

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего профессионального образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
Курский филиал Финансового университета

Кафедра философии и социологии

# Контрольная работа

по «Философии»

Вариант 4

Преподаватель: Доц. Абаджи О.В  
Работу выполнила: Шевелева А.П.  
Факультет: Финансов и кредита  
Специальность: Бакалавр экономики  
Группа № 1 Курс 2  
№ личного дела: 100.15/120020

Курск 2013

## Содержание

Введение.....	3
1. Глобальные экологические проблемы и пути их решения.....	4
2. Народонаселение и его роль в развитии общества.....	7
3. Основные экологические и демографические проблемы современной России и пути их решения.....	9
Заключение.....	14
Список литературы.....	15

## **Введение**

В современном мире существует большое количество проблем, которые ставят судьбу человечества на грань катастрофы – глобальные проблемы. Они порождены противоречиями общественного развития, резко возросшими масштабами воздействия деятельности человечества на окружающий мир и связаны также с неравномерностью социально-экономического и научно-технического развития стран и регионов. Решение глобальных проблем требует признания необходимости международного сотрудничества.

Чтобы обеспечивать людей всем необходимым строятся заводы, фабрики, добываются полезные ископаемые, вырубается леса. Это наносит огромный ущерб природе, а исправить свои ошибки человеку трудно или невозможно. Это может привести к глобальной экологической катастрофе. Таким образом, человечество столкнулось с проблемами, от решения которых зависит его будущее. Проблемы эти концентрирует и интегрирует в себе огромное число относительно более частных теоретических и практических общепланетарных вопросов, стоящих перед человечеством, которые в своем сложном и тесном переплетении образуют тот целостный комплекс, который принято называть «глобальные проблемы современности».

Глобальные проблемы - это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации. Они взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира, затрагивая проблемы существования и развития человечества в целом.

Цель данной работы рассмотреть глобальные экологические и демографические проблемы. Для достижения поставленной цели я ставлю следующие взаимосвязанные задачи: рассмотреть группы глобальных проблем и их особенности, а также рассмотреть пути их решения.

**1. Глобальные экологические проблемы и пути их решения.** Уровень воздействия человека на окружающую среду во многом зависит от степени технической вооруженности общества. Она была крайне мала на начальных этапах развития человечества, но с развитием общества, ростом производительных сил ситуация изменилась. XX век – начало расцвета научно – технического прогресса. Следующий за ним XXI век, связанный с качественно новым взаимоотношением науки, техники и технологии, колоссально увеличивает возможные и реальные масштабы воздействия общества на природу, ставит перед человечеством целый ряд новых, чрезвычайно острых проблем, в первую очередь – экологическую.

Во-первых научно-техническая революция дала человечеству обладание атомной энергией, которая, кроме блага, привела к радиоактивному загрязнению обширных территорий. Возникла реактивная скоростная авиация, разрушающая озоновый слой атмосферы. В десятки раз увеличилось количество автомашин, загрязняющих выхлопными газами атмосферу городов. В сельском хозяйстве кроме удобрений широко стали применяться различные яды – пестициды, смыв которых загрязнил поверхностный слой воды всего Мирового океана.

Глобальные экологические проблемы делят на несколько групп, тесно связанных друг с другом:

- демографическая проблема (быстро растет рождаемость как раз в самых бедных регионах мира – в Африке в 1970 г. проживало 5% населения земли, в начале века – 12%, а по прогнозам к 2025 г. - 20%);
- энергетическая проблема (дефицит энергии порождает поиск новых ее источников, связанным с их добычей, использованием и загрязнением – );
- пищевая проблема (необходимость достижения полноценного уровня питания всякого человека ставит вопросы в области сельского хозяйства и использования удобрений);

- проблема сохранения природных ресурсов (сырьевые и минеральные ресурсы истощаются еще с бронзового века – 15 из 24 экосистем, отвечающих за жизнь на Земле, серьезным образом деградировали, и большинство из них расположено в развивающемся мире);
- проблема защиты окружающей среды и человека от действия вредных веществ (известны печальные факты ртутных, нефтяных и т.п. катастроф и ими вызванных отравлений).

