

## 2.2. Климат

Кыргызская Республика в целом является типичной высокогорной страной с аридным, резко континентальным климатом. Вместе с тем отдельные части ее территории по целому ряду природных факторов резко различаются между собой, что обуславливает мозаичность, пестроту природных условий, существенные внутрирегиональные различия. Четко выделяются четыре климатические области: Северный и Северо-Западный Кыргызстан, Юго-Западный Кыргызстан, Иссык-Кульская котловина, Внутренний Тянь-Шань. В каждой области можно выделить до четырех вертикальных климатических поясов: долинно-предгорный (от 500-600 до 900-1200 м), среднегорный (от 900-1200 до 2000-2200 м), высокогорный (от 2000-2200 до 3000-3500 м) и нивальный (выше 3000-3500 м). Значительным климатообразующим фактором являются высокие хребты, преимущественно субширотного простирания и разделяющие их глубокие межгорные впадины и котловины. Учитывая, что около 75% населения и основное аграрное и промышленное производство сконцентрированы в наиболее благоприятных для жизни низко- и среднегорных долинах, ниже приводится их дифференцированное описание.

**Чуйская долина** в пределах республики ограничена с юга северными склонами Кыргызского Ала-Тоо с вершинами до 4800 м, переходящими далее к востоку в Кунгей Ала-Тоо, с севера – рекой Чу и Заилийским Ала-Тоо, а с запада равнинные земли долины примыкают к пустынному плато Бетпак-Дала и пескам Муюн-Кума. Годовая сумма осадков по отдельным климатическим зонам долины колеблется от 300 до 500 мм/год. Количество осадков постепенно нарастает по мере повышения местности в направлении Кыргызского хребта. Выпадение осадков в течение года резко неравномерное, основное количество выпадает весной и осенью. Климат резко континентальный – с продолжительным жарким летом и относительно короткой, но холодной зимой. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) +24,4°C с максимумом +43°C. Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) -5,0°C с минимумом -38°C. В климатической характеристике Чуйской долины значительную роль играет режим ветров. Западные ветры, доступу которых открыта долина, обычно бывают порывистыми и значительной силы. Они предшествуют выпадению осадков, понижению температуры и заморозкам в весеннее и осеннее время.

**Ферганская долина** представляет собой межгорную котловину между системой хребтов Тянь-Шань на севере и Гиссаро-Алая на юге. Долина имеет форму треугольника, с юга ограниченного Туркестанским и Алайским хребтами, с северо-запада – Кураминским и Чаткальским хребтами и с северо-востока – Ферганским хребтом. Климат долины континентальный, сухой, с очень теплым летом и умеренно мягкой зимой. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) +25,4°C с максимумом +38°C. Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) -3,4°C с минимумом -29°C. Годовое количество осадков в средней части дна котловины 100-120 мм, на востоке увеличивается до 500 мм.

**Иссык-Кульская долина** расположена к востоку от Чуйской долины и замкнута хребтами Кунгей Ала-Тоо с севера и Терской Ала-Тоо с юга. Район относится к числу высокогорных. Большая часть территории находится на уровне от 2500 до 3000 м над уровнем моря. Территорию района составляют две различные по устройству поверхности части: котловина озера Иссык-Куль и высокогорные пространства – сырты, расположенные к югу от хребта Терской Ала-Тоо. Климат котловины умеренный, смягченный обширным водным бассейном незамерзающего озера, с прохладной зимой и умеренно теплым летом. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) +18,2°C с максимумом +34°C.



Средняя температура наиболее холодного месяца (январь)  $-4,5^{\circ}\text{C}$  с минимумом  $-23^{\circ}\text{C}$ . Над озером возникают постоянные восходящие потоки воздуха, вызывающие ответные движения со склонов соседних хребтов. Количество осадков колеблется от 120 до 420 мм/год для различных районов котловины. Климатические условия сыртов отличаются суровостью, постоянными сильными ветрами, большой облачностью, низкими температурами. Зима холодная и устойчивая. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) около  $+10^{\circ}\text{C}$  с максимумом  $+24^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) около  $-20^{\circ}\text{C}$  с минимумом до  $-42^{\circ}\text{C}$ . Количество осадков около 250-300 мм/год.

**Таласская долина** представляет собой географически обособленный район, который занимает северо-западную часть республики и ограничен с севера Кыргызским хребтом, с запада и северо-запада – границей с Казахстаном, с востока и юга – хребтом Таласский Ала-Тоо. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль)  $+20,3^{\circ}\text{C}$  с максимумом  $+40^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура наиболее холодного месяца (январь)  $-7,5^{\circ}\text{C}$  с минимумом  $-38^{\circ}\text{C}$ . Количество осадков около 300 мм/год.

**Нарынская долина** самая большая среди межгорных впадин Внутреннего Тянь-Шаня. Она протягивается с востока на запад более чем на 200 км. Это узкий и длинный межгорный коридор. Ширина Нарынской впадины в верховьях не превышает 5-7 км, а ниже расширяется до 20-25 км. На крайнем западе, у подножий Ферганского хребта, впадина образует обособленную Тогуз-Тороускую котловину. На востоке территория Нарынской долины находится расположена на высоте 2250 м, а на западе – на высоте 1300 м над уровнем моря. Впадину ограничивают хребты: с севера Кекеримтау и Южный Кавак, Бауралбас, Капкатас и Джетим, с юга – Джамантау, Байбичетау, Каратау, Аламышик и Нарынтау. Климат в Нарынской долине резко континентальный. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль)  $+12,4^{\circ}\text{C}$  с максимумом  $+35^{\circ}\text{C}$ . Средняя температура наиболее холодного месяца (январь)  $-17,1^{\circ}\text{C}$  с минимумом  $-38^{\circ}\text{C}$ . Количество осадков колеблется от 200 до 500 мм/год.

### 2.3. Население

Численность постоянного населения Кыргызской Республики (на конец 2000 года) составляет 4907,6 тыс. человек. Средний прирост населения за последние 10 лет составляет около 1,0% в год. Основные показатели уровня жизни населения Кыргызской Республики приведены в табл. 2.3.

По данным официальной регистрации 65% всего населения проживает в сельской местности. Из-за отсутствия нормально оплачиваемой работы значительная часть сельского населения мигрирует в крупные города. Так, по данным Минздрава КР, фактическая численность населения г. Бишкек за последние годы увеличилась более чем в 1,5 раза.

Население республики отличает высокий уровень грамотности – более 98%. Более 10% населения старше 15 лет имеет высшее образование.

Уровень официально зарегистрированной безработицы 3,0%, фактической – 11,5%, 62% безработных составляют женщины.