**Анализ эффективности реализации государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки» на территории г.Кличева**

Анализ измерения состояния здоровья населения

По состоянию на 01 января 2021 года в районе проживало – 14377 человек, в т.ч. в г. Кличеве – 7529 человек. Детское население г. Кличева составляло 22% (1656 человек), трудоспособное население – 55,7% (4196 человек), население старше трудоспособного возраста – 22,3% (1677 человек).

Общий показатель смертности в Кличевском районе превышает показатель рождаемости. По сравнению с 2020 годом снизился коэффициент рождаемости. Общий коэффициент смертности за последние два года увеличился. Демографическая ситуация в районе в последние годы характеризуется процессами естественной убыли и старения населения.

Коэффициент младенческой смертности в 2020 году составил 14,9 (в 2017 – 2019 годах, в 2021 году младенческая смертность не регистрировалась).

За последние три года снизился показатель первичного выхода на инвалидность по сравнению с 2019 годом, но остался на уровне 2017 года.

Заболеваемость является одним из главных параметров, характеризующих здоровье населения.

За 2017 – 2021 годы динамика показателя общей заболеваемости населения характеризуется выраженным ростом показателя на фоне нестабильной тенденции (2021 год – 152396,2 на 100 000 населения; 2018 год – 117107,8 на 100 000; 2017 год – 120591,5 на 100 000 населения).

Показатели первичной заболеваемости населения в целом за анализируемый период характеризуются нестабильной тенденцией (при снижении в 2017 – 2019 годах отмечается рост показателей в 2020 – 2021 годах).

В динамике отмечается выраженная тенденция к росту показателя первичной заболеваемости детского населения (среднегодовой темп прироста 10,3%).

Тенденция заболеваемости болезнями органов дыхания населения нестабильна, отмечается показателя рост в 1,7 раза в 2021 году в сравнении с 2020 годом. Выраженный рост заболеваемости болезнями органов дыхания на фоне нестабильной тенденции регистрируется среди детского населения.

Динамика показателя заболеваемости злокачественными новообразованиями (на 100 000 населения) всего населения характеризовалась умеренным снижением на фоне нестабильной тенденции (среднегодовой темп снижения – 4%). Темп снижения заболеваемости злокачественными новообразованиями взрослого населения в 2021 году в сравнении с 2017 годом составил 17,3%. В 2020 – 2021 годах не регистрировалась заболеваемость раком среди детей.

За период 2017 – 2021 годы наблюдается выраженная тенденция снижения заболеваемости болезнями системы кровообращения, сахарным диабетом населения.

Показатели заболеваемости населения по классу «травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» за анализируемый период характеризуются нестабильной тенденцией. Темп снижения показателя заболеваемости травмами и отравлениями в 2021 году в сравнении с 2017 годом составил 1,2%.

Инфекционные и паразитарные болезни. Показатели заболеваемости за анализируемый период характеризуются неустойчивой динамикой: на фоне наметившейся тенденции к снижению значений в 2017 – 2019 годах отмечен выраженный рост в 2020 – 2021 годах, особенно в возрастной группе взрослые 18 лет и старше.

Также увеличилась заболеваемость с временной утратой трудоспособности.

Анализ измерения состояния окружающей среды

Качество атмосферного воздуха

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе являются 15 котлов сжигания твердого топлива котельных Кличевского УКП «Жилкомхоз», деревообрабатывающие предприятия Кличева (ГЛХУ «Кличевский лесхоз»), а также неорганизованные источники загрязнения (автотранспорт, очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод, полигон ТКО).

В последние годы в районе проведены мероприятия, направленные на снижение выбросов в атмосферу: проведены изменения вида сырья, топлива, применяемого в производстве, обеспечивающие снижение загрязнения атмосферного воздуха. За 2021 год превышений ПДК вредных веществ в атмосферном воздухе (по результатам исследований) не установлено.

