



### 1. Что собой представляют Руководства по ОСЗТ?

Руководства по охране окружающей среды, здоровья и труда (ОСЗТ) представляют собой технические справочники, содержащие примеры надлежащей международной отраслевой практики (НМОП), как общего характера, так и относящиеся к конкретным отраслям. Ссылки на них есть в **Социально-экологических принципах** Всемирного банка, а также в **Стандартах деятельности** IFC и MIGA. В Руководствах по ОСЗТ приводятся такие уровни и параметры эффективности, которые в большинстве случаев приемлемы для Группы Всемирного банка и, как правило, считаются достижимыми на вновь введенных в эксплуатацию объектах при разумно обоснованных затратах и современном уровне технологии.

### 2. Почему обновляются Руководства по ОСЗТ?

Первое поколение Руководств по ОСЗТ относится к 2007 году. Обновление Руководств по ОСЗТ проводится в следующих целях:

- представление самых последних примеров НМОП
- обновление ключевых ссылок на актуальные меры смягчения воздействия, стандарты и показатели эффективности
- по мере возможности, охват новых направлений в области устойчивого развития
- включение последних достижений в отраслевые стандарты и технологии

### 3. Какие изменения предлагаются для внесения в Руководство по ОСЗТ для учреждений здравоохранения?

Изменения и дополнения, предлагаемые для внесения в [Руководство по ОСЗТ для учреждений здравоохранения \(2007 г.\)](#), заключаются в следующем:

#### Раздел «Применение»

- В проекте документа представлена более четкая классификация учреждений здравоохранения:
  - крупные учреждения здравоохранения: большие больницы районного уровня или общего профиля, оснащенные различными видами специализированного оборудования
  - небольшие/специализированные учреждения здравоохранения: специализированные клиники, центры здоровья, вспомогательные и амбулаторные учреждения
  - временные учреждения здравоохранения: полевые госпитали, учреждения, создаваемые в связи с бедствиями, а также дублирующие медицинские объекты, создаваемые в случае кризиса в сфере здравоохранения

#### Раздел «Вопросы проектирования учреждений здравоохранения»

- Представлен новый раздел, посвященный вопросам **проектирования** с целью недопущения, предотвращения и минимизации воздействий, связанных с ОСЗТ

- Подчеркивается **важность выбора места для расположения объектов здравоохранения и проведения оценки особенностей конкретных участков**, планирования и проектирования учреждений здравоохранения, включая логистику, общедоступность, безопасность жизнедеятельности и пожарную безопасность, контроль над внутрибольничными инфекциями, системы ОВК, обращение с отходами (на территории учреждения здравоохранения и за ее пределами), а также меры безопасности
- Рассматриваются вопросы, связанные с временными учреждениями здравоохранения**, организацией использования ресурсов, предотвращением и контролем выбросов и сбросов, а также обращением с отходами

#### **Раздел «Охрана окружающей среды»**

- Инструкции по обращению с отходами** обновлены с учетом рекомендаций ВОЗ и НМОП и предусматривают обработку и удаление отходов как на территории учреждения здравоохранения, так и за ее пределами.
- Добавлены **системы обращения с медицинскими отходами (СОМО)** вместе с инструкциями по адаптации таких систем с учетом масштабов и видов деятельности учреждений здравоохранения, включая обращение с неопасными и опасными отходами, сжигание отходов и соответствующие рекомендации
- Обновлены **ссылки**, включая инструментарий и учебные материалы ВОЗ, касающиеся обращения с отходами
- Рассматриваются вопросы **контроля выбросов** с целью минимизации загрязнения атмосферного воздуха и защиты населения близлежащих районов при использовании медицинского оборудования и термическом уничтожении отходов
- Изложены инструкции по **использованию ресурсов**, охватывающие, в том числе, вопросы энергоэффективности, водопотребления и сокращения выбросов парниковых газов (ПГ)

