**Мероприятия по достижению на территории Чериковского района показателей Целей устойчивого развития из числа делегированных санитарно-эпидемиологической службе**

В настоящее время в районе реализуется Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы с подпрограммами: «Семья и детство», «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний», «Предупреждение и преодоление пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья», «Противодействие распространению туберкулеза», «Профилактика ВИЧ-инфекции», «Обеспечение функционирования системы здравоохранения Республики Беларусь».

Выполнение регионального комплекса мероприятий по реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность населения Республики Беларусь на 2021-2025 годы» рассматриваются на заседаниях Межведомственного совета по формированию здорового образа жизни, контролю за неинфекционными заболеваниями, предупреждению и профилактике пьянства, алкоголизма, наркомании и потребления табачного сырья и табачных изделий при Чериковском районном исполнительном комитете Заседания совета проводятся согласно утвержденному плану. В 2021 году на заседаниях Межведомственного совета рассматривались вопросы:

О состоянии здоровья школьников, приоритетах сохранения и укрепления в рамках реализации межведомственного профилактического проекта «Школа-территория здоровья»;

О выполнении государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы:Мероприятия подпрограммы 4«Противодействие распространению туберкулеза»;

О выполнении государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы:Мероприятия подпрограммы 3«Предупреждение и преодоления пьянства и алкоголизма, охрана психического здоровья»;

О выполнении государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы:Мероприятия подпрограммы 5” «Профилактика ВИЧ-инфекции»;

О выполнении государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы:Мероприятия подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний»;

Анализ демографическая ситуация в Чериковском районе и меры по ее стабилизации;

О выполнении и реализации районного профилактического проекта «Город Чериков-здоровый город».

Разработан комплексный план основных мероприятий по реализации в 2020-2024 гг. на территории Чериковского района профилактического проекта «Город Чериков – здоровый город» и утвержден решением Чериковского районного исполнительного комитета 17 января 2020 г. № 2-26, который предусматривает межведомственное взаимодействие и комплексный подход.

Цель проекта –создание системы формирования, сохранения и укрепления здоровья людей, реализации потенциала здоровья для ведения активной производственной, социальной и личной жизни, увеличение продолжительности и повышения качества жизни, улучшения демографической ситуации.

Для достижения ЦУР № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» и во исполнение Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность РБ» на 2016-2020 годы решением Чериковского районного исполнительного комитета №21-19 от 27 декабря 2019 года «О принятии мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Чериковского района» утвержден «План действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни населения для достижения Целей устойчивого развития на территории Чериковского района на период 2020-2022 годы».

Планом определены целевые ориентиры (показатели) по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Чериковского района на период 2020-2022 годы, направления деятельности по снижению распространенности поведенческих факторов риска для достижения показателей ЦУР, плановые задания субъектам и объектам социально-экономической деятельности и территориально ориентированные направления управленческих решений по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения для реализации показателей ЦУР Чериковского района.

Проведен анализ целевых показателей в 2020 году, а также за 2021 год в соответствии с приложениями решения Чериковского районного исполнительного комитета №21-19 от 27 декабря 2019 года.

 Проводится тестирование населения на ВИЧ, как в организациях здравоохранения, так и в рамках акций «Узнай свой статус» для достижения цели ЮНЭЙДС (Объединённая программа Организации Объединённых Наций по ВИЧ/СПИД) «90-90-90».

В 2020 году и в 2021 году с участием санитарной службы охвачено мониторингом 9 школ, 8 ДДУ, 1-ГПЛ №11 -всего 18 из 18 объектов (100%).

Плановый капитальный ремонт в ГУО «Средняя школа №1 г. Черикова» не проведен и отложен в связи отсутствия финансирования. Плановый капитальный ремонт в ГУО «Веремейская средняя школа» запланирован на 2022 год.

Выполнен показатель по улучшению здоровья и качества среды жизнедеятельности населения Чериковского района на период 2020-2022 в части обеспечения объектов продовольственной торговли централизованным водоснабжением и водоотведением - нормируемый показатель не ниже 59 % *к концу 2020 г. от уровня 2019 г.* , а в 2020 году составил – 66,6% (всех 36 объектов) (2019 -59,6%) , т.е . за отчетный период проведены работы по подведению системы водоснабжения к 4 объектам торговли (магазин д.Зори, магазин №12г.Чериков, магазин №8,№9), в 1-ом объекте торговли по оборудованию системы водоотведения (магазин, а/г Соколовка).

