



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

<http://sodruzhestvo.org/ustav/> (дата обращения: 15.03.2018).

3. Евразийское Движение Российской Федерации / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://eurasian-movement.ru/about/programme> (дата обращения: 12.03.2018)

4. Сетевой университет СНГ [Электронный ресурс]. URL: http://www.ido.rudn.ru/su_sng/ (дата обращения: 26.11.2017)

5. Соглашение о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, ученых степенях и ученых званиях в Евразийском экономическом сообществе [Электронный ресурс]. URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31479707 (дата обращения: 21.03.2018)

6. Краснова Г.А., Полушкина Е.А. Образовательные альянсы Европейского союза и Евразийского экономического союза: состояние и перспективы расширения/ Экономика науки 2015, Т. 1, № 3, С. 198-210.

УДК 314

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ВЗРЫВ В ИНДИИ. ЕГО ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Саденова Жадра

sdnva96@mail.ru

Студентка 4 курса кафедры регионоведения факультета международных отношений Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель - Ж.Е.Нурбаев

Перенаселение - одна из наиболее актуальных проблем, стоящих перед человечеством сегодня. Процесс роста населения на планете вышел из под контроля. Подтверждением этому выступает сокращение временных промежутков между основными пунктами роста населения планеты – достижением нового миллиарда человек. Перенаселение было поставлено в ряд глобальных проблем еще в середине прошлого столетия. Первый миллиард человечеством был достигнут еще в 1820, второй - в 1927 году, третий – в 1960, четвертый – в 1974, пятый – 1987, шестой – в 1999 году. Сейчас население превысило отметку в 7 миллиардов человек. Семимиллиардный человек родился на Земле 31 октября 2011 года. По подсчетам, уже к 50-м годам нашего столетия численности населения может достигнуть рекордных 9 миллиардов человек. Временной разрыв между появлением нового миллиарда людей на планете сократился практически впятеро. Рост населения с арифметической прогрессии перешел в геометрическую [1].

Осложняет эту проблему и то, что перенаселение тесно связано с другими глобальными проблемами, как нехватка продовольствия, пресной питьевой воды и экологический кризис. Во многом это обусловлено тем, что перенаселение характерно именно для развивающихся стран.

Уровень жизни во всех странах мира растет. Прорыв в медицине способствовал тому, что высокой рождаемости больше не противостоит высокий уровень смертности, подобная тенденция наметилась еще в середине прошлого века. Это же активное развитие столкнуло развивающиеся страны с проблемой «демографического взрыва».

По демографической ситуации внутри страны можно разделить на две группы:

Первая группа – первый тип воспроизводства населения, когда мы можем наблюдать высокую рождаемость, достаточно высокую смертность.

Вторая группа – это тип воспроизводства населения, характеризующийся низкими демографическими показателями, как рождаемостью, так и смертностью.

Развивающиеся страны, соответственно, относятся к первой группе. И, как правило, в развивающихся странах высокие темпы роста народонаселения не соответствуют темпам экономического развития стран, что закладывает в основу этих государств проблему

бедности и нехватки необходимых ресурсов [2].

Сегодня на нашей планете проживает 7,597 миллионов людей, и каждый пятый житель планеты проживает в Индии [1]. Сегодня Индия уступает первенство в этой «гонке» только Китаю. Однако, по прогнозам ученых, в середине 21 века Индия может получить ветвь первенство в количестве людей и стать самым многонаселенным государством в мире [3].

Выделяют несколько фундаментальных периодов демографического роста в стране, в результате которых произошел индийский «демографический взрыв».

Первый период охватывает время с 1901 по 1931 годы. На данном этапе рост населения в стране достиг почти 17%.

Второй период – 1931-1961 годы – можно охарактеризовать значительно более высокими темпами роста, близкими к 60%.

Третий период – 1961-1991 годы – вписан в историю страны под название «взрывной рост». Именно тогда рост населения превысил отметку 100; и достиг практически 120%.

Четвертая фаза – современный период, когда коэффициент роста немного снизился, но остается все еще достаточно высоким – 95%.

Из указанных выше данных видно, что «демографический взрыв» произошел в Индии во второй половине XX века, что в итоге привело к серьезным последствиям для страны в сферах политики, экономики и социальной политики. В 80-х годах прошлого века количество людей в Индии достигало 690 миллионов, а среднегодовой прирост населения дошел до 16 миллионов в год. То есть, уже в этот период каждый год население Индии возрастало на население целой страны, такой, как Казахстан, например [3].

