

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D78D1F56D3C260000000837580001
Кому выдан: Салагай Олег Олегович
Действителен: с 09.08.2021 до 09.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Минздрав России

Заместитель Министра здравоохранения
Российской Федерации



на 1-139 от 09.01.2020

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2021 г.

ПЛАН АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА

1. Наименование субъекта адаптации:

отрасль здравоохранения Российской Федерации

2. Общее описание характерных климатических рисков (ретроспективных и прогнозных):

Влияние климата, с учетом современного уровня знаний в данной сфере, характеризуется значительным разнообразием проявлений и объектов их воздействия.

Исходя из анализа прогноза изменения климата в средне- и долгосрочной перспективе и последствиях воздействия климатических изменений на основные отрасли экономики с рекомендациями по их адаптации, разработанного Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, основными климатическими рисками для системы здравоохранения будут являться:

- повышение повторяемости и интенсивности экстремальной жары, включая эффект городских островов тепла, увеличение числа переходов температуры воздуха через 0 °С в холодный период года, засуха, опустынивание;

- чрезвычайно высокая пожарная опасность, увеличение количества пыли, аэрозолей, пестицидов;

- экстремальные осадки и наводнения, экстремальный сильный ветер (в том числе ураган, шквал, смерч).

3. Результаты воздействия данных климатических факторов на отрасль здравоохранения можно распределить на три группы:

3.1. Непосредственное влияние на состояние здоровья населения, уровень заболеваемости и смертности, а именно - негативное воздействие на течение сердечно-сосудистых и респираторных заболеваний, сахарного диабета, рост числа травм. Так, в Москве летом 2010 г. общее число

дополнительных смертей за период с 6 июля по 18 августа составило 11 тысяч. Важным опосредованным фактором влияния климата на здоровье населения также является влияние на эпидемиологическую обстановку. Особенно ярко это проявляется в годы с теплыми зимами. Так, за последние 15 лет зафиксированы вспышки лихорадки Западного Нила (1999, 2010, 2012 гг.), происходит расширение ареала этой инфекции. Отмечено постепенное продвижение на север крымской геморрагической лихорадки. Для северных регионов (Архангельская область и Республика Коми) характерно повышение заболеваемости клещевым энцефалитом и появление этого заболевания на территориях, где ранее оно не регистрировалось. Выявлена связь заболеваемости сальмонеллезом с температурой воздуха. По мере наблюдаемого в XX в. — начале XXI в., а также ожидаемого далее в XXI в. изменения климата на территории России и соседних стран для многих видов переносчиков трансмиссивных болезней человека характерно существенное расширение климатических ареалов (т. е. областей пространства, где данный вид может устойчиво существовать по условиям климата) в северном, северо-восточном и восточном направлениях. К факторам климатического риска относятся не только расширение ареалов членистоногих переносчиков и увеличение их численности, но и аналогичное увеличение численности и расширение ареалов некоторых позвоночных, преимущественно мышевидных грызунов, являющихся резервуарами природно-очаговых инфекций и источниками переносчиков в природе. Новым фактором риска является завоз экзотических переносчиков на территорию России и их укоренение, усиление их значения при ожидаемом потеплении.

3.2. Влияние на инфраструктуру системы здравоохранения, которое может проявиться как снижением энергетической устойчивости объектов здравоохранения, так и непосредственно разрушающим воздействием температурно-влажностных деформаций на здания и сооружения, обусловленное увеличением числа переходов температуры воздуха через 0 °С в холодный период года. Отмечается также снижение несущей способности многолетнемёрзлых пород, что создаёт угрозу разрушения объектов инфраструктуры, расположенных в зонах залегания данных пород. Увеличатся затраты на охлаждение зданий и помещений медицинских организаций в жаркое время года. Косвенное влияние на своевременность оказания медицинской помощи будет оказывать воздействие неблагоприятных климатических факторов на дорожную инфраструктуру.

3.3. Увеличение нагрузки на деятельность основных служб и структур здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в экстренной форме. В настоящее время данное направление организации и оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях осуществляется Всероссийской службой медицины катастроф. В соответствии с Положением о Всероссийской службе медицины катастроф, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 734, Всероссийская служба медицины катастроф функционально объединяет службу медицины катастроф Минздрава России, службу медицины катастроф Минобороны

России, силы и средства МЧС России, МВД России, Роспотребнадзора, иных федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, Российской академии медицинских наук других организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций и решение проблем медицины катастроф. При этом одной из основных задач, решение которых возложено на Всероссийскую службу медицины катастроф, является обеспечение быстрого реагирования, мобилизации материально-технических средств и личного состава при чрезвычайных ситуациях в целях спасения жизни и сохранения здоровья наибольшего числа людей путем оказания им всех видов медицинской помощи своевременно и в полном объеме.



4. Перечень приоритетных адаптационных мероприятий:

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок | Вид документа и ожидаемый результат | Потребность в ресурсах | Исполнитель |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Разработка методологии оценки влияния климатических изменений на здоровье граждан | 2022 г. | Методика. Формирование методической базы прогнозирования и планирования мер по устранению негативного воздействия климатических факторов на здоровье населения | В рамках текущего финансирования | Минздрав России |
| 2. | Укрепление инфекционной службы с учетом прогнозов развития эпидемиологической ситуации | 2021-2024 гг. | В соответствии с целевыми показателями федеральных и региональных программ развития здравоохранения | За счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, предусмотренных на соответствующие цели | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья |

| | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Разработка и реализация коммуникационной кампании по таргетированному информированию граждан о влиянии климатических факторов риска на здоровье | Постоянно | Коммуникационная компания. Увеличение доли лиц, информированных о факторах риска для здоровья и профилактике заболеваний | За счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, предусмотренных на соответствующие цели | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья |
| 4 | Развитие межведомственного сотрудничества с метеорологической службой, органами организациями социальной защиты, органами и организациями служб спасения на местном (муниципальном, городском), региональном и федеральном уровнях | Постоянно | Соглашения о сотрудничестве. Обеспечение межведомственного взаимодействия сил и средств, участвующих в прогнозировании и ликвидации чрезвычайных ситуаций | В рамках текущего финансирования | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья |
| 5. | Повышение энергонадежности и энергоэффективности зданий и помещений медицинских организаций (проведение модернизации сетей инженерно-технического обеспечения, дооснащение | Постоянно | Доклад. Увеличение доли энергоэффективных и энергонадежных зданий и помещений медицинских организаций | За счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, предусмотренных на соответствующие цели | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в |

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | автономными источниками энергоснабжения) | | | | сфере охраны здоровья |
| 6. | Ремонт и реконструкция зданий (ремонт фасадов, кровель, систем наружного водоотведения, строительство зданий с использованием технологий, устойчивых к атмосферным воздействиям) | Постоянно | Доклад. Уменьшение доли зданий, находящихся в аварийном состоянии или требующих капитального ремонта | За счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, предусмотренных на соответствующие цели | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья |
| 7. | Оснащение зданий современными системами вентиляции и кондиционирования | 2022-2030 гг. | Доклад. Увеличение доли зданий, оснащенных современными системами вентиляции и кондиционирования | За счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, предусмотренных на соответствующие цели | Минздрав России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья |