|  |
| --- |
|  |

АНАЛИЗ

выполнения мероприятий программ достижения

показателей Целей устойчивого развития

за 2023 год

 25-27 сентября 2015 года Генеральная Ассамблея ООН рассмотрела «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и утвердила 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) и 169 подчиненных им задач, а также определила необходимость отслеживания их решения при помощи глобальных и национальных показателей.

Задачи по улучшению здоровья народа на основе дальнейшего повышения качества и доступности медицинской помощи всем слоям населения, усиления профилактической направленности при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни отражены в Цели №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте».

 В рамках реализации Цели №3 Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегировано 13 показателей, достижение которых будет контролироваться и отслеживаться с помощью 27 национальных индикаторов.

 Санитарно-эпидемиологической службе для организации реализации ЦУР в области профилактики болезней и формированию здорового образа жизни делегирован мониторинг 11 индикаторов, определенных на национальном уровне (показатели 3.3.1, 3.3.3, 3.3.4, 3.9.1, 3.9.2, 3.b.1, 3.d.1, 6.b.1, 11.6.2, 11.7.1, 7.1.2).

Все усилия по реализации Целей устойчивого развития (ЦУР) должны быть неразрывно связаны с местными особенностями и приоритетами района.

Эффективность межведомственного взаимодействия обеспечивается посредством реализации на административной территории «Плана действий по профилактике болезней и формированию здорового образа жизни для достижения показателей ЦУР», разработанного специалистами государственного учреждения «Сенненский районный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – ГУ «Сенненский РЦГЭ») совместно с другими заинтересованными ведомствами и организациями на период 2022-2024 годы и утвержденного председателем районного исполнительного комитета.

Аналитико-информационным обеспечением межведомственного взаимодействия является бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда: мониторинг достижения ЦУР», который ежегодно готовится специалистами ГУ «Сенненский РЦГЭ» и размещается на собственном сайте и сайте райисполкома.Государственный профилактический проект «Здоровые города и посёлки» (далее – Проект) реализуется в 2-х населенных пунктах Сенненского района: «Сенно – здоровый город» (Решение Сенненского районного исполнительного комитета от 20.12.2016 №1125), «Богушевск-здоровый посёлок» (начало реализации – 4 кв.2022 года). Разработана Дорожная карта по внедрению и реализации Проекта на период до 2030 года.

 В районе реализуется профилактический проект «Школа – территория здоровья», в его реализации в 2022/2023 уч. годах задействованы все учреждения образования, из них 4 учреждения - реализующие проект «Школа здоровья», 6 учреждений - с элементами проекта «Школа здоровья». Продолжается проведение организационно-методической работы по вовлечению учреждений общего среднего образования в реализацию информационного межведомственного проекта «Школа – территория здоровья» - ГУО «Ходцевская ЯСБШ», ГУО «Богушевская СШ им. А.Э.Марфицкого», ГУО «Студенковская СШ».

 В период летних каникул реализуется проект «Домино здоровья». Открыт мини-центр безопасности жизнедеятельности на базе ГУО «Средняя школа №2 г. Сенно им. А.К.Касинцева.

 Успешно реализован проект «Малыши-крепыши» на базе ГУО «Детский сад №1 г.Сенно», опыт реализации обсужден на заседании Сеннненского районного исполнительного комитета, проект получил дальнейшее распространение. В настоящее время реализация аналогичного проекта планируется в ГУО «Детский сад №2 г.Сенно».

 Активно продолжает реализацию проект «Папа, мама, я – футбольная семья».

 В стадии реализации локальный проект по профилактике табакокурения на базе ГСПУ «Сенненский детский дом».

 В целях повышения уровня информированности населения по аспектам здорового образа жизни, профилактике заболеваний специалистами учреждений здравоохранения и госсаннадзора издано и переиздано 182 наименования информационно-образовательных материалов общим тиражом 23550 экземпляров.

Аспект надзорной и профилактической деятельности санитарно-эпидемиологической службы, который не входит в Цель № 3, но существенно влияет на здоровье населения – качество и безопасность пищевых продуктов.

Благодаря проведенным мероприятиям по укреплению материально-технической базы предприятий пищевой промышленности, объектов общественного питания, продовольственной торговли, в 2023 году в районе отмечается положительная тенденция в санитарно-техническом и противоэпидемическом обеспечении предприятий, производящих и реализующих продукты питания.

Классификация по группам эпиднадежности предприятий пищевой промышленности, общепита, продовольственной торговли: высокая группа риска (2023 год – 0; 2022-0; 2012 – 8); средняя группа риска (2023 год – 43, 2022 год – 50; 2015 – 115); низкая группа риска (2023 – 82; 2022 год – 78; 2015 – 57).

Для повышения качества и конкурентоспособности вырабатываемой продукции внедрены системы менеджмента качества и безопасности на пищевом предприятии ОАО «Витебский ликеро-водочный завод «Придвинье» Богушевский спиртзавод. Внедрило и поддерживает в 2023 году систему менеджмента безопасности пищевых продуктов на основе анализа опасностей и критических контрольных точек (НАССР) на соответствие СТБ 1470-2012 предприятие ООО «Сенненские сыры».

Значительное внимание субъектами хозяйствования уделяется производству продукции диетического, профилактического, специализированного, детского питания, продукции с пониженным содержанием соли, сахара, жиров, обогащенных витаминами, микроэлементами. Продукты «здорового питания» вырабатываются на предприятиях Сенненского филиала Витебского областного потребительского общества - хлебозавод г. Сенно (продукция с пониженным содержанием соли, сахара, жиров, обогащённых витаминами, микроэлементами, с добавлением солода ржаного ферментативного, с добавлением мёда сахарного янтарного, с отрубями и др.).

В предприятиях торговли района функционирует 68 (98,6%) отделов «Здорового питания», где в реализации постоянно имеются продукты здорового питания.

Йодированная соль во всех объектах торговой сети, а в достаточном количестве и постоянно.

 При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий, для приготовления готовых блюд на предприятиях общественного питания используется йодированная соль в 100% случаев.

Более 10 лет в районе не регистрировались случаи пищевых отравлений, связанных с предприятиями пищевой промышленности, общественного питания.

 **Анализ достижения показателей ЦУР**

**Группа 1. (подгруппа 1.1).** Показатели достижения ЦУР, имеющие по состоянию на 01.01.2023 года цифровое значение в Национальной платформе предоставления отчётности по ЦУР

***Показатель 2.2.1*** «Распространенность задержки роста среди детей в возрасте до пяти лет (среднеквадратичное отклонение от медианного показателя роста к возрасту ребенка в соответствии с нормами роста детей, установленными Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), <-2)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 0,011 | 0,012 | 0,012 |  |  |
| Сенненский район | 0  | 0  |  0 | 0 | 0 |

***Показатель 2.2.2*** *«*Распространенность неполноценного питания среди детей в возрасте до пяти лет в разбивке по виду (истощение или ожирение) (среднеквадратичное отклонение от медианного показателя веса к возрасту в соответствии с нормами роста детей, установленными ВОЗ,> +2 или <-2)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| *Республика*  |  |  |  |  |  |
| истощение |  | 0,013 | 0,012 |  |  |
| ожирение  |  | 0,031 | 0,031 |  |  |
| *Сенненский район* |  |  |  |   |  |
| истощение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ожирение  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

***Показатель 3.3.5***«Число людей, нуждающихся в лечении от «забытых» тропических болезней»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория/год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Сенненский район  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 |

На территории Сенненского района на протяжении ряда лет не регистрировались случаи завозных «забытых» тропических болезней.

