

**INTERSESSIONAL PANEL OF THE UNITED NATIONS COMMISSION
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT (CSTD)**

**Geneva, Switzerland
18-22 January 2020**

Contribution by Russia

to the CSTD 2020-2021 priority theme on “Using science, technology and innovation to close the gap on Sustainable Development Goal 3 on good health and well-being”

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors’ and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development

ИНФОРМАЦИЯ

по теме «Использование науки, техники и инноваций для достижения Цели устойчивого развития № 3 (Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте)» к 24-й сессии Комиссии ООН по науке и технике в целях развития в части Минздрава России

1. Приведите примеры проектов/ политики, направленных на использование науки, техники и инноваций в целях раннего предупреждения, сокращения рисков или управления рисками. Каковы основные результаты и основные проблемы по их реализации?

Принятые Российской Федерации меры, в том числе и в области здравоохранения, в ответ на ситуацию, обусловленную пандемией COVID-19, позволили в короткие сроки развить систему раннего и продолженного реагирования на чрезвычайную гуманитарную ситуацию. Анализ полученного опыта показал уровень готовности страны в целом, а также противоэпидемической системы и системы здравоохранения в частности. Был создан оперативный правительственный штаб, разработаны и приняты нормативно-правовые акты, а также специальные инновационные, информационные, информационно-коммуникационные решения. Правительство Российской Федерации приняло Постановление от 28 сентября 2020 г. № 1557 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», которое вносит правки в акты Правительства Российской Федерации:

1) В Положение о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2018 г. № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения».

2) В постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2020 г. № 373 «Об утверждении Временных правил учета информации в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

Был создан информационный онлайн-ресурс (COVID-19) для мониторинга динамики заболеваемости, смертности, обеспеченности медицинскими кадрами (включая стимулирование труда), специализированными койками, а также выявления потребности в них. Механизм включает прогностические методики и позволяет оперативно реагировать на ситуацию. При создании этого механизма применялись современные методы защиты информации и защиты персональных данных. Минздрав России совместно с экспертным сообществом оперативно разработали временные Методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»

(https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/052/219/original/%D0%92%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%9C%D0%A0_COVID-19_%28v.8.1%29.pdf?1601561462).

Научным сообществом обновлены временные Методические рекомендации по организации проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/050/945/original/06072020_MR_DIS P_v1.pdf).

Минздравом России проведена следующая работа:

1) обновлены Методические рекомендации «Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

2) разработаны «Методические рекомендации по кодированию и выбору основного состояния в статистике заболеваемости и первоначальной причины в статистике смертности, связанных с COVID-19»

(https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/051/187/original/31072020_Reab_COVID-19_v1.pdf);

3) разработаны Методические рекомендации «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детей»;

4) разработаны методики и рекомендации по профилактике заболевания населения, заболевания медицинского персонала, по проведению дезинфекционных мероприятий.

2. Приведите примеры политики/ проектов/ инициатив, направленных на укрепление инноваций в национальной системе здравоохранения.

Стратегией развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 6 июня 2019 г. № 254, предусмотрены задачи по созданию единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Данный цифровой контур предполагает создание централизованных цифровых платформ в целях диагностики заболеваний, в том числе с использованием искусственного интеллекта, развитию персонализированной медицины, основанной на современных научных достижениях, разработке и внедрению современных молекулярно-генетических методов прогнозирования, диагностики и мониторинга течения заболеваний, методов персонализированной фармакотерапии, включая технологии генетического редактирования и таргетную терапию.

В декабре 2014 г. одним из приоритетов государственной политики в Российской Федерации стала Национальная технологическая инициатива, в рамках которой по направлению «Хелснет» (план мероприятий («дорожная карта»)) одобрена решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики

и инновационному развитию России от 20 декабря 2016 г., протокол № 6) развиваются следующие направления: «Информационные технологии в медицине», «Медицинская генетика», «Биомедицина», «Спорт и здоровье», «Превентивная медицина» и «Здоровое долголетие».

Ниже приведена таблица, в которой указана информация о проектной деятельности/инициативах/политики в области инноваций и ИКТ, зарегистрированная в правовых документах.

Дата документа	№ документа	Вид документа	Наименование документа	Кем издан/утвержден	Ссылка
26 декабря 2017 с изменениями от 29 марта 2019	1640	Постановление	Государственная программа Российской Федерации "Развитие здравоохранения"	Постановление Правительства Российской Федерации	https://minzdrav.gov.ru/ministry/programs/health/info
29 июля 2017	242-ФЗ	Федеральный закон	О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья	Президент РФ	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116983/
06 июня 2019	254	Указ	О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 г.	Президент РФ	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326419/
18 мая 2018	555	Постановление	О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения	Правительство РФ	http://docs.cntd.ru/document/557308809
24 декабря 2018	16	Паспорт проекта	Паспорт национального проекта "Здравоохранение" (утв. протоколом от 24 декабря 2018 N 16)	Президиум Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам	http://docs.cntd.ru/document/563474987

3. Приведите примеры регионального и международного сотрудничества по укреплению системы здравоохранения в развивающихся странах, включая взаимодействие в рамках академических исследовательских сетей, научной дипломатии или инициатив в целях обеспечения доступности инноваций в области здравоохранения для всех.