 За истекший период 2021года в районе проведен ремонт 11 шахтных колодцев, ликвидировано 3 за невостребованностью. Ремонт и благоустройство проводится согласно плана-графика, разработанного УКПП «Чериковский жилкоммунхоз».

 В рамках реализации Цели устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» в районе все население имеет доступ к питьевой воде. При этом о высоком уровне ее качества свидетельствует отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевым водоснабжением, на протяжении 15 лет.

 В целях продвижения опыта по здоровьесбережению участников образовательного процесса на территории Чериковского района с 2019/2020 учебного года реализуется межведомственный профилактический проект «Школа – территория здоровья». Согласно графика вступления учреждений района в межведомственный профилактический проект «Школа – территория здоровья» с марта по ноябрь 2020 года вступили в проект 8 учреждений общего среднего образования: ГУО «Начальная школа г.Черикова», ГУО «Езерская средняя школа», ГУО «Веремейская средняя школа», ГУО «Средняя школа № 2», ГУО «Лобановский учебно-педагогический комплекс ясли-сад-базовая школа», ГУО «Средняя школа № 1 г. Черикова», ГУО «Майский учебно-педагогический комплекс ясли-сад-базовая школа», ГУО «Речицкая средняя школа». В ГУО «Средняя школа №1 г. Черикова» действует профилактический проект «Здоровый класс» на 2017-2021 годы. В ГУО «Начальная школа г.Черикова» действуют профилактические проекты «В нашей школе за основу образ жизни взят здоровый!», «Здоровое питание-диалог со здоровьем» на 2015-2020 годы.

За 2021 год организовано и проведено 12 акций: Республиканская информационно-образовательная акция «Беларусь против табака», межведомственная профилактическая акция «Вместе против наркотиков», медико-профилактическая, посвященная Всемирному дню здоровья, районная информационная акция «Профилактика ВИЧ-инфекции» и другие, проведено 39 Единых Дней Здоровья.

Одной из обязательных форм информационно-образовательной работы является проведение семинаров по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактике заболеваний. Специалистами УЗ «Чериковский райЦГЭ» проведены обучающие семинары по актуальным вопросам сохранения и укрепления здоровья населения, организации работы по формированию здорового образа жизни среди специалистов различных ведомств, в том числе с участием специалистов областного уровня. С целью активизации межведомственного взаимодействия в вопросах здоровьесбережения проведено 3 семинара: «Организация работы по ФЗОЖ», работники Чериковского райПО, 20 человек. «ФЗОЖ. Проект «Здоровая школа. Здоровый класс», педагоги, 30 человек. «Проект «Здоровый город», руководители, зам. директора по идеологической работе.

 Проведены социологические исследования по изучению распространенности факторов риска неинфекционных заболеваний.

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

В Чериковском районе на 1 января 2022 года зарегистрировано 46 случаев ВИЧ-инфекции, в т.ч. среди городских жителей –29, среди сельских – 17. За 2021 год вновь выявлено 3 случая (заболеваемость 23,3 на100000) -по области-17,1. Умерло 8, живет с ВИЧ-38 человек, в т.ч. 1-ребенок.

По уровню распространенности ВИЧ-инфекции в Чериковском районе-239 на 100 тыс.- сохраняется превышение областного показателя (226,6).

По отдельным возрастным группам населения случаи ВИЧ-инфекции были распределены следующим образом:

За 2021г: 0-14лет -2,1%, 15-19лет -0%, 20-29лет -32,6%, 30-39 лет -36,9%, 40-49лет -21,7%, 50-59 лет-6,5%, 60 лет и старше-0%.

По полу - сохраняется высокая вовлеченность в эпид. процесс обоих полов: женщин -18 (39%), мужчин-28 (61%). За 2021г-100% -мужчины.

По причинам инфицирования - остается высокой доля полового пути передачи: 37 случай из 46- половой путь (80%), 8- при наркопотребление (17,4%), зарегистрирован 1 случай вертикальной передачи -от матери к ребенку (2,1%). В 2021путь передачи- половой-33,3%, парантеральный-66,6%.

