

## Техническое задание

1. Содействие ВОЗ в подготовке информации о здоровье населения России.
2. Анализ тенденций здоровья населения России в Европейском регионе ВОЗ, прогноз и оценка с позиций продолжительности жизни.
3. Участие в совместных исследованиях, организованных под руководством ВОЗ, по анализу достоверности кодирования причин смерти в России и в странах СНГ. Содействие распространению результатов исследований по кодированию причин смерти.
4. По договоренности и при поддержке ВОЗ проведение специализированных курсов по обучению правилам кодирования причин смерти с использованием разработанных информационных технологий.
5. Содействие распространению информации о классификациях и разработка инструментов для анализа и интерпретации данных, в сотрудничестве с ВОЗ.

## Рабочий план

### *Содействие ВОЗ в подготовке информации о смертности населения России*

а) Название деятельности: короткое смысловое название, которое точно отражает предлагаемую работу.	Ведение базы данных о смертности населения РФ с расчетом набора показателей для «Health for all»
б) Связь с ТЗ: указать пункт ТЗ, к которому относится данный вид работы.	Пункт 1
в) ФИО ответственных сотрудников организации: ФИО научного работника или работников предлагаемой организации, который будут выполнять данную работу.	д.э.н., проф. Иванова А.Е. Евдокушкина Г.Н. к.м.н. Цыбикова Э.Б. д.э.н. Семенова В.Г.
г) Тип работы: выбрать из выпадающего списка, как данный вид работ лучше всего можно охарактеризовать.	Разработка и применение соответствующих технологий.
е) Описание работы и то, как она будет выполняться: краткое описание содержания работы, и, в частности, какие действия будут приняты для ее выполнения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ показателей в разделе «смертность» базы данных «Health for all» с точки зрения возможности их расчета по данным официальной статистики Росстата, определение проблем и ограничений.</li> <li>2. Разработка алгоритмов расчета показателей, их интеграция в компьютерную систему организации и хранения данных, расчет системы показателей.</li> <li>3. Проверка (визуальная и аналитическая) полученных результатов. Сопоставление рассчитанных показателей с данными базы «Health for all» за предыдущие годы по имеющемуся набору и выявление расхождений и их причин.</li> </ol>
ф) Ожидаемые результаты: по-	Аналитический отчет в печатном и электрон-

<p>ставляемая материальная продукция или услуга или выходная информация (например, законченное техническое руководство в печатном виде или недельный обучающий курс, проводимый ежегодно). Там, где это применимо, планируемые права на интеллектуальную собственность также должны быть указаны в скобках соответствующий пункт «Правил и положений в отношении сотрудничающих центров ВОЗ», например, «Обучающие материалы (3.2.1)» (более подробно об этом в разделе 8).</p>	<p>ном виде с набором показателей по разделу «Смертность» базы данных «Health for all» за текущий отчетный год с оценкой произошедших сдвигов.</p>
<p>g) Связанная задача ВОЗ: название соответствующей программы ВОЗ и вклад данного вида деятельности в запланированные действия ВОЗ (в отличие от общественного здоровья в целом).</p>	<p>Данный вид деятельности связан со следующими проектами ВОЗ: «Здоровье матерей, новорожденных, детей и подростков»; «Предупреждение насилия и травматизма»; «Неинфекционные заболевания и психическое здоровье», обеспечивая достоверную информационную основу для мониторинга и оценки достижений страны в данных направлениях.</p>
<p>h) Наименование(я) источников финансирования (включая объемы, если это специально указано): детализированный полный список источников финансирования, которые будут использоваться для конкретных видов деятельности, а не на организацию в целом, например, «Данный вид деятельности будет финансироваться за счет 1) Фонда Билла Гейтса; 2) бюджета организации. Пожалуйста, не включайте описания типа «различные финансовые структуры». Если какое-то количество финансов из конкретного источника на конкретный вид деятельности известно, то данная информация должна быть включена.</p>	<p>Данный вид деятельности финансируется за счет бюджета организации</p>
<p>i) Календарный план (включая основные этапы, если таковые имеются): подробный календарный план по проведению каждого вида работ (избегайте обобщений типа «продолжение работы» или «на протяжении всего периода назначения»).</p>	<p>Данный пункт технического задания рассчитан на выполнение в течение календарного года. Каждый из видов работ, описанных в пункте e), выполняется в течение 4 месяцев.</p>