***Показатель 3.5.1.1*** «Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления психоактивных веществ (человек)»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Т срг. прироста 2019-2023, % |
| Республика | 329037 | 307003 | 250187 |  |  |  |  |
| Сенненский район | 239 | 145 | 55 | 82 | 48 | -41,5 | -39,10 |

Общее число обратившихся за медицинской помощью в организации здравоохранения по причине употребления психоактивных веществ в 2023 году составило 48 человек, что значительно ниже показателя прошлого года (2022 - 82 человека, уменьшение на 49,1%). Динамика за 5-летний период характеризуется тенденцией к снижению со средним темпом прироста (-39,10%).

***Показатель 3.5.2*** «Употребление алкоголя на душу населения (в возрасте 15 лет и старше) в литрах чистого спирта в календарный год»

В 2023 году объем потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения возрасте 15 лет и старше в абсолютном алкоголе (Сенненский район, по данным продаж) составил 10,8 л (целевой показатель Госпрограммы – 10,6 л), в 2022 году объем потребления зарегистрированного алкоголя на душу населения составлял 10,9 л.

 В 2023 году специалистами организаций здравоохранения и санэпидслужбы среди населения (в т.ч. во время проведения массовых мероприятий), в организациях, учреждениях, на предприятиях и др. проведен ряд мероприятий по профилактике алкоголизма: 1 акция, 2 тематических вечера, 8 лекции и 60 групповых бесед, 3 тематические выставки информационно-образовательных материалов. На сайтах размещено 8 материалов. Организована трансляция видеороликов «Вред алкоголя» и «Правда про алкоголь. История одного обмана» в УЗ «Сенненская ЦРБ» и ГУ «Сенненский РЦГЭ». На страницах районной газеты опубликовано 58 материалов под рубриками” Стоп, алкоголь“,” Профилактика“,” Нет наркотикам“,” Актуально“,” Образ жизни - здоровый“,” Не болезнь, а образ жизни“,” Жертвы алкоголя: неутешительная статистика“ и др.

Проведено 52 совместных мероприятия с учреждениями образования, УВД, общественными объединениями по предупреждению употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков и пива.

Вывод: Целевой показатель Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность», установленный на 2023 год, не достигнут.

В этой связи необходимо продолжить информационно-образовательную деятельность совместно с заинтересованными ведомствами и общественными организациями (объединениями), направленную на повышение заинтересованности людей в принятии позитивных решений в отношении своего здоровья и отказа от алкоголя. Положительным результатам будет способствовать проведение профилактической работы среди подростков на базе мини-центра безопасности жизнедеятельности, организованного и открытого в ГУО «Средняя школа №2 г. Сенно имени А.К.Касинцева».

 ***Показатель 3.6.1*** «Смертность в результате дорожно-транспортных происшествий (на 100000 человек населения)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Т срг прироста 2019-2023, % |
| Республика | 5,4 | 6,10 | 5,6 |  |  |  |
| Сенненский район | 9,8 |  0,0 | 9,8 | 9,8 | 5,2 | +0,87 |

***Показатель 3.7.1*** «Доля женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами (процент)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 65.5 |   |   |  |  |
| Витебская область | 58,8 | 58,1 | 57,4 |  | 57,3 |
| Сенненский район | 24,4 | 27,9 |  33,3 | 28,4 | 41,4 |

В 2023 году доля женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет), чьи потребности по планированию семьи удовлетворяются современными методами составила 41,4%, что выше прошлого года (в 2022 году – 28,4%). При анализе данных за период 2019-2023г.г. отмечается увеличение (на 45,8%) числа женщин, использующих современные методы контрацепции.

***Показатель 3.а.1.1*** «Распространенность употребления табака лицами в возрасте 16 лет и старше (процент)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 23,8 | 23,3 | 21,7 |  |  |
| Сенненский район | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,0 |  29,2 |

Целевой показатель Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы, установленный на 2023 год, составлял 28,2%.

В 2023 году оценка распространенности табакокурения в районе оценивалась путем опроса при проведении акций, тематических вечеров, индивидуальных и групповых бесед.

 В многолетней динамике распространенность употребление табака в возрасте 16 лет и старше за период 2018-2023 годы по Сенненскому району не имеет выраженной тенденции к снижению.

 По вопросам профилактики табакокурения информационно-образовательная работа проводится совместно с заинтересованными ведомствами. Проведено 2 масштабные акции, 3 тематических вечера, 87 лекций, 85 групповых бесед. На сайтах размещено 72 информации.

На базе ГСПУ «Сенненский детский дом» реализуется локальный проект по профилактике табакокурения «Табак - мне враг!».

В УЗ «Сенненская ЦРБ», ГУ «Сенненский РЦГЭ» и учреждениях образования осуществлена трансляция видеороликов по профилактике курения «Сохрани свою жизнь» (12514 трансл.).

 Вопросы по профилактике факторов риска развития неинфекционных заболеваний, аспектам здорового образа жизни, в том числе профилактике табакокурения, отражены при проведении лекций, групповых бесед в организациях, учреждениях, на предприятиях. В рамках курсового гигиенического обучения обучены 1198 человек.Во взаимодействии с органами исполнительной власти, специалистами учреждений здравоохранения, заинтересованными ведомствами организовано проведение республиканских, областных акций.

В рамках Всемирного дня без табака проведен велопробег «Вместо дыма сигарет выбирай велосипед!».

 При проведении профилактических мероприятий (индивидуальных, групповых, массовых) среди населения и на объектах надзора распространялись информационно-образовательные материалы по вопросам профилактики табакокурения (3100 экз.).

Вывод: Целевой показатель Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность», установленный на 2023 год, не достигнут.

В этой связи необходимо продолжить информационно-образовательную деятельность совместно с заинтересованными ведомствами и общественными организациями (объединениями), направленную на повышение заинтересованности людей в принятии позитивных решений в отношении своего здоровья и отказа от курения. Положительным результатам будет способствовать и реализация локального проекта по профилактике табакокурения на базе ГСПУ «Сенненский детский дом».