За все годы наблюдения в группе ВИЧ-позитивных умерло 8 человек или 17,3% от зарегистрированных.

Всего зарегистрировано 3 случая стадии пре-СПИД.

Остается актуальной проблема ВИЧ-инфекции + туберкулез + парентеральные гепатиты. Всего зарегистрирован 1 случай ко-инфекции ВИЧ и туберкулез, 8 случаев ХВГС + ВИЧ и 2 случая ХВГВ+ВИЧ. Общее число случаев парентерального гепатита среди ВИЧ-инфицированных составило -9 случаев, что составляет 19,5 % (от всей группы).

Обследование на ВИЧ- инфекцию за 2021 года увеличилось в сравнении с аналогичным периодом 2020г.,при этом в **2** раза увеличилось количество обследованных по 100 коду (добровольный) и 112 коду. Однако, уменьшилось обследование по 113 и 104 кодам.

Скрининг населения за 2021 год составил – 12,1% % (за 2020 год- 9,3 %).

Всего за 2021г. экспресс-тестирование проведено 45 человекам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| код |  2020 | 2021 |
| 100В т.ч. 100д | 621389 | 1179922 |
| 104 | 38 | 35 |
| 109 | 160 | 128 |
| 124 | - | 1 |
| 113 | 88 | 69 |
| 117 | 3 | 2 |
| 200 | 11 | 7 |
| 115 | 4 | 2 |
| 112 | 45 | 110 |
| 110 | 21 | 30 |
| 102 | - | 2 |
| 108 | - | 1 |
| всего |  991 | 1566 |

В рамках реализации Концепции «95-95-95» достигнуты следующие показатели:

процент людей, знающих свой ВИЧ-позитивный статус от расчетного числа людей, живущих с ВИЧ (первые 95);

процент людей, знающих свой ВИЧ-статус и получающих терапию (вторые 95) – 83,3% (по области -85,1%)- Не принимают АРВ -5(1-отказ, 3-МЛС, 1- в процессе обследования).

процент людей, получающих терапию и имеющих неопределяемую вирусную нагрузку (третьи 95) -76,7% - (82,2%).

**Показатели 3.3.3**: **«Заболеваемость малярией на 1000 человек»**

 За 2021 год в районе не зарегистрировано случаев малярии.

По результатам стратификации районов Республики Беларусь по степени риска распространения малярии в 2021 году Чериковский район относится к районам с низкой степенью риска.

 Основные мероприятия в работе межведомственного взаимодействия в свете достижения показателей ЦУР направлены на предупреждение возникновения завозных случаев и передачи малярии на территории района.

человек из эндемичных по малярии стран.

На сайте райЦГЭ размещена информация по профилактике малярии для населения, изданы памятки для выезжающих за рубеж. Аптечная сеть обеспечена средствами для химиопрофилактики малярии.

С целью недопущения возникновения местных случаев малярии на территории района проводились наблюдения за численностью, фенологией и местами обитания переносчиков, рассчитывались сроки малярийного сезона.

Энтомологическим обследованием охвачено 11 водоемов. Анофелогенными являлись 3 водоема. Анофелогенная площадь составила 3,2 га. На территории района эпидемиологическое значение и фауна малярийных комаров не изменилась и представлена An. maculipennis, an. Messeae.

В районе ежегодно перед началом купального сезона проводится благоустройство территории, и чистка дна акватории водоемов, используемых для рекреационных целей, купания и хозяйственно-бытового использования. В 2021 году эти работы проведены на пляже городского озера и на пляжах р. «Сож» д. Мирогощь и ул. Коммунистическая.

По достижению показателя ЦУР 3.3.3 на 2022 год является проведение информационной работы с населением:

– пропаганда знаний среди населения, его отдельных групп опасности малярии, методов ее эффективной профилактики при выезде за рубеж в эндемичные по указанной инфекции страны и мотивация для принятия мер индивидуальной защиты и профилактики малярии в период пребывания на опасной территории;

– повышение знаний населения по профилактике инфекций, передающихся через укусы насекомых;

- разъяснение мер, способов, средств для защиты жилища, мест ночлега, индивидуальной защиты от нападения малярийных комаров;

- сведения об инкубационном периоде, симптомах порядке действий в случае их проявления.

