

УДК 504

ГУБАРЕВ.М. О., студент гр.МУб-211(КузГТУ)
Научный руководитель ЗУБОВА А. В., преподаватель (КузГТУ)
г. Кемерово

ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Проблема загрязнения воздуха была и остаётся одной из наиболее значительных, однако долгое время ей не уделялось должного внимания. По сей день многие люди не хотят замечать, как промышленные предприятия и массовый поток автомобильного транспорта отравляют природу и вредят живым существам. Для общества проблема загрязнения воздуха вряд ли может сейчас являться центральным вопросом, потому как первоочередными считаются другие проблемы: финансовые, социальные и гражданские дилеммы, вопросы настоящего и будущего, забота о себе и своей семье. Экологические проблемы в этот перечень, конечно, не входят [1].

Во многом такое пренебрежение связано с отсутствием понимания текущей катастрофической ситуации, а также с внутренним нежеланием делать что-то для улучшения экологических условий. Поэтому людей необходимо подталкивать к борьбе с загрязнением окружающей среды, потому как сами они вряд ли найдут для этого время.

Для этого в первую очередь необходимо изучить потребности граждан и удовлетворить их. Как мы уже выяснили, экология вряд ли в ближайшее время будет являться главным вопросом в повестке дня. Однако если общество избавится от первоочередных проблем, то в итоге оно перейдет к тем вещам, на которые ранее внимание не обращалось — в том числе и к вопросам охраны окружающей среды.

Необходимо воспитывать в людях желание помогать природе и тем самым защищать своё здоровье с раннего детства. Ведь визуально куда приятнее смотреть на пёстрые клумбы цветов, расставленные на каждом углу, на голубое небо с белыми облаками, на зелёную траву; дышать слегка прохладным и чистым воздухом; гулять рядом с ровно посаженными деревьями вдоль зелёных дорог и тропинок [2].

Быть может, когда-нибудь будет шанс (пусть даже не у нас, а у людей будущего поколения) увидеть плоды тех стараний, которые люди закладывали с самых малых лет. Возможно, сбудется то, что мы сами не хотели делать вовремя, и то, что не хотим делать и по сей день.

Совсем неприятно смотреть на то, как увядает окружающая среда: на скудную растительность, грязные траву, снег, воздух и воду. Жить в этих условиях не нормально. Но увы, человек привык находиться в этой среде, хотя и это не является нормой. Плохая экологическая обстановка влияет на наше поведение, здоровье, взаимоотношения с людьми; наш взгляд на мир меняется, общество становится более депрессивным [3].

Сам человек должен видеть всё то, что происходит вокруг него и в первую очередь начинать с себя, воспитывая в своём характере чистоплотность и порядочность. Воспользоваться мусоркой, посадить саженец — это то, что уже будет являться маленькой победой в этой большой нелегкой борьбе за сохранение окружающей среды.

Ни для кого ни секрет, какое воздействие имеет на человека влияние плохой экологической обстановки. Она может провоцировать:

- Онкологические заболевания;
- Проблемы с органами дыхания;
- Заболевания нервной системы;
- Проблемы с кровообращением;
- Эндокринные заболевания;
- Заболевания сердечно-сосудистой системы;
- Органы пищеварительной системы, почки, печени, желчного пузыря;
- Мутация генов;
- Инфекционные патологии.

Из-за человеческой оплошности людям приходится платить жизнью. Для того, чтобы улучшить ситуацию, я предлагаю обратиться к моим рекомендациям [4].

Промышленность развивается, и это хорошо: было бы даже лучше, если бы увеличивалась производственная мощность наших предприятий, чтобы государство делало нашу экономику сильной и конкурентоспособной по сравнению с другими странами. Однако этому есть цена — здоровье общества и нанесение вреда природе. Большую ношу испытывают простые рабочие, ведь на их плечи, помимо тяжелого физического труда, возлагается также и сломанное здоровье. Работая на благо людей, им приходится вдыхать вредоносные продукты горения и трудиться в опасных для здоровья условиях. Разумеется, можно поспособствовать тому, чтобы минимизировать влияние воздействия вредоносных продуктов на человеческий организм, работая на данных предприятиях [5].

К рекомендациям в этой связи относятся:

- Ношение респираторов, защитных очков и соответствующей формы, которая могла бы защитить тело работника от воздействия токсинов, способных негативно повлиять на здоровье;
- Соблюдение питьевого режима;
- Механизация тяжелого физического труда;
- Постоянные медицинские осмотры и проверка самочувствия.

Данные советы могут в некоторой степени поспособствовать улучшению ситуации для людей, работающих на промышленных предприятиях [6].

Промышленность необходимо развивать — однако в тех условиях, при которых наносится минимальный вред экологии: полностью обезопасить людей и природу, к сожалению, не получится. Но, как уже говорилось ранее, минимизировать вред вполне возможно. В первую очередь необходимо компетентное руководство на предприятиях. У нас зачастую складывается мнение, что многие люди, занимающие управленческие посты в промышленных учреждениях (заводах и фабриках), совершенно не озабочены состоянием предприятия и условиями

труда рабочих, простых людей, влиянием производства на природу в целом. В нашем государстве следует уделять большее внимание исполнению законов, призванных защищать природу и гражданина от пагубного влияния загрязнения; также стоит строго наказывать лидеров промышленных групп за неисполнение обязательств по охране окружающей среды. Следует не забывать и о том, что огромное влияние на экологию оказывают автомобили, оснащенные двигателями внутреннего сгорания. Гуляя по улицам, мы можем обратить внимание на то, сколько загрязнителей остаётся на листьях и траве, а также на то, сколько вредных веществ оседает в наших легких и во рту. Взгляните на свой подоконник, оставленный на проветривание, и легким касанием руки проведите по нему — тогда вы увидите, насколько далеко зашли люди из-за своей беспечности [7].

Государство должно иметь в своём распоряжении более серьезные инструменты защиты населения от ядовитых токсинов. Народ также не должен оставаться в стороне и обязан четко реагировать на различного рода нарушения в сфере экологии, заостряя на этом своё внимание. И в первую очередь нам необходимо начинать с самих себя, проявляя инициативу в пользу защиты нашей природы. Глотать свежий воздух, наполненный ароматом нежных и шелковистых цветов, либо давиться чёрной пылью и умирать на больничной койке в невыносимых муках — выбор будет за вами. И от вашего выбора будет зависеть не только ваше здоровье, но и здоровье ваших друзей и близких.

Список литературы:

1. Экология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Тотай [и др.] ; под общей редакцией А. В. Тотая, А. В. Корсакова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02968-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536669>

2. Экология : учебник и практикум для вузов / О. Е. Кондратьева [и др.] ; под редакцией О. Е. Кондратьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00769-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536497>

3. Кузнецов, Л. М. Экология для менеджеров : учебник и практикум для вузов / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 330 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15277-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536427>

4. Блинов, Л. Н. Экология : учебное пособие для вузов / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19398-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557751>

5.Павлова, Е. И. Экология транспорта : учебник и практикум для вузов / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16734-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536065>

6.Шилов, И. А. Экология : учебник для среднего профессионального образования / И. А. Шилов. — 7-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 539 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18359-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534845>

7.Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16564-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536610>