

*Галушкио Ирина Геннадьевна*

преподаватель

*Галушкио Анна Вячеславовна*

аспирант

*Бабышева Екатерина Валерьевна*

студентка

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

г. Краснодар, Краснодарский край

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА**

### **И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

*Аннотация: в данной статье рассматриваются экологические проблемы современного общества. Автор приходит к выводу, что решить эти проблемы человек сможет только при совместной деятельности всех стран мира.*

**Ключевые слова:** экологические проблемы, загрязнение воды, загрязнение воздуха, биологическое загрязнение, загрязнение земли.

На сегодняшний день на Земле из-за выбросов ядовитых газов, вредных веществ исчезли многие виды животных и растений, пропали огромные плантации лесов, произошло загрязнение воды рек и озер. Всё это привело к большим экологическим проблемам.

В первую очередь, всё это приведет к гибели самого человека. Человек вмешавшись в природные ресурсы, нарушает их равновесие и именно из-за этого происходят экологические проблемы.

Решить эти проблемы человек сможет только при совместной деятельности всех стран мира. Для этого принимается много международных соглашений, где решаются проблемы по охране вод Мирового океана, суши, растительности, атмосферы, животного мира и многого другого.

Мы часто читаем на продуктах и вещах, что они «экологически чистые». На сегодняшний день, эти слова вызывают доверие у наивных покупателей. Раньше природа была идеальна и благоприятна для жизни человека, чего нельзя

сказать на сегодняшний день. Ведь человек сам превратил экологию в бедственное положение.

1. Загрязнение воздуха и земли приводит к огромным проблемам. Многие ученые бьют тревогу, смотря на кризисную ситуацию экологии. Человеку нельзя забывать о том, что природа создана для того, чтобы он не нуждался в чем-либо. Смена сезонов, температура воздуха, солнце- всё это необходимо для блага человека.

Всё меняется вокруг нас: тают ледники, вымирают животные, целые города уничтожаются катаклизмами, но только немногие из нас понимают, что в этом виноваты только мы. Ведь именно мы уничтожаем флору и фауну, загрязняем воздух и землю, уничтожаем леса.

Существует множество экологических проблем, которые рассмотрим подробней. Вспоминая экологическую проблему на Чернобыльской АЭС, из-за которой погибло большое количество людей, у многих нарушилось здоровье и также произошло равновесие в природных комплексах.

Но в данное время сильно загрязняют атмосферу большие предприятия и заводы, которые производят выброс вредных химических веществ в воздух, из-за чего гибнет не только природа, леса, животные, но и губительно действует на здоровье человека. Многие промышленности и заводы наносят непоправимый вред окружающей среде. Заводы выбрасывают в атмосферу большое количество углекислого газа, из-за этого наша планета сильно нагревается, что сильно отражается на погодных условиях. В последнее время все чаще и чаще проходят кислотные дожди – это губительно влияет на верхний слой земли и всю растительность, пропадает урожайность, гибнут леса. Вредные вещества попадают в питьевую воду и отравляют нас.

Рассмотрим такой пример как: лесные пожары, которые уничтожают не только редкие виды растительности, но также животных, которые происходят по человеческой халатности. Особенно это происходит в летний период, когда большое количество людей выезжают на природу, в лес, где разводят костры, которые в последствии плохо тушат или не тушат вообще, бросают не потушенные

окурки от сигарет. Во время отдыха редко кто думает об экологии. Кроме этого, люди оставляют за собой различный мусор: пакеты, бутылки, бумагу и т. д. Ведь во время летнего сезона редко где найдешь на природе чистое местечко. Все это приводит к загрязнению окружающей среды.

2. Загрязнение воды. Загрязнители попадают в пресную воду различными путями: в результате несчастных случаев, намеренных сбросов отходов, различных проливов и утечек. Одним из крупнейших источников загрязнения воды, являются фермерские хозяйства. Так же огромное загрязнение подземных вод происходит вокруг огромных городов. Из-за выбросов отходов в сточные воды многих промышленных предприятий, происходит загрязнение водоемов. Эта вода не пригодна не только для питья, но даже для стирки вещей. Существует огромный недостаток питьевой воды, потому что все имеющиеся водоемы очень сильно загрязнены.

3. Загрязнение земли. Почва является природным богатством. Без этого природного объекта не возможна жизнь на земле. Например, мы наблюдаем неправильное использование почвы.

Многие предприятия утилизируют свои отходы в землю. На этих землях выращивают фрукты и овощи, которые в последствии употребляет человек. На самом деле эти фрукты и овощи употреблять в пищу категорически нельзя, так как они насыщены разными ядами и токсинами, что приносит огромный вред здоровью и даже к летальному исходу человека. Огромные свалки мусора, которые не убираются годами, в результате этого почва загрязняется твердыми и жидкими промышленными отходами, ядохимикатами и различным бытовым мусором.

4. Биологическое загрязнение. Для человека большую опасность несет бактериальное загрязнение, которые появляются множеством возбудителей серьезных заболеваний.

Пути решения экологических проблем. Дело в том, что данная проблема не имеет государственных границ, а касается всего человечества.

1. На мой взгляд, для начала следует уменьшить бытовые и производственные отходы. В первую очередь, следует увеличить число

мусороперерабатывающих заводов. Которые должны перерабатывать различные отходы и утилизировать мусор с городских поселений, т.е. со свалок.

Необходимо отдельно перерабатывать различные изделия из пластмассы, в результате этого можно получать топливо. По возможности как можно больше собирать использованную бумажную продукцию и сдавать макулатуру, что намного уменьшит количество вырубленных лесов. В последствии этого вторсырье можно применять для утепления различных помещений.

2. Существует естественный процесс самоочищения воды, но он протекает очень медленно. Раньше реки и водоемы сами справлялись с очисткой воды, но на сегодняшний день этого недостаточно. В наше время для очистки сточных вод разрабатываются новые технологические процессы, но на мой взгляд этих процессов нужно намного больше.

3. Переход к чистым источникам энергии. Это означает постепенный отказ от атомной энергии, двигателей и печей, работающих на угле и нефтепродуктах. Использование природного газа, ветровой, солнечной энергии и гидроэлектростанций обеспечивает чистоту атмосферы. Использование биотоплива позволяет значительно снизить концентрацию вредных веществ в выхлопных газах.

Я считаю, что необходимо как можно больше создавать законов по охране окружающей среды. Выделять как можно больше бюджетных средств для устранения вреда окружающей среде. Во многих областях необходимо применять и развивать новые технологии, которые позволили бы свести до минимума загрязнение окружающей среды.

Если каждый из нас в серьез будет задумываться о серьезной экологической проблеме в нашей стране и сделает хотя бы малейший шаг для её решения, возможно нам удастся через несколько десятилетий предотвратить экологический кризис, который в настоящее время очень сильно прогрессирует.

### ***Список литературы***

1. Блинов Л.Н. Экологические основы природопользования / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Л.В. Юмашева. – М.: Дрофа, 2013.