

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Заболееваемость населения республики Таджикистан отдельными инфекционными болезнями (число случаев на 100000 человек населения) (стр. 90)

Заболевания	1970	1980	1985	1990	1995	2000
Брюшной тиф и паратифы А,В,С	73	55	93	48	29	117
Скарлатина	79	41	80	29	-	-
Дифтерия	1	0,1	0,8	0,2	76	72
Коклюш	28	6	21	18	0,4	0,2
Столбняк	1,6	-	0,04	0,02	-	-
Корь	1253	165	188	130	0,9	3
Грипп	-	3809	4070	-	8118	1871
Острые инфекции верхних дыхательных путей	-	8336	9706	-	4193	6432
Вирусный гепатит (включая сывороточный)	330	448	1005	539	350	159
Бактериальная дизентерия	249	254	184	142	147	-
Малярия**	70	22	577	176	7088	19064

Источник: ГКС РТ
** - число случаев

Сравнительная соматотипическая характеристика в экстремальных условиях равнины, высокогорья и высоких широт - Антарктиды (n=638, мужчины; показатели в %) (стр. 117)

Соматотип	Равнина (n=320)	Высокогорье (n=146)	Антарктида (n=172)
Грудно-грацильный	27,8	4,4	11,3
Грудно-ширококостный	5,5	0,7	1,1
Грудно-мускульный	8,7	27,3	11,6
Мускульно-грудной	3,2	5,5	5,3
Неопределенный	33,1	29,6	38,9
Мускульный	2,8	23,6	29,6
Мускульно-брюшной	4,3	7,5	0,5
Брюшной	11,9	-	1,1
Брюшно-мускульный	2,7	1,4	0,6

Наличие продовольствия на душу населения (кг в год) (стр. 153)

Продукты	1992	1993	1997	1998	1999	2000
Зерно и хлебопродукты	208	210	183	167	153	147
Крахмалосодержащие (картофель)	26	31	13	17	24	32
Растительное масло	8	10	8	9	4	4
Овощи	82	98	50	36	42	38
Фрукты	52	21	32	27	32	56
Мясо и мясопродукты	17	14	9	9	6	6
Молоко и молочные продукты	90	83	39	43	50	50

Источник: ФАО

В монографии рассматриваются вопросы взаимосвязи между человеком и климатом, от равнины до высокогорья, а также от Северного полушария Земли до ее Южного полушария, включая Антарктиду. Книга написана по унифицированной и единой методике на основании собственных данных.

В книге приведены всесторонний анализ климата, проблемы комплексного воздействия факторов среды в условиях изменения климата на организм человека. Изложены сведения о механизме действия климатических факторов на организм человека в условиях глобального потепления. Описаны эпидемиологические исследования, биоклиматическая классификация; освещены социально-экономические аспекты прикладной климатологии для адаптации и управления здоровьем населения.

Монография рассчитана на широкий круг специалистов климатологов, метеорологов, работников здравоохранения, биологов, экологов, лиц принимающих решения, студентов ВУЗов и всех интересующихся вопросами климата, здоровья человека и проблемами изменения климата в условиях глобального потепления.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие

Введение

Глава 1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМ

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Климат

Демография

Заболеваемость

Смертность

Антропологические исследования

Глава 3. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТА

Описание физико-географических условий и климата Таджикистана

Районирование территории Республики Таджикистан по критериям климатической комфортности и по высотам

Климатогеографические условия Памира и Антарктиды

Резюме

Глава 4. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Изменение температуры воздуха в Таджикистане

Изменение влагообеспеченности в Таджикистане

Динамика стихийных гидрометеорологических явлений в Таджикистане

Резюме

Глава 5. ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Демография

Долголетие

Индекс долголетия в аспекте аналогового сценария изменения климата

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

Патология органов дыхания и системы кровообращения

Злокачественные новообразования

Туберкулез

Малярия

Инфекционные болезни

Лейшманиоз

Геморрагическая лихорадка

Холера

Смертность

Резюме

Глава 6. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА СТРАТЕГИЮ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА

Влияние жаркой аридной зоны на стратегию адаптации человека

Влияние пониженного атмосферного давления (гипоксии) на стратегию адаптации человека

Влияние субтропического тропического экваториального и антарктического климата на стратегию адаптации человека

Резюме

Глава 7. АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРЫ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Адаптационные меры общего характера

Межведомственный научно - информационный центр (МНИЦ) "Человек - Климат"

Адаптационные меры в аспекте градостроительства в условиях изменения климата

Адаптационные меры в аспекте оптимизации условий труда и отдыха в условиях изменения климата для уменьшения теплового стресса

Адаптационные меры по снижению и профилактике заболеваемости малярией

Адаптационные меры по профилактике брюшного тифа и паратифов

Адаптационные меры по проведению противохолерных мероприятий

Адаптационные меры по профилактике сибирской язвы

Адаптационные меры по проведению противочумных мероприятий

Продовольственная безопасность, как адаптационные меры в условиях изменения климата

Лекарственное воздействие как мера адаптации в условиях изменения климата

Адаптационные меры в случае климатических катастроф

Глава 8. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА