

## Итоги работы по достижению в 2023 году Целей устойчивого развития

### на территории города Могилева и Могилевского района

(в разрезе показателей, внесенных в «Национальную платформу предоставления отчетности по Целям устойчивого развития Республики Беларусь» и делегированных санслужбе)

#### **3.3.1 ЧИСЛО НОВЫХ ЗАРАЖЕНИЙ ВИЧ НА 1000 НЕИНФИЦИРОВАННЫХ В РАЗБИВКЕ ПО ПОЛУ, ВОЗРАСТУ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОСНОВНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ**

Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных на 01.01.2024 в городе Могилеве составило 0,082 (в 2022 – 0,082), в Могилевском районе – 0,189 (в 2022 – 0,173). Отмечается увеличение числа новых случаев в сравнении с аналогичным периодом 2022 года среди населения Могилевского района на 8,47%, по городу ситуация не изменилась. Выявляемость новых случаев ВИЧ-инфекции обусловлена увеличением охвата скринингом населения, активизации проведения информационно-образовательной работы по профилактике ВИЧ-инфекции среди населения, в т.ч. среди уязвимых и ключевых групп населения, широким информированием населения о преимуществах тестирования на ВИЧ, в т.ч. с использованием экспресс-тестов по крови и возможности самотестирования.

Несмотря на рост заболеваемости по району в сравнении с прошлым годом, показатель как среди городского, так и сельского населения остается ниже целевого республиканского показателя, определенного до 2025 года по РБ (2025 год – 0,2).

Проведение в 2023 году в городе Могилеве и Могилевском районе комплекса противоэпидемических мероприятий обеспечило противодействие распространению ВИЧ-инфекции.

Для достижения устойчивости курируемых территорий по показателю 3.3.1. «Число новых заражений ВИЧ» (далее – показатель 3.1.1.) обеспечивался комплекс мероприятий и контроль выполнения индикаторов подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.

В 2023 году достигнуты следующие показатели подпрограммы 5 "Профилактика ВИЧ-инфекции" Государственной программы "Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь" на 2021–2025 годы:

– охват антиретровирусной терапией людей, живущих с ВИЧ и знающих свой ВИЧ-положительный статус составляет 96,35% при плане на 2023 год – не ниже 91%;

– не зарегистрированы случаи вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку и случаи передачи ВИЧ, связанные с оказанием

медицинской помощи (ожидаемые результаты: поддержание вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку на уровне не более 2 %);

– выполнены целевые индикаторы охвата профилактическими услугами ключевых групп населения с высоким риском инфицирования.

В 2023 году продолжалась работа среди уязвимых и ключевых групп населения (выполнение 3 показателя подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции»):

– на базе УЗ «Могилевский областной наркологический диспансер» (далее УЗ «МОНД») продолжает функционировать кабинет профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных гепатитов среди потребителей инъекционных наркотиков. Целевой группе предоставляется минимальный пакет услуг (презерватив, шприц, консультация по вопросам безопасного инъекционного и сексуального поведения, профилактики ВИЧ) и расширенный пакет услуг на базе стационарного пункта предоставления услуг кабинета профилактики и в рамках аутрич-работы в местах нахождения представителей целевой группы ЛУИН.

– РМОО «Встреча» в рамках международной технической помощи «Укрепление национальной системы профилактики, лечения, ухода и поддержки в связи с ВИЧ и туберкулезом в РБ» осуществляет мероприятия для целевых групп:

1) для мужчин, практикующих секс с другими мужчинами (далее МСМ) и трансгендерным людям (далее ТГ) проводится консультирование по вопросам ВИЧ/СПИД на базе общественного центра мужского здоровья, а также в местах встречи МСМ, ТГ, включая выдачу информационно-образовательных материалов, презервативов и лубрикантов; консультирование по вопросам ВИЧ/СПИД и ИППП через Интернет и мобильные приложения в геосоциальных сетях, по телефонам «горячей линии»; консультирование и тестирование на ВИЧ с использованием слюновых экспресс-тестов на базе ОЦ, при проведении полевой работы, а также в ходе самотестирования; консультирование психологом-консультантом; обследование целевых групп на ИППП; консультирование специалистами-медиками; консультативная помощь и поддержка ВИЧ-положительных МСМ; обеспечение реализации «Каскада лечения по ВИЧ»; информационно-просветительская работа с представителями целевых групп (на 01.01.2024 минимальный пакет услуг получили 968 клиентов, прошли тестирование на ВИЧ 667 человек. Проведено 158 психологических консультаций, 165 консультаций по вопросам жизни с ВИЧ для МСМ и их ближайшего окружения, 72 клиента приняли участие в информационно-просветительских мероприятиях по вопросам профилактики ВИЧ/ИППП; анонимное обследование на ИППП прошли 13 человек, у медицинских специалистов «доверенных врачей» клиентами было получено 13 консультаций и др.

2). для людей, живущих с ВИЧ (далее ЛЖВ): проводятся мероприятия по социальному сопровождению (кейс-менеджмент), направленные на

повышение приверженности диспансерному наблюдению в связи с ВИЧ-инфекцией и антиретровирусной терапии (далее –АРВТ).

В рамках социального сопровождения для ЛЖВ услуги получили 13 клиентов (консультативная поддержка в целях формирования приверженности диспансерному наблюдению и АРВТ, доставка АРВТ-препаратов, приобретение лекарственных средств для профилактики и лечения оппортунистических инфекций).

В рамках выполнения подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» в городе решен вопрос по внедрению государственного социального заказа в области проведения профилактических мероприятий по предупреждению распространения социально опасных заболеваний, вируса иммунодефицита человека. В период с 19.10.2023 по 10.12.2023 РМО «Встреча» реализовала проект ГСЗ «Расширение доступа людей, живущих с ВИЧ, к программе медико-социальной помощи и услугам по формированию приверженности к антиретровирусной терапии». С июля 2023 года РМО «Встреча» вновь получила тендер на данный проект ГСЗ.

На базе УЗ «Могилевская детская поликлиника №4» продолжает работу центр дружественного отношения к подросткам «Альтернатива», реализующий проект «Охрана здоровья подростков» под эгидой ЮНИСЕФ.

За 2023 год на базе центра проведено 4 тренинга по профилактике наркомании, охвачено мероприятием 136 учащихся среднеспециальных и общеобразовательных учреждений города и др. В рамках кампании против СПИД и Всемирного дня профилактики СПИД 1 декабря специалистами ЦПД «Альтернатива» с 27.11.2023 по 18.12.2023 проведено 8 информационно-образовательных мероприятий по проблеме ВИЧ/СПИД, в которых приняло участие 542 подростка.

С учетом основных эпидемиологических характеристик эпидпроцесса разработаны планы мероприятий, утвержденные заместителями председателей Могилевского горисполкома и райисполкома:

- план по реализации мероприятий подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на территории г. Могилева и Могилевского района на 2023 год;
- план мероприятий в рамках Дня памяти, людей умерших от СПИДа на территории г. Могилева и Могилевского района;
- план мероприятий в рамках Всемирной кампании против СПИДа и Всемирного дня профилактики СПИДа 1 декабря 2023г. в городе Могилеве и Могилевском районе.

Для информирования заинтересованных и населения планы размещены на сайте УЗ «МЗЦГЭ».

В 2023 году продолжалось проведение обучающих семинаров по проблеме ВИЧ/СПИД, количество их увеличилось в 1,4 раза в сравнении с 2022 годом (увеличение за счет семинаров, проведенных в ведомствах).

Всего в ведомствах и ЛПО проведено 282 обучающих семинара, в т.ч. в ЛПО – 145 семинаров, на ведомства пришлось 137 семинаров.

Организованы информационные мероприятия по проблеме ВИЧ/СПИД:

- освещение проблемы в СМИ: по итогам 2023 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года количество выступлений в СМИ (телерадиопередачи, выступления в печатных СМИ, публикации на сайтах) увеличилось в 4,8 раза;
- в 2023 году в городе и районе организованы и проведены профилактические мероприятия и акции в рамках Дня памяти людей, умерших от СПИДа, кампании против СПИД и Всемирного дня борьбы со СПИДом;
- в транспорте города (троллейбусах, городских и пригородных автобусах) для населения: «Пусть правду о ВИЧ услышит каждый!», «Узнай свой статус – пройди тест на ВИЧ!» (организована радиотрансляция по профилактике ВИЧ/СПИД в салонах общественного транспорта, размещены информационные материалы (памятки);
- информационная акция на промышленных предприятиях города и района «Лидерство–сообществам. Профилактика ВИЧ на рабочем месте» (радиолекции, демонстрация видео/аудиороликов, раздача информационных материалов на проходных и в цехах, запуск текста «Тест на ВИЧ – забота о себе и близких», размещение информации на стендах, в уголках здоровья, сайтах организаций, в локальной компьютерной сети и др., тиражирование/издание информационных материалов;
- информационная акция ««Лидерство – сообществам. Молодежь против ВИЧ!» среди студентов ВУЗов, учащихся колледжей, лицеев, учреждений общего среднего образования (онлайн-трансляции, размещение информации на стендах, в уголках здоровья, сайтах и др., тиражирование информационных материалов, выдача информационного материала среди учащихся и преподавателей учебных заведений силами членов первичных организаций БРСМ, трансляция видео/аудиороликов по теме профилактики ВИЧ-инфекции, другие информационные мероприятия);
- информационная акция «Будь в теме» в кинотеатрах (показ видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции на плазменных экранах кинотеатров перед киносеансами, размещение в кинотеатрах памяток, листовок, плакатов; проведены киномероприятия для учащихся учреждений образования г.Могилева, мероприятия посетили 103 человека).

Социальная реклама:

- В период с 24 ноября по 07 декабря 2023 года информационные материалы и видеоматериалы, подготовленные УЗ «МЗЦГиЭ», размещены:
- информация по приглашению к тестированию на ВИЧ размещена на плазменных экранах, находящихся в ведении ООО «АлексСтройИнвест» (ТРЦ «Е-сити», ул. Гагарина, 79 (140 выходов в сутки), ТЦ «Авеню», ул. Якубовского, 44 (140 выходов в сутки), ТК «Армада», ул. Космонавтов, 34 (100 выходов в сутки);

– на светодиодном экране МГКУП «ЦГИС» (р-н «Бизнес Сервис Центр») размещены видеоролики и информация по приглашению к тестированию на ВИЧ (102 выпуска в день).

Информирование через сайт УЗ «МЗЦГЭ»: ежеквартально размещалась информация об эпидситуации по ВИЧ-инфекции в городе Могилеве и Могилевском районе.

В городе Могилеве и Могилевском районе 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.

Охват скрининговыми обследованиями населения на ВИЧ-инфекцию по итогам 2023 года составил по г.Могилеву 16,5%, что выше прошлого года (15,22%) и выше показателя по области (14,9%).

По причине обследования новые случаи ВИЧ-инфекции за 2023 год распределились следующим образом: лица, изъявившие желание пройти обследования на ВИЧ добровольно (код 100) – 34,29% (12 случаев), обследованы по клиническим показаниям (код 113) – 34,29% (12 случаев), эпидемиологические показания (код 115) – 14,29% (5 случаев), иностранные граждане (код 200) – 8,57% (3 случая), беременные (код 109) – 2,86% (1 случай), доноры (код 108) – 2,86% (1 случай), по причине употребления инъекционных наркотиков (код 102) – 2,86% (1 случай), пациенты под кодом 102 не выявлялись с 2006 года.

В 2023 году проводилась оценка организаций здравоохранения по вопросу соблюдения требований действующего санитарно-эпидемиологического законодательства по ВИЧ в рамках выборочных проверок и по приказам УЗ «МЦП» («О проведении выездного медсовета»). Проверены поликлиники №№ 2,9,10, а также областные учреждения УЗ «МОКВД», УЗ «МОПТД», УЗ «МОПБ», УЗ «МООД». По результатам выборочных проверок даны предписания об устранении нарушений. Вопросы организации работы по ПВГ в поликлиниках №№ 2,9,10 заслушаны на выездных медсоветах с принятием решения. По результатам проверок проведен анализ наиболее часто встречающихся нарушений по вопросам санитарно-эпидемиологического законодательства по ПВГ, вопросы отражены в справочном материале и даны предложения в решение санэпидсовета от 06.12.2023 № 12/3.

В рамках реализации Концепции "95-95-95" на 01.01.2024 достигнуты целевые показатели, которые выше уровня прошлого года, в том числе областных показателей:

- процент людей, знающих свой ВИЧ-позитивный статус от расчетного числа людей, живущих с ВИЧ (первые 95) – 100% (рост на 6,8%, обл. – 100%);
- процент людей, знающих свой ВИЧ-статус и получающих терапию (вторые 95) – 96,35% (рост на 4,95%, обл. – 95%);

– процент людей, получающих терапию и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку (третьи 95) – 95,1% (рост на 7,72%, обл. – 86,1%).

Для повышения эффективности мониторинга достижения показателя 3.3.1. в городе и районе вопрос выполнения подпрограммы 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Госпрограммы «Здоровье народа и демографическая безопасность» и реализации мероприятий Глобальной цели Объединенной программы ООН по ВИЧ/СПИДу "95-95-95" в 2023 году заслушан на медицинском Совете и ЛКК учреждений здравоохранения г.Могилева и Могилевского района:

– 24.01.2023г. в рамках рассмотрения вопроса «О санитарно-эпидемиологической ситуации в г.Могилёве и Могилёвском районе в 2022 году»;

– 06.12.2023г. «Об эпидситуации и организации работы по профилактике ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов организациями здравоохранения г.Могилева и Могилевского района».

