**Результаты мониторинга достижения показателей ЦУР за 2021 год.**

**Показатель 3.3.1 Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту.**

В районе продолжается работа для достижения целевых показателей по профилактике ВИЧ инфекции. За весь период наблюдения на территории Мстиславского района выявлено 27 случаев **ВИЧ-инфекции** (7 городское население, 20 сельское население). За 2021 год зарегистрирован 1 новый случаев ВИЧ-инфекции, показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составил - 5,52 (в 2020- не выявлено новых случаев, в 2019 году – 2; 2018 – 4 случая, 2017 – 5 случаев). Анализ заболеваемости ВИЧ-инфекции за последние 5 лет отражает устойчивость положительной динамики в части профилактики ВИЧ-инфекции на территории района. Целевой показатель 2020г.-0,25. Относительный показатель заболеваемости ВИЧ- инфекцией на 1000 неинфицированных составил 2018 г. (4 случая - 0,19; 2019 г. (2 случая-0,09, 2020 г. (0 случаев), 2021 год (1 случай -0,056). Целевой показатель достигнут.

В структуре заболеваемости лица: 0-17 лет -4,0%; 20-29 лет составляют -15, 3%, 30-39 лет – 61,5%, 40-49 лет – 15,3%, 50-59 лет -7,7%, 60 и старше – 0 %.

В структуре путей передачи за весь период преобладает гетеросексуальный путь - 88,5%. В возрастной структуре наиболее (42,3%) случаев выявлено среди лиц 30-39 лет. В социальной структуре большинство случаев выявлено среди рабочих 34,6%. За весь период наблюдения за пределы Республики Беларусь выбыли 3 пациента, умерли 6 пациентов.

На 01.01.2022 наблюдение и лечение в УЗ "Мстиславская ЦРБ"ЛЖВ проходят 15 пациентов. АРВ-терапию получают 12 пациентов (2-е "95" - 80%), из них имеет неопределяемую вирусную нагрузку 7 пациентов (3-и "95"- 58,33%). Следует продолжать активную работу по мотивации пациентов к приему АРВТ при индивидуальных консультациях и контролировать приверженность пациентов к терапии.

Охвачено скринингом на ВИЧ населения Мстиславского района за 2021 год – 1268 человек, охват составил 6,4%, в 2020 году протестировано- 1080 человек (охват составил- 5,3%), отмечается рост на 17 % в сравнении с 2020г, однако со среднеобластным показателем ниже на 50 % (среднеобластной показатель за 2020г. - 12,4 %).

Для достижения первой цели «95» создана система, обеспечивающая всеобщую доступность консультирования и тестирования на ВИЧ-инфекцию. В алгоритм диагностики включено использование экспресс-теста по крови, что позволяет сократить время от момента сдачи крови до установления диагноза и вовлечения пациента в процесс лечения. Внедрено самотестирование населения на ВИЧ.

Для достижения второй цели «95» с 1 января 2018 г. предоставляется лечение всем пациентам независимо от клинической стадии ВИЧ-инфекции по принципу «Выявил – лечи».

Следует повышать настороженность медицинских работников в вопросах тестирования на ВИЧ подлежащего контингента и ключевых групп, в том числе с использованием экспресс-тестов по крови на ВИЧ, с последующим проведением анализа полноты охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию. А также продолжать работу по информированию населения по профилактике ВИЧ-инфекции и важности тестирования на ВИЧ.

**Показатель 3.3.3**  **Заболеваемость малярией на 1000 человек**

Одним из показателей, определенных на национальном уровне, для организации реализации Целей устойчивого развития в области профилактики болезней и формированию здорового образа жизни, является показатель заболеваемости малярией на 1000 человек. В Мстиславском районе случаи малярии не регистрируются. Целевой показатель за 2021 год - 0,001 достигнут.