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Косвенные показатели | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Тсрг.пр | Вывод |
| за период  |
| 2019-2023 |
| Заболеваемость ООИ (кол-во случаев) | 0 | 1590 | 2958 | 0 | 0 |  | Данные о коронавирусной инфекции COVID-19, в течение года отмечался рост заболеваемости  |
| Заболеваемость легионеллезом (на 100 тыс. населения) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Стабильный нулевой показатель  |
| Заболеваемость листериозом (на 100 тыс. населения) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Стабильный нулевой показатель |
| Заболеваемость ГЛПС (на 100 тыс. населения) (18 лет и старше) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Стабильный нулевой показатель |
| Заболеваемость лептоспирозом (на 100 тыс. населения) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Стабильный нулевой показатель |
| Заболеваемость центральноевропейским (западным) клещевым энцефалитом (на 100 тыс. населения) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   | Стабильный нулевой показатель |
| Заболеваемость Лайм-боррелиозом (на 100 тыс. населения)  | 9,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |   | Единичная спорадическая заболеваемость в 2019 году |
| Скотомогильники (количество) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |   |   |
| Инфекционные и паразитарные болезни с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 *родившихся* |  |  |   |  |  |   |   |
| Инфекционные и паразитарные болезни с впервые в жизни установленным диагнозом на 100 000 общая | 28110 | 40296 | 44059 |  |  |  | Отмечается рост в 2020-2021 года (с учетом коронавирусной инфекции COVID-19) |
| **Индикаторы управленческих решений** |
| **Ранее не встречавшиеся инфекции** *(абсолютное число случаев/число случаев на 100 000 населения в год)* |   | 1590/7695,29 | 2958/14516,37 |  |  |   | За счет коронавирусной инфекции COVID-19 |
| **По пунктам въезда в страну, в которых осуществляется санитарно-карантинный контроль лиц, транспортных средств, продукции, включая:** |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) обеспеченность укладками (для забора материала от больного (подозрительного) на заболевание холерой, для забора материала из объектов окружающей среды, для проведения экстренной личной профилактики) |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) обеспеченность средствами ндивидуальной защиты |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) оснащенность тепловизорами |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) оснащенность радиометрами |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) оснащенность дозиметрами |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) СКП, охваченные учениями |   |   |   |   |   |   |   |
| **По уровню готовности организаций здравоохранения, включая:**  |  |  |  |  |  |   |   |
| (%) обеспеченность укладками (для забора материала от больного (подозрительного) на заболевание холерой, для проведения экстренной личной профилактики) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| (%) обеспеченность средствами индивидуальной защиты | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| (%) объектов здравоохранения, охваченных учениями | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| **По уровню готовности лабораторной базы, включая:** |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) обеспеченность средствами транспортировки образцов в референс-лаборатории | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| (%) аккредитованность лабораторий для работы с микроорганизмами 3-4 групп риска | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Лаборатория не аккредитована  |
| (%) обеспеченность универсальными укладками для забора материала из объектов внешней среды, для проведения экстренной личной профилактики | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| (%) обеспеченность средствами индивидуальной защиты | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| **По предупреждению возникновения и распространения холеры, включая:**  |   |   |   |   |   |   |   |
| (%) охват паспортизацией | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| водоемов (стационарных точек), подлежащих обследованию на холерный вибрион | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |   |   |
| (%) обследованность на холерный вибрион водоемов (стационарные точки) от подлежащих | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |   | Стабильный показатель 100% |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| *Контрольные учения, теоретическая и практическая подготовка, функционирование районного штаба по предотвращению завоза, распространения случаев и защите населения от инфекции, вызванной коронавирусом COVID-19* | *Сенненский райисполком, ГУ "Сенненская ЦРБ", РО МЧС, УЗ "Сенненская ЦРБ", УП ЖКХ* |  *Межведомственное взаимодействие налажено* |
| **Вывод о достижении показателя** | Отсутствие целевого показателя не позволяет сделать однозначный вывод по достижению показателя ЦУР 3.d.1, вместе с тем по косвенным показателям динамика положительная, межведомственное взаимодействие налажено |

Мероприятия, проведенные по профилактике особо опасных инфекций в соответствии с Комплексным планом мероприятий по санитарной охране на 2021-2025 годы, нормативными документами МЗ РБ по профилактике бешенства и другими ТНПА позволили предотвратить заболевание людей инфекциями, имеющими международное значение, бешенством, туляремией, бруцеллезом, лептоспирозом, сибирской язвой. ОЗ принимаются меры по поддержанию постоянной готовности к работе в условиях завоза и выявления ООИ.

Откорректированы схемы оповещения и передачи информации на случай выявления Больных или подозрения на Заболевание, имеющее международное значение. Откорректированы документы по взаимодействию ГУ «Сенненский РЦГЭ» с РОЧС, откорректирована оперативная документация по организации и обеспечению профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий на случай возникновения очага ООИ.

Организации здравоохранения и ГУ «Сенненский РЦГЭ» укомплектованы необходимым набором имущества для работы при эпидосложнении по ООИ.

***Показатель 6.1.1*** «Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (процент)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 99,5 | 99,6 | 99,9 |  |  |
| Города и посёлки городского типа | 99,5 | 99,6 | 99,9 |  |  |
| Сельские населённые пункты | 99,5 | 99,6 | 99,9 |  |  |
| Сенненский район | 81 | 82 | 84,1 | 84,6 | 85,1 |

***Показатель 6.2.1.1*** «Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии, включая устройства для мытья рук с мылом и водой (процент)»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Республика | 98.3 | 99,6 | 99,9 |  |
| Города и посёлки городского типа | 98,9 | 99,6 | 99,9 |  |
| Сельские населённые пункты | 96,3 | 99,6 | 99,9 |  |
| Сенненский район |  |  | 85,4 | 85,4 |

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

|  |
| --- |
| Показатель ЦУР 7.1.2 «Доступ к чистым источникам энергии и технологиям в быту |
| Косвенные показатели | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022,% | Тсрг.прза период 2019-2023, % | Вывод |
| Доля природ. газа в валовом потреблении топл-энергет. ресурсов (%)  |  | 14,4 | 21,3 |  |  |  |  |  |
| Охват жилого фонда капитальным ремонтом (%)  | 1,2 | 1,9 | 1,8 | 1,2 |  |  |  |  |
| Выяв. жилых помещ. с поражен. грибком *(абс. ч)* ***(базовый экспертный уровень не более 1 случаев)*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Заболеваемость тубер. среди сел. нас. *(на 100 тыс. нас)* Сенненский район | 27,6 | 28,0 | 34,4 | 25,4 | 21,0 | -17,3 | -5,8 | Отмечается снижение к уровню предыдущего года |
| Отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм *(на 100000)* Население 18 лет и старше  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Первичная заболев. аллергическим ринитом *(на 100000)* Население 18 лет и старше | 44,0 | 24,2 | 24,5 | 40,8 | 37,3 | -8,6 | +0,9 | При анализе динамики показателей 2019-2023 гг. выявлена стабильная тенденция к росту с темпом прироста +0,9% |
| Первичная заболеваемость астма, астм. синдром *(на 100000)* Население 18 лет и старше | 34,2 | 29,0 | 39,2 | 29,2 | 18,6 | -36,3 | -10,3 | При анализе динамики показателей 2019-2023 гг. выявлена выраженная тенденция к снижению с темпом прироста -10,3% |
| **Индикаторы управленческих решений** |
|  **1.3**. Удельный вес жилплощади, оборудованной газом, %  | 19,7 | 23,4 | 24,2 | 24,9 | 25,3 |  |  | Показатель характеризуется тенденцией к росту (на 1,6%) |
| города и поселки городского типа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сельские населенные пункты |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уд. вес точек, не соответ. по шуму  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Уд. вес точек, не соответ. по электромагнитному излучению |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Частота заболеваний с врожд. аномалиями и хромосом. нарушениями с впервые в жизни установленным диагнозом дети 0-17 лет (на 100 000) | 139,4 | 165,6 | 262,4 | 341,3 | 490,8 | +31,4 | +43,8 | Отмечается выраженный рост к уровню предыдущего года  |
| Первичная онкозаболеваемость населения (на 100 000) | 694,7 | 517,9 | 539,0 | 609,4 | 840,6\* | +37,9 | +6,0 | При анализе динамики показателей 2019-2023 гг. выявлена выраженная тенденция к росту с темпом прироста +6,0%. |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
|  | Задействованные организации: Отдел архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, УП ЖКХ, УП "Чашникигаз" Сенненский филиал, ГУ "Сенненский РЦГЭ", УЗ "Сенненская ЦРБ» | Межведомственное взаимодействие налажено |
| Вывод о достижении показателя | По косвенным показателям - хронические респираторные заболевания (на 1000) взрослые 18 лет и старше с впервые установленным диагнозом (суммарно: аллергический ринит; астма, астматический синдром; ХОБЛ), заболеваемость злокачественными новообразований - отмечается положительная динамика.  Проводится работа заинтересованных организаций и ведомств по реализации мероприятий, конечной целью которых является снижение рисков здоровью, обусловленных качеством жилищной среды обитания - строительство энергоэффективного жилья, введение в эксплуатацию гелеоэнергетической установки вблизи г.Сенно |

\*Оперативные данные

В районе в 2024 году планируется строительство двух ветрогенераторных установок ООО «РАМТЕКС» вблизи н.п. Андрейчики, в 2023 году проведена модернизация двух котельных.

 Направления деятельности: стимулировать внедрение энергосберегающих технологий в промышленности и жилищном строительстве; стимулировать развитие альтернативных источников энергии и пр.