**Анализ тенденций здоровья населения России в Европейском регионе ВОЗ, прогноз и оценка с позиций продолжительности жизни.**

a) Название деятельности: корот-	Сравнительный анализ уровней и тенденций
----------------------------------	--

кое смысловое название, которое точно отражает предлагаемую работу.	основных показателей здоровья населения России и стран СНГ в Европейском регионе ВОЗ
b) Связь с ТЗ: указать пункт ТЗ, к которому относится данный вид работы.	Пункт 2
с) ФИО ответственных сотрудников организации: ФИО научного работника или работников предлагаемой организации, который будут выполнять данную работу.	д.э.н., проф. Иванова А.Е., д.м.н. Сабгайда Т.П., д.э.н. Семенова В.Г. к.м.н. Цыбикова Э.Б., к.э.н. Землянова Е.В.
d) Тип работы: выбрать из выпадающего списка, как данный вид работ лучше всего можно охарактеризовать.	Исследование, оценка.
e) Описание работы и то, как она будет выполняться: краткое описание содержания работы, и, в частности, какие действия будут приняты для ее выполнения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сравнительная оценка тенденций смертности в странах СНГ на постсоветском пространстве в первое 10-летие XXI века.</li> <li>2. Анализ вклада основных возрастных групп и причин смерти в изменение продолжительности жизни населения в этот период в рассматриваемых странах.</li> <li>3. Оценка тенденций в отношении насилия: убийств, суицидов.</li> <li>4. Сравнительная характеристика алкогольных и иных отравлений среди причин смерти молодежи.</li> <li>5. Анализ тенденций и причин младенческой и детской смертности в странах СНГ на постсоветском пространстве в первое десятилетие XXI века.</li> <li>6. Оценка эпидемиологической ситуации по туберкулезу, в том числе, сочетаемому с ВИЧ на постсоветском пространстве.</li> </ol>
f) Ожидаемые результаты: поставляемая материальная продукция или услуга или выходная информация (например, законченное техническое руководство в печатном виде или недельный обучающий курс, проводимый ежегодно). Там, где это применимо, планируемые права на интеллектуальную собственность также должны быть указаны в скобках соответствующий пункт «Правил и положений в отношении сотрудничающих центров ВОЗ», например, «Обучающие материалы (3.2.1)» (более подробно об этом в разделе 8).	Техническое руководство в печатном и электронном виде.

<p>g) Связанная задача ВОЗ: название соответствующей программы ВОЗ и вклад данного вида деятельности в запланированные действия ВОЗ (в отличие от общественного здоровья в целом).</p>	<p>Данный вид деятельности связан со следующими проектами ВОЗ: «Здоровье матерей, новорожденных, детей и подростков»; «Предупреждение насилия и травматизма»; «Неинфекционные заболевания и психическое здоровье», обеспечивая достоверную информационную основу для мониторинга и оценки достижений страны в данных направлениях.</p>
<p>h) Наименование(я) источников финансирования (включая объемы, если это специально указано): детализированный полный список источников финансирования, которые будут использоваться для конкретных видов деятельности, а не на организацию в целом, например, «Данный вид деятельности будет финансироваться за счет 1) Фонда Билла Гейтса; 2) бюджета организации. Пожалуйста, не включайте описания типа «различные финансовые структуры». Если какое-то количество финансов из конкретного источника на конкретный вид деятельности известно, то данная информация должна быть включена.</p>	<p>Данный вид деятельности финансируется за счет бюджета организации</p>
<p>i) Календарный план (включая основные этапы, если таковые имеются): подробный календарный план по проведению каждого вида работ (избегайте обобщений типа «продолжение работы» или «на протяжении всего периода назначения»).</p>	<p>Данный пункт технического задания рассчитан на выполнение в течение календарного года (2015г.).</p>