Для достижения поставленной цели в дальнейшем требуется:

- обеспечение всеобщего доступа населения к средствам профилактики, диагностики и лечения малярии;

- активизация мер, направленных на сохранение статуса территории, свободной от малярии;

- обеспечение непрерывного эпидемиологического надзора за малярией;

- проведение широкой информационно-образовательной работы с населением. Обратить особое внимания на лиц, выезжающих за рубеж.

**Показатель 3.3.4. Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек**

Ситуация по заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами в Мстиславском районе по-прежнему остается актуальной, но за последние 3 года отмечается тенденция к увеличению. Всего в районе на учете состоит 15 очагов хронического вирусного гепатита В: в 2019- 1 случай, в 2020 году не зарегистрировано, в 2021г. – 4 случая. Относительный показатель заболеваемости по району гепатитом В на 100000 составил 2019 г. (1 случай) – 4,9, 2020 г. -0. Целевой показатель 2020 г. 11,2, 2021 (4 случая)- 22,1. Показатель не достигнут.

Проведение плановой иммунизации с 2000 года против вирусного гепатита новорожденным и отдельным контингентам риска (медработникам, контактным в домашних очагах) способствовало значительному снижению заболеваемости острым гепатитом В (ОГВ).

Задачи по достижению управляемости устойчивого развития по данному вопросу:

- акцентирования внимания на установлении границ очага, путей и факторов передачи инфекции при проведении

эпидемиологического расследования в очагах, с целью разработки и проведения мер, направленных на предупреждение дальнейшего распространения инфекции;

- проведения информационно-образовательной работы с населением с использованием комбинированных подходов, в т.ч. с заболевшими и контактными лицами, по вопросам популяризации принципов здорового образа жизни, социальной значимости заболеваемости гепатитом В, путях передачи инфекции, эффективных мерах профилактики заболевания;

- организации и проведения иммунизации по эпидемическим показаниям, лабораторных обследований всех контактных лиц в очагах;

- информирования организаций здравоохранения, учреждений образования и других заинтересованных ведомств об эпидемической ситуации по заболеваемости парентеральными вирусными гепатитами и определения предложений по организации совместной профилактической работы.

**Показатель 3.а.1.1**. **Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше**

По данному показателю Мстиславским райЦГЭ проведена определенная информационная работа: проведено акций – 1, прочитано лекций- 3, групповые беседы для взрослых -1, групповые беседы для подростков -1, ,групповые консультации-0, индивидуальные консультации -11, конкурсы -1.

При проведении оценки показателя за последние годы можем отметить, что наблюдается незначительное снижение потребления табака (на 3-5% в течение 5 лет). Оценка проведена по результатам анкетирования. По данному вопросу требуется ускорение.

Чтобы достичь прогресса необходимо усилить межведомственное взаимодействие с субъектами социально-экономической деятельности, а также обеспечить тематическое направление информационной работы с населением и подростками.

**Показатель 3.b.1**. **Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы**

Стабильность эпидемиологического благополучия населения района во многом поддерживается при помощи наиболее эффективной и безопасной меры профилактики – вакцинации, которая на протяжении многих десятилетий позволяет предотвращать эпидемии и тяжелые случаи заболеваний.

Основными задачами вакцинопрофилактики является поддержание достигнутых уровней охвата профилактическими прививками, создание дополнительных возможностей по защите от других актуальных инфекций (не входящих в Национальный календарь профилактических прививок Республики Беларусь), обеспечение населения современными и качественными вакцинами, обеспечение доступности вакцинопрофилактики.

Для достижения ЦУР 3.b.1«Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы», приоритетным направлением деятельности является поддержание на территории района показателей качества иммунизации, а также повышение приверженности населения к вакцинации.

Благодаря проведению работы, в том числе с уровня главного врача УЗ «Мстиславская центральная районная больница», охват профилактическими прививками по району в целом обеспечили стабильную эпидемиологическую ситуацию по управляемым инфекциям.

Скоординированная работа органов исполнительной власти и системы здравоохранения района позволила достичь за 2021г. 43,5 % охвата профилактической вакцинацией против гриппа. Обеспечен охват профилактическими прививками против гриппа контингентов группы риска: 2020 год - 78,3% (план не менее 75,0%), 2021 год- -75,6% (план не менее 75,0%).