#### **Раздел «Охрана труда и техника безопасности»**

- Указания по охране труда и технике безопасности расширены за счет введения повышенных требований к средствам индивидуальной защиты (СИЗ) и усиления акцента на **мерах контроля над инфекциями**, включая обновленные протоколы гигиены рук и меры борьбы с инфекционными заболеваниями
- Рассматриваются **риски для работников здравоохранения**, включая **факторы психосоциальной опасности**, и предлагаются стратегии, направленные на поддержание благополучия медицинских работников, в том числе программы стресс-менеджмента, ресурсы для поддержания психического здоровья и инициативы, обеспечивающие баланс между работой и личной жизнью
- Усилены аспекты, связанные с обеспечением **готовности к чрезвычайным ситуациям** за счет обновления порядка действий в случае стихийных бедствий, пандемий и чрезвычайных ситуаций, включая создание временных учреждений здравоохранения

#### **Раздел «Охрана здоровья и обеспечение безопасности местного населения»**

- Расширены инструкции по **охране здоровья и обеспечению безопасности местного населения**
- Усилены меры **инфекционного контроля** применительно к инфекциям, передаваемым воздушным путем, и сценариям вспышек инфекционных заболеваний

- Рассматриваются возможности смягчения **риска заболеваний среди местного населения** за счет проектирования учреждений здравоохранения в соответствии с рекомендациями, соблюдения мер биоизоляции и биобезопасности и применения рекомендуемых методов обращения с отходами
- Представлены подробные указания по обеспечению **безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности**, включая техническое обслуживание систем безопасности, программы противопожарной защиты, знаки пожарной безопасности, планы эвакуации и специальные устройства для лиц с ограниченной мобильностью
- Акцентируется ответственное **использование противомикробных препаратов** в целях борьбы с устойчивостью к ним, включая мониторинг применения противомикробных препаратов и профиль устойчивости микроорганизмов, а также составление соответствующей отчетности

#### **Раздел «Показатели деятельности и мониторинг»**

- Обновлены **показатели деятельности и отраслевые критерии** ОСЗТ, включая сопоставление нормативных требований к сбросам с передовой международной практикой
- Нормы выбросов от мусоросжигательных печей приведены в соответствие со стандартами **Стокгольмской конвенции**, Европейской комиссии и Агентства по охране окружающей среды США (EPA)

#### **Справочная литература**

- К числу основных ссылок, которые были обновлены в соответствии с текущей мировой практикой, относятся:
  - многочисленные ссылки на источники, посвященные **безопасному проектированию зданий больниц**, такие как American Society for Healthcare Engineering (ASHE, 2020) и Joint Commission International (JCI, 2019)
  - Australasian Health Facilities Guidelines (2022)
  - World Health Organization (WHO, 2014): **Safe Management of Wastes from Health-Care Activities**
  - WHO **Occupational Hazards in the Health Sector** eTool (2023)
  - Occupational health and infection prevention from US Centers for Disease Control (US CDC)
  - European Union (2010). **Best Available Techniques Directive** 2010/75/EU: Air emission limit values for waste incineration plants
  - US Environmental Protection Agency (US EPA, 2013). 40 CFR Parts 60 and 62 on **Hospital/ Medical/ Infectious Waste Incinerators**
- Stockholm Convention (2008) on **Persistent Organic Pollutants (POPs)**
- United Nations Environment Programme (UNEP, 2019/2021). Guidelines on **best available techniques** and guidance on best environmental practices, relevant to the Stockholm Convention

## **4. Как принять участие в консультационном процессе?**

Общественные консультации, в ходе которых будут обсуждаться обновленные Руководства по ОСЗТ, будут проходить в течение 45 дней; даты начала и окончания консультационного периода будут указаны на веб-сайте Руководств по ОСЗТ. Процедура обратной связи:

1. На сайте Руководств по ОСЗТ нажать ссылку Update and Consultation.
2. Выбрать руководство, которое вы хотите прокомментировать.
3. Отправить комментарии, нажав кнопку Submit Feedback.
4. Будет опубликован краткий обзор комментариев, полученных в ходе консультаций (комментарии будут обобщены и анонимизированы).

Приветствуются комментарии по поводу **технического содержания** Руководства, **ясности и последовательности** текста, **ссылок**, а также примеров реальных **проблем и положительных результатов, связанных с его применением**.