Среди основных причин сложившейся ситуации можно выделить следующие:

во-первых, в этот период в стране стали доступны средства глобальной вакцинации, различные противомикробные лекарства. Это, в свою очередь, способствовало снижению смертности среди индийцев. Средняя продолжительность жизни увеличилась до 62 лет, хотя еще в 60-70-х годах прошлого века едва достигала 32 лет. При всем этом, показатели рождаемости снизились незначительно. Помимо относительно доступности необходимой медицины сюда можно отнести развитие науки и образования в стране, «экологическую революцию» и т.д.[2].

Если первая причина является практически универсальной для всех развивающихся стран, то вторая кроется в особенном укладе жизни самих индийцев. А именно: религиозные верования и убеждения людей. В Индии достаточно определенную часть населения составляют мусульмане, а по мусульманским обычаям в семье должно быть много детей, при этом чем больше, тем лучше. И, не смотря на то, что лишь 10% индийцев исповедуют ислам, резкий скачок населения связан непосредственно с мусульманами. На тот момент резкий рост населения наблюдался не во всех штатах, а в большем количестве в пяти: Бихар, Мадхья-Прадеш, Раджахстан, Уттар-Прадеш и Ассам – около 50%. А именно эти штаты характеризуются наибольшей концентрацией мусульманского населения в Индии. Здесь стоит брать во внимание также и входящие миграционные потоки из соседних мусульманских стран [3].

Третья причина – очень низкий уровень образованности населения, а особенно женского. Например, в 80-90-х годах прошлого столетия менее половины населения были грамотны. Неоспоримым фактом является то, что низкий уровень образованности семейной пары определяет высокое стремление к рождению детей.

Еще одним аспектом «демографического взрыва в Индии» является низкая урбанизация, составляющая 18%. Стране была необходима рабочая сила в районах развития сельского хозяйства. Именно в этих районах семьи отличались большим количеством людей, поскольку родители нуждались в помощниках в тяжелом сельскохозяйственном труде. Люди не стремились покинуть сельскую местность, переехать в города и получить образование. Поколение, выросшее в многодетных семьях, занимающееся тяжелым физическим трудом, продолжало традиции своих родителей. Это образовало своего рода замкнутый круг. Это один из мощнейших двигателей роста населения в Индии.

Неуправляемый во многом рост населения в стране привел к критическим последствиям во всех сферах жизни: политика, социальная политика, экономика, культура и т.д. В большей степени это безусловно отразилось на уровне жизни населения, а также на экономическом развитии страны в целом [4].

«Демографический взрыв» стало причиной катастрофического роста бедности в стране. Это послужило одной из основных причин того, что правительству Индии долго не удавалось потребительский спрос внутри страны. А это, в свою очередь, не способствовало развитию экономики Индии, а наоборот являлось мощным тормозящим фактором в этой сфере. С 1980-го года, показатель ВНД (Валового Национального Дохода) постоянно снижался [2].

Стоит отметить также, что большая концентрация населения наблюдается на меньшей территории страны, что помимо уровня бедности, безработицы и необразованности, создает серьезную нагрузку на экологическую систему: отсутствие питьевой воды, высокий уровень загрязненности территории, истощение плодородности почвы и т.д.

Около половины людей в Индии – дети и молодежь. Для обеспечения стабильного развития правительству необходимо каждую неделю строить более 10 тысяч новых домов, обеспечивать еженедельно около 100 тысяч новых рабочих мест. В дополнение к этому есть необходимость постройки 130 тысяч учебных заведений ежегодно, которые необходимо обеспечить 400 тысячами преподавателей. Естественно, что это невозможно даже для экономически развитых стран. Для Индии же и сегодня остается невыполнимой задачей обеспечить такое огромное число людей продовольствием, медициной и товарами первой необходимости.

Результатом «демографического взрыва» стал также особый демографический курс страны – программа по ограничению рождаемости.

Контроль численности населения, в том числе программа по ограничению рождаемости – это вмешательство для искусственного изменения скорости, с которой увеличивается численность населения в стране.

Одним из примеров применения подобной демографической политики является Китай, также столкнувшийся с перенаселением в свое время. Демографическая политика в стране, направленная на контроль за численностью рождаемости, в Индии, как и в других странах, проводилась в направлении политики «планирования семьи». Еще в середине прошлого века (в 1950-х годах) Индия стала внедрять в пятилетнее планирование экономического развития цели сокращения естественного прироста населения. Лозунги, направленные к народу то время, были следующие: «Достаточно двух или трех детей!», «Остановись после третьего ребенка!», «Маленькая семья – счастливая!» и т.д.

Семьям, имеющим двух и более детей, запрещалось избираться в местное правительство, занимать руководящие должности. Государство помогало семьям только с одним ребенком, в общем, путь вверх и получение какой-либо стоящей работы были закрыты для многодетных семей, что опять же создавало в обществе порочный круг нищеты. В стране проводились массовые стерилизации женщин и мужчин, поскольку распространение обычной контрацепции катастрофически низко среди бедного населения. Стерилизация проводится и до последнего времени: за период с 2013 по 2017 годы стерилизация была проведена 9 миллионам женщин и 20 тысячам мужчин [5].

. В итоге демографический курс Индии местами нарушает права человека и граничит с жестокостью. А эффективность этой политики практически еще не доказана.

В настоящий период Индия стоит на втором месте в обществе согласно густонаселенности государства, уступая лидерство лишь Китаю.

Согласно оценкам ученых, у Индии есть все без исключения возможности вступить на 1-ое место к 2030-50 годам, если темпы роста не снизятся значительно [3].

Список использованных источников:

1. Численность населения Земли в реальном времени URL: <http://countrysimeters.info/ru>

(Дата обращения - 15.03.2018)

2. Грачёва М.С. Современная демографическая ситуация в Индии и история ее демографической политики// Электронный журнал Демоскопweekly, № 425 – 426/ 7 - 20 июня 2015

3. Афанасьев Д.О. Влияние этнорелигиозных факторов на демографические проблемы (на примере Индии и Пакистана) /Дипломатическая служба. 2015. № 3. С. 44-53.

4. Индия 1900 – 2001 // Пирамида численности населения – URL: <https://populationpyramid.net/india/1980/> (дата обращения:16.10.2017)

5. Дмитриев Р.В. Индия. Планирование семьи: «сверху» или «снизу»?/Азия и Африка сегодня. 2017. № 7. С. 46-51.

УДК 327

ТМД АУМАҒЫНДАҒЫ ОРТАҚ АҚПАРАТТЫҚ САЯСАТ

Садубекова Меруерт Серикқызы

m.sadubekova@mail.ru

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университетінің
Халықаралық қатынастар факультеті Аймақтану кафедрасының – 3 курс студенті
Ғылыми жетекшісі – Қ.Г. Даркенов

Ақпараттық саясат – мемлекет пен халық арасындағы екі жақты конструктивті диалогты және кез келген ақпаратты тарату мен сақтауға байланысты халықтың конституциялық құқығынқамтамасыз ететін мемлекеттің саяси, әлеуметтік-мәдени, құқықтық, экономикалық шаралардың кешені. Ақпараттық саясаттың объектілері:

- баспасөз ақпарат құралдары(газеттер, журналдар, кітаптар);
- электронды ақпарат құралдары (теле-, радиохабарлар, ғаламтор);
- байланыс құралдары;
- ақпараттық құқық;
- ақпараттық қауіпсіздік.

Ресейлік мамандар ақпараттық саясатты белгілі бір саяси мақсаттарға жету құралы мен саяси ықпалдың инструменті ретінде қарастырады. Себебі ақпараттық саясат субъектілері мемлекет немесе қоғамдық мүдде үшін, тіпті жеке мүдде үшін де ақпарат көмегімен адамдардың санасы мен психикасына, қылықтары мен қызметіне әсер ете алады. Сонымен қатар қазіргі таңда ақпараттық саясатты информатиканы, іздеу процесстерін, ақпараттың барлық түрлерінің сақталуын, таралауын, енгізуін, пайда болуын, ақпараттық техниканың дамуы мен енгізілуін, басқаруда ақпараттық жүйелердің барынша пайдалы пайдалану құралы ретінде түсіндіреді. Кез келген мемлекетте ақпараттық саясатты дайындаушылар, ең алдымен, ХХІ ғ. ақпараттық технологиялардың қарқынды дамуы компьютерлік жүйелердің негізінде екенін ескеруі қажет. Осыған орай көптеген мамандардың ойларынша, интернет-технологиялар билік бақылауында емес мемлекеттерде қауіптер пайда болады. Біріншіден, оппозициялы немесе арам ойлы адамдар массасын мобилизациялау мүмкіндігі, екіншіден, материалдарды бұрмалау мүмкіндігі, үшіншіден, ғаламторды шектен тыс пайдалану халықтың интеллектуалды деградациясына әкеліп соғады.

Қазіргі таңда әлемнің барлық дамыған елдері өзінің болашағын ортақ ақпараттық кеңістікпен терең байланыстырады. Ортақ ақпараттық кеңістік – қоғам дамуының ажырамас бөлігі, оған әсер етуші фактор. Сондықтан да АҚШ, Канада, Жапония, Германия, Франция, Ұлыбритания, Италия сияқты дамыған мемлекеттер ортақ ақпараттық кеңістікті құру – 21 ғасырдың маңызды қадамы ретінде қарастырып, жаһандық ақпараттық кеңістікті құру жөнінде келісті.

Шетел мемлекеттің ортақ ақпараттық саясатты қолдауы ТМД мен ҰҚШҰ аясында