

Осмоналиева Ч.

**ВЛИЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КЫРГЫЗСТАНА**

Осмоналиева Ч.

**КЫРГЫЗСТАНДЫН ТООЛУУ АЙМАГЫНЫН АЙЛАНА-ЧӨЙРӨСҮНӨ
ДЕМОГРАФИЯЛЫК ПРОЦЕССТЕРДИН ТИЙГИЗГЕН ТААСИРИ**

Ch. Osmonaliev

**THE IMPACT OF DEMOGRAPHIC PROCESSES ON THE ENVIRONMENT MOUNTAIN
AREAS OF KYRGYZSTAN**

УДК: 31.314.172

Природа Кыргызстана, как высокогорная экологическая система, относится к особо уязвимой системе природного и антропогенного воздействия. Неблагоприятную в целом экологическую обстановку усугубляют демографические процессы, что приводит к еще большему ухудшению экологической обстановки.

Ключевые слова: экологическая система, демографические процессы, экологические условия, горные территории.

Кыргызстан бийик тоолуу экосистемага ээ, көп учурда жаратылыштык жана антропогендик таасирге өзгөчө дуушар болуп турат. Демографиялык процесстер экологиялык кырдаалды начарлашын күчөтүп, экологиянын бузулушуна чоң терс таасирин тийгизет.

Негизги сөздөр: экологиялык система, демографиялык процесстер, экологиялык шарттар, тоо өрөөндөрү.

The nature of the Kyrgyzstan, as the high mountain ecological system which is particularly vulnerable to the system of natural and anthropogenic impacts. Unfavorable in general ecological conditions worsen demographic processes, which leads to further deterioration of environmental conditions.

Key words: ecological system, demographic processes, ecological conditions, mountain areas.

Введение

Природа Кыргызстана, как высокогорная экологическая система, относится к особо уязвимой системе природного и антропогенного воздействия. Из общей площади республики, по природно-климатическим условиям, около 30% пригодны для постоянного проживания и только 20% относятся к зоне с комфортными и относительно комфортными условиями, в которых проживает абсолютное большинство населения республики. Практически вся антропогенная нагрузка приходится на эти территории. Это обстоятельство серьезно ухудшает экологическое состояние территории страны, которое в ряде ее регионов и по ряду индикаторов характеризуется кризисными явлениями, грозящими перейти в необратимые процессы. Неблагоприятную в целом экологическую обстановку усугубляют демогра-

фические процессы: рост численности населения, приводящее к неэффективному использованию природных ресурсов (вырубка лесов, браконьерство, экстенсивное использование пахотных земель, пренебрежение мелиоративными и другими мероприятиями), что приводит к еще большему ухудшению экологической обстановки.

Суть проблемы

Многочисленные исследования, посвященные изучению взаимосвязи изменений, происходящих в окружающей среде, включают климатические, являющиеся причиной, в свою очередь, развития процессов экологической миграции. Миграции, вызванные как внезапными природными явлениями, так и медленно прогрессирующими процессами деградации среды обитания человека носят преимущественно характер внутренней миграции, с перемещениями населения из одной сельской местности в другую сельскую местность или в город, особенно оттоком населения из горных территорий в другие места. В этом случае, наблюдается превышение потенциальной емкости экосистемы местности проживания населения, которое приводит к «переэксплуатации» ресурсов и, следовательно, ухудшению окружающей среды, что в свою очередь ведет к ухудшению условий жизни людей. Преобладание горного рельефа, суровость климата и их изменения с высотой вынуждают население приспосабливаться к этим условиям с точки зрения использования сложных методов землепользования, которые требуют разных действий на разных высотах, в зависимости от изменения экологических условий. Традиционные методы землепользования, в этом случае, однако, не могут больше использоваться, поскольку население растет, и оно вынуждено принимать другие системы, технологии землепользования, адаптированные к данной горной среде. К сожалению, население гор не имеет достаточного времени, чтобы приспособиться к новым условиям, и это ведет к использованию неэффективных методов землепользования. Развитие, горнодобывающей промышленности и туризма,

также, зачастую, оказывают негативное воздействие на природную среду. Небольшие местные предприятия пытаются конкурировать с предприятиями, расположенными в долиненной местности, и почти всегда безуспешно и в итоге, к миграции людей из горных районов. Уезжают в основном молодые, образованные и более энергичные люди, а остаются люди старших возрастов, неспособных для творческой активности или приспособления к новым реалиям. Из-за трудностей связи и доступа, люди в горных областях привыкают жить в относительной социальной и пространственной изоляции, в отличие от других районов страны.

Результаты и обсуждения

К числу основных причин негативного воздействия на окружающую среду демографических процессов являются неравномерное размещение населения в горных районах и неэффективное использование природных ресурсов.

В этой связи необходимо использование оправдавшие себя на практике традиционные методы ведения хозяйства, с использованием научно обоснованных технологий и методов развития животноводства, горного и предгорного земледелия, лесоводства, пчеловодства и т.п. с целью повышения их продуктивности и рентабельности. Другая проблема связана с необходимостью всемерного развития перерабатывающей промышленности непосредственно вблизи источников сельскохозяйственного сырья в горных населенных пунктах и создание современной маркетинговой системы. Следует подчеркнуть, что решение этой проблемы является одной из основополагающих задач в экономическом развитии горных районов. Поднятие экономики горных райо-

нов связано также с решением проблемы развития энергоснабжения горных и предгорных населенных пунктов, с развитием малой, нетрадиционной энергетики (солнечной, ветровой, биологической и т.п.). Опыт развитых стран убеждает в том, что малая и нетрадиционная энергетика является экологически чистой и экономически более эффективной. Успешное экономическое развитие горных районов страны зависит от решения проблемы создания надежной транспортной и коммуникационной системы. Эта проблема сегодня остается достаточно острой.

Вместо заключения

В настоящее время из-за усиливающейся маргинализации (обособления, изоляции) населения горных районов очень остро стоит проблема занятости и миграции. Одним из главных условий ее решения является успешный рост экономики горных районов, развитие сельскохозяйственной и промышленной производственной инфраструктуры, создание достаточного количества рабочих мест.

Литература:

1. Акбаров А. Современные проблемы и перспективы сельского расселения в условиях горного региона (на примере Кыргызстана и Таджикистана). Отдел миграции и урбанизации расселения Института Демографии Академии наук Республики Таджикистан. Душанбе, 1991.
2. Б. Байтемиров, А. Таштемиров, К. Кулов, Б. Айдарканова Развитие горных территорий Кыргызстана. Бишкек, 2012.
3. Демографический ежегодник Кыргызского статистического комитета КР на 2014 год. Бишкек, 2015.
4. Проблемы горных стран на примере Кыргызстана. Программа - методика разработанная НАН КР. Бишкек, 2012.

Рецензент: д.геог.н., профессор Бобушев Т.С.