***Участие в совместных исследованиях, организованных под руководством ВОЗ, по анализу достоверности кодирования причин смерти в России. Содействие распространению результатов исследований по кодированию причин смерти.***

<p>a) Название деятельности: короткое смысловое название, которое точно отражает предлагаемую работу.</p>	<p>Анализ достоверности кодирования причин смерти по критериям формального и логического контроля с учетом рекомендаций ВОЗ</p>
<p>b) Связь с ТЗ: указать пункт ТЗ, к которому относится данный вид работы.</p>	<p>Пункт 3</p>
<p>c) ФИО ответственных сотрудников организации: ФИО научного работника или работников предлагаемой организации, который будут выполнять данную работу.</p>	<p>д.э.н., проф. Иванова А.Е. д.м.н., проф. Сабгайда Т.П., к.э.н. Землянова Е.В., Евдокушкина Г.Н., Рощин Д.О.</p>
<p>d) Тип работы: выбрать из выпадающего списка, как данный вид</p>	<p>Исследование, оценка. Обучение и образование.</p>

<p>работ лучше всего можно охарактеризовать.</p>	<p>Разработка и применение соответствующей технологии.</p>
<p>е) Описание работы и то, как она будет выполняться: краткое описание содержания работы, и, в частности, какие действия будут приняты для ее выполнения.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ данных о случаях и причинах смерти в России за последний доступный год с использованием ANACoD.</li> <li>2. Оценка результатов реконструкции структуры причин смерти в России с использованием ANACoD.</li> <li>3. Проведение семинара по обсуждению результатов.</li> <li>4. Подготовка публикации с оценкой результатов.</li> <li>5. При поддержке ВОЗ организация семинара со странами СНГ по продвижению инструмента ANACoD для анализа статистики на национальном уровне.</li> </ol>
<p>ф) Ожидаемые результаты: поставляемая материальная продукция или услуга или выходная информация (например, законченное техническое руководство в печатном виде или недельный обучающий курс, проводимый ежегодно). Там, где это применимо, планируемые права на интеллектуальную собственность также должны быть указаны в скобках соответствующий пункт «Правил и положений в отношении сотрудничающих центров ВОЗ», например, «Обучающие материалы (3.2.1)» (более подробно об этом в разделе 8).</p>	<p>Публикация с оценкой полноты и достоверности учета смертности в России в печатном и электронном виде.</p> <p>Обучающий семинар для стран СНГ.</p>
<p>г) Связанная задача ВОЗ: название соответствующей программы ВОЗ и вклад данного вида деятельности в запланированные действия ВОЗ (в отличие от общественного здоровья в целом).</p>	<p>Данный вид деятельности связан со следующими проектами ВОЗ: «Здоровье матерей, новорожденных, детей и подростков»; «Предупреждение насилия и травматизма»; «Неинфекционные заболевания и психическое здоровье», обеспечивая достоверную информационную основу для мониторинга и оценки достижений страны в данных направлениях.</p>
<p>h) Наименование(я) источников финансирования (включая объемы, если это специально указано): детализированный полный список источников финансирования, которые будут использоваться для конкретных видов деятельности, а не на организацию в целом, например, «Данный вид деятельности будет финансироваться за счет 1) Фонда Билла Гейтса; 2) бюджета организации. Пожалуйста, не включайте описания типа «различные финансовые структуры».</p>	<p>Подготовка публикации с оценкой полноты и достоверности учета смертности в России в печатном и электронном виде финансируется за счет бюджета организации.</p> <p>Проведение обучающего семинара для стран СНГ финансируется при поддержке ВОЗ. Для его проведения могут быть задействованы технические и информационные возможности института по проведению online обучающих семинаров.</p>

Если какое-то количество финансов из конкретного источника на конкретный вид деятельности известно, то данная информация должна быть включена.	
i) Календарный план (включая основные этапы, если таковые имеются): подробный календарный план по проведению каждого вида работ (избегайте обобщений типа «продолжение работы» или «на протяжении всего периода назначения»).	Данный пункт технического задания рассчитан на выполнение в течение 9 месяцев календарного года (последний квартал 2015г. – первый-второй квартал 2016г.)