К такому примеру можно отнести работу Фонда «Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка», выполняющего роль инфраструктурного центра Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) по направлению «Хелснет» и стал коммуникационной площадкой для формирования сообщества НТИ по направлению «Хелснет». *(Справочно: инфраструктурные центры НТИ создаются в форме некоммерческих организаций, объединяющих представителей бизнес-сообщества, обеспечивающего выполнение части задач по развитию одного из направлений Национальной технологической инициативы. Создание инфраструктурных центров НТИ осуществляется в интересах формирования экспертно-аналитической инфраструктуры деятельности рабочих групп НТИ).*

В июне 2016 г. главами правительств Содружества независимых государств (СНГ) была утверждена Стратегия «Здоровье населения государств-участников СНГ» (далее – Стратегия). В поддержку выполнения Стратегии и по решению XXVII Совета по сотрудничеству в области здравоохранения государств-участников СНГ была создана Сеть институтов общественного здоровья и информации здравоохранения государств-участников СНГ (далее – Сеть).

В сентябре 2019 г. Экономическим советом государств-участников СНГ в качестве Базовой организации общественного здоровья и информатизации государств-участников СНГ (далее – Базовая организация), а также в качестве Секретариата Сети было определено Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт

организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России). Экономическим советом СНГ в 2019 году был утвержден План по реализации Стратегии на 2019-2020 годы.

Благодаря релевантным задачам Сеть является примером регионального международного сотрудничества по укреплению системы здравоохранения в развивающихся странах, включая взаимодействие в рамках исследовательских сетей, научной дипломатии и инициатив в целях обеспечения доступности инноваций в области здравоохранения для всех.

Основными задачами Сети являются:

1) Наращивание совокупного объема экспертных знаний в общественном здравоохранении и информации здравоохранения (проведение совместных конференций, подготовка совместных публикаций, докладов и т.д.).

2) Координация действий, представление и защита общих интересов институтов общественного здоровья и информации здравоохранения, рекомендованных министерствами здравоохранения государств-участников СНГ.

3) Сотрудничество и координация в выполнении Плана мероприятий по реализации Стратегии до 2019-2020 года с продлением на каждые два последующих года (высокий уровень в рамках СНГ).

На данный момент страны активно реализуют План по реализации Стратегии до 2020 года, а также готовят План работы на 2021-2022 годы. Основными пунктами со стороны Базовой организации и Сети на данный отчетный период являются: разработка Проекта модельного закона «О социальной рекламе в области здорового образа жизни для государств-участников СНГ» – согласно Плану мероприятий представление на рассмотрение Постоянной комиссии при Межпарламентской ассамблее государств-участников СНГ Проекта модельного закона запланировано

на 2021 год.

4) Образовательно-обучающий компонент Глобального профилактического пространства обеспечивается государствами-участниками СНГ посредством системного обучения навыкам здорового образа жизни (далее – ЗОЖ) на этапах дошкольного, школьного, среднего и высшего профессионального и иного образования.

5) Внедрение обучающих программ, направленных на формирование и закрепление навыков ЗОЖ на всех уровнях образования.

6) Актуализация программ обучения медицинских работников по вопросам укрепления здоровья и профилактики неинфекционных заболеваний (далее – НИЗ).

7) Создание интернет-портала для:

- обмена национальными и международными нормативными правовыми актами в области формирования ЗОЖ,

- обмена государственными политиками в области здравоохранения и социального развития,

- обмена информацией о лучшем опыте государств- участников СНГ по всем аспектам реализации Стратегии,

- обеспечения взаимодействия межгосударственной сети институтов общественного здравоохранения и информатизации.

8) Создание комплексной и эффективной системы сохранения и укрепления здоровья общества.

9) Взаимодействие на всех уровнях между государственными органами, межправительственными и неправительственными организациями, гражданским обществом и частным сектором для наращивания совместных усилий по профилактике НИЗ.

10) Подготовка обоснованных предложений к совместным выступлениям государств-участников СНГ, в том числе через членов Межгосударственной комиссии по взаимодействию со Всемирной

организацией здравоохранения (ВОЗ) и государств-участников СНГ на заседаниях руководящих органов и комитетов ВОЗ.

11) Развитие электронных информационных ресурсов Сети, а именно создание Открытого единого информационно-телекоммуникационного пространства Сети – интернет-портала.

12) Поддержка сбора, обобщения и распространения технологий, методов и инструментов в области здравоохранения.

13) Поддержка и обеспечение обмена передовым опытом в области общественного здоровья и здравоохранения.

4. Не могли бы Вы предоставить данные контактных лиц органов, ответственных за реализацию проектов/политики в данной области, а также перечислить экспертов в данной области?

5. Перечислите документы, доклады и исследования по данной теме.

Состав рабочей группы по разработке и реализации дорожной карты «Хелснет» Национальной технологической инициативы утвержден протоколом Межведомственной рабочей группы по разработке и реализации Национальной технологической инициативы при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России от 9 ноября 2018 г. № 2 (информация на официальном сайте НТИ www.nti2035.ru).

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время развитие и внедрение инноваций в системе здравоохранения Российской Федерации стало возможным благодаря Федеральному закону от 8 марта 2015 г. № 55-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» по вопросам организации медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации». Согласно статье 36.1 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» в целях

подтверждения доказательств эффективности разработанных и ранее не применявшихся методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи проводится их клиническая апробация. По результатам клинической апробации применение доказавшего свою эффективность медицинского изделия может быть включено в клинические рекомендации, на основании которых формируются порядки (стандарты) оказания медицинской помощи.

Контактные лицо по Сети в ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России: Гурьянова Наталья Евгеньевна, заведующая отделением международного регионального сотрудничества, тел.: 7 (495) 618-25-21, доб. 207, +7 909 919-71-12, эл. почта: Guryan8@yandex.ru.