**Показатель ЦУР 3.3.4. «Заболеваемость гепатитом В на 100000 человек»**

В 2021 году зарегистрировано 7 случаев ПВГ, из них ХВГВ – 1 случай, ХВГС – 6 случаев, что в 7 раз выше числа, зарегистрированных в 2020 году и превышает показатели заболеваемости в Могилевской области.

За 2021 год выявлено 4 контактных лица в очаге ВГС и 1 контактный в очаге ВГВ, проводится ежегодное диспансерное наблюдение заболевших и лабораторное обследование контактных лиц – случаев инфицирования не выявлено.

Ведущее место в этиологической структуре занимает хронический вирусный гепатит С – 86% в 2021.

Пути передачи инфекции у заболевших ВГС в 2021: инъекционное введение наркотических средств – 1, половой путь – 2, контактно-бытовой путь (внутрисемейная передача) – 1, не установлен – 2.

Заболевшие в 2021 году 5 взрослых мужчин, возрастная группа 35-65 лет – 86% и одна женщина 55-60 лет. В 2021 г. зарегистрировано рождение экспонированного 1 ребенок, который провакцинирован трехкратно, обследование запланировано на июль 2022г.

Статистически достоверной разницы между заболеваемостью работающего и неработающего населения не выявлено.

Вакцинация против ВГВ: процент охвата детского населения соответствует требованиям и составляет 100%

В 2021 году в Чериковском районе достигнуты Национальные показатели ЦУР 3.3.4 – поддержание показателей заболеваемости вирусным гепатитом В переделах 9,5 - 11,2 случаев на 100 000 населения. Зарегистрирован 1 случай вирусного гепатита В, что составляет 8,0 случаев на 100 000 населения.

Достигнута положительная динамика прогресса косвенного показателя «Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции», который составил 100%, при целевом не менее 90%. Случаев отказа от лабораторного обследования не зарегистрировано. Выявлен 1 контактный в очаге ВГВ, обследован, вакцинирован. Охват вакцинацией против вируса гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ составил 100% (при целевом – не менее 90%).

Обеспечение безопасности оказания медицинских услуг, мониторинг функционирования системы инфекционного контроля в УЗ «Чериковская ЦРБ» позволил не допустить случаев профессионального инфицирования вирусным гепатитом В среди медицинских работников (целевой показатель достигнут).

Реализация плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в 2021 году.

В 2021 году обеспечено достижение на уровне 100% четырех из семи Целевых индикаторов (таблица 1).

Вместе с тем, в 2021 году не проведена должная работа по организации дополнительных мероприятий по достижению 90% охвата скринингом «Пациентов онкологического и онкогематологического профилей»

**Таблица 1 - Результаты выполнения целевых индикаторов плана по элиминации ВГС в 2021 году в Чериковском районе.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование целевого индикатора** | **%** |
| 1.1. Пациенты с диагнозом ВИЧ-инфекция, % от общего количества | 100% |
| 1.2. Пациенты получающие лечение гемодиализом, % от общего количества | - |
| 1.3. Пациенты с гемофилией и другими гемостазиопатиями, % от общего количества | - |
| 1.4. Пациенты онкологического (все пациенты) и онкогематологического профиля, % от общего количества | - |
| 1.6. Пациенты с ВГВ-инфекцией, % от общего количества | 100% |
| **2. Охват определением стадии фиброза печени с использованием неинвазивных методов ( в т.ч. транзиентнаяэластография, эластометрияслвиговой волны, сывороточные биомаркеры, при недоступности вышеперечисленных методов - индексы APRI, FIB-4%), от общего количества пациентов** | 100% |
| **3. Обеспеченность пациентов с ВГС-инфекцией противовирусным лечением, количество человек на лечении за год** | 6 |
| 3.1. среди них с достижением устойчивого вирусологического ответа на 24 неделе лечения, % | 100% |

**Основные направления работы на 2022г.:**

1. Продолжить реализацию плана мероприятий по элиминации вирусного гепатита С в 2022 году.

2. Обеспечить 90% охвата скринингом «Пациентов онкологического и онкогематологического профилей»

3. Проводить активную информационно–образовательную работу среди населения, уделив особое внимание категориям и контингентам риска.

**Показатели 3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»**

Выполнение задачи по достижению оптимальных уровней охвата контингентов населения профилактическими прививкамистало возможным благодаря планомерному развитию национальных программ иммунизации, результаты реализации которых в 2021 году достигли:

|  |  |
| --- | --- |
| Тип иммунизации | % выполнения |
| **Вакцинация против туберкулеза** | 96,52 |
| **Вакцинация против вирусного гепатита В** (при рождении) | 100,0 |
| Вакцинация против вирусного гепатита В (законченный курс) | 100,0 |
| **Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша** (вакцинация -1) | 97,54 |
| Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (законченный курс, вакцинация 1-3) | 96,72 |
| Вакцинация против дифтерии, столбняка, коклюша (вакцинация 4) | 98,25 |
| **Вакцинация против полиомиелита** (вакцинация-1) | 100,0 |
| Вакцинация против полиомиелита (законченный курс, вакцинация 1-3) | 98,36 |
| Вакцинация против полиомиелита (вакцинация -4) | 98,81 |
| **Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи** (вакцинация-1) | 98,11 |
| Вакцинация против кори, эпидемического паротита и краснухи (вакцинация-2) | 99,4 |
| **Вакцинация против дифтерии и столбняка** (дети 6 лет) | 99,40 |
| Вакцинация против дифтерии (дети 11 лет) | 99,26 |
| Вакцинация против дифтерии и столбняка (дети 16 лет) | 99,21 |
| Вакцинация против дифтерии и столбняка (взрослые 18-66 лет) | 99,64 |
| **Вакцинация против гриппа**, в т.ч.: |  |
| дети в возрасте от 6 мес. до 3-х лет | 75,10 |
| дети в возрасте от 3 лет и взрослые с хроническими заболеваниями | 76,28 |
| лица с иммуносупрессией | 75,0 |
| лица в возрасте старше 65 лет | 96,83 |
| беременные | 75,0 |
| медицинские и фармацевтические работники | 87,14 |

В настоящее время в районе имеются возможности для поддержания достигнутых уровней охвата профилактическими прививками по всем позициям на оптимальном уровне в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения.

Вакцинация в рамках Национального календаря профилактических прививок Республики Беларусь проводится по заблаговременно составленным с учетом численности населения планам и заявкам, на основании которых осуществляется централизованная закупка иммунобиологических лекарственных средств.

Проведена работа по вакцинации против кори подлежащих контингентов (в частности лиц 18-55 лет из числа медицинских работников, беженцев, мигрантов, выезжающих за пределы страны с целью отдыха, туризма, учебы, трудоустройства; контактных с пациентом с диагнозом, не исключающим корь; остальных лиц 18-34 года не имеющих документальных сведений о вакцинации против кори или имеющие сведения об одной прививке, о результатах серологического исследования крови, на наличие защитных антител к вирусу кори; сведений о перенесенной кори), привито против кори 111 человек.

Основными достижениями иммунопрофилактики в 2021 году в рамках проведения плановой иммунизации населения являются:

 Отсутствие случаев столбняка и вирусного гепатита В у новорожденных, синдрома врожденной краснухи, дифтерии;

 Не регистрировались случаи кори, эпидемического паротита, коклюша;

 Не регистрировались случаи заболевания полиомиелитом, поддерживался статус страны, свободной от полиомиелита;

 Проведение действенной и целенаправленной работы по минимизации случаев отказа от профилактической вакцинации среди населения района;

 Проведение информационно-образовательной работы с населением в средствах массовой информации по профилактике воздушно- капельных инфекций и позитивной роли иммунизации (10 публикаций в районной газете, 72 информации размещены на сайтах рай ЦГЭ, ЦРБ, РИК, 5 наименований памяток 1000 экз.)

 Проведение ежегодной акции «Европейская неделя иммунизации», с повышениемуровня информированности населения о необходимости защиты против инфекционных болезней с помощью вакцинопрофилактики.