### **3.3.2 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ НА 100000 ЧЕЛОВЕК**

Заболеваемость туберкулёзом в г.Могилёве и Могилёвском районе в 2023 году снизилась на 22,4% в сравнении с 2022 годом (2023 – 13,13 на 100 тыс. населения, 2022 – 16,917 на 100тыс. населения).

В г.Могилёве – 15,8 на 100 тыс.населения, в Могилёвском районе – 25,2 на 100 тыс.населения.

На заседании медицинского Совета при УЗ «МЦП» рассмотрен вопрос «О состоянии противотуберкулёзной помощи взрослому и детскому населению в ЛПО г.Могилёва и Могилёвского района (решение от 27.04.2023 года № 4/1).

Проведены кустовые семинары по профилактике туберкулёза в детских поликлиниках врачом-эпидемиологом УЗ «МЗЦГЭ» совместно с детским фтизиатром для медработников, задействованных в вопросах иммунизации детского населения:

– 30.03.2023г. в педиатрическом отделении УЗ «Могилёвская поликлиника № 11»;

– 13.09.2023г. в УЗ «Могилёвская детская поликлиника № 2»;

– 14.09.2023г. в УЗ «Могилёвская детская поликлиника».

### **3.3.3 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ МАЛЯРИЕЙ НА 1000 ЧЕЛОВЕК**

В 2023 году территория г.Могилева и Могилевского района оставалась свободной от малярии (целевое значение показателя 0,001).

Выступление на совещаниях в управлениях, отделах гор/райисполкома:  
– 25.05.2023г. на комиссии по чрезвычайным ситуациям при Могилевском горисполкоме рассмотрены вопросы по профилактике клещевых инфекций, малярии в рамках выполнения Комплексных планов (Протокол поручений);

– 25.08.2023г. на комиссии по чрезвычайным ситуациям при Могилевском райисполкоме рассмотрены вопросы по профилактике малярии в рамках выполнения Комплексного плана мероприятий по санохране территории Могилевского района (Протокол поручений);

– 8.12.2023г. подготовлена информация для главного врача УЗ «МЗЦГЭ» для заслушивания на президиуме Могилевского городского Совета Депутатов 28 созыва;

– подготовлены и включены в Планы действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для реализации ЦУР на территории г. Могилева и Могилевского района на 2024-2026 годы вопросы о предоставлении информации из РОВД о лицах, прибывших из неблагополучных стран по малярии в УЗ «МЗЦГЭ» (Планы утверждены, решение Могилевского городского Совета Депутатов 28 созыва от 11.12.2023 № 95-2, решение президиума Могилевского районного Совета депутатов от 22.01.2024 №85-2).

Проведены семинары, семинары-совещания:

– 28.04.2023 в рамках проведения семинара по обучению представителей туристических фирм рассмотрены вопросы по профилактике малярии, клещевых инфекций.

Вопросы, заслушиваемые на медицинском Совете учреждений здравоохранения г. Могилева и Могилевского района:

– 23.03.2023г. «О реализации в организациях здравоохранения города и района действующих директивных документов по эпиднадзору за паразитарными заболеваниями, в том числе за клещевыми инфекциями, малярией» (решение № 3/6 от 23.03.2023).

Информирование через сайт УЗ «МЗЦГЭ»:

– 21.04.2023г. «25 апреля – Всемирный день борьбы с малярией»

### **3.3.4 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ГЕПАТИТОМ В НА 100000 ЧЕЛОВЕК**

Показатель заболеваемости вирусным гепатитом В на 100000 человек по г.Могилеву и Могилевскому району составил 10,65 (2022 – 10,86), показатель заболеваемости ниже прошлого года и не превышает целевое значение показателя ЦУР № 3.3.4 (не более 11,5 – 9,5).

По итогам 2023г. выполнены отдельные косвенные показатели ЦУР:

– обеспечен оптимальный охват лабораторным обследованием контактных лиц из очагов вирусного гепатита В (далее ВГВ) – 97,67% (при оптимальном 90% и показателе 2022г. 93,4%);

– исключены факты отказа контактных лиц от лабораторного обследования и от вакцинации против вирусного гепатита В;

– не было зарегистрировано случаев вертикальной передачи ВГВ от матери к ребенку;

– обеспечена безопасность оказания медицинских услуг;

– подлежащие медработники привиты против ВГВ на 98,4%.

В целях достижения положительной динамики прогресса национальных и косвенных показателей по ПВГВ и ПВГС был проведен анализ по выполнению всех показателей в разрезе организаций здравоохранения, подготовлен справочный материал, вопрос заслушан на медицинском Совете УЗ «МЦП» (решение от 06.12.2023 года № 12/3).

Проведен анализ:

- за 6 месяцев и 9 месяцев 2023 года выполнения национальных и косвенных показателей достижения ЦУР № 3.3.4. «Заболееваемость гепатитом В на 100000 человек» (заболеваемость ВГВ, показатель охвата контактных лабораторным обследованием на маркеры ПВГ, показатель охвата вакцинацией против гепатита В контактных);
- эпидситуации по парентеральному вирусному гепатиту В (далее ПВГВ) за 6 месяцев и 9 месяцев 2023 года на курируемой территории (для справочного материала по ЦУР и к медсовету);
- мероприятий в отношении детей, проживающих в хронических очагах парентеральных вирусных гепатитов В и С (по отчетным данным ОЗ);
- диспансерного наблюдения детей, рожденных от матерей, инфицированных вирусами ПВГВ и ПВГС по итогам 9 месяцев 2023 года (по отчетным данным, информация вошла в справочный материал к медсовету);
- по очагам ПВГ (с первичными и окончательными диагнозами ПВГ) (в разрезе поликлиник), состоящих на учете на 01.11.2023, в т.ч. по лабораторному обследованию контактных на маркеры ПВГВ и ПВГС, информация вошла в справочный материал к медсовету.
- целевого охвата профиммунизацией против ВГВ медицинских работников по итогам 9 месяцев 2023 года (по отчетным данным ОЗ).

Проводится постоянный анализ своевременности постановки окончательных диагнозов пациентам с первичными диагнозами ПВГВ и ПВГС в ОЗ.

Информация по результатам 9 месяцев 2023 года направлена в ОЗ для принятия корректирующих мер (письмо от 19.10.2023 № 02-3/10626).

В 2023 году проводилась оценка организаций здравоохранения по вопросу соблюдения требований действующего санитарно-эпидемиологического законодательства по ПВГ в рамках выборочных проверок и по приказам УЗ «МЦП» («О проведении выездного медсовета»). Проверены поликлиники №№ 2,9,10, а также областные учреждения: УЗ «МОКВД», УЗ «МОПТД», УЗ «МОПБ», УЗ «МООД». По результатам выборочных проверок даны предписания об устранении нарушений. Вопросы организации работы по ПВГ в поликлиниках №№ 2,9,10 заслушаны на выездных медсоветах с принятием решения.

Обеспечено проведение информационно-образовательной работы среди населения:

- размещение материалов по профилактике вирусных гепатитов на информационных сайтах;

– проведение комплекса мероприятий, включающих различные формы и методы работы в рамках единого дня здоровья «28 июля – Всемирный день профилактики гепатитов»;

– выдача и размещение информационно-образовательных материалов по профилактике вирусных гепатитов в учреждениях здравоохранения.

По результатам надзорных мероприятий проведен анализ наиболее часто встречающихся нарушений по вопросам санитарно-эпидемиологического законодательства по ПВГ, вопросы отражены в справочном материале и даны предложения в решение медсовета от 06.12.2023 № 12/3.

В рамках ЕДЗ «28 июля – Всемирный день борьбы с гепатитом» и областной информационно-образовательной акции, приуроченной к ЕДЗ под лозунгом: «Одна жизнь, одна печень» период 24.07.2023-11.08.2023 организовано и проведено:

Акция – 1:

– специалистами УЗ «Могилевская поликлиника №4», УЗ «Могилевская поликлиника №8», УЗ «Могилевская поликлиника №9», УЗ «Могилевская поликлиника №12» с участием УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» организована и проведена акция по тестированию населения на вирусные гепатиты с использованием тест-систем «Креатив МП-гепатит В», «Креатив МП-гепатит С», 11.08.2023г., охвачено 60 человек.

Выступления перед населением – 212, охвачено 1420 человек.

Лекции – 24, охвачено 437 человек, например:

– специалистами УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» организовано и проведено 4 лекции на курсах гигиенического обучения для работников бытовой сферы обслуживания населения (парикмахеров, косметиков, мастеров маникюра и педикюра, бровистов, визажистов, мастеров перманентного макияжа) и 2 лекции для работающего населения на тему: «Профилактика парентеральных вирусных гепатитов» и др.

Беседы – 188, охвачено 883 человека.

Групповые консультирования – 123, охвачено 674 человека;

Индивидуальные консультирования – 1135;

Выставка – 1.

Уголки здоровья – 6.

Стенды – 70.

Горячие телефонные линии, телефоны доверия – 7, 65 звонков: (организованы на базе УЗ «Могилевская больница №1, УЗ «Могилевская поликлиника №2, УЗ «Могилевская поликлиника №5», УЗ «Могилевская поликлиника №7», УЗ «Могилевская детская поликлиника №4», УЗ «Могилевская поликлиника №3, УЗ «Могилевская детская поликлиника», УЗ «Могилевская детская поликлиника» №1).

Обучение специалистов:

Конференции для медицинских работников – 12, охвачено 1388 человек, например:

- врачом-педиатром УЗ «Могилевский специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики» организовано и проведено выступление на конференции для медработников на тему: «Гепатиты, профилактика, лечение», 28.07.2023г., охвачено 83 человека;

– врачом-инфекционистом УЗ «Могилевская поликлиника №2» организовано и проведено выступление на конференции для медработников на тему: «Проведение вакцинации обязательному контингенту», 27.07.2023г., охвачено 47 человек;

– заведующими отделениями ВОП УЗ «Могилевская поликлиника №6» на базе ФАПов организовано и проведено 2 конференции для медработников на тему: «Вирусный гепатит, пути передачи, профилактика», 27.07.2023г., охвачено 49 человек;

– заведующим ООП №1 УЗ «Могилевская поликлиника №5» организовано и проведено выступление на конференции для медработников на тему: «Клиника, диагностика и профилактика вирусных гепатитов», 27.07.2023г., охвачено 52 человека;

– старшей медсестрой УЗ «Могилевская стоматологическая поликлиника №2» организовано и проведено выступление на конференции для медработников на тему: «Клинические проявления гепатита В, С. Диагностика», 27.07.2023г., охвачено 56 человек и др.

Социологические исследования – 2:

– специалистами УЗ «МЗЦГЭ» организовано и проведено 2 анкетирования (полевой этап областного социологического исследования и в рамках городской акции) на тему: «Что Вы знаете о парентеральных вирусных гепатитах В и С?», охвачено 150 человек.

Работа со СМИ:

Выступления в ведомственной печати – 1:

– в ведомственной газете «Трудовая слава» опубликована статья на тему: «Защити себя сам», подготовленная заведующим ОПП УЗ «Могилевская поликлиника №6» (№ 30 (2536) от 28.07.2023г).

По ведомственным радиоузлам ЛПО и других организаций города и района – 8 выступлений:

– инструктором-валеологом УЗ «Могилевская детская поликлиника №4» выступление по ведомственному радио на тему: «28 июля – Всемирный день профилактики гепатитов», 28.07.2023г. – 3 раза;

– фельдшерами здравпункта «ПОС» УЗ «Могилевская поликлиника №6» выступление по ведомственному радио ОАО «Могилевхимволокно» на тему: «Пути передачи ВГ», 28.07.2023г., 07.08.2023г. – 2 раза;

- врачом-инфекционистом УЗ «Могилевская поликлиника №7» выступление по ведомственному радио на тему: «Профилактика гепатитов», 21.07.2023г., 27.07.2023г., 28.07.2023г. – 3 раза.

Информация, размещенная на сайтах – 14, например:

– на сайте УЗ «Могилевская центральная поликлиника» – информация на тему: «Инфекция с желтыми глазами», подготовленная врачом общей практики УЗ «Могилевская поликлиника №7»;

– на внутреннем сайте ОАО «Могилевхимволокно» – информация на тему: «Защити себя сам», подготовленная заведующим ОПП УЗ «Могилевская поликлиника №6» и др.

Издано информационно-справочных материалов – 4, 405 экземпляров:

Плакат – 1 (5 экземпляров):

– «28 июля – Всемирный день профилактики гепатитов» (УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ») – 5 экземпляров.

Памятки:

– «Что нужно знать о вирусных гепатитах» (УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ») – 200 экземпляров;

– «Вирусный гепатит» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») – 100 экземпляров.

Буклет – 1 (100 экземпляров):

– «Гепатит, причины, симптомы, профилактика» (УЗ «Могилевская поликлиника №3») – 100 экземпляров.

Переиздано 11 наименований информационно-образовательных материалов общим тиражом 410 экземпляров:

– памятки «Вирусные гепатиты», «Диета при заболеваниях печени» (УЗ «Могилевская поликлиника №4») – 100 экземпляров и др.

### **3.3.5 ЧИСЛО ЛЮДЕЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ЛЕЧЕНИИ ОТ "ЗАБЫТЫХ" ТРОПИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ**

За 2023 год информация о регистрации «забытых» тропических болезней среди населения из учреждений здравоохранения не поступала.

В целях эпиднастороженности клиницистов учреждений здравоохранения постоянно направляется информация об эпидситуации по инфекциям, имеющим Международное значение.