В настоящее время главными экологическими проблемами, возникшими под влиянием антропогенной деятельности, стали: нарушение озонового слоя, обезлесивание и опустынивание территорий, загрязнение атмосферы и гидросферы, выпадение кислотных дождей, уменьшение биоразнообразия.

Главными в мире загрязнителями почвы, воды и низших слоев атмосферы являются Азиатские гиганты – Китай и Индия. Во время сжигания угля для производства электроэнергии образуется летучая зола. В результате в двух странах идут кислотные дожди, вызывающие крайне негативные последствия. Более того, другие государства (Япония, Южная Корея, Филиппины) уже зафиксировали на своих территориях кислотные дожди из-за загрязнения окружающей среды, вызванного сжиганием угля в Китае. Именно угольная промышленность КНР и Индии вызывают особое опасение международной общественности. Китай занимает первое место в мире по выбросам (более 10,4 млн. тонн, более 25% от мировых выбросов), а Индия – третье, после США (более 2,5 млн. т; 6,3 % от мировых выбросов).

Западные политики и эксперты подвергают резкой критике политику азиатских гигантов в экосистемной сфере, отмечая, что быстрые экономические темпы развития азиатских гигантов - в условиях слабо развитых и мало применяемых ресурсосберегающих и природоохранных технологий – ведут к новому раунду увеличения нагрузки на природу, что может привести к полной деградации окружающей

среды.

Еще одна проблема — глобальное потепление. Средняя температура приземного слоя воздуха за последние 25 лет возросла на 0,7°C. Температура подледной воды в районе Северного полюса возросла почти на два градуса, вследствие чего началось подтаивание льда снизу.

Сейчас большинство климатологов мира признает роль антропогенного фактора в потеплении климата. За последние 10-15 лет проведено много исследований и совещаний, которые показали, что подъем уровня Мирового океана действительно происходит, со скоростью 0,6 мм в год, или 6 см за столетие. В то же время вертикальные поднятия или опускания береговых линий достигают 20 мм в год.

В развитых странах появилась новая дисциплина — экологическая этика (область исследований, предметом которой является выработка нравственных основ отношения к природе в процессе ее использования). Ее наиболее радикальное направление предлагает человечеству отказаться от господства над природой. Это свидетельствует о том, что на Западе начинается осознание существования экосистемного кризиса в мире, а экологические проблемы могут быть окончательно сняты лишь в глобальном масштабе: в границах национальной территории, да и в рамках континента, их нельзя решить. За последнее время произошел перенос “грязных” производств (а также трудоемких и энергоемких) из США и Европы в развивающиеся страны на основе деятельности ТНК либо долгосрочной контрактации продукции местных предприятий.

Но это не привело к решению экологических проблем в зоне развитых государств. В Европе резко улучшилось качество воды и почвы, но климатические катаклизмы случаются все чаще.

В связи с этим необходимы самые широкие исследования и глубокий анализ изменений в области глобальной экологии, что могло бы помочь в принятии

кардинальных решений на самом высоком уровне с целью сокращения ущерба природным условиям и обеспечения благоприятной среды обитания.

**2. Народонаселение и его роль в развитии общества.** Народонаселение – совокупность людей, живущих на Земле (человечество) или в пределах конкретной территории, континента, страны, района, города. В отличие от универсального термина «население», термин «Народонаселение» употребляется большей частью при социально-экономической характеристике населения. Исследованием народонаселения занимается специальная наука – Демография.

Стремясь доказать, что решающим фактором общественного развития являются биологические, а не социальные законы, буржуазные ученые, как правило, ссылаются на особую роль, которую играет рост народонаселения. От роста народонаселения, утверждают они, зависит состояние общества, а этот рост, в свою очередь, определяется биологическими законами размножения. Таким образом, жизнедеятельность и развитие общества оказываются подчиненными биологическим законам.