Охват профилактическими прививками детского населения района в соответствии с национальным календарем составил: 2020 год – 99,6% (план не менее 97,0%), 2021 год- 99,1% (план не менее 97,0%).

Обеспечен охват профилактическими прививками взрослого населения района в соответствии с календарем: 2020 год- 98,28% (план не менее 95,0%), 2021год -98,55% (план не менее 95,0%).

Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы, составило 2020 г. -98,20%, 2021г. – 98,89%. Целевой показатель 2021 г. – не ниже 97%. Отмечается положительная динамика прогресса, целевой показатель достигнут.

За 2021 год в районе привито 1-м компонентом против инфекции COVID-19 – 8465 человек (46,8% от населения района), 2- м компонентом привито – 6886человек (46,8%), бустерной вакцинацией всего - 572 человека или 19% от подлежащих лиц.

Вопрос иммунопрофилактики дважды заслушивался на медицинском совете при главном враче района.

На территории Мстиславского района по данному вопросу достигается управляемость устойчивым развитием,

Основные мероприятия на 2022 год, что бы закрепить достижение показателя:

- обеспечить контроль за тактикой вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профпрививок;

- обеспечить контроль за выполнением мероприятий по поддержанию статуса Республики Беларусь свободной от полиомиелита в части выявления детей до 15 лет с острыми вялыми параличами;

- продолжить контроль за выполнением мероприятий по выявлению и лабораторному обследованию лиц с экзантемными проявленими с подозрением на корь и краснуху;

- продолжить проведение анализа эпидемиологического слежения за ОРИ и гриппом, организацию и проведение предсезонной вакцинации против гриппа с охватом профилактическими прививками не менее 40% населения и не менее 75% населения, относящегося к группе риска;

- проведение анализа организации работы по выявлению и регистрации случаев серьезных побочных реакций после проведения профилактических прививок.

- активизация работы по увеличению темпов и охватов вакцинации населения против инфекции COVID-19, в том числе бустерной вакцинации.

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

Основной принцип ММСП-2005 – упреждающее управление риском, направленное на раннее выявление и ликвидацию вспышки до формирования международной угрозы.

В 2021 году на контроле находилось решение районного исполнительного комитета от 02 ноября 2020 г. № 6-83 «О мерах по предупреждению распространения инфекции COVID-19 на территории Могилевской области.

Решение Мстиславского районного исполнительного комитета от 12 ноября 2020 г. № 23-2 «Об утверждении плана мероприятий по предупреждению завоза и распространения коронавирусной инфекции на территории Мстиславского района.

По вопросам минимизации рисков распространения коронавирусной инфекции и оказания помощи населению района проведено 10 заседаний оперативного штаба.

С целью обеспечения готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления лиц с симптомами заболеваний, имеющих международное значение, издан приказ по УЗ «Мстиславская ЦРБ» от 04.03.2021 г. № 83 «Об обеспечении готовности организаций здравоохранения к работе в условиях выявления инфекций, имеющих международное значение в 2021 году», в районе разработан и утвержден Комплексный план по санитарной охране территории (ежегодно проводится его корректировка).

В декабре 2021 года на заседании районного исполнительного комитета заслушан вопрос «О выполнении комплексного плана по профилактике бешенства и борьбе с безнадзорными животными на территории Мстиславского района». Принято решение РИК № 24-2 от 03.12.2021 г.

В организациях здравоохранения района ежегодно проводится теоретическая и практическая подготовка медицинского персонала, ревизия неснижаемых запасов средств лечебной терапии и экстренной профилактики, необходимого количества и комплектности защитной одежды, другого материально-технического оснащения, необходимого для диагностики, лечения и профилактики особо опасных инфекций.

За 2021 год проведено четыре занятия теоретической и практической подготовки медицинского персонала.

