



# Об актуальности новых компетенций в образовательном стандарте «Медико-профилактическое дело»

**Ключенович В.И.**

*заведующий отделением социально-гигиенического мониторинга ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», к.м.н.*

**Косова А.С.**

*заведующий отделом общественного здоровья и социально-гигиенического мониторинга ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»*



# 17 глобальных Целей устойчивого развития – это 258 показателей

**ЦЕЛИ**  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В  
БЕЛАРУСИ

**СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**Цель 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте**

**28 показателей**

**Всего делегировано 38 показателя из Целей № 2, 3, 5, 6, 7 и 11**

**Санитарно-эпидемиологической службе делегировано – 11 показателей**

- 7 показателей из Цели № 3
- 1 показатель из Цели № 7
- 1 показатель из Цели № 6
- 2 показателя из Цели № 11

**10 показателей ЦУР курирует Всемирная организация здравоохранения**

Министерству здравоохранения Республики Беларусь делегирована государственная ответственность достижения ЦУР № 3 «Хорошее здоровье и благополучие» как комплекса задач по улучшению доступности и качества медицинской помощи всем слоям населения и усилению профилактической направленности системы здравоохранения при широком вовлечении людей в здоровый образ жизни.

*Первичная профилактика отражает не столько медицинские эффекты, сколько состояние экономической, социальной, экологической и институциональной сфер общества с точки зрения их способности и возможности влияния на общественное здоровье*

**«...Первичная профилактика неинфекционных болезней в настоящее время является потенциально наиболее эффективной мерой снижения заболеваемости, смертности и нетрудоспособности населения...»**

*(В.С. Глушанко. ВГМУ, 2011г.)*

**ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА –  
ГЕНЕРАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ БОРЬБЫ С  
НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ**

Возрастающая, в связи с этим, роль первичной профилактики, как потенциально наиболее эффективной меры снижения заболеваемости, смертности и нетрудоспособности населения, обуславливает совершенствование подготовки врачей медико-профилактического профиля для освоения новых компетенций органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в контексте задач по достижению ЦУР.

# Государственный профилактический проект «Здоровые города и поселки»



Мощнейшей государственной поддержкой достижения ЦУР в области здоровья населения стало решение на уровне Главы государства об утверждении в 2019 году государственного профилактического проекта «Здоровые города и поселки», который призван обеспечить на новом уровне межведомственную координацию профилактики болезней путем актуализации мероприятий, учитывающих все аспекты муниципального (городского и поселкового) управления в интересах улучшения здоровья населения.

Координирующая функция Министерства здравоохранения Республики Беларусь по организации реализации данного проекта предопределяет возрастание роли учреждений санэпидслужбы, как провайдеров первичной профилактики.

Это обуславливает актуальность расширения обучающих программ подготовки врачей медико-профилактического профиля всех квалификаций тематикой в области управления продвижением здорового образа жизни среди населения, социально-экономических, политических и общественных технологий подготовки проектов управленческих решений, а также менеджмента формирования лидерства в здоровосозидательных аспектах.

«...Инициатива «Здоровые города и поселки» должна перерасти в масштабный государственный проект.

Лукашенко А.Г.

*(Из «Послания Президента Республики Беларусь белорусскому народу и Национальному собранию от 19 апреля 2019 года»)*

## *ИНСТРУКЦИЯ*

### **«О ПОРЯДКЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦАХ, С УЧЕТОМ ИНТЕГРАЛЬНОГО СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО ИНДЕКСА**

( № 735 от 23.06.2021г.)

**УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:**

Республиканское унитарное предприятие  
«Научно-практический центр гигиены»

**АВТОРЫ:**

к.м.н., доц. Сычик С.И., Щербинская Е.С., к.м.н. Зеленко А.В.

Минск, 2021

С позиций устойчивости развития здоровье населения рассматривается как общественная, медицинская, экономическая, социальная и политическая категория, которая нуждается в измерении.

Поэтому в настоящее время в учреждениях госсаннадзора внедряются методы измерения уровня здоровья, основанные на агрегации доступных медико-демографических, санитарно-гигиенических и социально-экономических статистических данных в единый интегральный эконометрический показатель.

По заказу ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (далее – РЦГЭиОЗ) РУП «Научно-практический центр гигиены» разработана и с 2021 года проходит этап внедрения в практику учреждений госсаннадзора инструкция «О порядке прогнозирования состояния здоровья населения, проживающего на административно-территориальных единицах, с учетом интегрального социально-гигиенического индекса (ИСГИ)».

# СОДЕРЖАНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ЦЕНТРОВ ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

**ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОДНОРОДНОСТИ  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**  
*(регистрация превышения и оценка интенсивности  
распространения болезней на административной территории  
по сравнению с фоновыми, контрольными уровнями или  
сравнительными территориями)*

**Выявление неблагоприятных тенденций по  
контингентам населения**

- **Изучение и оценка возможных причин, условий и механизма распространения конкретных нозологических форм неинфекционных болезней.**
- **Пофакторный эпиданализ НИЗ**

Реализованные концептуальные подходы по совершенствованию социально-гигиенического мониторинга, поддержанные коллегией Министерства здравоохранения Республики Беларусь, позволили учреждениям госсаннадзора с 2020 года приступить к практике проведения эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости.

Это значительно повышает эффективность идентификации территориальных рисков распространения НИЗ и принятия на этой основе управленческих решений, как это регламентировано Законом Республики Беларусь от 7 января 2021 года №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии».

# e+Health

электронное  
здравоохранение

- Хорошие стандарты
- Хороший обмен информацией
- Хороший доступ к информации

## «Единая информационная сеть района»

*Задача - интеграция баз данных социально-гигиенического мониторинга территориальных центров гигиены и эпидемиологии с Централизованной информационной системой Министерства здравоохранения Республики Беларусь*

Информационное обеспечение схемы эпидемиологического анализа неинфекционной заболеваемости разрабатывается на основе протокола миграции статистических данных от территориальных лечебно-профилактических организаций в зональные и районные центры гигиены и эпидемиологии через пользовательский интерфейс, обеспечивающий доступ к Центральной программной платформе проектируемой Централизованной информационной системы здравоохранения.

В этой связи стоит задача существенного повышения цифровой компетентности специалистов учреждений госсаннадзора, в первую очередь, в области порталных технологий, закладываемых в основу создания электронного здравоохранения.

## **Экспертные оценки – это систематизированный процесс, в ходе которого обеспечивается понимание специалистами ЦГЭ:**

- **о наличии на административной территории рисков здоровью проживающего населения;**
- **об определении вероятности их влияния на здоровье населения до принятия решения о том, потребуется ли последующее проведение затратных гигиенических мероприятий, способных оказывать влияние на факторы, вызвавшие риски.**

**Технологии аналитико-экспертных оценок основаны на применении методик менеджмента, предусматривающих процедуру достижения достоверного консенсуса мнений группы аналитиков-экспертов**

Согласно Закону Республики Беларусь от 7 января 2021 года №340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» анализ рисков определяется как процесс оценки общедоступной информации для выявления (обнаружения) и оценки рисков в целях принятия мер по предупреждению и минимизации этих рисков.

Поэтому в рамках совершенствования социально-гигиенического мониторинга локальные базы данных центров гигиены и эпидемиологии наполняются не только статистикой здравоохранения, но и информацией из территориальных баз данных общественных секторов, деятельность которых обеспечивает комфортность среды жизнедеятельности населения по гигиеническим параметрам или, наоборот, обуславливает детерминацию территориальных рисков здоровью.

Однако, при использовании общедоступной информации, как правило, наряду со статической обработкой данных, требуется применение аналитико-экспертной оценки последних.

Экспертные оценки – это систематизированный процесс, в ходе которого обеспечивается понимание специалистами ЦГЭ о наличии на административной территории рисков и определение вероятности их влияния на здоровье населения до принятия решения о том, потребуется ли последующее проведение затратных гигиенических мероприятий, способных оказывать влияние на факторы, вызвавшие риски.

С этой целью в практику учреждений госсаннадзора в настоящее время внедряются технологии аналитико-экспертных оценок, основанных на применении методик менеджмента, предусматривающих процедуру достижения достоверного консенсуса мнений группы аналитиков-экспертов.



## Образовательный стандарт

«Медико профилактическое дело» целесообразно дополнить для получения знаний и освоения навыков в области:

**менеджмента продвижения здорового образа жизни среди населения;**

**эконометрических оценок уровня здоровья;**

**эпидемиологического слежения за массовыми неинфекционными заболеваниями;**

**экспертного анализа территориальных рисков здоровью;**

**информационных порталных технологий в связи с созданием электронного здравоохранения.**

## Выводы.

1. Внедряемые в учреждениях госсаннадзора новые организационные технологии направлены на существенное повышение уровня доказательности предлагаемых мероприятий первичной профилактики и, на этой основе, подготовку для органов управления и самоуправления проектов управленческих решений с обоснованием планов действий по улучшению среды обитания и укреплению здоровья населения в контексте достижения Целей устойчивого развития на административно-территориальных образованиях.
2. Целесообразно дополнить образовательные программы по подготовке специалистов с высшим образованием, осуществляющих профессиональную деятельность в органах и учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор, для получения знаний и освоения навыков в области менеджмента продвижения здорового образа жизни среди населения, эконометрических оценок уровня здоровья, эпидемиологического слежения за массовыми неинфекционными заболеваниями, экспертного анализа территориальных рисков здоровью, применение информационных порталных технологий в связи с созданием электронного здравоохранения.