% населения использует улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным

сетям; - 100% водопроводов, обеспечивает бесперебойную подачу воды и удовлетворяет по содержанию фторидов в питьевой воде; - 100% сточных вод, поступающих на очистные станции, очищается до национальных нормативов по сбросу сточных вод.

При мониторинге косвенных показателей ТНПА установлено, что заболеваемость дизентерией Флекснера и вирусным гепатитом А, обусловленная водным фактором в 2020г. остается на уровне предыдущего года и в многолетней динамике имеет выраженную тенденцию к снижению.

При оценке косвенных показателей территориальных баз данных установлено, что 100% населения г. Минска в 2019-2020 годах, использует безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения.

Анализ индикаторов управлеченческих решений показал, что качество питьевой воды по показателям микробиологической безопасности и показателям безопасности по химическому составу характеризуется относительным постоянством. Данные лабораторных исследований питьевой воды коммунального водопровода по микробиологическим показателям за многолетний период свидетельствуют о высоком уровне безопасности в эпидемическом отношении.

Несоответствие проб воды по показателям микробиологической безопасности в основном обусловлено содержанием санитарно-показательных микроорганизмов (общих и термотolerантных колiformных бактерий). Вместе с тем в последние годы, имеется выраженная тенденция к росту данного показателя как централизованного, так и децентрализованного водоснабжения.

Отклонения качества питьевой воды по санитарно-химическим показателям (наличие железа и повышенная мутность) связано в основном за счет значительного износа распределительной и внутридомовой сетей (внутренняя коррозия труб, отложения на линиях с относительно небольшими скоростями движения воды, несвоевременный ремонт и промывка внутридомовых сетей), которые находятся на балансе жилищно-эксплуатационных служб города.

Приложение 1

**Отчет о ходе достижения на территории г.Минска индикаторов/показателей
Цели № 3 «Хорошее здоровье и благополучие для всех» в 2020 году**

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
Цель № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте»							
3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»	Обеспечение достижения и поддержания на оптимальном уровне доли целевой группы населения, охваченной профилактическими прививками в рамках национальных программ иммунизации К 2030 году положить конец предотвратимой смертности новорожденных и детей в возрасте до пяти лет, при этом все страны должны стремиться уменьшить неонатальную смертность до не более 12 сл. на 1000 живорождений, а смертность в возрасте до	Национальный показатель Индекс охвата иммунизацией детей в возрасте 1 года 3 дозами вакцины против: вирусный гепатит В (V3) 97,6 97,5 - - 97% туберкулез (V) 97,3 97,2 - - 97% дифтерия, столбняк, коклюш (V3) 97,5 97,4 - - 97% полиомиелит 97,7 97,4 - - 97% корь, эпидемический паротит, краснуха (V1) 98,0 97,4 - - 97%					
		Индикаторы управленческих решений					
		1.17.1. Внешняя миграция (количество мигрантов в год)	15577	-*	-	+17,9**	-
		1.22 Младенческая смертность (на 1000 родившихся детей)	2,0	-*	-	- 4,5**	3,0
		1.53.1 Инфекционные и паразитарные болезни с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 населения, общая, в т.ч.	1639,1	1082,8	-33,9	-12,57	-
		1.62. Заболеваемость туберкулезом (на 100000 населения), всего	9,0	7,2	-21	-12,7	20,43

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
	5 лет до не более 25 сл. на 1000 живорождений.						

* Показатель на 01.03.2021 отсутствует, **Т прироста рассчитан с 2010-2019

3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения»	Обеспечение межведомственного взаимодействия по предупреждению угроз национальному здоровью, представляющих чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение.	Косвенные показатели ТНПА					
		Заболеваемость легионеллезом (на 100 тыс. населения)	-	-	-	-	-
		Заболеваемость листериозом (на 100 тыс. населения)	0,05	0,1	100	2,65	-
		Заболеваемость ГЛПС (на 100 тыс. населения) (18 лет и старше)	0,9	0,3	-71	-3,7	-
		Заболеваемость лептоспирозом (на 100 тыс. населения)	0,2	0	-100	1,17	-
		Заболеваемость центрально-европейским (западным) клещевым энцефалитом (на 100 тыс. населения)	1,0	0,8	-20	1,3	-
		Заболеваемость Лайм-боррелиозом (на 100 тыс. населения)	37,9	20,6	-46	8,5	-
		1.53. Инфекционные и паразитарные болезни с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 родившихся, в т.ч.					
		1.53.1. общая	1639,1	1082,8	-33,9	-12,57	-
		1.53.2. антропонозы	1307,8	940,8	-28,1	-14,24	-
		1.53.3. сапронозы	0,4	0,2	-50	-26,93	-
		1.53.4. зоонозы	106,9	60,0	-43	-0,9	-