Вопросу о роли народонаселения в развитии общества большое внимание уделяли домарксистские социологи и экономисты. Стремясь доказать, что решающим фактором общественного развития являются биологические, а не социальные законы, буржуазные ученые, как правило, ссылаются на особую роль, которую играет рост народонаселения. От роста народонаселения, утверждают они, зависит состояние общества и общественного развития, а этот рост, в свою очередь, определяется биологическими законами размножения. Таким образом, жизнедеятельность и развитие общества оказываются подчиненными биологическим законам. Они утверждали, что рост народонаселения, густота населения являются коренной причиной, решающим условием развития общества: чем быстрее растет население, тем быстрее развивается само общество. Эти взгляды в то время играли

прогрессивную роль, они использовались буржуазией в ее борьбе против дворянства, против «непроизводительных сословий». Эти антинаучные и реакционные взгляды особенно настойчиво проповедовал английский экономист Т. Мальтус (1766– 1834). В конце XVIII века выдвинул теорию, согласно которой население земли растет очень быстро – по законам геометрической прогрессии, тогда как производство продовольствия и других необходимых материальных благ развивается медленнее – по законам арифметической прогрессии.

Сторонники Мальтуса – мальтузианцы, считали, что войны, массовые эпидемии и другие бедствия, ведущие к сокращению населения, являются необходимым средством регулирования прироста народонаселения. Это несоответствие между ростом населения и количеством средств существования, являющееся якобы причиной нищеты, голода, безработицы и других бедствий трудящихся при капитализме, должно, по Мальтусу, регулироваться посредством войн, эпидемий, ограничения браков и других способов сокращения населения.

По словам Мальтуса, «богатые не в силах доставить бедным работу и пропитание, поэтому бедные по самой сущности вещей не имеют права требовать от них работы и пропитания». Человек, родившийся в бедной семье, по Мальтусу, лишний человек. «На великом жизненном пиру нет для него места. Природа повелевает ему удалиться и не замедлит сама привести в исполнение свой приговор». По его мнению: насильственные меры сокращения населения необходимы, в результате стихийный демографический процесс может стать в будущем планомерным и управляемым.

Археологические данные показывают, что прирост численности предков человека и первых людей в период становления общества был очень медленным. Ускорение роста народонаселения наблюдалось каждый раз при



переходе к более развитому производству.

Вместе с тем темпы роста и структура народонаселения оказывают обратное воздействие на всю систему материального производства. Медленный прирост народонаселения и нехватка рабочих рук могут также отрицательно сказаться на развитии производительных сил. Поэтому в современных условиях возникает объективная потребность в научном управлении этим процессом. До сих пор рост народонаселения происходил бессознательно. Хотя в конечном счете он подчинялся не биологическим законам, а законам общественного производства и общественного развития в целом, сами эти законы прокладывали себе путь стихийно. Сейчас складываются условия и объективная потребность для сознательного регулирования роста народонаселения. При этом речь идет не о принудительном мальтузианском ограничении рождаемости, а о целом ряде продуманных мер, благодаря которым в одних регионах и странах рост населения должен ускориться, в других – несколько замедлиться. Такое регулирование должно опираться прежде всего на высокий уровень культуры и сознания подавляющего большинства человечества. А это возможно лишь при социализме, при наличии планомерного использования всех трудовых ресурсов в интересах всего общества.

**3. Основные экологические и демографические проблемы современной России и пути их решения.** Демографическая проблема – глобальная проблема человечества, связанная с продолжающимся значительным приростом населения Земли, опережающим рост экономического благосостояния, в результате чего обостряются продовольственная и другие проблемы, угрожающие жизни населения в этих странах.

Под демографической проблемой может пониматься как убыль населения, так и перенаселение.

В первом случае это ситуация, которая складывается в стране или регионе,

когда рождаемость падает ниже уровня простого воспроизводства населения, а также ниже уровня смертности. Такая ситуация в данный момент складывается в России.