Безопасность питьевой воды

На центральном водозаборе г. Кличева функционирует станция обезжелезивания, что позволяет обеспечить подачу населению питьевой воды гарантированного качества по показателям безопасности.

Несоответствие гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям отмечается преимущественно ввиду повышенного содержания железа, и как следствие, мутности и цветности, что обусловлено природным содержанием вещества и высоким износом водопроводных сетей. В сравнении с 2020 годом в 2021 году отмечается улучшение качества воды по санитарно – химическим показателям на 22,13%. Данный показатель достигнут благодаря введению второй станции обезжелезивания в г. Кличеве и частичной замене сетей водоснабжения.

В системах нецентрализованного питьевого водоснабжения несоответствие требованиям гигиенических нормативов отмечается преимущественно за счет повышенного содержания нитратов. Проведенные мероприятия по благоустройству, профилактической очистке и замене фильтрующего материала в водоисточниках позволили улучшить качество воды и по сравнению с 2020 годом в 2021 году уменьшилось количество несоответствующих проб до 21,82%.

Проблемными вопросами обеспечения населения безопасной и безвредной питьевой водой являются:

• отсутствие достаточного количества станций обезжелезивания на территориях с высоким природным содержанием железа;

• несвоевременные работы по замене изношенных водопроводных сетей;

• низкие темпы ликвидации (тампонажа) шахтных колодцев в сельских населенных пунктах;

• некачественное проведение ремонтных работ, санитарной обработки водопроводных сетей собственниками ведомственных водопроводов.

Анализ измерения качества пищевых продуктов

Проводится работа по лабораторному мониторингу пищевых продуктов по показателям качества и безопасности, с целью защиты населения района от недоброкачественной продукции.

Пробы, не отвечающие гигиеническим требованиям и нормам по микробиологическим показателям, за последние два года не выявлялись.

Отмечается резкое снижение в 2021 году, по отношению к 2020 году, удельного веса проб, не отвечающих гигиеническим требованиям и нормам по химическим показателям: 2021 год – 3,8% нестандартных проб, 2020 год – 77% нестандартных проб.

Заключение

В динамике наметилась тенденция к улучшению ряда показателей, характеризующих здоровье населения и состояние среды обитания на территории, влияющих на устойчивость развития населенного пункта.

Так, за исследуемый период наблюдается тенденция снижения заболеваемости населения болезнями системы кровообращения, сахарным диабетом. В 2021 году не регистрировалась младенческая смертность.

Ниже в сравнении с 2017 годом наблюдался уровень травматизма, заболеваемость злокачественными новообразованиями.

За последние три года отмечается постепенное улучшение медико – демографического показателя.

На территории отмечается устойчивость по качеству атмосферного воздуха, продовольственного сырья и пищевых продуктов, положительная динамика качества питьевой воды,

Эпидемиологический анализ показал, что на протяжении последних лет отмечается рост общей и первичной заболеваемости населения, в т.ч. болезнями органов дыхания, инфекционными и паразитарными болезнями.

Задачами по снижению смертности и заболеваемости населения являются:

• качественное проведение диспансеризации населения трудоспособного возраста, всех видов медицинских осмотров;

• популяризация среди населения здорового образа жизни;

• раннее выявление онкологических заболеваний, особенно наружных локализаций;

• снижение рисков суицидального поведения среди лиц молодого возраста, через пропаганду здорового образа жизни;

• улучшение работы врачей общей практики с молодыми людьми, имеющими факторы риска возникновения у них БСК.

Учитывая отрицательную динамику показателей неинфекционной заболеваемости населения, связанной с управляемыми факторами риска их развития, основными задачами реализации проекта являются: профилактика неинфекционных заболеваний (болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением, злокачественных новообразований, инсулиннезависимого сахарного диабета); профилактика пьянства и алкоголизма, отравлений суррогатами алкоголя; пропаганда здорового образа жизни, профилактика гиподинамии и популяризация оздоровительной физической активности; формирование и укрепление здоровья детей и подростков.