### **3.5.1.1 ОБЩЕЕ ЧИСЛО ОБРАТИВШИХСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПО ПРИЧИНЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (ЧЕЛОВЕК)**

С целью достижения прогресса показателей ЦУР 3.5.1.1. «Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления ПАВ (человек)», Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака, по профилактике и лечению зависимости от психоактивных веществ, в том числе злоупотреблению наркотическими средствами и алкоголем во всех организациях здравоохранения г.Могилева и Могилевского района, на

билбордах г.Могилева а также на информационных стендах предприятий и организации размещена информация об информационном ресурсе «Romogut.by», а также информационные материалы (памятки, листовки, буклеты) с номерами телефонов УЗ «Могилевский областной наркологический диспансер».

Информационный материал регулярно разрабатывается, обновляется и распространяется на объектах всех форм собственности. За 2023 год разработано и распространено 9 наименований ИОМов по теме наркомании общим тиражом 440 экземпляров: памятки – 5 наименований, 436 экземпляров; плакаты – 3 наименования, 3 экземпляра; макет наружной рекламы – 1 (размещается на улицах города Могилёва), например:

– памятка «Наркотическая зависимость. Как не пропустить» (УЗ «МДП №1») (100 экз.);

– плакат «Спыніце свой выбар на шлях без наркотыкаў» (УЗ «МЗЦГЭ») (1 экз.);

– макет наружной рекламы (билборд 3х6) «Наркотикам твердое нет!» (УЗ «МП №6») (1 экз.) и др.

Переиздано и распространено материалов – 5, общим тиражом 230 экземпляров, например:

– буклеты «Мифы и правда о наркотиках», «Какие бывают зависимости?» (УЗ «МЗЦГЭ») (100 экз.);

– наклейки «НЕТ наркотикам!», «Наркотики – вред!» (УЗ «МЗЦГЭ») (100 экз.);

– памятка «Профилактика наркомании» (УЗ «МП №10») (30 экз.) и др.

Специалистами учреждений здравоохранения оформлено 46 информационных стендов.

Информирование населения по вопросам профилактики наркопотребления проводится и в СМИ. В 2023 году специалистами учреждений здравоохранения проведены: по областному радио – 1 выступление; по ведомственному радио – 43 выступления, например:

– инструктором-валеологом УЗ «МП №9» выступление на тему: «Профилактика наркомании», 01.03.2023г.;

– врачом-неврологом УЗ «МП №7» проведено выступление на тему: «Профилактика наркомании», 16.02.2023г., 24.02.2023г., 01.03.2023г.;

– врачом общей практики УЗ «МП №4» проведено выступление на тему: «Что нужно знать о наркотиках», 01.03.2023г.;

– инструктором-валеологом УЗ «МП №11» проведено выступление «Махово – Ньюс» на тему: «Профилактика наркомании», 01.03.2023г. и др.

Размещается информация на сайтах: на официальных сайтах учреждений и в социальных сетях по вопросам профилактики наркопотребления размещено 45 информационных сообщений, например:

– информация на тему: «1 марта – Международный день борьбы с наркотиками», подготовленная инструктором-валеологом отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» (сайт УЗ «МЗЦГЭ»);

– информация на тему: «Профилактика употребления психоактивных веществ: важные советы родителям подростков», подготовленная врачом общей практики УЗ «Могилевская детская поликлиника №2» (социальная сеть «В Контакте» в группе УЗ «МДП №2»).

Кроме того, информационно-образовательная работа осуществляется путём проведения массовых, групповых и индивидуальных мероприятий. При организации работы используется межведомственное взаимодействие. Так, в рамках областного комплексного профилактического мероприятия «Вместе МЫ сила!» специалистами отделения информационного обеспечения и ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» на базе ГУО «Гимназия №4 г.Могилева» организована информационная площадка «Мы выбираем здоровье!». 03.03.2023г., на базе учреждений, организаций и предприятий организован и проведён Единый день здоровья «1 марта – Международный день борьбы с наркоманией».

Кроме того, в 2023 году специалистами учреждений здравоохранения среди населения проведены (по профилактике наркомании):

- родительские собрания – 6, тренинги – 3,
- вечера вопросов и ответов – 5,
- киноvideоллектории – 8, киноvideосеансы – 27,
- флешмобы – 4, выставки – 12,
- открытые диалоги – 2, диспут – 1, (например, врачом-гигиенистом отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» на базе УО «Гимназия №3» организовано и проведено выступление на родительском собрании на тему: «Ответственное и безопасное поведение подростков», 27.09.2023г.);
- специалистами ЦДП «Альтернатива» на базе ГУО «Гимназия №4 г.Могилева» для учащихся 8-х классов проведен тренинг на тему: «Наркомания – трагедия личности», 01.03.2023г.;
- врачом-гинекологом УЗ «МП №7» на базе УО «МГЭПТК» проведен вечер вопросов и ответов на тему: «Вредные привычки и потомство», 28.02.2023г., охвачено 18 человек;
- заведующим здравпунктом УЗ «МП №7» на базе ОАО «Можелит» проведены киноvideоллектории на темы: «Профилактика наркомании», «Профилактика наркоторговли», 14.02.2023г., 02.03.2023г.;
- на базе женской консультации УЗ «МП №4» проведены киноvideосеансы на темы: «Как работают наркотики», «Завязать с наркотиками легко», 01.03.2023г.;
- на базе ГУО «Дашковская СШ» медицинскими работниками Дашковской УБ показан видеоролик на тему: «Выбери жизнь» 01.03.2023 – 2 раза;
- специалистами УЗ «Могилевская детская поликлиника №1» совместно с педагогами на базах ГУО «СШ № 2 г.Могилева», ГУО «СШ № 31 г.Могилева», ГУО «Гимназия № 3 г.Могилева» среди учеников 8-11 классов проведены флешмобы «Краски жизни», посвящённые Международному дню борьбы с наркоманией», 01.03.2023г.;

- на базе библиотеки ГУО «Вейнянская средняя школа» специалистами УЗ «МП №6» организована выставка плакатов и литературы на тему: «Скажем наркотикам – нет!» 21.02-02.03.2023г.;
- помощником врача-гигиениста отделения информационного обеспечения и ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» организован и проведен открытый диалог со студентами МОУВО «БРУ» на тему: «Вред табака, алкоголя, наркотиков и психотропных веществ», 25.10.2023г.;
- помощником врача Вейнянского ФАПа УЗ «МП №6» на базе ГУО «Вейнянская средняя школа» организован и проведен диспут на тему: «Что мы знаем о наркотиках», 01.03.2023г.

### **3.5.2 УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (В ВОЗРАСТЕ 15 ЛЕТ И СТАРШЕ) В ЛИТРАХ ЧИСТОГО СПИРТА В КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД**

Для достижения прогресса показателей ЦУР 3.5.2. «Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год», в соответствии с планами работы в 2023 году на уровне органов власти были рассмотрены вопросы:

- «Ознакомление членов межведомственного совета с динамикой распространенности поведенческих факторов риска учащихся учреждений общего и среднего образования Могилевского района» (рассмотрен на заседании Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за инфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Могилевском районном исполнительном комитете);
- «О результатах мониторинга поведенческих факторов риска населения г.Могилева) (рассмотрен на заседании координационного Совета по реализации проекта «Могилев – здоровый город»).

По последним данным (2022 год), уровень потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения в г. Могилёве составляет 11,8 литров, по Могилёвскому району – 9 (для сравнения – республиканский уровень потребления на 2022 год – 11,8 литров). По данным ВОЗ, потребление человеком более 8 литров алкоголя несет угрозу не только здоровью, но и ведет к деградации общества, снижению трудовой продуктивности и влияет на последующие поколения.

В Могилёвском районе отмечается стабильная тенденция к снижению объема потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения. Данные за 2019-2022 годы по объёму употребления алкоголя на душу населения представлены в таблице (справочно: индикаторным показателем по употреблению алкоголя на душу населения является общеобластной целевой показатель в размере 10,6 литров).

Употребление алкоголя на душу населения (литры на душу населения)  
город Могилёв    Могилёвский район

2019 10.3 11.2  
2020 10.5 10.8  
2021 12 9.4  
2022 11.8 9.0

На административной территории была продолжена информационно-образовательная работа по профилактике пьянства и алкоголизма.

За 2023 год разработано и распространено 4 наименования ИОМов общим тиражом 255 экземпляров, плакаты – 1 (тираж 5 экз.); листовки – 3 (тираж 250 экз.), например:

- «11 июля – День профилактики алкоголизма» (УЗ «МЗЦГЭ») (5 экз).
- «Скажи алкоголю нет!» (УЗ «МП №6») (50 экз.) и др.

Переиздано материалов – 3, общим тиражом 550 экземпляров: буклет – 1 (тираж 200 экз.); памятки – 2 (тираж 350 экзю), например:

- «Какие бывают зависимости?» (УЗ «МЗЦГЭ») (200 экз.);
- «Алкоголь: воздействие на органы» (УЗ «МП №10») (150 экз.) и др.

Обеспечивается оформление тематических стендов, уголков здоровья, приобретение и размещение информационно-образовательных материалов по вопросам формирования здорового образа жизни.

Информирование населения по вопросам профилактики пьянства и алкоголизма проводится и в СМИ. В 2023 году специалистами учреждений здравоохранения проведены: по областному радио – 1 выступление; в районной печати – 3; по ведомственному радио – 23 выступления, например: – инструктором-валеологом УЗ «МП №9» выступление на тему: «О вреде алкогольных напитков. Самогон и здоровье», 10.05.2023; – статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная руководителем функциональной группы ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Алкоголь и красота несовместимы» (№ 72 от 13.12.2023) и др.

Размещено 26 информации на сайтах и страницах в соцсетях по вопросам профилактики алкоголизма. Например, на социальных страницах УЗ «МЗЦГЭ» («В контакте», «Одноклассники», «Фейсбук», «Инстаграм», «Телеграмм») размещена информация на тему: «ФЗОЖ. Алкоголь. Последствия», подготовленная специалистами функциональной группы ЗОЖ отдела общественного здоровья и санитарно-гигиенического мониторинга УЗ «МЗЦГЭ».

Кроме того, информационно-образовательная работа осуществляется путём проведения массовых, групповых и индивидуальных мероприятий. При организации работы используется межведомственное взаимодействие, реализуются мероприятия проектов «Здоровое предприятие», «Школа – территория здоровья», «Здоровая молодёжь сегодня – здоровая нация завтра». В 2023 году проведены:

- акции – 8, открытые диалоги – 4,
- тематические встречи – 1, тематические вечера – 2,
- дискуссии – 12, диспуты – 3,
- родительские собрания – 4,

- вечера вопросов и ответов – 3,
- тренинг – 1, уроки здоровья – 4, например:
- специалистами функциональной группы ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» на базе аг.Махово Могилевского района организована и проведена акция «Могилевский район – территория здоровья», 04.05.2023;
- специалистами функциональной группы ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» совместно с УЗ «Могилевская поликлиника №9» на базе ОАО «Моготекс» организована и проведена информационно-образовательная акция «Время выбирать здоровье!» в рамках проекта «Здоровое предприятие», 20.09.2023;
- социологом функциональной группы ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» на базе ГУО «Средняя школа №45 г.Могилева» для воспитанников лагеря организован и проведен открытый диалог на тему: «Табак и алкоголь: свобода или зависимость?», 13.07.2023;
- медсестрами кабинета профилактики УЗ «МП №3» на базе ГУО «Средняя школа №46» организованы и проведены 3 дискуссии на тему: «Профилактика пьянства и алкоголизма», 15-17.11.2023 человека;
- заведующим з/п «Могилевхимволокно» УЗ «Могилевская поликлиника №6» на базе «Могилевхимволокно» РМП проведен диспут на тему: «Употребление малых доз алкоголя и алкоголизм»,11.07.2023, охвачено 25 человек;
- на базе Вильчицкой АОП проведен урок здоровья «Как уберечь наших детей от употребления алкоголя и наркотиков», 20.11.2023 и др.

Организовано проведение единых дней информирования в коллективах предприятий с участием специалистов учреждений здравоохранения.

Согласно решения Могилевского горисполкома от 21 апреля 2023 года № 9-31 г.Могилеве и Могилевском районе 25 мая 2023 года и 10 июня 2023 года проведен «День трезвости» с ограничением продажи алкогольных напитков, за исключением розничной торговли на объектах общественного питания в розлив.

### **3.8.1 ОХВАТ ОСНОВНЫМИ МЕДИКО-САНИТАРНЫМИ УСЛУГАМИ (ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ КАК СРЕДНИЙ ОХВАТ ОСНОВНЫМИ УСЛУГАМИ ПО ОТСЛЕЖИВАЕМЫМ ПРОЦЕДУРАМ, К КОТОРЫМ ОТНОСЯТСЯ ОХРАНА РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ, ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА, ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ЛЕЧЕНИЕ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И МАСШТАБЫ И ДОСТУПНОСТЬ УСЛУГ ДЛЯ ШИРОКИХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ И ДЛЯ НАХОДЯЩИХСЯ В НАИБОЛЕЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОМ ПОЛОЖЕНИИ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ)**

На заседании Могилевского городского Совета депутатов 28 созыва заслушан вопрос «О работе системы здравоохранения по итогам первого полугодия 2023 года» (решение от 20.09.2023 №56-15).

Вынесены решения Могилевским городским исполнительным комитетом:

– от 10.04.2023 №8-1 «Об укреплении материально-технической базы учреждений здравоохранения»;

– от 19.05.2023 №11-16 «О ходе выполнения регионарного комплекса мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы».

Реализовывались мероприятия по развитию принципов «Заботливой поликлиники». В 2023 году в проект были включены все амбулаторно-поликлинические учреждения, обслуживающие взрослое население г.Могилева. Доля учреждений здравоохранения, работающих по принципу «Заботливая поликлиника» составила 81,2% (13/16). В рамках проекта в учреждениях организована электронная система опроса пациентов по вопросам качества услуг, сформированы рациональные маршруты передвижений пациентов, оптимизирована работа регистратур и CALL-центров.