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

Достижение показателя имеет важное значение для устойчивого развития в области санитарной охраны территорииЧериковского района и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Основными направлениями деятельности по соблюдению ММСП-2021 являлись:

-проведение заседаний на уровне районного исполнительного комитета по вопросам санитарной охраны территории (1);

-ежегодная корректировка системы планирования мероприятий;

-межведомственное взаимодействие заинтересованных;

-укрепление материально-технической базы, в том числе организаций здравоохранения, обеспечение готовности к проведению мероприятий по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-лабораторное обеспечение мониторинга за инфекционными заболеваниями, имеющими международное значение;

-проведение ежегодных тренировочных учений по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения, имеющих международное значение;

-информационная работа с населением.

Особое место занимает обеспечение готовности организаций здравоохранения к выявлению лиц с симптомами инфекционных заболеваний, имеющих международное значение.

В результате проводимой целенаправленной работы за 2021 год не регистрировались случаи заболеваний ООИ, легионеллезом, листериозом, ГЛПС, холерой, лептоспирозом, туляремией, центрально-европейским (западным) клещевым энцефалитом, Лайм-боррелиоза.

Индикаторы управленческих решений согласно программ достижения ЦУР завозные инфекции и ранее не встречавшиеся инфекции среди населения района 2018-2021 годы не зарегистрированы.

По достижению показателя ЦУР в 2021 году проведена работа в рамках межведомственного взаимодействия, в т.ч. с органами власти:

-ежегодно в 1 квартале проводится корректировка комплексного плана мероприятий по санитарной охране территории в плане изменения кадрового состава;

-межведомственное взаимодействие заинтересованных включает в себя работу ведомств в случае возникновения чрезвычайной ситуации;

- материально-технической база соответствует условиям проведения мероприятий на случай выявления инфекционных заболеваний имеющих международное значение, в том числе организации здравоохранения, готовы к проведению мероприятий по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-лабораторное обеспечение мониторинга за инфекционными заболеваниями, имеющими международное значение осуществляется микробиологической лабораторией УЗ «Чериковский райЦГЭ» и лабораториями

УЗ «Могилевский ОблГЭиОЗ»;

- в соответствии с приказом главного врача района проводятся тренировочные учения по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций (выявление случая ООИ, локализация и ликвидация эпиднеблагополучия);

-информирование населения района о ситуации по инфекционной заболеваемости осуществляется путем размещения информации на сайтах ЦГЭ, ЦРБ, РИК. Распространение информационных материалов (памятки, листовки). Проведение бесед в трудовых коллективах.

 В связи с эпидемической ситуацией на территории Чериковского района учреждениями здравоохранения совместно с райисполкомом, учреждениями и организациями района проводятся противоэпидемические мероприятия по раннему выявлению, лечению и профилактике коронавирусной инфекции COVID-2019.

Основное направление в работе по проведению противоэпидемических мероприятий направленных на профилактику инфекционных заболеваний связано с регистрацией случаев коронавирусной инфекции среди населения района. Всего в 2021 году зарегистрировано 2095 случаев коронавирусной инфекции (выделен фрагмент РНК, который может принадлежать к типу коронавируса COVID-19).

С целью обеспечения оперативного эпидемиологического расследования случаев инфекции COVID-19 принимались все доступные меры, созданы дополнительные группы по проведению дезинфекционных мероприятий.

Проведена значительная работа по организации учета и анализа информации.

Проводимые организациями и предприятиями санитарно-противоэпидемические и профилактические мероприятия позволяют на должном уровне поддерживать производственный процесс, предотвращать эпидемическое распространение инфекции в трудовых коллективах.

 Специалистами учреждения проводились надзорные мероприятия по выполнению субъектами хозяйствования санитарно-противоэпидемических мероприятий.

 В целях профилактики коронавирусной инфекции задействованы все информационные ресурсы, организована работа «горячей линии». За 2021 год специалистами УЗ «Чериковский рай ЦГЭ» по вопросам профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 проведено: 118 выступлений в трудовых коллективах, 53 групповые беседы. В районной газете «Вестнік Чэрыкаушчыны» опубликовано 23 статей, на сайтах ЦГЭ, ЦРБ, РИК размещено 134 информации. Издано 11 наименований информационно-образовательных материалов общим тиражом 2200 экз. проведено 1 социологическое исследование (охвачено 36 чел.)