***Показатель 11.7.1*** «Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам, с указанием доступности в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности»

|  |
| --- |
| Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам |
|  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| г.Сенно | 37,2 | 37,2 | 37,0 | 37,0 | 37,0 |

 **Группа 1. (Подгруппа 1.2).** Показатели, имеющие целевые значения к 2025 (2030 и/или 2035) году, установленные Нацплатформой

Увеличение доли родов, принимаемых в медицинских учреждениях, является важным фактором снижения риска для здоровья матери и ребенка. Оказанная медицинская помощь и условия во время родов могут снизить риск осложнений и инфекций, которые способны повлечь заболеваемость и смертность как для матери, так и для ребенка.

***Показатель 3.1.1*** «Коэффициент материнской смертности (на 100000 родившихся живыми)»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020: 0.0 | 2025: 0.0 | 2030: 0.0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика  | 3 | 1 | Данных нет |
| Сенненский район | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Случаи материнской смертности на протяжении ряда лет (2014-2023) на территории района не регистрировались. Коэффициент материнской смертности (на 100000 родившихся живыми), установленный на 2020 год – 0,0. Показатель достигнут.

 С целью недопущения материнской смертности обеспечено:

четкое функционирование разно уровневой системы акушерско-гинекологической и перинатальной помощи;

наблюдение беременных в соответствии с Клиническим протоколом «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.02.2018 № 17;

своевременная госпитализация беременных для оказания медицинской помощи в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2019 № 966 «Об утверждении Инструкции по организации разно уровневой системы акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь» (с изм. и доп.), приказом главного управления по здравоохранению Витебского облисполкома от 20.09.2019 № 486 «О разно уровневой системе акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Витебской области»;

повышение квалификации медицинских работников;

работа кабинетов планирования семьи, профилактика прерываний беременности;

проведение предабортного консультирования.

***Показатель 3.1.2*** *«*Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020: 99.8 | 2025: 99.8 | 2030: 99.9 |

Таблица «*«*Доля родов, принятых квалифицированными медицинскими работниками (процент)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 99.9 | 99,9 |  |  |  |
| Витебская область | 100 | 99,86 | 99,96 |  | 99,94 |
| Сенненский район | 99,3 | 98,6 | 100 | 100 | 100 |

Целевое значение, установленное на 2020 год – 99,8. В 2023 году показатель по району составил 100% (2022 – 100%, 2020 году – 98,6%, республиканское значение – 99,9%). Показатель достигнут.

С целью повышения данного показателя в женских консультациях обеспечено наблюдение беременных в соответствии с Клиническим протоколом «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии», утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.02.2018 № 17; своевременная госпитализация в родовспомогательные учреждения. Проводится разъяснительная работа об опасности родов на дому или вне лечебных учреждений.

***Показатель 3.2.1*** «Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет (на 1000 родившихся живыми)»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения: |  2020 год | 3,2 | 2025 год | 3,0 | 2030 год | 2,8 |

Таблица «Коэффициент смертности детей в возрасте до пяти лет (на 1000 родившихся живыми)»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика  | 3 |  |  |  |  |
| Сенненский район | 6,1 | 6,3\* | 0\* | 7,6\* | 25,3\* |

\*оперативные данные

***Показатель 3.2.2*** «Коэффициент неонатальной смертности (на 1000 родившихся живыми)»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020: 1.5 | 2025: 1.4 | 2030: 1.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория/год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика | 1 |  |  |  |  |
| Сенненский район | 6,1 | 0\* | 0\* | 0\* | 0\* |

\*оперативные данные

Целевое значение, установленное на 2020 год – 1,5.

С 2020 года в районе случаи неонатальной смертности не регистрируются.

С целью недопущения случаев неонатальной смертности и обеспечения централизации оказания специализированной медицинской помощи обеспечена своевременная госпитализация беременных женщин группы риска по преждевременным родам в стационары III-IV технологического уровня по оказанию медицинской помощи беременным женщинам, роженицам, родильницам в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2019 № 966 «Об утверждении Инструкции по организации разно уровневой системы акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь» (с изм. и доп.), приказом главного управления по здравоохранению Витебского облисполкома от 20.09.2019 № 486 «О разно уровневой системе акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Витебской области».

***Показатель 3.3.1*** «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу, возрасту и принадлежности к основным группам населения»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020 год – 0,25 | 2025 год – 0,2 | 2030 год – 0,15  |

|  |
| --- |
| Показатель ЦУР 3.3.1 «Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту» |
| Целевое значение **0,25** | Фактическое значение 2023 год – 0,11 |
| Косвенные показатели | 2022 | 2023 | Т срг.прза период 2019-2023 | Вывод |
| Удельный вес парентерального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 0% | 0% |  |  |
| Удельный вес полового пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 100% | 100% |  |  |
| Удельный вес вертикального пути передачи в общей структуре путей передачи ВИЧ-инфекции, % | 0% | 0% |  |  |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
|  | Задействованные организации |  Межведомственное взаимодействие налажено |
| Вывод о достижении показателя | Целевое значение по итогам 2023 года достигнуто |

Таблица «Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди населения Сенненского района в период с 2019-2023 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Т срг прироста 2019-2023, % |
| Республика | 0,23 | 0,15 |  0,16 |  |  |  |  |
| Сенненский район | 0,24 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,11 | -26,7 | -16,2 |

По состоянию на 1 января 2024 года областной показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией составляет 0,08‰ (республиканский показатель – 0,18‰), Сенненский район 0,11‰. На протяжении 2019-2023 годов данный показатель заболеваемости ниже республиканских значений.

Координирующую роль по проблеме ВИЧ/СПИД на территории Сенненского района выполняет межведомственный координационный совет по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней Сенненского райисполкома. Работа межведомственных координационных советов проводилась в соответствии с утвержденным планом работы на 2023 год.

В 2023 году проведено два (март, октябрь) заседания районного межведомственного координационного совета по профилактике ВИЧ-инфекции и венерических болезней.

Профилактическую работу в учреждениях и организациях района по проблеме ВИЧ/СПИД осуществляют специалисты отделов по образованию, спорта и туризма, отделов идеологической работы, культуры и по делам молодежи, специалисты ГУ «Сенненский РЦГЭ», а также медицинские работники организаций здравоохранения района.

В течение 2023 года проведено 24 обучающих семинара в немедицинских учреждениях и организациях и организациях здравоохранения с общим количеством обученных – 464 человек. Семинары проведены по утвержденным программам с использованием презентаций по проблеме ВИЧ/СПИД. Для участников семинаров предоставлялись сведения об эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции, информационные материалы в виде буклетов, памяток, листовок, плакатов по проблеме ВИЧ/СПИД, проведены тематические выставки литературы. В ходе семинаров работники учреждений образования, культуры обменивались опытом работы по данной тематике.

 В учреждениях образования проведены тренинги с участием волонтеров по программе «Равный обучает равного с участием 34 волонтеров, проведено 3 акции, 59 выставок, 86 демонстраций аудио-видеороликов по проблеме ВИЧ/СПИД, опубликовано 4 публикации в районной газете.

На сайте ГУ «Сенненский РЦГЭ» размещены: пресс-релиз, приуроченный к Всемирному дню профилактики СПИД 1 декабря 2023г. «Знай свой ВИЧ статус», пакет методических и информационных материалов по проблеме ВИЧ/СПИД. Растиражировано и распространено 6 наименований информационно-справочных материалов в количестве 14500 экз., соотношение к количеству жителей составляет 1:1,3.