На заседаниях медико-санитарных советов рассмотрены вопросы готовности к выявлению лиц с симптомами, не исключающими инфекционные заболевания, имеющие международное значение.

Ежегодно специалистами органов государственного санитарного надзора проводятся мониторинг и проверки организаций здравоохранения, в том числе в сельских населенных пунктах, по оценке их готовности к выявлению лиц с симптомами заболеваний, оказанию им медицинской помощи и проведению соответствующих санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Микробиологической лабораторией проводятся исследования воды открытых водоемов, сточных вод на холерный вибрион. Культуры (холерный вибрион), не выявлены.

В результате проводимой целенаправленной работы за последние годы не регистрировались случаи заболеваний людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, сибирской язвой, а также чрезвычайные ситуации, связанные с радиационным и химическим факторами и требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

Индикатор 1.53.2; 1.53.4 Отмечается положительная динамика по выполнению индикаторов программы достижения показателя ЦУР - случаев антропонозной, зоонозной инфекции имеющей международное значение за последние 5 лет на территории Мстиславского района не зарегистрировано.

Индикатор 1.54. программы достижения показателя ЦУР - Отмечается положительная динамика по выполнению индикатора - случаев завозных инфекций, имеющих международное значение в 2016-2021 годы лет на территории Мстиславского района не зарегистрировано.

В рамках достижения показателя Цели устойчивого развития 3.d.1. «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в области общественного здравоохранения» необходимо: продолжить действенный контроль за готовностью к реализации комплекса мер, направленных на предупреждение заноса и распространения на территории района инфекционных заболеваний, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения и иметь международное значение в соответствии с Международными медико-санитарными правилами; обеспечить проведение ежеквартальных практических занятий по осуществлению санитарно-противоэпидемических мероприятий на случай выявления больных с проверкой теоретических знаний во всех структурных подразделениях организаций здравоохранения.

**Показатель 3.9.1** **Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха**

Мстиславский район расположился на четвертом месте среди самых чистых белорусских регионов. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в 2021 году составили до 1,0 тыс. тонн.

В последние годы в районе прослеживается тенденция к уменьшению объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферный воздух, связанная с сокращением промышленного производства, перевод котельных на природный газ.

Проведенные в 2021 году замеры от выбросов (котельные ЖКХ), не выявляли превышения допустимых уровней загрязняющих веществ. Основными веществами, выбрасываемыми от стационарных источников: сера диоксид (ангидрид серный, сера (IV) оксид, серный газ), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), азот оксид в пересчёте на азот диоксид.

В районе имеется 18 сельскохозяйственных объектов (МТФ, КРС), для которых предусмотрены базовые размеры санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ).

В 2021 проводился лабораторией УЗ «Могилевский облЦГЭ и ОЗ» мониторинг загрязнения атмосферного воздуха около полигонов для ТКО района, на границе СЗЗ ОАО «Мстиславский льнозавод», ОАО «Бабушкины крынка» филиал Мстиславский, кондитерский цех Мстиславского райПО. Превышения ПДК вредных веществ в исследованных точках полигона и мини – полигонов не выявлено.

Проведен анализ ряда индикаторов и косвенных показателей программы достижения показателя ЦУР, определяющих прогресс достижение Целей устойчивого развития.

Индикатор 1.3. В Мстиславском районе 97% жилища с газифицированной жилплощадью. Индикатор 1.32. Содержание пыли, свинца, диоксид серы, оксид углерода, оксид азота в исследованных точках Мстиславского района за последние 5 лет не превышает содержания ПДК в атмосферном воздухе.

Индикатор 1.47.2. Первичная заболеваемость на 10 тыс. населения в 2020 году у взрослого населения составила 45,1, детей -0, в 2021 году взрослое население – 55,6, дети- 0,6.

Таким образом, по ряду анализированных индикаторов отмечается положительная динамика, а по ряду нет прогресса.