Сокращение населения - не новость для нашей страны - на протяжении XX в. оно наблюдается уже в четвертый раз. Но в отличие от предыдущих периодов, когда такая убыль была обусловлена острейшими социальными потрясениями - первой мировой и гражданской войнами, голодом и репрессиями 30-х годов, второй мировой войной, в настоящее время она была вполне ожидаемой. Кризисные явления периода реформ лишь ускорили реализацию давних прогнозов. Только за 1992-1997 гг. население страны сократилось на 1,2 млн. человек, и сейчас нет никаких оснований ожидать появления положительного прироста или хотя бы стабилизации численности населения

И рост, и сокращение численности населения России имеют два источника: естественный и миграционный прирост.

На уровень естественного прироста влияет несколько факторов:

-Главной причиной долговременного снижения естественного прироста населения стало падение рождаемости. Рождаемость зависит от очень большого числа факторов, среди которых, вероятно, есть и такие, на которые можно повлиять и тем самым несколько повысить ее уровень. Подобные возможности, несомненно, надо выявлять и использовать. Но рассчитывать на значительный рост рождаемости, способный коренным образом изменить положение с естественным приростом, едва ли следует.

-Смертность – второй компонент формирования естественного прироста населения. Известно, что смертность в России очень высока. Это, конечно, усугубляет общую неблагоприятную ситуацию, увеличивая превышение числа смертей над числом рождений, которое и образует величину отрицательного естественного прироста. Однако и здесь речь идет о давней и

устойчивой тенденции, преодолеть которую в короткое время едва ли удастся.

-Возрастная структура населения – третий фактор, от которого зависит его естественный прирост. В России ее влияние долгое время маскировало депопуляционные тенденции и способствовало сохранению превышения числа рождений над числом смертей, когда возрастные интенсивности рождаемости и смертности уже не давали для этого оснований.

Преодоление демографической катастрофы и обеспечение демографической безопасности России невозможно без правильного определения демографической проблемы, то есть реальных причин сверхсмертности и сверхнизкой рождаемости и оснований для демографических перспектив страны.

Другой немаловажный аспект оценки демографической ситуации - это приток населения извне, миграция. Увеличение этого потока может привести к тому, что визуально возможен даже прирост населения. Но вот говорить о сохранении национального состава такого населения уже не приходится.

Выделяют три пути преодоления демографических проблем России:

1. В сфере повышения рождаемости:

— Одним из путей преодоления демографической проблемы может стать незамедлительное решение жилищной проблемы в масштабах всей страны. Нельзя не замечать, что отсутствие нормального жилья напрямую тормозит рождаемость, особенно среди молодежи. В стране должна быть создана эффективная система ипотеки, доступной для всех желающих приобрести свое жилье. Ее условия должны быть понятными людям и выгодными для них.

— Изменения системы распределения доходов всех граждан России – важная задача на пути решения демографических проблем. Фактически стране нужна новая социальная политика. Ведь бедность и нищета остаются злейшими

врагами основной массы российских семей.

## 2. В сфере снижения смертности:

— Увеличение финансирования медицины

— Радикальное снижение россиянам потребления крепких алкогольных напитков и инъективных наркотиков, желательно в сочетании со снижением уровня потребления алкоголя и наркотиков, в целом. Например увеличение цены на алкоголь, уменьшение физической доступности алкоголя, и снижение спроса: работа с общественным мнением, информирование потребителей о его реальном вреде, профилактика и лечение алкоголизма.

## 3. В сфере внешней миграции:

Мигранты из стран нового зарубежья поедут в Россию при двух условиях:

— Если социально-экономическая ситуация будет стабильно улучшающейся

— Если миграционная политика станет благожелательной по отношению к мигрантам - потенциальным гражданам России.

Еще одна важная проблема России — экологическая. Можно выделить несколько проблем в экологии России:

- Опасность радиационного загрязнения окружающей среды. Чернобыльская авария показала опасность использования примитивных ядерных реакторов.