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		1.53.6. вирусной этиологии	1413,6	869,6	-38,5	-13,7	-
		1.53.7. паразитарной этиологии	186,02	131,7	-29	-3,4	-
		1.55. Ранее не встречавшиеся инфекции (абсолютное число случаев/число случаев на 100 000 населения в год)	-	-	-	-	-
3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»	К 2030 положить конец эпидемии СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями».	Основные индикаторы					
		Число новых заражений ВИЧ на 1000 населения в разбивке по возрасту:					
		15-19	0,02	0,02	-	-6,4	0,25
		20-24	0,23	0,31	34,8	+2,0	
		25-29	0,39	0,26	-33,3	-3,6	
		30-34	0,57	0,34	-40,4	-13,4	
		Число новых заражений ВИЧ на 1000 населения в разбивке по полу:					
		мужчины	0,41	0,24	-41,5	-5,83	0,25
		женщины	0,14	0,10	-28,6	-5,97	
		всего	0,26	0,16	-38,5	-5,76	
		Косвенные показатели					
		Оценочное количество ЛЖВ (данные компьютерной программы SPECTRUM)	5630	6244	-	-*	нет
		Процент ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус, от оценочного числа ЛЖВ, %	87,20%	81,90%	-5,3	-*	нет
		Процент ЛЖВ, получающих АРВ-терапию, от количества ЛЖВ, знающих свой ВИЧ-статус, %	75,90%	76,40%	+0,5	-*	нет

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		Процент ЛЖВ, имеющих неопределенную вирусную нагрузку, от количества ЛЖВ, получающих АРВ-терапию, %	82,70%	81,60%	-1,1	-*	нет
		Показатель вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку среди детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей в отчетном году, %	1,75	1,7	-0,05	-*	нет
		Процент детей, не инфицированных ВИЧ, родившихся от ВИЧ-инфицированных матерей[3] в отчетном году, %	98,2	98,3	+0,1	-*	нет
		Показатель заболеваемости 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения	3,38	1,76	-47,9	-*	нет
		Показатель смертности от заболеваний и состояний, связанных с 4 стадией ВИЧ-инфекции, на 100 тысяч населения	2,07	0,81	-60,8	-*	нет
		Процент случаев 4 стадии ВИЧ-инфекции среди впервые выявленных пациентов	5	3,1	-1,9	-*	нет
		Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц без определенной деятельности	29,9	27	-2,9	-*	нет

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка				
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020
		Процент случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, выявленных в учреждениях ДИН МВД	7,34	6,4	-0,94	-*
		Процент случаев ВИЧ-инфекции среди работающего населения	50,9	45,7	-5,2	-*
		Процент случаев ВИЧ-инфекции среди учащихся (школьников, учащихся ПТУ, ССУЗов, студентов ВУЗов)	0,58	2,45	+1,87	-*
		Процент случаев ВИЧ-инфекции у иностранных граждан, % по коду 200	0,4	2,45	+2,05	-*
		Удельный вес парентерального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	33,01	25,5	-7,51	-*
		Удельный вес полового пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	65,8	72,7	+6,9	-*
		Удельный вес вертикального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, %	0,58	0,3	-0,28	-*
		Процент охвата населения скрининговым обследованием на ВИЧ, %	17,3	16,3	-1	-*

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		Показатель первичной серопозитивности населения по результатам скрининговых исследований на ВИЧ, %	0,61	0,54	-0,07	-*	нет
			0,21	0,14	-0,07	-*	нет

-*Недостаточно данных для расчета

3.3.3. «Заболеваемость малярией на 1000 человек»	К 2030 положить конец эпидемии СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями, передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями».	Национальный показатель					
		Заболеваемость малярией на 1000 человек и отсутствие возобновления местной передачи малярии	0,004	0,002	-50	-0,7*	0,001
		1.17. Миграция (количество мигрантов за год):					
		1.17.1 – внешняя:	15577	–	–	+17,9	–
		1.17.2 – внутренняя:	46985	–	–	+3,06	–
		1.54. Число случаев завозных инфекций (завозных случаев малярии на 1000 населения) за год.	0,004	0,002	-50	-0,7*	0,001

*Тенденция рассчитана за период 2007-2020 гг.