Чтобы сдвинуть ситуацию в сторону ускорения прогресса нужно выполнить следующие мероприятия:

- продолжить работу по переводу котельных района на природный газ;

- продолжить работу по выполнению плана мероприятий на объектах, где СЗЗ не соответствует базовым размерам СЗЗ установленные «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду» утвержденные постановлением СМ РБ 11.12.2019 № 847 (ОАО «Мстиславльлен» и кондитерский цех Мстиславского райПО).

**Показатель 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)**

В рамках реализации мероприятий подпрограммы 5 «Чистая вода» Госпрограммы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021–2025 достигнута на конец 2021 года обеспеченность потребителей водоснабжением питьевого качества 86%. В 2021 году в Мстиславском районе, в том числе по инициативе органов государственного санитарного надзора, осуществлено строительство одной станции обезжелезивания, а также замены сетей водоснабжения в населенных пунктах Мстиславского района (0,5 км.). По состоянию на 01.01.2022 на водопроводах района работает 6 станций обезжелезивания.

Удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, из коммунальных водопроводов устойчиво снижается (2000 г. – 87,7%; 2010 г. – 40,7%; 2021 г. – 24%).

Проблемный аспект: при анализе водообеспечения населения важной особенностью региона является большое количество населенных пунктов района с численностью проживающего населения до 10 человек. Соответственно отсутствует экономическая целесообразность организации централизованного водоснабжения данных населенных пунктов. Значимым условием в малых населенных пунктах является дальнейшее уменьшение численности населения в них, соответственно уменьшением числа пользователей воды из децентрализованных источников водоснабжения, и как следствие уменьшения разбора воды. Это ведет к необходимости дополнительных работ по объему и кратности с целью недопущения ухудшения качества воды этих источников. Решение вопроса обеспечения населения безопасной и безвредной питьевой водой проводится в тесном взаимодействии с органами власти с инициативной и настойчивой позицией санэпидслужбы. На заседании Мстиславского РИК заслушан вопрос «О работе организаций Мстиславского района по приведению в должное санитарно-техническое состояние источников водоснабжения, рассмотрение проблемных вопросов в сфере достижения ЦУР» и принято решение № 22-18 от 26.11.2021г. Ежегодно проводится анализ и оценка обеспечения питьевым водоснабжением населенных пунктов, выявление недостатков и определение мер по их устранению, в связи с чем в органы власти направлены письма (3) с конкретными предложениями по решению проблемных вопросов.

Направления деятельности для достижения показателя ЦУР:

- продолжить углубленное изучение с использованием риск ориентированного подхода вопросов качества и безопасности воды систем водоснабжения (централизованных и нецентрализованных) на основании анализа многолетних результатов лабораторных исследований качества питьевой воды, используемой населением, в разводящей сети из разных систем водоснабжения и определения содержания химических веществ, являющихся приоритетными загрязнителями, характерными для питьевой воды Мстиславского района, в том числе на основании результатов производственного контроля в увязке с количеством населения, не имеющего доступа к качественной и безопасной питьевой воде;

- потребовать от владельцев водопроводов и проконтролировать выполнение порядка санитарной обработки сооружений и сетей систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, соблюдение технологических регламентов по содержанию и обслуживанию водопроводов, предоставление аналитической информации о результатах ведомственного лабораторного контроля качества питьевой воды;

- на основании проведенной инвентаризации индивидуальных и общественных нецентрализованных водоисточников и оценки их санитарно-технического состояния необходимо обеспечить максимальный охват лабораторными исследованиями (в том числе на содержание нитратов) общественных нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, используя при их выборе риск ориентированный подход, с последующей оценкой полученных результатов, в том числе с учетом соблюдения регламентных работ по очистке и дезинфекции колодцев.