 В организациях здравоохранения района медицинскими работниками проводится целенаправленная работа по осуществлению основных мероприятий подпрограммы «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы». Организовано проведение эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией, выполнение мероприятий по диагностике, лечению и профилактике ВИЧ-инфекции, в том числе профилактике внутрибольничного и профессионального заражения инфекциями, передающимися парентеральным путем. Среди пациентов организаций здравоохранения медицинскими работниками проводится работа по проведению дотестового и послетестового консультирования пациентов при тестировании на ВИЧ. Во всех организациях здравоохранения имеется возможность для проведения анонимного бесплатного обследования пациентов на ВИЧ.

***Показатель 3.3.2*** «Заболеваемость туберкулёзом на 100 000 человек»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевое значение | 2020 год – 21,50 | 2025 год – 21,43 | 2030 год – 19,21  |

Таблица «Заболеваемость туберкулёзом на 100 000 человек за период 2019-2023 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Т срг прироста 2019-2023, % |
| Республика | 20,3 | 18,7 | 12,6 | 12,8 |  |  |  |
| Сенненский район | 19,6 | 19,4 | 34,4 | 25,4 | 31,5 | +24,0 | +11,4 |

В Сенненском районе за 2023 год отмечается рост заболеваемости туберкулезом по сравнению с прошлым годом на 24,0%. За 2023 год зарегистрировано 6 случаев заболеваний туберкулезом, заболеваемость на 100 тыс. населения составила 31,5 сл. на 100 тыс. населения; легочной туберкулез составляет 100%.

Удельный вес выявленных лиц с бацилловыделением составил 100% Случаев заболевания туберкулезом среди детей не зарегистрировано. Выявлено 6 случаев заболевания туберкулезом. Заболевшие не являются лицами из числа «обязательных» контингентов. Среди лиц с установленным диагнозом туберкулеза контингент неработающих лиц составляет 5 человека – 83,3%, лица пенсионного возраста – 1 человек (16,7%).

 Охват населения профилактическим рентгенофлюорографическим обследованием в Сенненском районе за 2023 год составил – 100% подлежащего населения. Контактные лица, проживающие в очагах туберкулеза, обследованы в 100% случаев.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020: 0.001 | 2025: 0.001 | 2030: 0.001 |

|  |
| --- |
| Показатель ЦУР 3.3.3 «Заболеваемость малярией на 1000 человек» |
| Целевое значение **0,001** | Фактическое значение 2023 год-0 |
| Индикатор управленческих решений | 2022 | 2023 | Вывод |
| Число случаев завозных инфекций (завозных случаев малярии) за год | 0 | 0 | Случаи малярии в 2022 году не регистрировались. |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| Наименование мероприятия | Задействованные организации | Выводы о межведомственном взаимодействии |
| 1 семинар | Организации здравоохранения, гостиницы, работники ЖКХ | Продолжено межведомственное взаимодействие в рамках проведения профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на минимизацию распространения малярии. Активизировано выполнение мероприятий по формированию и поддержанию у населения приверженности к здоровому образу жизни |
| Вывод о достижении показателя | В 2023 году завозных, местных случаев малярии не зарегистрировано. Показатель заболеваемости малярией достигнут.  |

За 20 – летний период наблюдения (2003 – 2023 гг.) случаев малярии в районе не зарегистрировано.

С целью профилактики возникновения местных случаев малярии, специалистами ГУ «Сенненский РЦГЭ» проводится профилактическая работа. Ежегодно с работниками гостиниц, объектов агроэкотуризма и медработниками организаций здравоохранения проводятся обучающие семинары, рабочие совещания, периодически вопрос по профилактике малярии и другим паразитарным заболеваниям заслушивается на медико-санитарном совете.

 В эпидсезон 2023 года осуществлялся энтомологический надзор за водоемами, состоящими на учете в ГУ «Сенненский ЦГЭ», расположенными на территории района. В отчетном году проведена паспортизация 46 водоемов, проведен расчет эффективной заражаемости комаров и сезона эффективной передачи заболевания малярийными комарами.

 Памятка «Как предупредить малярию» в эпидсезон ежегодно распространяется среди населения курируемой территории.

Вывод: ситуация устойчива и контролируема; межведомственное взаимодействие налажено.

***Показатель 3.3.4*** «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020: 11,2 | 2025: 9,5 | 2030: 8,0 |

|  |
| --- |
| Показатель 3.3.4 «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек» |
| Целевое значение – 11,2 | Фактическое значение 2023 год – 0 |
| Косвенные показатели | 2022 | 2023 | Т срг.пр. за период 2019-2023 | Вывод |
| Процент охвата обследованием контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции и микст-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих) |  |  |  |  |
| Процент отказов от обследования среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих)  |  |  |  |  |
| Процент охвата вакцинацией против вирусного гепатита В контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель – не менее 90% от подлежащих) |  |  |  |  |
| Процент отказов от вакцинации среди контактных лиц в очагах ВГВ-инфекции (целевой показатель не более 5% от подлежащих) |  |  |  |  |
| Удельный вес контактно-бытовой внутрисемейной передачи ВГВ-инфекции |  |  |  |  |
| Удельный вес полового пути передачи ВГВ-инфекции |  |  |  |  |
| Удельный вес парентерального пути передачи ВГВ-инфекции при потреблении наркотических веществ |  |  |  |  |
| Удельный вес инфицирования при проведении немедицинских манипуляций (тату, пирсинг, маникюр и т.п.) |  |  |  |  |
| Абсолютное число случаев вертикальной передачи гепатита В от матери ребенку |  |  |  |  |
| Уровень серопозитивности на маркеры гепатита В среди всего населения, в т.ч. среди: | 1,5% | 0,8% |  |  |
|  беременных | 0% | 0% |  |  |
|  доноров крови и ее компонентов | 0% | 0% |  |  |
|  медицинских работников | 0,1% | 0% |  |  |
|  лиц, находящихся в МЛС | 0% | 0% |  |  |
|  пациентов наркодиспансеров | 0,1% | 0,2% |  |  |
|  пациентов с ВИЧ-инфекцией  | 0% | 0% |  |  |
| *Мероприятия по межведомственному взаимодействию* |
| Мероприятия  |  | Задействованные организации | Выводы о межведомственном взаимодействии |
|  |  | *Организации здравоохранения* | *Взаимодействие налажено* |
| Вывод о достижении показателя |  | По итогам 2023 года целевые показатели по заболеваемости вирусным гепатитом В достигнуты. |

Таблица «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика  | 10,9 | 9,81 | 4,59 | 4,88 |  |
| Сенненский район  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Случаи заболевания гепатитом В в районе в течение 10 лет не регистрируются.

В течении последних трёх лет не регистрировались случаи носительства НСV и НВС.

 Случаев острого гепатита не зарегистрировано.

Вывод: ситуация устойчива и контролируема; межведомственное взаимодействие налажено.

***Показатель 3.4.2*** Смертность от самоубийств (на 100000 человек населения)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020 год | 18,0 | 2025 год  | 17,5 | 2030 год  | 17,0 |

Официальные данные по показателю смертность от самоубийств отсутствуют за 2020, 2021, 2022, 2023 годы.

Таблица «Смертность от самоубийств (на 100000 человек населения)»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Т срг прироста 2019-2023, % |
| Республика  | 17,7 |  |  |  |  |  |  |
| Сенненский район | 48,9 | 29,0\* |  24,5\* | 40,6\* | 26,3\* | -35,2 | -9,9 |

\*оперативные данные

Вывод: Показатель не выполнен. Целевое значение, установленное на 2020 год – 18,0. Показатель по Сенненскому району в 2023 году составил 26,3, что ниже показателя предыдущего года в 1,5 раза (по оперативным данным УЗ «Сенненская ЦРБ»»).

На сайтах и (или) информационных стендах учреждений здравоохранения и санэпидслужбы размещена информация о работе «телефонов доверия».

С целью дальнейшего снижения показателя требуется активизация информационно-образовательной деятельности совместно с заинтересованными ведомствами и общественными организациями (объединениями).