3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»	К 2030 положить конец эпидемии СПИДа, туберкулеза, малярии и тропических болезней, которым не уделяется должного внимания, и обеспечить борьбу с гепатитом, заболеваниями,	Основные индикаторы					
		Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек» (в разбивке по возрасту и полу):					
		0-17 лет	0,3	0,3	–	-15,73	9,5
		18 лет и старше	13,1	4,4	-66,4	-6,7	
		всего	10,7	3,6	-66,0	-7,01	
		мужской	12,1	3,74	-69,0	–	
		женский	9,3	3,5	-62,4	–	
		оба пола	10,7	3,6	-66	-7,01	
		Косвенные индикаторы					

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи передаваемыми через воду, и другими инфекционными заболеваниями».	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции от подлежащих	97,70	96,20	-1,5	-*	нет
		Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции от подлежащих	2,25%	0	-	-*	нет
		Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции от подлежащих	96	90,50	-5,5	-*	нет
		Процент отказов от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции	3,4	2,38%	-	-*	нет
		Удельный вес полового пути передачи ВГВ-инфекции	22	31,90	-9,9	-*	нет
		Удельный вес парентерального пути передачи ВГВ-инфекции при потреблении наркотических веществ	8,50	2,80	-5,7	-*	нет
		Удельный вес инфицирования при проведении немедицинских манипуляций (тату, пирсинг, маникюр и т.п.)	12,30	9,70	-2,6	-*	нет
		Абсолютное число регистрации случаев суперинфицирования вирусом гепатита В пациентов с вирусным гепатитом С	15	6	-60	-*	нет

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		(целевой показатель – отсутствие регистрации случаев суперинфицирования)					
		Абсолютное число случаев вертикальной передачи гепатита В от матери ребенку	2	0	-	-*	нет
		Уровень серопозитивности на маркеры гепатита В среди всего населения (%), в т.ч. среди	0,82	0,61	-0,21	-*	нет
		беременных	0,27	0,21	-0,6	-*	нет
		доноров крови и ее компонентов	0,01	0,01	-	-*	нет
		медицинских работников	1,46	0,56	-0,9	-*	нет
		пациентов наркодиспансеров	1,28	1,01	-0,27	-*	нет
		пациентов с ВИЧ-инфекцией	1,24	1,44	0,2	-*	нет
*Недостаточно данных для расчета							
3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха»	К 2030 существенно сократить количество случаев смерти и заболеваний в результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв.	Показатель ВОЗ					
		Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха (на 100 000) населения	Методика не разработана	-	-	-	нет
		Косвенные показатели ТНПА					
		Выбросы (прогнозы выбросов) парниковых газов (в тоннах в экв. CO2 по данным национальных сообщений РБ в соответствии с обязательствами по рамочной	Направлен запрос в комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды и Бел НИЦ Экология. Информация не представлена (запросы №37-15.3/20 от 23.02.2021, № 37-15.3/18 от 23.02.2021)				

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
	конвенции ООН об изменении климата) в секторах.						
	Общая смертность населения (на 100 000 населения в год)	887,5	-*	-	-0,1**		
	Заболеваемость болезнями системы кровообращения взрослого населения 18 лет и старше (на 100 000 населения в год)	4960,2	4332,4	-12,7	+5,2	нет	
	Заболеваемость бронхиальной астмой взрослого населения в возрасте 18 лет и старше (на 100 000 населения в год)	67,0	61,6	-8,1	+9,9	нет	
	Заболеваемость пневмониями детей и подростков в возрасте 0-17 лет (на 100 000 населения)	1487,8	1080,9	-34,2	+1,2	нет	
	Индикаторы						
	1.23. Смертность лиц трудоспособного возраста (на 100 тыс. населения в год):	285,0	-*	-	-4,1**	нет	
	1.23.1 – общая						
	1.31. Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников (тонн в год), всего:	18,6	-*	-	-6,4**	нет	
	1.32. Уровни загрязнения воздуха в городах (удельный вес проб воздуха, превышающих предельно-	0	0,02	-	-17,9	нет	