Для обеспечения непрерывности медицинской помощи, предусматривающую систему дублирования и координации на уровне города, организованы центры коллективного пользования:

– в УЗ «Могилевская поликлиника №3»: урологический, ЛОР и офтальмологический центры; центры ультразвуковой, маммографической и функциональной диагностики;

– в УЗ «Могилевская поликлиника №6»: центр ультразвуковой диагностики.

В 2023 году к проекту «Здоровое предприятие» присоединились ещё 3 предприятия города: «Домочай» (УЗ «МП №2»); УП «БелКукла» (УЗ «МП №4»); МООС «ДОСААФ» (УЗ «МП №8»). Всего включено в проект 15 предприятий.

В 2023 году внедрена новая система проведения диспансерных осмотров, ориентированная, прежде всего, на раннее выявление ранних признаков и факторов риска заболеваний. В 2023 году прошли диспансеризацию 90% населения города и района (260 тысяч человек). Этому способствовало освещение вопроса в СМИ и создание системы доступности услуги.

### **3.9.1 СМЕРТНОСТЬ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

За 2023 год по заявлениям субъектов хозяйствования проведена государственная санитарно-гигиеническая экспертиза 10 проектов санитарно-защитных зон.

По 93 объектам границы расчетной санитарно-защитной зоны подтверждены аналитическим контролем уровней шума и/или исследованиями атмосферного воздуха, ведется производственный лабораторный контроль.

Аналитический контроль в 2023 году проводился на 47 промпредприятиях, 30 из которых в 2023 подтвердили расчетные размеры СЗЗ с учетом анализируемого количества проб и сезонов года.

Так, установлены расчетные границы санитарно-защитных зон для ведущих промышленных предприятий перерабатывающей отрасли и АПК, крупных торговых центров: ОАО «Могилевлифтмаш», ОАО «Могилевский ДСК», ОАО «Могилевский металлургический завод», ЧПНП «Технолит», ОАО «Ольса», ОАО «Можелит», Могилевгрузсервис РУП Могилевского отделения БелЖД, Аэропорт «Могилев», ГЛХУ «Могилевский лесхоз», Учреждение «Знамя», фермы по выращиванию КРС в д.Каменка и МТК в д.Коцни филиала Вендорж РУП «Могилевэнерго», торговые центры «Грин», Парк-Сити и другие. Установление расчетных СЗЗ с учетом результатов оценки рисков здоровья населения позволило высвободить значительные площади городских и районных территорий под развитие городской инфраструктуры и жилищного строительства (строительство жилых домов в районе пер.Тагильский, ул.Строителей, ул.Красного Флота, микрорайонов Спутник, Красавик, Олимпиец и др.), а также способствовать современному развитию и модернизации объектов перерабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса.

Мероприятия по снижению выбросов внесены как предложения в План действий по г.Могилеву и Могилевскому району на 2021-2023гг. Выполнение отражено в последнем пункте данной информации.

По состоянию на 12.12.2023г. по результатам разработанных проектов СЗЗ и оценки рисков здоровью населения установлено, что выведено 408 человек, проживающих в границах базовых санитарно-защитных зон.

В 2023 году продолжена работа системы мониторинга за уровнями загрязнения атмосферного воздуха: в филиале «Могилевоблгидромет» работают 6 пунктов наблюдения, в том числе 2 на автоматических станциях (посты №№4,6 – непрерывный круглосуточный отбор проб, пер.Крупской. пр-т Шмидта), и 4 пункта с дискретным режимом отбора проб филиала «Могилевоблгидромет» (посты №№1,2,3,12 – ул. Челюскинцев,45, ул. Первомайская,10, ул. Каштановая,5, ул. Мовчанского,4). Проводится постоянное наблюдение по 20 загрязняющим веществам.

По данным стационарных постов наблюдения филиала «Могилевоблгидромет» проведено 35550 исследований атмосферного воздуха, 98% проб регистрировались в пределах до 0,5 ПДКм.р, в 2,0% проб (708 случаев) зарегистрировано превышение порога в 0,5ПДКм.р. В 2023 году процент проб, превышающих гигиенический норматив (ПДКм.р.) составил 0,3%.

В рамках достижения показателей Целей устойчивого развития (ЦУР) 3.9.1. продолжен мониторинг факторов риска для жизни и здоровья населения, в частности вклада объектов в загрязнение атмосферного воздуха города Могилева и выявления приоритетных загрязнителей среди выбрасываемых предприятиями и автотранспортом ингредиентов.

В ходе анализа уровней загрязнения атмосферного воздуха по индикаторам гигиенического качества окружающей среды программ Целей устойчивого развития, 3.9.1. выявлено, что в 2023г в г. Могилеве не зафиксировано загрязнения на уровнях «чрезвычайно опасный» и «опасный» (> 5 ПДКм.р.): максимально разовые концентрации приоритетных 10 загрязнителей регистрировались в пределах 0,1 – 2,6ПДКм.р..

В 2023 году продолжен мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в 29 населенных пунктах Могилевского района: а/г Вейно, а/г Восход, а/г Польшковичи, а/г Буйничи, а/г Кадино.д.Вильчицы, д.Б.Боровка, д.Новоселки-2, д.Вендорож, д.Княжицы д.Сидоровичи, д.Речки, д.Половинный Лог, д.Красница, д.Солтановка, аг.Дашковка и др.

Контроль за уровнями загрязнения атмосферного воздуха осуществлялся на передвижных пунктах наблюдений с отбором проб веществ, рекомендованных ВОЗ (критериальные загрязнители) и специфических загрязняющих веществ для данных населенных пунктов: аммиак, сероводород, метан, формальдегид (метаналь), фенол (гидроксibenзол), углерод черный (сажа), пропан-2-он, ацетальдегид.

В ходе анализа по индикаторам гигиенического качества окружающей среды получены результаты:

- превышений гигиенического норматива не зарегистрировано;
- уровни загрязнения по анализируемым вредным примесям; азот (IV) оксид (азота диоксид), твердые частицы (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль), сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), формальдегид (метаналь), фенол (гидроксibenзол), аммиак, сероводород, углерод черный (сажа) регистрировались в пределах 0,05-0,85ПДКм.р.;
- в следовых или в нулевых концентрациях регистрировались в отдельные дни концентрации пропан-2-она (ацетон), метана, ацетальдегида

Разработаны и включены предложения в «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для реализации целей устойчивого развития на территории города Могилева на 2024-2026гг» предложения/мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: установка зарядных станций для зарядки электромобилей в г.Могилеве; в «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для реализации целей устойчивого развития на территории Могилевского района на 2024-2026гг»: проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха и шума на границе объединенной санитарно-защитной зоны южного промузла в рамках «Программы измерений качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны СЭЗ «Могилев» в утвержденных мониторинговых точках.

### **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)**

Продолжается активная работа по взаимодействию с органами власти г.Могилева и Могилевского района по вопросам безопасного питьевого водоснабжения населения, в течение 2023 года направлены служебные письма в адрес органов власти с анализом выявленных нарушений с конкретными предложениями по решению проблемных вопросов:

– направлено служебное письмо в адрес председателя Могилевского горисполкома Студнева А.В. от 27.02.2023 № 04-4/1903 «О повышении санитарно-эпидемиологической надежности системы централизованного водоснабжения города Могилева». Вопрос рассмотрен на заседании Могилевского горисполкома, вынесено решение (февраль 2023);

– рассмотрен вопрос питьевого водоснабжения города Могилева на заседании Совета по устойчивому развитию города Могилева 22.11.2023г.;

– вопрос питьевого водоснабжения г.Могилева рассмотрен на уровне Могилевского городского Совета депутатов 28 Созыва (решение № 95-2 от 11.12.2023);

– направлены письма в адрес председателя Могилевского райисполкома Чикида О.И. от 24.02.2023 № 04-4/1789, председателя Могилевского районного Совета депутатов Ерощенко С.Д., Могилевского райисполкома от 15.06.2023 № 04-4/6169, 16.06.2023 №04-4/6280. Вопрос рассмотрен на Сессии Могилевского районного Совета депутатов (решение от 06.07.2023 № 57-2);

– направлены служебные письма в адрес Могилевского райисполкома, председателю Могилевского райисполкома, председателя Могилевского районного Совета депутатов Ерощенко С.Д. от 25.10.2023 № 04-4/10784, прокурора Могилевского района Непша Е.В. от 14.11.2023 № 04-4/11393.

Обеспеченность населения г. Могилева централизованным водоснабжением составляет 100%. Все объекты водоподготовки г.Могилева оборудованы установками обезжелезивания, ведется лабораторный контроль эффективности работы систем водоподготовки, вода подаваемая населению г.Могилева соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа (удельный вес нестандартных проб по содержанию железа менее 1%).

Мониторинг качества питьевой воды по основным химическим показателям не выявил изменений химического состава воды артезианских скважин. По показателям, характеризующим безвредность химического состава, вода соответствует требованиям Гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением СМ РБ 25.01.2021 г. №37. Содержание нормируемых химических компонентов в течение года не изменилось.

Эпидемиологическая надежность качества питьевой воды обеспечивается строгим соблюдением технологии добычи, водоподготовки и

подачи воды, выполнением в полном объеме филиалом «Могилевский водоканал» профилактических мероприятий при проведении аварийно-восстановительных работ, проведением плановых профилактических промывок и дезинфекции водопроводных сетей и сооружений.

Удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям питьевой воды коммунальных водопроводов снизился по сравнению с показателями 2022 года на 0,2%, а по сравнению с 2021 годом отмечается снижение в 2,9 раза. В разрезе эпидемиологической безопасности допустимый показатель не более 5% нестандартных проб выполнен.

Удельный вес нестандартных проб по санитарно-химическим показателям питьевой воды коммунальных водопроводов увеличился по сравнению с прошлогодними показателями на 3,78% (с 78,1% за 2022 год до 81,88% за 2023 год), в основном за счет нестандартных проб по содержанию железа (причина 96% нестандартных проб от их общего количества). В рамках данного направления осуществляется взаимодействие с органами власти, продолжено проведение работ по модернизации/реконструкции/новому строительству элементов системы водоснабжения, начиная от скважин и заканчивая водораспределительной сетью.

Не регистрировалось положительных находок и в ходе вирусологического мониторинга качества питьевой воды.

Остается вопрос нитратного загрязнения воды шахтных колодцев и повышенного содержания железа в воде централизованных систем водоснабжения. Проведена оценка риска здоровью населения сельской местности Могилевского района, обусловленного воздействием нитратов, загрязняющих питьевую воду шахтных колодцев, выполненная в рамках социально-гигиенического мониторинга в области питьевого водоснабжения Могилевского района за 2021-2023 года. Также проведена оценка риска здоровью населения сельских советов Могилевского района, обусловленная воздействием железа, загрязняющего питьевую воду централизованного питьевого водоснабжения. О результатах проведенного анализа информированы председатель Могилевского райисполкома, Могилевского районного Совета депутатов, прокурор Могилевского района (исх.№ 04-4/11268 от 11.11.2023, исх. № 04-4/10784 от 25.10.2023г., исх.№ 04-4/11393 от 14.11.2023)

В целом, благодаря проводимой работе показатели качества и безопасности улучшились (удельный вес проб воды из колодцев, не соответствующих микробиологической безопасности в 2023 году по сравнению с 2022 годом снизился в 1,95 раза, а по сравнению с 2021 годом – в 3,7 раза), также отмечается улучшение показателей и по санитарно-химическим показателям – снижение удельного веса нестандартным проб по сравнению с прошлогодними данными на 10,43%.

Проводится работа по достижению целевых показателей предусмотренных Комплексом мер по реализации обязательств, принятых Республикой Беларусь по Протоколу по проблемам воды и здоровья к

Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года до 2030 года.

Анализ качества и безопасности питьевого водоснабжения рассматривается под углом состояния здоровья населения города Могилева и Могилевского района. По результатам эпидемиологического анализа установлено, что за 2020-2023 годы случаев инфекционной и соматической заболеваемости, связанных с отсутствием безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены не зарегистрировано. Инфекционная заболеваемость носила спорадический характер, случаев вспышечной инфекционной заболеваемости связанной с водным фактором передачи не зарегистрировано.

Работа со СМИ:

- 1) статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная врачом-гигиенистом отделения коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Вода из криницы для питья не предназначена!» (№ 1-2 от 06.01.2023г.).
- 2) статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная врачом-гигиенистом отделения коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Новые исследования проб воды из криниц» (№6 от 21.01.2023г.).
- 3) статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная заведующим отделением коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Качество воды не соответствует гигиеническим нормативам» (№ 20 от 15.03.2023г.).
- 4) статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная заведующим отделением коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Что показывают исследования воды из колодцев» (№ 68 от 15.11.2023г.).
- 5) статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная заведующим отделением коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «И снова о нем – о колодце» (№ 70 от 29.11.2023г.).

Активно проводится информационно-разъяснительная работа с населением, в том числе путем размещения информации на официальном сайте УЗ «МЗЦГЭ», в Instagram и Telegram УЗ «МЗЦГЭ».

## **6.В.1 ДОЛЯ МЕСТНЫХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЕДИНИЦ, В КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮТ ПРАВИЛА И ПРОЦЕДУРЫ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И САНИТАРИЕЙ**

Специалистами службы ведется работа по контролю за реализацией обозначенных ООН Целей устойчивого развития, в числе которых важное место занимает Цель № 6 «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех».