***Показатель 3.b.1*** «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы (процент)»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020 год: 97 | 2025 год: 97 | 2030 год: 97 |

|  |
| --- |
| Показатель ЦУР 3.b.1 «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы» |
| Целевое значение **97** | Фактическое значение за 2023 год – |
| Индекс охвата иммунизацией детей в возрасте 1 года 3 дозами вакцины против дифтерии, столбняка и коклюша (КДСЗ) ВОЗ **(90)** |  |
| вирусный гепатит B (V3) | 98,2% |
| туберкулез (V)  | 98,1% |
| дифтерия, столбняк, коклюш (V3)  | 98,4% |
| полиомиелит  | 98,4% |
| корь, эпидем. паротит, краснуха (V1)  | 97,9% |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| *Наименование мероприятия - организация профилактической работы (беседы, лекции, печатная продукция, сотрудничество со СМИ, акция «Если привит - победишь COVID", Ковид-патруль, флешмоб "Я вакцинировался! А ты?" и др.)* | *Задействованные организации Сенненский райисполком, УЗ "Сенненская ЦРБ", ГУ "Сенненский РЦГЭ", районная газета "Голос Сенненщины", предприятия и организации района, профсоюзные организации, общественные организации - РО БСЖ, РО БРСМ, РО БОКК, РОО "Белая Русь" и др.* | *Межведомственное взаимодействие налажено* |
| Вывод о достижении показателя | Показатель достигнут |

*Таблица* «Доля целевой группы населения, охваченной иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| *Сенненский район* |  |   |   |  |  |
| Вирусный гепатит B: | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Туберкулез: | 99 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Дифтерия, столбняк, коклюш: | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 |
| Полиомиелит: | 97 | 98 | 98 | 97 | 98 |
| Корь, эпидемический паротит, краснуха: | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 |

***Показатель 3.c.1*** «Число медицинских работников на душу населения и их распределение»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения | 2020 год | 192 | 2025 год | 194 | 2030 год | 196 |

Таблица «Число медицинских работников на душу населения и их распределение» (показатель на 10 000 человек населения)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Республика, всего | 193,4 | 193,8 |  193,8 | 195,2 |  |
| Витебская область | 166,1 | 165,4 | 167,0 | 182,7 |  |
| Сенненский район, всего | 170,0 | 170,3 |  139,6 | 117,7 | Нет данных |
| Обеспеченность врачами на 10000 чел. | 30,6 | 33,4 | 28,9 | 22,6 | Нет данных |
| Обеспеченность средними медицинскими работниками на 10000 чел. | 139,4 | 136,9 | 110,7 | 95,1 | Нет данных |

Целевое значение, установленное на 2020 год – 192. Всего по Сенненскому району в 2022 году показатель составил 117,7 на 10 000 человек (по Республике – 193,8, Витебской области – 182,7). Показатель ниже среднереспубликанского и областного значения, показатель не достигнут.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Целевые значения РМ 10 | 2020 год | 40 | 2025 год | 38 | 2030 год  | 35 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Показатель ЦУР 11.6.2 «Среднегодовой уровень содержания мелких частиц \*класса РМ) в атмосфере отдельных городов (в пересчете на численность населения)» |
| Косвенные показатели | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Тсрг.прза период 2019-2023 | Вывод |
| Общая онкологическая заболеваемость органов дыхания (С33-С34) (на 100000) | 108,5 | 89,3\* | -17,6 | +11,5 | Многолетняя динамика характеризуется тенденцией к выраженному росту |
| Среднегодовое осредненное значение содержания твердых частиц фракции РМ 10 *(мкг/м3)*  |  |  |  |  |  |
| Среднегод. осредненное значения общего содержания озона ***Приземный озон* мкг/м3** |  |  |  |  |  |
| Витебск |  |  |  |  |  |
| Новополоцк |  |  |  |  |  |
| Орша |  |  |  |  |  |
| Полоцк |  |  |  |  |  |
| Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (на 1000) первичнаяНаселение 18 лет и старше  | 0 | 0 |  | -40,0 | Динамика показателей за 2019-2023 годы с тенденцией к выраженному снижению |
| Первичная онкозаболеваемость среди городского населения (на 100 000) | 284,0 |  |  |  | В 2022 году показатель ниже показателя предыдущего года на 14,3%. Многолетняя динамика характеризуется выраженной тенденцией к снижению. |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| Наименование мероприятия | Задействованные организации | Выводы о межведомственном взаимодействии |
|  |  | Межведомственное взаимодействие налажено |
| Вывод о достижении показателя | Анализ данных по косвенным показателям свидетельствует о преимущественно положительной динамике однако необходимо дальнейшее взаимодействие по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха населенных пунктов - проведение мероприятия «День без автомобиля» и др., размещение тематической социальной рекламы на билбордах; стимулирование промышленных предприятий на проведение модернизаций с обновлением технологического оборудования - УП ЖКХ, Сенненский филиал Витебского облпо; оборудование отопления частных домовладений с использованием электроотопления, модернизацию котельных с установкой энергоэффективных котлов и др |

\*оперативные данные

Данные об объёме выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по Сенненскому району за 2023 год в настоящее время отсутствуют.

 За последние годы с целью снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проведена реконструкция котельных с переводом их на газовое топливо или местное топливо (в 2023 году – две котельные): щепа, пилеты (ряд котельных УП ЖКХ).

 В многолетней динамике первичная онкозаболеваемость среди городского населения характеризуется выраженной тенденцией к снижению.

**Подгруппа 2.1.** Показатели, не имеющие цифровые значения в Нацплатформе и/или не имеющие методики их расчёта

***Показатель 3.4.1*** «Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний, рака, диабета, хронических респираторных заболеваний (на 100000 человек)»

В связи с отсутствием официальных данных о естественном движении населения по итогам 2020, 2021, 2022, 2023 годов оценить достигнутые результаты по данному показателю не представляется возможным.

В рамках выполнения задач подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы организовано ежегодное проведение областных, локальных акций.

Специалистами учреждений здравоохранения и санэпидслужбы организованы 32 акции, в которых приняли участие 9840 человек. Состоялись выступления специалистов в организациях, учреждениях, на предприятиях и др. Проведено 25 тематических вечеров, 8 конкурсов, 12 дискотек, 122 лекции и 386 групповых бесед. Проведено 6 выступлений в печати, на сайтах учреждений здравоохранения и санэпидслужбы размещены 36 информационных материалов. В организациях города и района организовано 12 тематических информационно-образовательных выставок.

***Показатель 3.7.2*** «Показатель рождаемости среди девушек-подростков (в возрасте от 10 до 14 лет и в возрасте от 15 до 19 лет) на 1000 женщин в данной возрастной группе»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год/территория | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Сенненский район | 0 | 4,2 | 0 | 0 | 4,63 |

 В 2021-2022 годах году показатель рождаемости среди девушек-подростков составил 0 случаев (в 2020 и 2023 годах по 1 случаю).

 Медицинские работники учреждений здравоохранения проводят разъяснительную работу в учреждениях образования по вопросам здорового образа жизни, в том числе по вопросам охраны здоровья матери и ребёнка, полового воспитания и сексуального здоровья. В 2023 году специалистами учреждений здравоохранения для подростков и молодежи по вопросам охраны здоровья матерей и детей проведено 28 лекций и 123 групповые беседы.