Проведен анализ ряда индикаторов и косвенных показателей, определяющих прогресс достижение Целей устойчивого развития:

- индикатор 1.26: - по санитарно-химическим показателям отмечается тенденция к увеличению нестандартных проб по коммунальным водопроводам с 13,1% в 2017 г. до 24% в 2021 г., а по ведомственным водопроводам отмечается тенденция к уменьшению с 10,0% в 2017 г. до 9% в 2021 г;

- по микробиологическим показателям отмечается тенденция к увеличению нестандартных проб по коммунальным водопроводам с 0,89% в 2017 г. до 3,28% в 2021 г., а также и по ведомственным водопроводам отмечается тенденция к увеличению с 0,33% в 2017 г. до 0,68% в 2021 г.

- индикатор 1.29. Водопотребление на территории Мстиславского района находится в диапазоне 100 - 200 литров в сутки на человека;

- индикатор 1.30. В районе имеются 7 систем водоподготовки (станции обезжелезивания), что обеспечивает водоподготовкой 11% имеющихся систем водопроводов. Требуется ускорение.

Таким образом, по ряду анализированных индикаторов отмечается положительная динамика, а по ряду нет прогресса.

Чтобы сдвинуть ситуацию в сторону ускорения прогресса нужно выполнить следующие мероприятия:

- продолжить работы по уменьшению содержания железа в питьевой воде путем строительства станций обезжелезивания;

- продолжить работы по замене изношенных водопроводных сетей.

**Показатель 6.b.1. Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами**

% общей площади жилого фонда г. Мстиславля, оборудованного водопроводом составляет 96,6%, по всему району – 82%. По оборудованию жилого фонда динамика устойчиво положительная. Водопотребление на территории Мстиславского района находится в диапазоне 100 - 200 литров в сутки на человека. Удельный вес проб воды из коммунальных и ведомственных водопроводов, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям по ведомственным водопроводам отмечается увеличение показателей с 2017 по 2021 гг. (2017 – 0,33; 2021 – 0,68), по коммунальным водопроводам отмечается увеличение показателя (2017 – 0,89; 2021 – 3,28).

Индикаторы управленческих решений по Мстиславскому району:

Состояние водоемов второй категории по санитарно-химическим показателям и микробиологическим показателям удовлетворительное. За анализируемые два года (2020 – 2021 гг.) нестандартных проб не выявлено.

Темп среднегодового прироста первичной заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями за период 2019-2020 годы составил +95%.

В черте г. Мстиславля по ул. Энгельса расположены городские очистные сооружения искусственной биологической очистки. Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в р. Вихра.

Очистные сооружения требуют строительства (реконструкции).

В целях улучшения качества водных ресурсов необходимо предусмотреть:

- окончание строительства новых очистных сооружений;

- реконструкция изношенных самотечных сетей канализации;

- тампонаж недействующих артскважин и шахтных колодцев;

- строительство станций обезжелезивания.

Имеющиеся данные свидетельствуют о положительной динамике по многим аспектам, но требуется ускорение.

**Показатель 7.1.2** **Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии**

Индикаторы управленческих решений: Младенческая смертность в районе (на 1000 родившихся).

С 2018 года наметилась тенденция на снижение (2018 – 5,3; 2019 – 0; 2020 – 0; 2021 - 0).

Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями с впервые в жизни установленным диагнозом у детей 0-17 лет растет – темп среднегодового прироста в сравнении с 2020 г. составляет +21%. Онкозаболеваемость (с впервые в жизни установленным диагнозом) демонстрирует прирост в сравнении с 2020 г. – темп прироста для взрослого населения +14,3%, для детского +61,2.

**Показатель 11.6.2** **Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)**

В г. Мстиславле измерения содержания мелких твердых частиц (класса РМ) в атмосферном воздухе не проводятся.

Индикаторы управленческих решений:

По данным замеров параметров атмосферного воздуха среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ не превышает ПДК.

Частота заболеваний населения района с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями растет – темп прироста в сравнении с 2020 г. составил для взрослого населения +87%, для детского +21%.

Онкозаболеваемость (с первые в жизни установленным диагнозом) – темп годового прироста для взрослого населения +14,3%, для детского +61,2. Нет прогресса. Недостаточно данных для демонстрации достижения показателя ЦУР.