***По договоренности и при поддержке ВОЗ проведение специализированных курсов по обучению правилам кодирования причин смерти с использованием разработанных информационных технологий.***

a) Название деятельности: короткое смысловое название, которое точно отражает предлагаемую работу.	Разработка программы и обучающих материалов по правилам кодирования причин заболеваемости и смерти. Проведение цикла не менее чем из 4 семинаров с врачами по правилам кодирования причин смерти.
b) Связь с ТЗ: указать пункт ТЗ, к которому относится данный вид работы.	Пункт 4
c) ФИО ответственных сотрудников организации: ФИО научного работника или работников предлагаемой организации, который будут выполнять данную работу.	к.м.н. Секриеру Е.М., Рощин Д.О., к.м.н. Цыбикова Э.Б., к.э.н. Землянова Е.В.
d) Тип работы: выбрать из выпадающего списка, как данный вид работ лучше всего можно охарактеризовать.	Обучение и образование.
e) Описание работы и то, как она будет выполняться: краткое описание содержания работы, и, в частности, какие действия будут приняты для ее выполнения.	1. Перевод на русский язык разработанного ВОЗ инструментария по обучению правилам кодирования причин заболеваемости и смертности. 2. Проведение цикла не менее чем из 4 семинаров с врачами по правилам кодирования причин смерти. Предполагается участие в семинарах врачей АПУ, стационаров и судебно-медицинских экспертов. 3. Организация при поддержке ВОЗ обучающего семинара для представителей стран СНГ.
f) Ожидаемые результаты: поставляемая материальная продукция или услуга или выходная информация (например, законченное техническое руководство в печатном виде или недельный обучающий курс,	Техническое руководство в печатном и электронном виде. Недельный обучающий курс. Серия из 4-х обучающих семинаров в российских территориях.

<p>проводимый ежегодно). Там, где это применимо, планируемые права на интеллектуальную собственность также должны быть указаны в скобках соответствующий пункт «Правил и положений в отношении сотрудничающих центров ВОЗ», например, «Обучающие материалы (3.2.1)» (более подробно об этом в разделе 8).</p>	<p>Обучающий семинар для представителей стран СНГ.</p>
<p>g) Связанная задача ВОЗ: название соответствующей программы ВОЗ и вклад данного вида деятельности в запланированные действия ВОЗ (в отличие от общественного здоровья в целом).</p>	<p>Данный вид деятельности связан со следующими проектами ВОЗ: «Здоровье матерей, новорожденных, детей и подростков»; «Предупреждение насилия и травматизма»; «Неинфекционные заболевания и психическое здоровье», обеспечивая достоверную информационную основу для мониторинга и оценки достижений страны в данных направлениях.</p>
<p>h) Наименование(я) источников финансирования (включая объемы, если это специально указано): детализированный полный список источников финансирования, которые будут использоваться для конкретных видов деятельности, а не на организацию в целом, например, «Данный вид деятельности будет финансироваться за счет 1) Фонда Билла Гейтса; 2) бюджета организации. Пожалуйста, не включайте описания типа «различные финансовые структуры». Если какое-то количество финансов из конкретного источника на конкретный вид деятельности известно, то данная информация должна быть включена.</p>	<p>Разработка программы и обучающих материалов, а также проведение цикла семинаров с врачами финансируется при поддержке ВОЗ.</p>
<p>i) Календарный план (включая основные этапы, если таковые имеются): подробный календарный план по проведению каждого вида работ (избегайте обобщений типа «продолжение работы» или «на протяжении всего периода назначения».</p>	<p>Данный пункт технического задания рассчитан на выполнение в течение 1,5 календарных лет. Перевод компьютерного инструментария, разработанного ВОЗ, на русский язык должен быть завершен в течение 3-го-4-го квартала 2016г. Проведение семинаров реализуется один раз в два месяца с учетом необходимых организационных мероприятий в течение 2017г. 4-й квартал 2017г. – проведение обучающего семинара со странами СНГ.</p>