Одним из методов профилактики является проведение вакцинации населения против коронавирусной инфекции. Показатель охвата вакцинации против инфекции COVID -19 населения района за 2021 год первым компонентом составил 53%, двумя компонентами 45%.Проведена бустерная вакцинация 2,3 % взрослого населения.

В свете достижения цели показателя ЦУР3.d.1 ЦУР «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила» на 2022 год:

-пропаганда знаний среди населения о государственной системе защиты территорий и проживающих на ней людей от последствий чрезвычайных ситуация в области общественного здоровья;

- пропаганда знаний среди целевых групп населения о задачах по противодействию последствиям чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения;

- внедрение организационных подходов по активизации продвижения ЗОЖ при проведении массовых мероприятий;

-обучение населения мерам защиты от экстремальных метеоявлений в связи с изменениями климата.

- активная работа по проведению прививочной кампании против COVID-19.

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

По результатам лабораторных исследований за 2021 год установлено, что удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям из коммунального водопровода составил 1,62 %, что меньше, чем в 2020 году (1,65%).

Отмечается тенденция улучшения качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения по микробиологическим показателям: удельный вес нестандартных проб составил 2,46%, что меньше, чем в 2020 году (4,06%).

Отмечается тенденция улучшения качества питьевой воды из коммунального водопровода по санитарно – химическим показателям: удельный вес нестандартных проб составил 15,99%, что меньше, чем в 2020 году (16,63%).

Нестандартные пробы питьевой воды по санитарно – химическим показателям из водопроводной сети регистрируются за счет превышения гигиенических нормативов по содержанию природного железа в воде и органолептическим показателям (запах, привкус, цветность, мутность).

 По фактам выявления нестандартных проб воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям выносятся предписания по очистке и дезинфекции шахтных колодцев, дезинфекции и промывке водопроводов.

Одним из главных недостатков качества воды подземных водоисточниковявляется высокое природное содержание в ней железа, что ухудшает качество питьевой воды и может повлечь вред здоровью населения.

Цель устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

В районе все население имеет доступ к питьевой воде. При этом о высоком уровне ее качества свидетельствует отсутствие вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с питьевым водоснабжением, на протяжении 15 лет.

С целью улучшения вопросов водообеспечения реализуются мероприятия государственных программ, в том числе программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016 –2020годы. Согласно программы в районе введены в эксплуатацию 5 станций обезжелезивания (3 в городе, 1 в а/г Веремейки, 1 в а/г Езеры). Для улучшения качества питьевой воды на 2021-2025 годы запланировано строительство 2-х станций обезжелезивания в сельской местности.

В рамках реализации Цели устойчивого развития № 6 «Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех» следует отметить, что в районе проведена замена наиболее изношенных участков водопровода в городе и населенных пунктах общей протяженностью – 2182, что позволило улучшить качество воды из разводящей сети.

**Показатель 3.а.1.** **«Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше»**

Курение является одним из ведущих факторов риска, способствующим формированию хронических неинфекционных заболеваний, и главной устранимой причиной преждевременной смерти населения.

Согласно полученным в ходе анкетного опроса данным, на территорииЧериковского районакурит 29,6% взрослого населения (среди мужчин – 37,3% курильщиков, среди женщин – 11,6%).

**Рисунок1. Распределение ответов респондентов на вопрос: «Курите ли Вы?»**

Больше всего курильщиков - среди молодежи в возрасте от 21 до 30 лет – курит 34,3%. Меньше всего курят в возрасте старше 60 лет (12,1%).

Проведенное исследование показало также, что две трети респондентов регулярносталкиваются с пассивным курением – 67,9% имеют курящих родственников. Пассивное курение нарушает работу абсолютно всех систем и органов. В некоторых случаях, оно вреднее, чем активное. Особенно это касается беременных женщин и детей. Постоянное нахождение в прокуренном помещении приводит к заболеваниям, характерным для курильщика со стажем. Сигаретный дым нарушает чувствительность органов обоняния, притупляются вкусовые рецепторы. Кожа, волосы, одежда пропитываются табачным дымом. Так пассивный курильщик становится настоящим заложником вредной привычки своего близкого окружения.