- Огромный вред окружающей среде от использования минеральных удобрений и средств от вредителей растений, когда большая их часть попадает в водоёмы вместе со сточными водами. Было запрещено использовать некоторые вредные средства против вредителей растений.

- Загрязнение водоёмов стоками промышленных отходов и канализационными стоками. Чтобы этого избежать сегодня строят очистные сооружения и используют пресную воду по замкнутому циклу, предлагают закачивать вредные стоки в шахтные пустоты.

- Засоление почвы в результате обильного орошения речной водой. Чтобы уменьшить потерю воды нужно строить каналы с железобетонным дном или в форме железобетонной трубы. Полив недистиллированной речной водой в пустыне неизбежно приводит к засолению этой пустыни. Чтобы решить эту проблему в Израиле и Америке применяется капельное орошение при поливе овощей, когда пластмассовая трубка подходит к каждому растению, из которой вода сочится «капля за каплей».
- Строительство гидроэлектростанций в низменных районах, которое привело к затоплению самых плодородных земель. В Голландии земли отвоёвывают у моря, а в России их затопляют. Примером могут служить «энергетические каскады» на Волге и Каме. Чтобы избежать этого, сегодня рекомендуют строить гидроэлектростанции только в горах.
- Экологические проблемы в лесной отрасли. Много брошенной древесины остаётся на лесных участках. В результате молевого сплава, когда деревья весной плывут сами собой до устья небольшой речки, и сплава в плотках много древесины тонет и отравляет воду продуктами гниения. Сегодня в России запрещён молевой сплав древесины.
- Крушение танкеров с нефтью или прорывы трубопроводов. Чтобы этого избежать, сегодня используются танкеры с двойным корпусом.

## **Заключение**

Анализ глобальных проблем современности показывает наличие сложной и разветвленной системы причинно-следственных связей между ними. Наиболее крупные проблемы и их группы в той или иной мере сопряжены и переплетены между собой. А любая ключевая и крупная проблема может состоять из множества частных, но не менее важных по своей злободневности, проблем.

Тысячелетиями человек жил, работал, развивался, но он и не подозревал, что, возможно, настанет день, когда станет трудно, а может и невозможно, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, выращивать что-либо на земле, так как воздух загрязнен, вода отравлена, почва заражена радиацией или др. химическими веществами. Но многое изменилось с тех пор. И в нашем веке это вполне реальная угроза, и не многие люди осознают это. Такие люди владельцы крупных заводов, нефтегазодобывающей промышленности, пренебрегают правилами безопасности, игнорируют требования экологической полиции, GREANPEACE-а, порой им бывает неохота или лень купить новые фильтры для промышленных стоков, газов, загрязняющих атмосферу. Каждый человек должен осознавать, что Человечество на грани гибели, и выживем мы или нет заслуга каждого из нас.

Глобализация процессов мирового развития предполагает международное сотрудничество и солидарность внутри мирового научного сообщества, возрастание социальной и гуманистической ответственности ученых. Это предполагает не только более тесное единение науки и практики, но и разработку фундаментальных проблем будущего человечества, предполагает развитие единства и взаимодействия наук, укрепление их мировоззренческих и нравственных оснований, соответствующих условиям глобальных проблем современности.

## Список литературы

1. Ивин А.А. Основы социальной философии. - М., 2006.
2. Общество и природная среда/ Отв. Ред. В.П. Гаврилов. - М.: Наука, 2006.
3. Пехов А.П. Биология с основами экологии. - М.: Наука, 2006.
4. Руденко Б. Исчезающая Россия//Наука и жизнь. 2007. № 1. С. 38-44.
5. Философия: учебник для вузов /под ред. Проф. В.Н. Лавриненко, проф. В.П. Ратникова. - 3-4 изд., переб. И доп. - М., 2004, 2008.
- 6.<http://uchebnik-besplatno.com/uchebnik-mejdunarodnie-otnosheniya/ekologicheskie-demograficheskie-problemyi.html>
7. <http://www.diamat.su/309.html>
8. <http://www.zavet.ru/rapsbio3.htm>