***Содействие распространению информации о классификациях и разработка инструментов для анализа и интерпретации данных, в сотрудничестве с ВОЗ.***

<p>a) Название деятельности: корот-</p>	<p>Сотрудничество с местными и региональ-</p>
---	---

кое смысловое название, которое точно отражает предлагаемую работу.	ными пользователями классификаций и оказание поддержки в распространении информации о классификациях, связанных со здоровьем.
b) Связь с ТЗ: указать пункт ТЗ, к которому относится данный вид работы.	Пункт 5
с) ФИО ответственных сотрудников организации: ФИО научного работника или работников предлагаемой организации, который будут выполнять данную работу.	к.м.н. Секриеру Е.М., к.м.н. Цыбикова Э.Б.,
d) Тип работы: выбрать из выпадающего списка, как данный вид работ лучше всего можно охарактеризовать.	Разработка продукта (руководство, учебник, методология и т.д.) Распространение информации. Обучение и образование.
e) Описание работы и то, как она будет выполняться: краткое описание содержания работы, и, в частности, какие действия будут предприняты для ее выполнения.	1. Содействие разработке и совместному использованию учебных материалов по применению классификаций для кодирования и составления отчетности. 2. Анализ основных форм российской медицинской статистической отчетности о заболеваемости на предмет соответствия правилам классификации. 3. Анализ основных форм российской медицинской статистической отчетности об инвалидности на предмет соответствия правилам классификации. 4. Подготовка технического руководства об использовании классификации при разработке форм статистической отчетности о заболеваемости и инвалидности. 5. Проведение семинара при поддержке ВОЗ с представителями русскоговорящих стран СНГ.
j) Ожидаемые результаты: поставляемая материальная продукция или услуга или выходная информация (например, законченное техническое руководство в печатном виде или недельный обучающий курс, проводимый ежегодно). Там, где это применимо, планируемые права на интеллектуальную собственность также должны быть указаны в скобках соответствующий пункт «Правил и положений в отношении сотрудничающих центров ВОЗ», например, «Обучающие материалы (3.2.1)» (более подробно об этом в разделе 8).	Техническое руководство в печатном и электронном виде. Обучающий семинар для специалистов из стран СНГ.
к) Связанная задача ВОЗ: назва-	Данный вид деятельности связан со сле-



<p>ние соответствующей программы ВОЗ и вклад данного вида деятельности в запланированные действия ВОЗ (в отличие от общественного здоровья в целом).</p>	<p>дующими проектами ВОЗ: «Здоровье матерей, новорожденных, детей и подростков»; «Предупреждение насилия и травматизма»; «Неинфекционные заболевания и психическое здоровье», обеспечивая достоверную информационную основу для мониторинга и оценки достижений страны в данных направлениях.</p>
<p>l) Наименование(я) источников финансирования (включая объемы, если это специально указано): детализированный полный список источников финансирования, которые будут использоваться для конкретных видов деятельности, а не на организацию в целом, например, «Данный вид деятельности будет финансироваться за счет 1) Фонда Билла Гейтса; 2) бюджета организации. Пожалуйста, не включайте описания типа «различные финансовые структуры». Если какое-то количество финансов из конкретного источника на конкретный вид деятельности известно, то данная информация должна быть включена.</p>	<p>Подготовка технического руководства осуществляется в рамках бюджета Института. Проведение обучающего семинара финансируется при поддержке ВОЗ.</p>
<p>m) Календарный план (включая основные этапы, если таковые имеются): подробный календарный план по проведению каждого вида работ (избегайте обобщений типа «продолжение работы» или «на протяжении всего периода назначения».</p>	<p>Данный пункт технического задания рассчитан на выполнение в течение 1,5 календарных лет (2014г. и 1-2 квартал 2015г.)</p>