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

|  |
| --- |
| Показатель ЦУР 3.9.1 «Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха» |
| Косвенные показатели | 2022 | 2023 | Темп прироста 2023/2022, % | Тсрг.прза период2019-2023, % | Вывод |
| Общая смертность населения (на 1000) | 13,9\* | 8,9\* | -35,9 | -18,1 |  |
| Первичная заболеваемость системы кровообращения населения 18 лет и старше (на 1000) | 27,1 | 23,3 | -14,0 | -14,6 | Динамика показателей за 2019-2023 года – выраженная тенденция к снижению |
| Первичная заболеваемость хроническими бронхитами населения 18 лет и старше (на 1000)  | 0,6 | 0,5 | -16,7 | -4,1 | Динамика показателей за 2019-2023 года выраженная тенденция к снижению |
| Первичная заболеваемость бронхиальной астмой населения 18 лет и старше (на 1000)  | 0,3 | 0,2 | -33,3 | -24,7 | Динамика показателей за 2019-2023 года выраженная тенденция к снижению |
| Первичная заболеваемость пневмониями детей и подростков в возрасте 0-14 лет (на 1000)  | 8,9 | 3,3 | -62,9 | +12,8 | Динамика показателей за 2019-2023 года с тенденцией к выраженному росту  |
| **Индикаторы управленческих решений** |
| Смертность трудоспособного населения (на 1000) |  |  |  |  |  |
| Валовый выброс загрязняющих веществ от стационарных источников *(тысяч тонн в год):* | 2021 | 2022 | Темп прироста 2021/2022, % | Тсрг.прза период2016-2021, % |  |
| Всего | 0,739 | 1,115 | +15,0 | +50,9 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| Твердые | 0,135 | 0,154 | +12,5 | +14,1 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
| Диоксид серы | 0,098 | 0,046 | -20,9 | -53,1 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному снижению |
| Диоксид азота | 0,022 | 0,026 | -13,0 | +18,2 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
| Оксид углерода | 0,131 | 0,496 | +41,5 | рост в 3,7 раза  | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
| Углеводороды | 0,28 | 0,147 | +1,6 | -47,9 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному снижению |
| Неметановые летучие органические соединения | 0,013 | 0,127 | +40,0 | +89,9 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
| прочие | 0,058 | 0,119 | +37,1 | +105,2 | Динамика показателей за 2018-2022 года с тенденцией к выраженному росту |
|  | 2021 | 2022 | Темп прироста 2022/2021% | Тсрг.прза период2018-2022, % |  |
| Частота заболеваний с врожденными аномалиями и хромосомными нарушениями (на 1000) первичнаяНаселение 18 лет и старше | 0 | 0 |  | -40,0 | Динамика показателей за 2019-2023 года с тенденцией к выраженному снижению |
| Первичная онкозаболеваемость всего населения (на 100000) | 609,4 | 840,6 | +37,9 | +6,0% |  Динамика показателей за 2019-2023 года с тенденцией к выраженному росту |
| Первичная заболеваемость туберкулезом всего населения (на 100 000) | 25,4 | 31,5 | +24,0 | +11,4 | В сравнении с прошлым годом отмечается рост, многолетняя динамика с тенденцией к выраженному росту |
| **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| Задействованные организации |  | Задействованные организации | Вывод о межведомственном взаимодействии - межведомственное взаимодействие налажено |
| Вывод о достижении показателя |  | Анализ данных по косвенным показателям свидетельствует о преимущественно положительной динамике, однако необходимо дальнейшее взаимодействие по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области охраны атмосферного воздуха населенных пунктов - проведение мероприятия «День без автомобиля» и др., размещение тематической социальной рекламы на билбордах; стимулирование промышленных предприятий на проведение модернизаций с обновлением технологического оборудования - УП ЖКХ, Сенненский филиал Витебского облпо; оборудование отопления частных домовладений с использованием электроотопления, модернизацию котельных с установкой энергоэффективных котлов и др |

\*оперативные данные

|  |
| --- |
| Рекомендации по подготовке отчета по показателю 3.9.1 (дополнение к программным показателям) |
| Количество объектов, установивших расчётные размеры СЗЗ, в порядке, установленном законодательством**Всего**  | Количество объектов, установивших расчётные размеры СЗЗ, в порядке, установленном законодательством**2023 год** | Количество объектов, на которых не соблюдается базовый размер СЗЗ**Всего** |
| **29** | **0** | **0** |

|  |  |
| --- | --- |
| Количество проб атмосферного воздуха, исследованных на границе СЗЗ в рамках госсаннадзора | Количество проб атмосферного воздуха, исследованных на границе СЗЗ в рамках производственного контроля |
| **Всего** | **Несоответствующих ГН** | **Всего** | **Несоответствующих ГН** |
| **0** | **0** | **14** | **0** |

Проведенные в 2022-2023 годах замеры от выбросов не выявляли превышения допустимых уровней загрязняющих веществ. С 2020 г. наблюдается тенденция постепенного роста объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников: 2020 г. - 0,6 тыс. тонн; 2021 г. – 0,7 тыс. тонн, 2022 г. – 1,11 тыс. тонн, темп прироста за период 2018 – 2022 г. составил (+50,9%).

В целях выполнения Цели №3, раздел – 3.9.1 (Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха) в 2023 году проводились мероприятия по улучшению качества атмосферного воздуха: модернизация котельных с установкой энергоэффективных котлов (2); оборудование отопления частных домовладений с использованием электроотопления (49).

 Работа по данному направлению продолжается.

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Показатель ЦУР 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены для всех» |
| Косвенные показатели | 2021 | 2022 | 2023 | Тсрг.прза период2019-2023 | Вывод |
| % населения, пользующегося питьевой водой, подаваемой по водопроводу | 84,1 | 84,6 | 85,1 |  |  Увеличение к уровню прошлого года |
| % населения, пользующегося питьевой водой, подаваемой по водопроводу в помещение | 88,6 | 84,3 | 78,2 |  | Снижение к уровню прошлого года  |
| % водопроводов, удовлетворяющих нормативам по микробиологическому (вирусологическому) загрязнению | 100 | 100 | 100 |  | Без динамики (максимально возможный показатель) |
| % общественных колодцев, отвечающих требованиям по микробиологическому показателю | 99,8 | 99,7 |  100 |  |  Увеличение к уровню прошлого года |
| % населения, использующего улучшенные санитарно-технические средства, подключенные к трубопроводным канализационным сетям | 53,5 | 53,5 | 55,0 |  |  Увеличение к уровню прошлого года |
| % сточных вод, поступающих на очистные станции, очищается до национальных нормативов по сбросу сточных вод | 100 | 100 | 99 |  | Снижение к уровню прошлого года  |
| **Индикаторы управленческих решений** |  |  |  |  |  |
| Качество питьевой воды (% проб, не отвечающих гигиенически нормам) по санитарно-химическим показателям (Сенненский район): |  |  |  |  |  |
| -централизованное водоснабжение | 4,8 | 3,7 | 6,3 |  | Увеличение к уровню прошлого года  |
| -децентрализованное водоснабжение | 4,1 | 2,8 | 1,3 |  | Снижение к уровню прошлого года  |
| Качество питьевой воды (% проб, не отвечающих гигиенически нормам) по микробиологическим показателям (Сенненский район): |  |  |  |  |  |
| централизованное водоснабжение | 0 | 0 | 0 |  | Без динамики  |
| нецентрализованное водоснабжение | 0,2 | 0,3 | 0 |  | Снижение к уровню прошлого года  |
|  | **Мероприятия по межведомственному взаимодействию** |
| Наименование | Задействованные организации | Вывод о межведомственном взаимодействии: Налажено межведомственное взаимодействие с Филиалом «Лепельводоканал» УП «Витебскоблводоканал, УП ЖКХ, взаимодействие с органами исполнительной власти. |
| Вывод о достижении показателя |  Анализ данных по косвенным показателям свидетельствует о преимущественно положительной динамике, однако необходимо дальнейшее взаимодействие по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в области питьевого водоснабжения – строительство станций обезжелезивания, охват лабораторными исследованиями нецентрализованных источников водоснабжения до 100%, постоянный и полный производственный лабораторный контроль, совершенствование форм информационно-разъяснительной работы с населением по вопросам безопасности питьевого водоснабжения.  |

В 2023 году в Сенненском районе проведено 27 плановых промывок водопроводных сетей и 3 внеплановые промывки водопроводных сетей.