Одним из основных руководящих принципов деятельности по профилактике табакокурения является формирование в обществе нетерпимого отношения к курению. По данным опроса, две трети населения города воспринимают курение как социально нежелательное явление. Так66,1% не одобряют курение в общественных местах (4,6% одобряют, остальным безразлично), 35,8% считают необходимым ужесточать меры в борьбе с табакокурением (против подобных методов 23,9%, 40,3% - все равно).

Одной из обязательных форм информационно-образовательной работы является проведение семинаров по вопросам формирования здорового образа жизни и профилактике заболеваний. Специалистами УЗ «Чериковский райЦГЭ» проведены обучающие семинары по актуальным вопросам сохранения и укрепления здоровья населения, организации работы по формированию здорового образа жизни среди специалистов различных ведомств, в том числе с участием специалистов областного уровня. С целью активизации межведомственного взаимодействия в вопросах здоровьесбережения проведено 3 семинара: «Организация работы по ФЗОЖ», работники Чериковского райПО, 20 человек. «ФЗОЖ. Проект «Здоровая школа. Здоровый класс», педагоги, 30 человек. «Проект «Здоровый город», руководители, зам. директора по идеологической работе.

За 2021 год организовано и проведено 12 акций: в том числе: Республиканская информационно-образовательная акция «Беларусь против табака», межведомственная профилактическая акция «Вместе против наркотиков», медико-профилактическая, посвященная Всемирному дню здоровья, районная информационная акция «Профилактика ВИЧ-инфекции» и другие, проведено 39 Единых Дней Здоровья.

Проведена акция «Чериковщина без табака», 31.05. 2021. Отрядами волонтёров среди учащихся (20 человек) на городском рынке и в торговых объектах распространялись листовки против курения; инструктор-валеолог УЗ «Чериковский райЦГЭ» Минченко Е.А. информировала о профилактике табакокурения.

 Проведена акция: 31.05.21г. «Вместе против курения!» кабинет профилактики УЗ «Чериковская ЦРБ» и.о. валеолога Лопасина Ю.Л. (35 чел.); анкетирование: «Курение, и ты» кабинет профилактики УЗ «Чериковская ЦРБ» и.о.валеолога Лопасина Ю.Л. (15 чел.)

 В УО «ГПЛ № 11» 28.05.2021 инструктор-валеолог райЦГЭ Минченко Е.А. провела информационный час «Влияние табака на репродуктивное здоровье», охвачено 23 учащихся.

В ГУО «СШ № 1 г. Черикова» 27.05.2021 в рамках проекта «Здоровый класс» инструктор-валеолог райЦГЭ Минченко Е.А. провела урок валеологической грамотности «Дайте мозгу кислород», охвачено 23 учащихся.

В ГУО «СШ № 2 г. Черикова» 25.05.2021 инструктор-валеолог райЦГЭ Минченко Е.А. Занятие-практикум «Психология привычки», охвачено 30 учащихся.

В летних оздоровительных лагерях прошёл конкурс-скандирование кратких изречений против курения.

Районное родительское собрание 27.05.2021 приняла участие главный врач райЦГЭ Шматова Л.А. по теме «Профилактика табакокурения», 110 человек.

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

В районе осуществляется производственный контроль на границе санитарно - защитных зон объектов.Также в рамках госсаннадзора осуществляется выборочный контроль атмосферного воздуха на границах с жилой застройкой. В 2021 году превышений допустимых нормативов не установлено.

Предприятиями с расчетными санитарно-защитными зонами обеспечен лабораторный контроль выбросов на границе СЗЗ и жилой застройки:

В 2021году 3 предприятия провели разработку проекта расчетной СЗЗ, в том числе по двум проведена оценка риска (Чериковский РГС и Чериковская ПМК-280).

 Предприятием ГЛХУ «Чериковский лесхоз» за указанный период проведена оценка риска для здоровья проживающего в границах СЗЗ населения.

 Следует отметить, что предприятиями в основном выполнены мероприятия по соблюдению режима СЗЗ. Работа по проведению аналитического лабораторного контроля в 4-м квартале 2021года завершена по всем указанным предприятиям (в рамках госсаннадзора), ведомственный аналитический лабораторный контроль осуществлялся на базе Чериковского РГС РУП «Могилевоблгаз», КУП «Чериковская ПМК-280».