По ходатайствам УЗ «МЗЦГЭ», с целью укрепления/обновления систем вододобычи и водоподготовки в 2023 году начато проектирование и строительство 24 объектов:

– «Реконструкция водопроводной сети по ул.Старая Лежневка в д.Лежневка Могилевского района»;

- «Реконструкция водопроводной сети по пер.Загородный г.Могилев, от дома №6 до дома №24»;
- «Реконструкция участка водопроводной сети по ул.Кедровой г.Могилева»
- «Строительство магистральных водоводов для водоснабжения микрорайона «Межегорье» в г.Могилеве» 1 очередь;
- «Строительство магистральных водоводов для водоснабжения микрорайона «Межегорье» в г.Могилеве» 2 очередь;
- «Строительство магистральных водоводов для водоснабжения микрорайона «Межегорье» в г.Могилеве» 3 очередь;
- «Строительство магистральных водоводов для водоснабжения микрорайона «Межегорье» в г.Могилеве» 4 очередь;
- Реконструкция водопровода низкого давления от жилого дома № 38 до ЦТП в р-не жилого дома № 30 по пр-ту Пушкинскому г.Могилев»;
- «Реконструкция участка водопровода по пр-ту Димитрова в р-не развязки моста через р.Днепр»;
- «Реконструкция участка водопровода Ду 300 по пр-ту Димитрова в р-не железнодорожных путей»;
- «Реконструкция водопровода по ул.Якубовского (Зеленая Роща) в г.Могилеве»;
- «Реконструкция водовода №1 от водозабора №1, водовода №2 от водозабора №1 в д.Полетники, Могилевского района»;
- «Строительство участка водопроводной сети в районе новой жилой застройки по ул.Рябиновая в д.Николаевка 1 Могилевского района»;
- «Реконструкция водопроводной сети от Лифтостроительного завода до съезда на д.Половинный Лог»;
- «Реконструкция водопроводной сети по пер.Загородный г.Могилев, от дома №6 до дома №24»;
- «Инженерно-транспортная инфраструктура к кварталу многоквартирной жилой застройки «Красавік» в агрогородке Польшковичи Польшковичского сельсовета Могилевского района»;
- «Реконструкция водопроводной сети от ТЦ Мастак до воинской части «Пашково» в Могилевском районе Могилевской области»;
- «Реконструкция водопровода по ул.Дунаевская г.Могилева»;
- «Реконструкция водохозяйственных сооружений в аг.Романовичи Могилевского района» в Могилевском районе Могилевской области;
- «Модернизация систем водоснабжения изолированных помещений по ул.Гришина, 89Г-1, 89Г-3, 89Г-4, 89Г-5 в г.Могилеве»;
- «Реконструкция артскважины № 4 Кировского водозабора в г.Могилеве»;
- подземной сети водоснабжения по объекту «Возведение двенадцати двухквартирных жилых домов в деревне Новый Вендорож Могилевского района» в Могилевском районе Могилевской области;
- подземного водопровода по объекту: «Подключение объекта производство №4 по адресу: г.Могилев, ул.Павлова, 3а к коммунальной системе водоснабжения г.Могилева»;

- «Реконструкция водовода от водозабора «Зимница» до ул.Славгородское шоссе в г.Могилеве»;
- «Строительство станции обезжелезивания воды в д.Браково Могилевского района» в Могилевском районе Могилевской области;
- «Реконструкция водопроводной сети в аг.Мосток Могилевского района».

Лабораторный контроль качества воды коммунальных водопроводов г. Могилева осуществлялся ведомственной лабораторией Филиала «Могилевский водоканал» Унитарного производственного коммунального предприятия водопроводно-канализационного хозяйства «Могилевоблводоканал» в соответствии с утвержденной «Рабочей программой производственного лабораторного контроля» на всех этапах ее добычи и водоподготовки. Санслужбой осуществляется выборочный лабораторный контроль качества питьевой воды в ходе мониторинга.

Результаты лабораторных исследований проб питьевой воды по микробиологическим показателям свидетельствуют о её высоком уровне безопасности в эпидемическом отношении. Не регистрировалось положительных находок и в ходе вирусологического мониторинга качества питьевой воды.

Обеспеченность потребителей водоснабжением питьевого качества составляет 100%.

Государственный санитарный надзор за питьевым водоснабжением города Могилева и Могилевского района организован и осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями по порядку организации государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением, действий при возникновении аварий (чрезвычайных ситуаций) на централизованных системах питьевого водоснабжения, утвержденными заместителем Министра – Главным государственным врачом Республики Беларусь 11.01.2021.

Выполняются в полном объеме планы лабораторного контроля питьевой воды систем питьевого водоснабжения в рамках социально-гигиенического мониторинга в соответствии с Методическими рекомендациями, принимаются меры в пределах предоставленных полномочий меры по улучшению питьевого водоснабжения города Могилева и Могилевского района, проведению организациями водопроводно-канализационного хозяйства производственного контроля с периодичностью, установленной санитарно-эпидемиологическими требованиями, и предоставлению результатов производственного контроля для их учета.

Организована работа по взаимодействию с органами власти г.Могилева и Могилевского района по вопросам организации безопасного водоснабжения населения, направлены в течение 2023 года служебные письма в адрес органов власти с анализом выявленных нарушений, с конкретными предложениями по решению выявленных проблемных вопросов:

– направлено служебное письмо в адрес председателя Могилевского горисполкома Студнева А.В. исх.№ 04-4/1903 от 27.02.2023г. «О повышении санитарно-эпидемиологической надежности системы централизованного водоснабжения города Могилева». Вопрос рассмотрен на заседании Могилевского горисполкома, вынесено решение (февраль 2023);

– рассмотрен вопрос питьевого водоснабжения города Могилева на Заседании Совета по устойчивому развитию города Могилева 22.11.2023г.;

– вопрос питьевого водоснабжения г.Могилева рассмотрен на уровне Могилевского городского Совета депутатов 28 Созыва – вынесено решение от 11.12.2023 № 95-2;

– направлены письма в адрес председателя Могилевского райисполкома Чикида О.И. (исх.№ 04-4/1789 от 24.02.2023г.) председателя Могилевского районного Совета депутатов Ерощенко С.Д., Могилевского райисполкома (исх.№ 04-4/6169 от 15.06.2023г., 04-4/6280 от 16.06.2023г.) Вопрос рассмотрен на Сессии Могилевского районного Совета депутатов – вынесено Решение Могилевского районного Совета депутатов № 57-2 от 06.07.2023

– направлены служебные письма в адрес Могилевского райисполкома (исх.№ 04-4/190753 от 23.10.2023), председателю Могилевского райисполкома Чикиде О.И исх.№ 04-4/11268 от 11.11.2023, председателя Могилевского районного Совета депутатов Ерощенко С.Д. (исх. № 04-4/10784 от 25.10.2023г.), прокурора Могилевского района Непша Е.В. (исх.№ 04-4/11393 от 14.11.2023).

Проведена оценка риска для здоровья населения сельской местности Могилевского района, обусловленного воздействием нитратов, загрязняющих питьевую воду шахтных колодцев, выполненной в рамках социально-гигиенического мониторинга в области питьевого водоснабжения Могилевского района за 2021-2023 года. Проведена оценка риска для здоровья населения сельских советов Могилевского района, обусловленная воздействием железа, загрязняющего питьевую воду централизованного питьевого водоснабжения. О результатах проведенного анализа информированы председатель Могилевского райисполкома, Могилевского районного Совета депутатов, прокурор Могилевского района.

Проводится работа по достижению целевых показателей, предусмотренных Комплексом мер по реализации обязательств, принятых Республикой Беларусь по Протоколу по проблемам воды и здоровья к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года до 2030 года.

Анализ качества и безопасности питьевого водоснабжения рассматривается под углом состояния здоровья населения города Могилева и Могилевского района. По результатам эпидемиологического анализа установлено, что за 2020-2023 годы случаев инфекционной и соматической заболеваемости, связанных с отсутствием безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены не зарегистрировано. Инфекционная заболеваемость носила спорадический характер, случаев вспышечной инфекционной

заболеваемости связанной с водным фактором передачи не зарегистрировано.

В рамках предупредительно-разъяснительной работы активно проводится информационно-разъяснительная работа с населением, в том числе через СМИ – 6, размещение 8 материалов на интернет-ресурсах, официальном сайте центра: «О качестве и безопасности воды в криницах Могилевского района», 17.01.2023, «Если Вы решили построить колодец...», 19.01.2023, «Требования санитарных норм и правил к устройству и содержанию колодцев», 20.01.2023, «О качестве и безопасности воды в Сухаревской кринице», 23.01.2023, «Гигиенические рекомендации в паводковый период», 02.02.2023, «О приостановлении использования шахтных колодцев в питьевых целях по адресам: Могилёвский район, д.Дубинка-1, ул.Озерная,20, ул.Шоссейная,19, ул.Школьная», 17. 01.03.2023, «О санитарно-эпидемиологической надежности системы централизованного водоснабжения города Могилева», 06.03.2023, «О приостановлении использования шахтных колодцев в питьевых целях...», 01.06.2023.

Разработано 2 памятки, 1 буклет, 1 листовка.

Согласно принятым решениям органов власти на территории города установлено 5 зон отдыха с купанием (р. Днепр – городской пляж, Печерское водохранилище, Гребеневское водохранилище, р.Днепр в районе улицы Фатина, зона рекреации пруда Броды в границах улицы Заречной, переулка Святого, 4-го Июньского). На территории Могилевского района решением райисполкома установлено 2 зоны отдыха с купанием (р. Днепр у д. Польшковичи, Вильчицкое водохранилище у пос. Восход). В рамках подготовки пляжей к купальному сезону в 2023 году было направлено служебное письмо в адрес Могилевского горисполкома с обозначением проблемных вопросов, требующих решения, предложениями по их устранению. Вопрос рассмотрен, принято решение Могилевского горисполкома от 24.03.2023г. № 6-38. Направлены служебные письма в адрес Могилевского райисполкома, Штаба по наведению порядка и благоустройству территории Могилевского района, администраций г.Могилева с перечнем требований необходимых для исполнения при подготовке зон рекреаций к летнему сезону 2023г.

В соответствии с требованиями Приказа УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ» № 90 от 04.05.2023г. специалистами центра в период подготовки к купальному сезону организовано и проведено обследование территорий (объектов) зон рекреации г.Могилева и Могилевского района. В ходе обследования особое внимание уделялось вопросам содержания зон рекреации в надлежащем состоянии и их благоустройства (санитарная очистка, уборка и ремонт элементов благоустройства), наличию санкционированных мест временного хранения отходов и их своевременного вывоза, наличию информационных знаков и стендов, содержанию подъездных путей, автомобильных парковок и велосипедных стоянок, общественных туалетов, оборудования спортивных и детских игровых

площадок, кабин для переодевания и иного оборудования, объектов выездной торговли и проката.

Информация о выявленных нарушениях была направлена в адрес Могилевского горисполкома, КПУП «Могилевзеленстрой», Могилевский райисполком (дополнительно вопрос заслушан 17.05.2023г. на уровне заместителя председателя Могилевского райисполкома Курашовой И.В.), выданы рекомендации по устранению нарушений.

При повторном (контрольном) обследовании было установлено, что ранее имевшие место нарушения, относящиеся к компетенции органов государственного санитарного надзора, устранены. После комиссионного обследования вышеуказанных зон отдыха специалистами УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ» были подписаны паспорта готовности зон рекреации к летнему сезону.

К началу сезона были оборудованы лежаки, кабины для переодевания, установлены биотуалеты, начали функционирование питьевые фонтанчики с подачей воды питьевого качества, произведено благоустройство территории пляжа, произведена очистка дна в прибрежной зоне рекреации и его обследование ОСВОД на предмет безопасности, подсыпка и грейдирование пляжа, оборудована контейнерная площадка, стоянка для автотранспорта, выполнен ремонт скамеек, установлены урны для ТБО, оформлен стенд для посетителей с наглядной информацией. Оборудован спасательный пост ОСВОД с дежурством матросов-спасателей. В течение летнего сезона специалистами центра осуществлялось еженедельное проведение лабораторных исследований воды поверхностных водных объектов в зонах рекреации в порядке, установленном Санитарными нормами и правилами «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.12.2016 № 122.

В связи с неудовлетворительным качеством воды в зонах рекреаций г.Могилева и Могилевского района зональным центром была направлена служебная информация о принятии соответствующих мер с ходатайством необходимых ограничительных/запрещающих мер в зонах рекреации г.Могилева и Могилевского района), проинформированы балансодержатели, органы прокуратуры г.Могилева и Могилевского района.

Нестабильное несоответствующее по микробиологическим показателям качество воды в течение летнего сезона 2023 года отмечалось во всех остальных зонах рекреаций г.Могилева и Могилевского района, в том числе которые расположены вдали от крупных населенных пунктов и не пользующиеся большой популярностью у отдыхающих (пример, озеро д.Вильчицы и р.Днепр д.Полыковичи Могилевского района).

В адрес Могилевского горисполкома было направлено служебное письмо с предложениями по развитию зон рекреаций г.Могилева.

По результатам лабораторных испытаний отобранных проб воды из водоемов отмечается улучшение качества воды в зонах рекреаций

г.Могилева и Могилевского района в летний сезон 2023 года по сравнению с аналогичным периодом 2022 года: удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям снизился в 4, 6 раза, по санитарно-химическим отмечается снижение в 2,9 раза.

В целях дальнейшего продвижения работы по данному направлению в адрес Могилевского горисполкома было направлено служебное письмо с предложениями по развитию зон рекреаций г.Могилева. В 2023 году в рамках улучшения качества воды в зоне рекреации Гребеневского водохранилища начаты работы по разработке проекта очистки дна акватории, благоустройства зоны рекреации. Наименование объекта «Комплекс сооружений для пляжного отдыха в районе Святого озера в городе Могилёве». Заказчик: управление архитектуры и градостроительства Могилёвского горисполкома» (срок реализации проекта – 3 года).