Обеспеченность потребителей качественной питьевой водой составила по итогам 2023 года по Сенненскому району – 85,1% (2021 г. соответственно 84,6%). Инфекционные заболевания, обусловленные водным фактором не выявлены.

***Показатель 3.9.3*** «Смертность от неумышленного отравления (на 100 000 человек)»

Официальные статистические данные за 2020, 2021, 2022, 2023 годы отсутствуют.

Таблица «Смертность от неумышленного отравления (на 100000 человек)»

|  |  |
| --- | --- |
| *Показатель 3.9.3.* Смертность от неумышленного отравления (на 100000 человек населения):  | Сенненский район |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Т пр. 2023/2022, % |
| *Смертность от случайных отравлений алкоголем* | 43,1 | 48,9 | 53,2\*  | 9,8\* | 36,8\* | Рост в 3,7 раза |
| *Смертность от случайных отравлений ядовитыми веществами (кроме случайных отравлений алкоголем)* |  |  |  |  |  |  |

 \*оперативные данные

По оперативным данным УЗ «Сенненеская ЦРБ» в 2023 году показатель смертности от случайных отравлений алкоголем составил 36,8 (на 100 000 человек).

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Косвенные показатели ТНПА** | 2022 | 2023 | Прирост к пред.году,% | Выводы |
| % источников централизованного водоснабжения, не отвечающих требованиям санитарных норм | 2,8 | 1,5 | -46,2 | Тенденция к выраженному снижению за 10 лет |
| % источников, у которых отсутствуют зоны санитарной охраны  | 2,7 | 1,5 | -44,4 | Тенденция к выраженному снижению 10 лет |
| % проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям |
| коммунальные водопроводы | 0 | 0 | 0 | Без динамики, показатель устойчив |
| ведомственные водопроводы | 0 | 0 | 0 | Без динамики, показатель устойчив |
| % проб воды, несоответствующих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям |
| коммунальные водопроводы | 4,2 | 6,5 | +54,8 | Тенденция к выраженному снижению за 10 лет |
| ведомственные водопроводы | 2,7 | 10,0 | Рост в 3,7 раза | Тенденция к выраженному снижению 10 лет |
| **Косвенные показатели территориальных баз данных** |
| % систем водоснабжения и водоотведения, имеющие проектную документацию | 100 | 100 | 0 | Данные показатели демонстрируют тенденцию к росту устойчивости систем водоснабжения и водоотведения |
| % систем водоснабжения и водоотведения, охваченных централизованным специализированным техническим обслуживанием | 100 | 100 | 0 |
|  % общей площади жилого фонда, оборудованного ***водопроводом***:  |
| всего | 91 | 92 | +1,1 | 0,8  | ежегодный плановый прирост |
| городские | 91,24 |  |  | 0,4 |
| сельские | 72 | 73 | +1,4 | 1,6 |
| % общей площади жилого фонда, оборудованного ***канализацией***: |
| всего | 52,6 | 53,5 | +1,7 | 0,9 | ежегодный плановый прирост |
| городские | 85,6 | 85,8 | +0,2 | 0,4 |
| сельские | 34,5 | 35,3 | +2,3 | 1,8 |
| Ввод в действие сетей (в километрах) за счет государственных источников финансирования |
| водопроводные | 0,746 | 0,650 | 12,9 | ввод сетей в рамках выделяемого финансирования,  |
| канализационные | 0,038 | 0,068 | 78,9 |
| Ввод в действие мощностей станций и сооружений для очистки сточных вод (в тыс. м3 в сутки) |  0 | 0 | 0 | наметилась тенденция к росту устойчивости |
| Текущие затраты (в тыс. руб.) на охрану окружающей среды - всего | 91289 | 49736 |  | недостаточно данных для демонстрации прогресса |
|  в т.ч. на рациональное использование водных ресурсов (сбор и очистку сточных вод) |  |  |  |
|  % удельный вес централизованных систем питьевого водоснабжения, информация о соответствии которых гигиеническим нормативам доступна населению не реже 1 раза в квартал  | 98 | 98 | 0 | Информационная работа налажена |
|  % территорий, предоставляющих информацию о соответствии гигиеническим нормативам воды общественных децентрализованных источниках питьевого водоснабжения не реже 1 раза в квартал  | 100 | 100 | 0 |
|  % территорий, предоставляющих информацию о соответствии воды в зонах рекреации гигиеническим нормативам в течение рекреационного периода еженедельно  | 100 | 100 | 0 |
|  % рекреационных зон, размещающих актуальную информацию о результатах исследований воды поверхностных водных объектов и рисках для здоровья на информационном стенде зоны рекреации (кратность согласно ТНПА) | 100 | 100 | 0 |
|  % территорий, имеющих на сайтах территориальных учреждений, осуществляющих госсаннадзор, информационный ресурс о рисках для здоровья, связанных с питьевой водой, гигиенической значимости основных показателей безопасности питьевой воды (справочный ресурс)  | 97 | 98 | 1,0 |
| **Индикаторы управленческих решений** |
| Состояние водных объектов в местах водопользования населения (водоемы 2-ой категории) |
| % проб, не соответствующих по микробиологическим показателям | 0,0 | 0,0 | 100 | тенденция к выраженному снижению за 10-летний период |
| % проб, не соответствующих по санитарно – химическим показателям | 0,0  | 0,0 | 100 | тенденция к выраженному снижению за 10-летний период |
| Удельное водопотребление на хозяйственно-питьевые и другие нужды населения (литров на человека) *по данным водоканала реализовано воды населению)* | 79,7 | 83,0 | +4,1 | наметилась тенденция к росту  |
| Инфекционные и паразитарные болезни с впервые в жизни установленным диагнозом (на 100 000 населения) | 201,4 | 215,4 | +6,9  |  Тенденция к выраженному снижению за 10-летний период |
| микробной этиологии | 126,9 | 99,8 | -21,4 | Тенденция к выраженному снижению за10-летний период |
| вирусной этиологии | 25,4 | 31,5 | +24,0 |  Тенденция к выраженному снижению за 10-летний период |

В 2023 году введена в эксплуатацию 1 станция обезжелезивания: н.п. Ходцы. На конец 2023 года действует 11 станции обезжелезивания.

Вывод: анализ данных по косвенным показателям свидетельствует о преимущественно положительной динамике в достижении устойчивости по показателю 6.b.1; индикаторы управленческих решений свидетельствуют об эффективном управлении в достижении устойчивого развития; межведомственное взаимодействие налажено.

Для роста устойчивого развития по данному показателю необходимо реализовывать мероприятия в рамках решения задач:

строительство УП «Витебскоблводоканал» не менее 5 станций обезжелезивания, с целью достижения уровня обеспеченности населения водой питьевого качества;

достижение 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;

совершенствование форм информационной и разъяснительной работы с населением по вопросам качества и безопасности воды, актуальных рисках, связанных с питьевой водой, организации проведения исследования воды;

при возникновении угрозы или возникновения чрезвычайных информаций природного или техногенного характера обеспечить оперативное представление информации в ГУ «Витебский ОЦГЭиОЗ», заинтересованные ведомства и службы; организацию и контроль по компетенции оперативного проведения компенсирующих мероприятий в случае возникновения чрезвычайной ситуации на административной территории (обеспечения населения питьевой водой гарантированного качества, организации питания пациентов в организациях здравоохранения, детей в учреждениях образования, работающих на промышленных предприятиях и др.)