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
	допустимые концентрации):						
	1.32.3 – окись углерода;	0	0	0	-25,1	нет	
	1.32.4 – окислы азота;	0	0	0	-13,2	нет	
	1.32.5 – фенол и его производные;	1,23	0	0	-15,5	нет	
	1.35.6 – формальдегид;	1,65	0,26	-84,0	-13,6	нет	
	1.35.7 – соли тяжелых металлов;	0	0	0	0	нет	
	1.34.1 Индекс загрязнения атмосферного воздуха (удельный вес проб воздуха, превышающих ПДК), город	0,18	0,02	-88,9	-17,9	нет	
	1.46. Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (на 1000 населения за год): 1.46.1. – все население	371,4	312,8	-15,8	+4,9	нет	
	1.47.1 Онкозаболеваемость (больные с впервые установленным диагнозом) (на 100 тыс. населения за год), всего:	553,7	452,8	-18,2	+2,9	нет	
	1.61.1 Первая заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. населения за год): всего	9,04	7,15	-21	-12,7	нет	
*На 01.03.2021 нет данных, **температура рассчитана с 2010-2019							
3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены	K 2030 существенно сократить количество случаев смерти и заболеваний	Показатель ВОЗ					
		Смертность от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и	Методика не разработана				

Цели устойчивого развития/показатели (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)»	Актуальные задачи результате воздействия опасных химических веществ и загрязнения и отравления воздуха, воды и почв.	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
		гигиены (ВССГ) (на 100 000 населения)					
Косвенные показатели ВОЗ							
		% населения, пользующегося питьевой водой, подаваемой по водопроводу	100	100	0	-*	нет
		% населения, пользующегося питьевой водой, подаваемой по водопроводу в помещение	99,8	99,8	0	-*	нет
		% населения, пользующегося водой, подаваемой на прилегающую территорию	0,2	0,2	0	-*	нет
		% водопроводов, обеспечивающих бесперебойную подачу воды	100	100	0	-*	нет
		% водопроводов, удовлетворяющих нормативам по микробиологическому (вирусологическому) загрязнению	98,1	98,3	0,20	-*	нет
		% водопроводов, удовлетворяющих по содержанию фторидов в питьевой воде	100	100	0	-*	нет
		% населения, использующего улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным	98,7	98,7	0	-*	нет

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
	канализационным сетям						
	% испражнений от населения, использующего улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным сетям, поступает на очистку	100	100	0	-*	нет	
	% сточных вод, поступающих на очистные станции, очищается до национальных нормативов по сбросу сточных вод	100	100	0	-*	нет	
	Показатели ТНПА						
	Индекс частоты (число за 1 неделю) вспышек острых кишечных инфекций, связанных с водным фактором передачи	Методика не разработана					
	Заболеваемость дизентерией Флекснера (на 100 000 населения)	0	0	0	-25,4	—	
	Заболеваемость вирусным гепатитом А, обусловленная водным фактором (на 100 000 населения в год)	0,91	0,96	+5,5	-7,0	—	
	Индикаторы						
	1.26.1. Качество питьевой воды (% проб, не отвечающих	35,3	24,0	-31,9	+3,0	нет	

Цели устойчивого развития/показатели	Актуальные задачи	Ключевые индикаторы, оценка					
		Наименование национального показателя/ индикатора	2019 г.	2020 г.	2020/2019, %	Тпр,% 2011-2020	Целевое значение на 2025
	гигиенически нормам) по санитарно-химическим показателям: - централизованное водоснабжение	-					
	- децентрализованное водоснабжение	14,3	26,7	+86,6	+0,3	нет	
	1.26.2 Качество питьевой воды (% проб, не отвечающих гигиенически нормам) по микробиологическим показателям централизованное водоснабжение	6,4	6,2	-4,04	+12,7	нет	
	- нецентрализованное водоснабжение.	14,0	8,6	-38,78	+10,5	нет	

*Не хватает данных для расчета