### **3.В.1 ДОЛЯ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ, ОХВАЧЕННАЯ ИММУНИЗАЦИЕЙ ВСЕМИ ВАКЦИНАМИ, ВКЛЮЧЕННЫМИ В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ (ПРОЦЕНТ)**

97% – целевое значение показателя 3.в.2

Показатели по г.Могилеву и Могилевскому району следующие:

- вакцинация детей против туберкулёза – 98,6%;
- против вирусного гепатита В – 98,05%;
- против дифтерии до 1 года – 98,03%;
- против полиомиелита до 1 года – 98,07%;
- против кори в 1 год – 97,43%.

Проведен общегородской семинар для специалистов организаций здравоохранения г.Могилева и Могилевского района на базе УЗ «МЗЦГЭ» по вопросам профилактики кори, иммунопрофилактики, в том числе против кори и профилактической иммунизации против бешенства, а также по вопросам заполнения (ведения) медицинской документации по иммунопрофилактике (26.05.2023г.).

Медицинский Совет при УЗ «МЦП» «Об иммунопрофилактике в 11 условиях осложнения эпидситуации по кори» (решение от 27.04.2023 № 4/5).

Оценка состояния работы по иммунопрофилактике в ОЗ для рассмотрения на медицинском Совете при УЗ «МЦП»:

- УЗ «Могилёвская поликлиника № 2» (июль 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 4» (ноябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 9» (март 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 10», в т.ч. педиатрическое отделение (октябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская детская поликлиника №1» (июль 2023г.).

Подготовка информации о результатах работы по иммунопрофилактике, направленная по итогам работы в ОЗ г.Могилёва:

- от 15.02.2023 № 02-3/1458;

- от 20.03.2023 № 02-3/2630 «О наличии и использовании термоиндикаторов»;
- от 27.03.2023 № 02-3/2973;
- от 27.04.2023 № 02-3/4161;
- от 18.07.2023 № 02-3/7327 «Об экстренной иммунопрофилактике столбняка»;
- от 27.09.2023 № 02-3/9772;
- от 25.10.2023 № 02-3/10808;
- от 13.11.2024 № 02-3/11319 «О работе по иммунопрофилактике в сельских врачебных амбулаториях».

Проведение мониторингов по достоверности учёта прививочных данных и оценки организации прививочной работы:

- УЗ «МЦП» (май 2023г.);
- УЗ «МДП» (май 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 2» (май 2023г., октябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 3» (март 2023г.), в т.ч. педиатрическое отделение (май, сентябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 4» (июнь, сентябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 5» (июль, сентябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника №6» (май, сентябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 7» (май 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 8» (август 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 9» (июль 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 10», в т.ч. педиатрическое отделение (май 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 11», в т.ч. педиатрическое отделение (июль, ноябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская детская поликлиника №2» (сентябрь 2023г.);
- УЗ «Могилёвская детская поликлиника №4» (август 2023г.);
- УЗ «Могилёвская поликлиника № 9» (июль 2023г.).

Работа со СМИ:

– статья в городской газете "Вестник Могилева", подготовленная врачом-эпидемиологом УЗ «МЗЦГЭ» на тему: «Грипп, ОРВИ и коронавирус образовали коалицию» (№2 от 11.02.2023г.);

– статья в городской газете "Вестник Могилева", подготовленная главным врачом УЗ «МЗЦГЭ» Гурским В.В. на тему: «Встречаем вирус во всеоружии» (№40 от 04.10.2023).

– статья в районной газете "Прыдняпроуская Ніва", подготовленная главным врачом УЗ «МЗЦГЭ» Гурским В.В. на тему: «О прививках в вопросах и ответах» (№65 от 18.10.2023);

– врачом-гигиенистом (заведующим) отделения гигиены труда УЗ «МЗЦГЭ» выступление по областному радио на тему: «О вакцинации против гриппа на предприятиях г. Могилева и Могилевского района», 14.09.2023.

### **3.С.1 ЧИСЛО МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**

В учреждениях здравоохранения города работают 4690 сотрудников, в том числе 900 врачей – укомплектованность 72,9% и 2200 со средним медицинским образованием – укомплектованность 85%.

16% работающих врачей достигли пенсионного возраста, а еще 9% находятся в декретном отпуске. Наиболее острая потребность в г. Могилеве во врачах-педиатрах (31 врач), скорой медицинской помощи (5 врачей), рентгенологах (8 врачей).

В 2023 году на первые рабочие места прибыли 153 молодых специалиста: 48 врачей и 105 средних медицинских работников. На протяжении последних трех лет удовлетворение заявок на распределение врачей было на уровне около 50% от заявок учреждений. Всем обратившимся молодым специалистам, 12 человек, предоставлены общежития. В 2023 году выделено 2 арендные квартиры медицинским работникам, в очереди еще 16 человек.

В организациях здравоохранения г. Могилева и Могилевского района по состоянию на 1 января 2024 года работает 4690 человек. Укомплектованность кадрами составляет: врачами 72,9% (2022 – 71,9%), коэффициент совместительства 1,4 (в 2022 – 1,4), специалистами со средним медицинским образованием – 86% (в 2022 – 84 %), коэффициент совместительства – 1,2 (в 2022 – 1,2). Текучесть кадров: врачей 12,6%, специалистов со средним медицинским образованием 7,8%. Аттестованность врачей 80,5%, средних медработники 81%.

### **3.D.L СПОСОБНОСТЬ СОБЛЮДАТЬ МЕЖДУНАРОДНЫЕ МЕДИКО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА (ММСП) И ГОТОВНОСТЬ К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Вопросы своевременного выявления лиц с подозрением на заболевание, взаимодействия служб города (ОЗ, РОВД, МЧС, железнодорожная служба) отрабатывались с заинтересованными лицами на городских показательных учениях:

- 29.03.2023г. при выявлении больного с подозрением на холеру при обращении в ОЗ на базе УЗ «Могилевская поликлиника №3»;
- 24.11.2023 при выявлении подозрительного больного на холеру в вагоне поезда в пути следования.

Выступления на совещаниях в управлениях, отделах гор/райисполкома.

В Могилевском райисполкоме:

- 25.08.2023г. на совещании в Могилевском райисполкоме с принятием протокола поручений за подписью заместителя председателя Могилёвского райисполкома Алексю А.Л. («О выполнении Комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории Могилевского района от завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих

Международное значение, профилактики природно-зоонозных инфекций, малярии, о проблемных вопросах по профилактике бешенства»);

– 15.12.2023г. на совещании в Могилевском райисполкоме с принятием протокола поручений за подписью заместителя председателя Могилёвского райисполкома Алексю А.Л. («О проблемных вопросах инфекционных заболеваний, в т.ч. общих для человека и животных»).

В Могилевском горисполкоме:

– 25.05.2023 на совещании в Могилевском горисполкоме с принятием протокола поручений за подписью заместителя председателя Могилёвского горисполкома Стельмашка О.В. («О выполнении Комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории г.Могилева от завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих Международное значение, профилактики природно-зоонозных инфекций, малярии, о проблемных вопросах по профилактике бешенства»);

– 06.07.2023 на заседании КЧС при Могилевском горисполкоме с принятием протокола №4 за подписью заместителя председателя Могилёвского горисполкома Бушлекова И.В. («О выполнении Комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории г.Могилева от завоза и распространения инфекционных заболеваний, имеющих Международное значение, профилактики природно-зоонозных инфекций, малярии. Об эпизоотической ситуации по бешенству, проводимых мероприятий и о проблемных вопросах по профилактике бешенства на территории г.Могилева»);

Проведены семинары, семинары-совещания:

– 28.04.2023г. семинар по обучению представителей туристических организаций по профилактике инфекционных заболеваний, имеющих Международное значение.

Направлены информационные письма:

– в туристические организации об эпидемической ситуации по холере в мире;  
– в организации здравоохранения: об эпидемической ситуации по холере в мире; о перечне стран, неблагополучных по инфекционным заболеваниям, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющих международное значение), обзор эпидемической ситуации в мире по инфекционным заболеваниям, имеющих международное значение;

Информирование через сайт УЗ «МЗЦГЭ»:

– по профилактике инфекционных заболеваний при поездках за рубеж;  
– о проведении городского показательного учения с медицинскими и немедицинскими ведомствами по локализации и ликвидации условного очага холеры в пассажирском поезде.

### **3.D.2 ПРОЦЕНТНАЯ ДОЛЯ ИНФЕКЦИЙ КРОВОТОКА, ВЫЗЫВАЕМЫХ ОТДЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ, УСТОЙЧИВЫМИ К ПРОТИВОМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ**

В 2023 году в 9-ти больничных организациях здравоохранения города Могилева в составе Комиссий по инфекционному контролю работали 3 госпитальных врача-эпидемиолога и 1 помощник врача-эпидемиолога. Система эпидемиологического надзора за резистентностью клинически значимых микроорганизмов внедрена во все больничные организации города Могилева. Резистентность исследуется в 4-х микробиологических лабораториях, в том числе 1 – в системе санэпидучреждений, 2 – в областных организациях здравоохранения, 1 – в городской больнице скорой медицинской помощи. Результаты микробиологического мониторинга ежеквартально и в случае выявления рисков эпиднеблагополучия с учетом локальных данных уровня антибиотикорезистентности микроорганизмов заслушиваются на заседаниях комиссий по ИСМП, медсоветах ОЗ с разработкой оперативных планов профилактических мероприятий по сдерживанию распространения госпитальных штаммов, усилению контроля за обоснованным назначением антибиотикотерапии на амбулаторном и стационарном этапах. В больничных организациях, где работают госпитальные эпидемиологи и налажено взаимодействие с эпидемиологами органов госсаннадзора, на постоянном контроле вопрос эффективности мониторинга циркуляции мульти- и панрезистентных штаммов в реанимационных, хирургических, акушерско-гинекологических отделениях стационаров. Такая форма работы способствует недопущению групповой заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. В 2023 году из 181 первично зарегистрированных в организациях здравоохранения инфекционных заболеваний комиссиями по профилактике окончательно признан 1 случай ИСМП среди детского населения (0,5 %).

### **3.1.1 КОЭФФИЦИЕНТ МАТЕРИНСКОЙ СМЕРТНОСТИ (НА 100000 РОДИВШИХСЯ ЖИВЫМИ)**

Случаев материнской смертности не зарегистрировано. Предабортное консультирование организовано во всех поликлиниках города, за 2023 год предабортное консультирование проведено в 100% случаев женщин. Изменили решение 226 обратившихся за прерыванием беременности – 28,6% против 28,4% из 849 обратившихся за прерыванием беременности изменили решение, 241 в 2022 году. Динамика случаев искусственного прерывания беременности в 2023 году – 564, в 2022 году – 608.

Структурная организация и функционирование разноуровневой системы акушерско-гинекологической и перинатальной помощи: амбулаторная помощь оказывается в 11 женских консультациях, двух перинатальных центрах 2 и 3 уровня УЗ «МБ №1» и УЗ «МГБСМП», 4 уровень РНПЦ «Мать и дитя». Приказом управления по здравоохранению

Могилевского облисполкома обеспечена для женщин группы высокого риска дифференциация по технологическим уровням перинатальной помощи.

### **3.2.1 КОЭФФИЦИЕНТ СМЕРТНОСТИ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 5 ЛЕТ (НА 1 000 РОДИВШИХСЯ ЖИВЫМИ)**

В УЗ «Могилевская областная детская больница» функционирует модельный центр по обучению родителей основам безопасности жизнедеятельности детей.

Всеми ведомствами реализуется план по профилактике детского травматизма в Могилевской области. Во всех поликлиниках города Могилева, оказывающих медицинскую помощь детям, организованы и работают хирургические кабинеты, оснащенность которых в целом соответствует требованиям и позволяет оказывать основной объём диагностической, лечебной и профилактической помощи детям. Специализированную помощь детям с травмами оказывает учреждение здравоохранения «Могилевская областная детская больница», где функционирует круглосуточно травмпункт и детское травматолого-ортопедическое отделение. В холлах медицинских учреждений оформлены информационные стенды с наглядной информацией по профилактике детского травматизма, оказанию первой помощи.

В организациях здравоохранения города, в том числе в женских консультациях, родильных отделениях многопрофильных стационаров УЗ «Могилевская больница №1» и УЗ «Могилевская городская больница скорой медицинской помощи», амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения организованы и работают на постоянной основе «Школы здоровья», в тематику занятий которых входит обязательное обучение беременных женщин, молодых матерей и отцов правилам ухода и безопасного поведения в быту и предупреждения травм у детей. При выписке из родильного дома и при первом патронаже педиатром детской поликлиники с каждой родильницей проводится индивидуальная беседа по профилактике травм у детей и выдается листовка с рекомендациями по правилам ухода за новорожденным и безопасного поведения в быту.

### **3.4.1 СМЕРТНОСТЬ ОТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, РАКА, ДИАБЕТА, ХРОНИЧЕСКИХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (НА 100 000 ЧЕЛОВЕК)**

Специалистами ЛПО г.Могилева и Могилевского района в 2023 году принято участие в проведении ЕДЗ «ЕДЗ «19 января – День профилактики гриппа и ОРЗ», «29 сентября – Всемирный день сердца», ЕДЗ «14 ноября – Всемирный день диабета» и республиканской информационно-образовательной акции «Всемирный день профилактики диабета. Узнать свои риски» в период с 13 по 17 ноября 2023 года.

В рамках республиканской информационно-образовательной акции

«Всемирный день профилактики диабета. Узнать свои риски» (в период 13-17.11.2023г.) на базе УЗ «Могилевская поликлиника №6» и УЗ «Могилевская поликлиника №7» совместно с фирмой «Сейсимед» организованы и проведены 2 акции на тему «Раннее выявление сахарного диабета». Во время акций проведены: измерение АД и пульса, измерение состава тела на биоэмпедансных весах, анализ крови на глюкозу и консультации врача-эндокринолога, 14.11.2023г. (охвачено 90 человек).

Специалистами ЛПО в 2023 году организована и проведена ежемесячная областная информационно-образовательная акция «Контролируем давление – продлеваем жизнь». Места проведения акции – предприятия, магазины, гипермаркеты, аптеки, учреждения здравоохранения и образования. В 2023 году акция проводилась в 163 местах, мероприятиями было охвачено 9176 человек. Всем желающим проводилось анкетирование, осуществлялось измерение артериального давления, определялся рост, вес, население обучалось навыкам измерения артериального давления.

### **3.4.2 СМЕРТНОСТЬ ОТ САМОУБИЙСТВ (НА 100 000 ЧЕЛОВЕК)**

В рамках ЕДЗ «10 сентября – Всемирный день предотвращения самоубийств» специалистами ЛПО г.Могилева и Могилевского района организовано и проведено:

Акция – 1:

– для студентов 1-2 курса в УО «Архитектурно-строительный колледж» ГУВПО «Белорусско-Российского университета» 08.09.2023г. фельдшером здравпункта и педагогами организовано оказание психологической помощи учащимся, попавшим в кризисные ситуации и учащимся из «группы риска», организовано обучение учащихся приемам саморегуляции, использованию конструктивных форм психологической защиты и стратегий совладения в кризисных ситуациях (охвачено 25 учащихся).

Выступления перед населением – 233, охвачено 3056 человек:

- лекции – 14, охвачено 730 человек;
- беседы – 219, охвачено 2326 человек;
- групповые консультирования – 74, охвачено 270 человек;
- индивидуальные консультирования – 1430.

Уголки здоровья – 5.

Стенды – 98.

Работа со СМИ.

По ведомственным радиоузлам ЛПО и других организаций города и района – 6 выступлений, например:

– инструктором-валеологом Маховской АОП УЗ «Могилевская поликлиника №11» выступление на радио «Махово-Ньюс» на тему «Профилактика суицидов», 08.09.2023г.;

– фельдшером здравпункта «ПОС» УЗ «Могилевская поликлиника № 6» выступление по ведомственному радио ОАО «Могилевхимволокно» на тему «Профилактика суицидов» 08.09.2023г. и др.

Информация, размещенная на сайтах – 8, например:

– на сайте Могилёвского РИК информация на тему «Профилактика суицидального поведения», подготовил врач общей практики УЗ «Могилевская поликлиника №11» и др.

Переиздано 6 памяток, общим тиражом 150 экземпляров

### **3.6.1 СМЕРТНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ (НА 100 000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ)**

Информационно-образовательная работа по профилактике детского травматизма проводилась в рамках Единых дней здоровья, акций: «Вместе против наркотиков», «Дом без насилия!», «Международный день семьи», «Единый день безопасности», «День профилактики алкоголизма», «День профилактики травматизма».

За 2023 год специалистами организаций здравоохранения г.Могилева и Могилевского района проведено:

Заседание «Круглый стол»:

– специалистами ЦДП «Альтернатива» УЗ «Могилевская детская поликлиника №4» принято участие в заседании «Круглый стол», в формате онлайн на платформе Zoom для заместителей директоров по воспитательной работе учреждений общего среднего и среднего специального образования на тему «Организация работы по профилактике суицидального поведения несовершеннолетних», 20.04.2023.

Групповое профилактическое мероприятие – 1, охвачено 47 человек:

– на базе Могилевского РОВД инструктором-валеологом УЗ «Могилевская поликлиника №11» организовано и проведено выступление на тему «Профилактика домашнего насилия, профилактика алкоголизма», 06.04.2023, охвачено 47 человек.

Выступление на исполкоме сельского совета – 1, охвачено 17 человек:

– на базе Маховского сельского совета инструктором-валеологом Маховской АОП организовано и проведено выступление на тему «Нет насилию в семье», 05.04.2023, охвачено 17 человек.

Уроки здоровья – 9, охвачено 159 человек, например:

– на базе УО «МГПАЛТК им. Орловского» заведующим здравпунктом организован и проведен урок здоровья на тему «Профилактика травматизма», 15.12.2023, охвачено 24 человека;

– на базе ГУО «Дашковская средняя школа» заведующим Дашковской УБ организован и проведен урок здоровья на тему «Профилактика детского травматизма. Правила пользования тубингами», 15.12.2023, охвачено 28 человек;

– на базе ГУО «Детский сад аг.Межисетки» помощником врача Межисетской АОП организован и проведен урок здоровья на тему «Соблюдения правил безопасности при катании с горок и на льду» 15.12.2023, охвачен 21 человек и др.

Информационный часы, часы вопросов и ответов – 14, охвачено 176 человек:  
– на базе сельского совета аг.Сухари медицинской сестрой Сухаревской УБ организован и проведен час вопросов и ответов на тему «Соблюдение правил безопасности на дорогах и на рабочем месте», 15.12.2023, охвачено 11 человек;

– на базе УО «МГПАЛТК им.Орловского» заведующим здравпунктом организован и проведен информационный час на тему «Профилактика травматизма в быту», 15.12.2023, охвачено 22 человека и др.

Киноvideолектории – 8, охвачено 215 человек:

– на базе ОАО «Лента» заведующим здравпунктом на тему «Профилактика травматизма», 01.12.2023, охвачено 30 человек;

– на базе ОАО «МОЖЕЛИТ» заведующим здравпунктом на тему «Профилактика травматизма», 04.12.2023, охвачено 25 человек.

– на базе УО «МГЭПТК» врачом общей практики на тему «Профилактика травматизма», 05.12.2023, охвачено 90 человек и др.

Трансляция видеороликов – 105:

– на базе УЗ «Могилевская поликлиника №12», УЗ «Могилевская поликлиника №10» организована и проведена трансляция видеороликов на темы: «Дети подражают во всём!», «Береги себя!» – 105 раз.

В рамках информационно-образовательной работы по вопросам профилактики травматизма оформлено информационных стендов – 69, оборудовано уголков здоровья – 5: проводились выступления в СМИ и распространялись информационно-образовательные материалы.

Работа со СМИ.

Областное радио – 3 (15 ротаций):

– врачом по медицинской профилактике УЗ «МЗЦГЭ» выступление по областному радио на тему «Гололед», 27.02.2023 (5 ротаций);

– заведующим отделением коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» выступление по областному радио на тему: «Санитарное состояние детских игровых площадок», 17.05.2023 (5 ротаций) и др.

Областная печать – 1:

– статья в областной газете «Могилевские ведомости», подготовленная врачом хирургом-комбустиологом УЗ «Могилевская больница №1» на тему «Холодно или не холодно» (№87 от 15.11.2023г.)

Районная печать – 8:

– статья в районной газете «Прыдняпроуская Ніва», подготовленная врачом-гигиенистом УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Как избежать переохлаждения и обморожений?» (№ 1-2 от 06.01.2023г.);

– статья в районной газете «Прыдняпроуская Ніва», подготовленная инструктором-валеологом УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Еще раз о безопасности при катании на тюбинге» (№ 1-2 от 06.01.2023г.);

– статья в районной газете «Прыдняпроуская Ніва», подготовленная врачом-педиатром УЗ «Могилевская поликлиника №11» на тему «Как сохранить здоровье школьника» (№70 от 29.11.2023.);

- статья в районной газете «Приднiproуская Ніва», подготовленная заведующим отделением коммунальной гигиены УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Осторожно, паводок!» (№21 от 18.03.2023г.);
- статья в районной газете «Приднiproуская Ніва», подготовленная помощником врача-гигиениста УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Задача – убереечь детей от рискованных экспериментов» (№29 от 15.04.2023г.);
- статья в районной газете «Приднiproуская Ніва», подготовленная помощником врача-гигиениста отделения гигиены труда УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Первая помощь при отравлении пестицидами» (№30 от 19.04.2023);
- статья в районной газете «Приднiproуская Ніва», подготовленная врачом-педиатром УЗ «Могилевская поликлиника №11» на тему «Детский травматизм. Главное предупредить возможные риски» (№48 от 28.06.2023г.);
- статья в районной газете «Приднiproуская Ніва», подготовленная помощником врача-гигиениста отделения гигиены труда УЗ «МЗЦГЭ» на тему «Осторожно – гололед!» (№ 72 от 13.12.2023г.).

Информация, размещенная на сайтах – 38, например:

Социальная сеть «Телеграмм» в группе УЗ «Могилевская центральная поликлиника» – 1:

- информация на тему «Опасные зимние забавы: тюбинг и горки», подготовленная врачом-хирургом УЗ «Могилевская поликлиника №7».
- Социальная сеть «В Контакте» в группе УЗ «Могилевская детская поликлиника №4» – 1:

- информация на тему «15 декабря – День профилактики травматизма», подготовленная инструктором-валеологом УЗ «Могилевская детская поликлиника №4».

Сайт УЗ «Могилевского центральная поликлиника» – 1:

- информация на тему «Осторожно, тюбинг! В чем опасность?», подготовленная врачом-хирургом УЗ «Могилевская поликлиника №7».

Информация на сайте Могилевского РИК – 1:

- информация на тему на тему «Не дай себе замерзнуть», подготовленная инструктором-валеологом УЗ «Могилевская поликлиника №11».

Социальные страницы УЗ «МЗЦГЭ» («В контакте», «Одноклассники», «Фейсбук», «Инстаграм», «Телеграмм») – 6:

- информация на тему «Первая помощь при тепловом ударе», подготовленная специалистами функциональной группы ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ»;
- информация на тему «Осторожно: гололед, снежные заносы!», подготовленная специалистами функциональной группы ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» и др.

Издательская деятельность.

Издано и распространено информационно-образовательных материалов – 14, общим тиражом 1360 экземпляров:

Плакаты – 2 (10 экземпляров):

- «15 декабря – День профилактики травматизма» (УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ») (5 экз.);

– плакат «10 сентября – Всемирный день предотвращения самоубийств» (УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ») (5 экз.).

Памятки – 6, тираж 600 экземпляров:

– памятка «Профилактика травматизма в зимний период» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №1») (100 экз.);

– памятка «Безопасное поведение при гололеде» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экземпляров);

– памятка «Безопасность в сети интернет» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– памятка «Правила безопасного катания» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– памятка «Профилактика школьного травматизма» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– памятка «Меры предосторожности при гололеде» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– памятка «Профилактика перегрева в летний период» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №1») (50 экз.).

Листовки – 6, 750 экземпляров:

– листовка «Профилактика детского травматизма» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– листовка «Осторожно, клещи!» (УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ») (200 экз.);

– листовка «Дети не умеют летать» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (200 экз.);

– листовка «Безопасность на воде» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.);

– листовка «Ваша безопасность в интернете» (УЗ «Могилевская детская поликлиника №4») (100 экз.).

Переиздано и распространено 8 информационно-образовательных материалов, общим тиражом 290 экземпляров:

Памятки – 8, 290 экземпляров:

– «Осторожно, гололед» (УЗ «Могилевская поликлиника №10») (50 экз.);

– «Будь осторожен на зимнем льду» (УЗ «Могилевская поликлиника №3») (20 экз.);

– «Первая помощь при утоплении» (УЗ «Могилевская поликлиника №3») (20 экз.);

– «Безопасность на воде» (УЗ «Могилевская поликлиника №3») (60 экз.);

– «Безопасное лето наших детей» (УЗ «Могилевская поликлиника №11») (50 экз.) и др.

### **3.7.1 ДОЛЯ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА (ОТ 15 ДО 49 ЛЕТ), ЧЬИ ПОТРЕБНОСТИ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ СЕМЬИ УДОВЛЕТВОРЯЮТСЯ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ (ПРОЦЕНТ)**

В женских консультациях проводится активная работа по прегравидарной подготовке в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.05.2022 №706 «О проведении прегравидарной подготовки». Согласно приказу женщинам фертильного возраста назначается необходимое обследование и профилактические мероприятия, направленные на снижение развития врожденных пороков развития, снижению заболеваемости и смертности по снижению новорожденных, осложнений беременности и родов у женщин.

### **3.7.2 ПОКАЗАТЕЛЬ РОЖДАЕМОСТИ СРЕДИ ДЕВУШЕК-ПОДРОСТКОВ (В ВОЗРАСТЕ ОТ 10 ДО 14 ЛЕТ И ОТ 15 ДО 19 ЛЕТ) НА 1000 ЖЕНЩИН В ДАННОЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ**

Показатель рождаемости среди девушек-подростков за 2023 год (в возрасте от 10 до 14 лет – 0 и от 15 до 18 лет – 15) 2,2 на 1000 женщин в данной возрастной группе. Проводятся активные мероприятия по профилактике подростковой беременности врачами акушерами-гинекологами, психологами и врачами других специальности в учреждениях образования: круглые столы, вечера вопросов и ответов и др.

### **3.А.1.1 РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ УПОТРЕБЛЕНИЯ ТАБАКА ЛИЦАМИ В ВОЗРАСТЕ 16 ЛЕТ И СТАРШЕ (%)**

С целью достижения прогресса показателей ЦУР 3.а.1.1 «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (%)» в соответствии с планами работы в 2023 году на уровне органов власти были рассмотрены вопросы:

- «Ознакомление членов межведомственного совета с динамикой распространенности поведенческих факторов риска учащихся учреждений общего и среднего образования Могилевского района» (рассмотрен на заседании Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за инфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Могилевском районном исполнительном комитете);
- «О результатах мониторинга поведенческих факторов риска населения г.Могилева) (рассмотрен на заседании координационного Совета по реализации проекта «Могилев – здоровый город»).

На административной территории ежегодно проводятся социологические исследования по мониторингу распространённости поведенческих факторов риска населения. В 2023 году проведены:

– анкетирование на тему «Мониторинг поведенческих факторов риска» населения г. Могилёва, охвачено 1033 человека;

– анкетирование на тему «Мониторинг поведенческих факторов риска» населения Могилёвского района, охвачено 480 человек;

По употреблению табака установлено, что процент курящих по городу Могилёву снижается (с 2020 года число курильщиков снизилось на 3,8% (с 33,8% до 30%). По Могилёвскому району отмечено снижение числа курящих на 0,5% по сравнению с 2021 годом (с 27,6% до 27,1%). По распространённости табака в городе Могилёве на протяжении 3 последних лет наблюдается стабилизация на уровне 30%, в Могилёвском районе – на уровне 27%.

По профилактике табакокурения за 2023 год сотрудниками учреждений здравоохранения г.Могилёва проведено 284 выступления для населения, 565 групповых консультаций (охвачено 2200 человек); 4930 индивидуальных консультирования (охвачено около 12 000 человек). Выступлений в СМИ по профилактике табакокурения – 87: печать – 3, радио – 2, сайты – 82.

Кроме того, организации города Могилёва проводят информационно-образовательные мероприятия по профилактике употребления табачной и никотинсодержащей продукции, например:

– 04.05.2023г. на базе аг.Махово Могилёвского района организована и проведена акция на тему «Могилёвский район – территория здоровья». На акцию приглашены гости и жители аг.Махово и учащиеся средних школ Могилёвского района. В рамках акции организована информационная площадка «Мы за здоровый образ жизни!», представленная специалистами УЗ «МЗЦГЭ». Организованы и проведены интерактивные игры «Вредные и полезные привычки», «Собери картинку ЗОЖ»; конкурсы «Собери пословицу», «Загадки о ЗОЖ», Фотозона «Мы за ЗОЖ!», «Тропа здоровья». Специалистами УЗ «Могилёвская поликлиника №11» на базе ГУО «Кадинская средняя школа» организована работа мини-поликлиники, где можно сделать ЭКГ, получить консультации врачей (терапевта, эндокринолога, хирурга, офтальмолога). Представлены площадки ГУДО «Эколого-биологический центр детей и молодёжи г.Могилёва» с дегустацией травяных фиточаев, для детей организованы и проведены спортивные соревнования по мини-футболу, гиревому спорту, перетягиванию каната, кольцебросу, дартсу и др. Участники, занявшие призовые места, награждены ценными призами (спортивный инвентарь). Кроме того, на акции было представлено выступление коллектива художественной самодеятельности. Акцией охвачено около 200 человек;

– 31.05.2023г. в рамках «ЕДЗ «31 мая – Всемирный день без табака» и республиканской акции «Беларусь против табака» специалистами функциональной группы ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» совместно со

специалистами УЗ «Могилевская поликлиника №9» и УЗ «Могилевская поликлиника №12» на базе зала ожидания и перроне Железнодорожного вокзала г.Могилева организована и проведена акция на тему: «Оградим детей от табачного дыма!» с проведением интервью среди населения на тему: «Употребление табака и никотинсодержащих изделий», индивидуальных и групповых консультаций, организацией выставки и распространением информационно-образовательных материалов по профилактике табакокурения, охвачено около 200 человек и др.;

– специалистами функциональной группы ЗОЖ УЗ «МЗЦГЭ» принято участие в ЕДЗ «16 ноября – Всемирный день некурения. Профилактика онкологических заболеваний» и республиканской информационно-образовательной акции по профилактике табакокурения как фактора риска онкологических заболеваний в период с 13 по 19 ноября 2023 года. Разработан и издан плакат «16 ноября – Всемирный день некурения», оформлено 2 информационных стенда; организованы и проведены акции для населения на базе ж/д вокзала г.Могилева, 17.11.2023г. и 3 информационно-образовательных мероприятия на базе учреждений образования; в социальных сетях УЗ «МЗЦГЭ» организован и проведен онлайн-опрос населения на тему «Курите ли вы?»; на социальных страницах УЗ «МЗЦГЭ» («Инстаграм», «Телеграмм») размещено 4 информации на темы: «Привычка, отнимающая жизнь», «Акция на ж/д вокзале г.Могилева», «16 ноября – Всемирный день некурения», «Акция Без табака» и др.

С сентября 2023 года УЗ «МЗЦГЭ» совместно с УЗ «Могилевская поликлиника №2» реализуется проект по профилактике курения «Привычка, отнимающая жизнь» среди учащихся УО «Могилевский государственный электротехнический колледж» на 2023-2024 учебный год. В соответствии с планом мероприятий по осуществлению проекта проведены:

– анкетирование на тему «Проблема распространенности табакокурения и вейпинга», охвачено 252 человека. Согласно предварительным данным, среди учащихся колледжа постоянно курят 11,4%, ещё 6,8% курят иногда и 11,4% используют электронные сигареты. Каждый третий хочет избавиться от этой пагубной привычки. Более 90% слышали о том, что курить вредно. Около 50% знают о том, какие конкретно опасности для здоровья несёт потребление табака;

– цикл лекций, информационных часов на тему «Последствия курения, вред» специалистами УЗ «МЗЦГЭ», охвачено 115 человек;

– тренинг на тему «Почему люди курят?» социологом функциональной группы ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» совместно с психологом УЗ «МОЦГЭиОЗ» 17.11.2023г., охвачено 40 человек;

– дискуссия на тему: «Вред курения – миф или правда?» помощником врача-гигиениста функциональной группы ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ УЗ «МЗЦГЭ» 09.11.2023г., охвачено 62 человека;

– конкурс плакатов на тему: «Эмблема некурящего человека» специалистами ФГ ЗОЖ отдела ОЗ и СГМ 20.11-07.12.2023г. Приняли участие 25 человек.

Победители награждены ценными призами (абонементом в тренажёрный зал).

Анализ результатов деятельности и проверка пройденного материала (что изменилось за время проекта, оценка результатов проекта) запланированы на апрель-май 2024.

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ И ФЗОЖ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦУР**

План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения г.Могилева на период 2021-2023 гг. выполнен на 90,3% из 52 мероприятий выполнено 47.

По городу Могилеву (для примера):

*Строительство велодорожек в г.Могилеве*

Выполнено 100%: Специалистами службы в рамках выполнения данного направления при выдаче технических требований на проектирование и строительство микрорайонов жилой застройки включаются требования, касающиеся создания условий для отдыха и занятий спортом для населения, в т.ч. в формате строительства велодорожек. (пример: микрорайоны жилой застройки «Казимировка», «Спутник», «Соломинка») – программа 11.7.1, блок II, раздел «Коммунальное содействие» п. 2.75

*На уровне органов власти поручить заинтересованным службам информировать население г.Могилева о степени загрязнения радионуклидами лесных массивов, дикорастущей лесной продукции топливной древесины и т.д. – программа 11.7.1, п. 1.41*

Выполнено 100%:

*Озеленение свободных территорий города (санитарно-защитные зоны) на границах производственных и жилых территорий с высадкой древесно-кустарниковых насаждений.*

Выполнено 100%: Специалистами службы в рамках выполнения данного направления при выдаче технических требований на проектирование и строительство объектов, микрорайонов жилой застройки и т.п. вносятся требования, касающиеся выполнения работ по благоустройству и озеленению территорий. Выполнение 100% (пример: микрорайоны жилой застройки «Казимировка», «Спутник», «Соломинка»). Также, в рамках реализации данного направления по ходатайству санитарно-эпидемиологической службы разработан Проект объекта 46.19-00 «Схема озелененных территорий общего пользования города Могилева». Разработчик проекта «Научно-проектное республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА», объект 46.19-00. Заказчиком проекта является Управление архитектуры и градостроительства Могилевского городского исполнительного комитета. Данным проектом предусмотрен комплекс мероприятий по озеленению города Могилева.

Проект рассмотрен УЗ «Могилевский зональный ЦГЭ»- выдано заключение (положительное). В рамках контроля санитарного состояния озелененных территорий специалистами службы направлены служебные письма в адрес органов власти с обозначением проблемных вопросов: программа 11.7.1, п. 1.42

*Устройство велопарковок при остановках общественного транспорта, приближенных к крупным кварталам индивидуальной жилой застройки, оборудование велодорожек.*

Выполнено 100%: Специалистами службы в рамках выполнения данного направления при выдаче технических требований на проектирование и строительство вносятся предложения по устройству велопарковок в кварталах индивидуальной жилой застройки:

– программа 11.7.1, блок II, раздел «Коммунальное содействие» п. 2.76

В рамках выполнения мероприятий по интеграции БелАЭС в белорусскую энергосистему на Могилевской ТЭЦ-2 введены в эксплуатацию два электрических котла: программа 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» (косвенные показатели).

Объект «Реконструкция турбин станционный №3 и станционный №4 с применением современных парогазовых технологий Могилевской теплоэлектроцентрали №1 по ул.Челюскинцев, 105А» филиала «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго» введен в эксплуатацию, в результате чего уменьшились выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: программа 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» (косвенные показатели).

Реализован проект «Установка 6 станций электрической зарядки электротранспорта по улице Первомайской, 34 в г. Могилеве в районе ТЦ "Магнит"» (тип станций MODE 4, мощность - 50 кВт, количество - 6 шт.) РУП Белоруснефть-Могилевоблнефтепродукт»: программа 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» (косвенные показатели); программа 3.9.1. (косвенные показатели).

Мероприятия по улучшению условий труда, а именно «Капитальный ремонт склада готовых труб по адресу: ул. Курако, 28 в г. Могилеве» ОАО «ММЗ» выполнены в полном объеме: программа 3.9.1. (косвенные показатели).

На УП «Могилеввторчермет» были проведены работы по сносу здания пресса и административного здания в Могилевском цехе. На месте сноса здания пресса установлены гидравлические пресс— ножницы фирмы АТМ ARNO CUT 1000: программа 3.9.1. (косвенные показатели).

На ОАО «Ольса» реализовывался инновационный проект «Внедрение современных технологий (освоение) высокотехнологического оборудования в серийном производстве мебели на металлическом каркасе по ул.Гришина, 96 в г.Могилеве». В ходе реализации проекта приобретено новое технологическое оборудование: программа 3.9.1. (косвенные показатели).

Усовершенствование технологического процесса способствовало улучшению условий труда на рабочих местах.

По Могилевскому району План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития Могилевского района на период 2021-2023 гг. выполнен на 97,3% из 75 мероприятий выполнено 73.

Например, в 2023 года в рамках выполнения ЦУР 3.9.1 и 11.6.2 проведены мероприятия по охране атмосферного воздуха на территории Могилевского района, а именно:

- 1) «Модернизация котельной в административном здании филиала «Вендорож» РУП «Могилевэнерго» в агрогородке Вендорож Могилевского района» выполнено в полной объеме.
- 2) «Установка паровой конденсаторной турбины на территории ООО «Кронохем» г.Могилева»
- 3) Начата реализация проекта «Модернизация системы теплоснабжения тепличного хозяйства ОАО «Фирма «Кадино», расположенного в аг. Кадино (выполнена частично для АБК и столовой)

Проведены следующие мероприятия по улучшению условий труда на рабочих местах производственных объектов Могилевского района:

1. «Реконструкция производства гнуклееных изделий со строительством котельной на территории ИООО «ВМГ Индустри» Могилевский район, Вейнянский сельский совет, 16. ИООО «ВМГ Индустри» выполнило природоохранные мероприятия, запланированные на 2021 год в полном объеме. Основными мероприятиями, направленными на сокращение негативного воздействия на атмосферный воздух и здоровье населения, являлись:

– наладка режимов работы газопылевой горелки «Butner VCB-C/D-20»; составление режимных карт, обеспечивающих в регулировочном диапазоне нагрузок надежную и экономичную работу горелки с оптимальными выбросами в атмосферу вредных веществ, ввод в эксплуатацию автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух источника №0120 (сушилка стружки и комбинированная горелка «Butner VCB-C/D-20»); проведение испытаний газоочистных установок (ГОУ) на эффективность работы и на соответствие фактических параметров работы ГОУ проектным показателям; внедрение схемы замены чистой водой в оборотной системе при каждом ППР сепаратора тангенциального типа SCHEUCH с целью увеличения эффективности очистки газовойдушной смеси; проведение инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом вывода из

реестра объектов по использованию отходов и с учетом ввода в эксплуатацию проекта «Реконструкция производства гнуклееных изделий со строительством котельной на территории ИООО «ВМГ Индустри»; проведение локального мониторинга на источниках выбросов в атмосферный воздух; проведение ежемесячного мониторинга качества атмосферного воздуха на границе объединенной санитарно-защитной зоны:

программа 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту» (косвенные показатели); программа 3.9.1. (косвенные показатели).

2. Реконструкция производственного здания ИООО «Мебелаин» в границах существующего участка, расположенного по адресу: Могилевская обл., Могилевский р-н, Вейнянский с/с, 22: программа 3.9.1 (косвенные показатели)

3. Реконструкция цеха убоя и углубленной переработки птицы филиала «Серволюкс Агро» СЗАО «Серволюкс» в аг. Межисетки Могилевского района.

4. Реконструкция капитального строения, расположенного по адресу д.Подгорье, ул. Центральная, д.15Г/1 в Могилевском районе Частное торгово-производственное унитарное предприятие «Авансум»:

программа 3.9.1 (косвенные показатели)