

2. Лебедевич С.І. Теоретико-методологічні засади формування галузевої системи екологічного менеджменту підприємств : монографія. – Львів : Вид-во "Ліга-Прес", 2008. – 340 с.

Лебедевич С.І. Экономические аспекты предотвращения негативных последствий изменений климата, их предупреждения и смягчения

Разработаны теоретико-методологические принципы эффективного механизма обеспечения предотвращения последствий изменений климата, их предупреждения и смягчения на основе реализации отраслевой системы экологического менеджмента предприятий лесного сектора экономики Украины.

Ключевые слова: экологический менеджмент, экологическая политика, экоаудит, экострахование.

Lebedevych C.I. Economic aspects prevent negative effects of climate change, to prevent and mitigate

A theoretical and methodological principles of effective mechanism for preventing climate change impacts, their prevention and mitigation on the basis of sectoral environmental management system of forest sector enterprises in Ukraine.

Keywords: environmental management, environmental policy, eco-audit, eco-insurants.

УДК 504 Директор А. Лисец, д-р медицины, фирма "Про Вита", Хорватия
МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ, КЛИМАТ

Проанализированы, с точки зрения Церкви, этические моменты человеческой жизни таких как: любовь, контрацепция, влияние внешней среды на репродуктивные свойства людей и т. п., а также роль медицинских работников в этих моментах.

Ключевые слова: Божьи заповеди, медицина, этика, экология, жизнь.

Существует ли в ближайшее время опасность глобального изменения климата из-за активности людей, это ещё большой вопрос. Появились серьезные исследования, которые доказывают, что изменения климата происходят без действий человека периодически и что это изменение, если случится, не будет столь значительным в ближайшее время [1-6].

Если будет необходимо, я готов говорить более детально на эту тему.

Между тем, надо всегда уважать стратегические факты, которых не может изменить никакая дискуссия или наука, несмотря на то, произойдет или не произойдет значительное изменение климата, возникает или нет любая другая проблема.

1. Господь Бог сотворил Землю и космос. Он сотворил не только первых людей Адама и Еву. Сотрудничая с людьми, Он сотворяет людей и дальше. Бог дал человеку возможность пользоваться природой и природными ресурсами для своего добра и добра других людей.

Не может человек быть умнее Господа Бога и пробовать решать любую проблему, действуя против Божьих заповедей.

Следует уважать жизнь каждого человека с момента зачатия до естественной смерти. Это одна из Десяти Божьих Заповедей. Конечно, надо уважать все Десять Заповедей и тогда, когда мы говорим о медицине и экологии. Это основа иудейско-христианской цивилизации, которая приносит хорошие плоды всем людям. Человек должен быть ответственным хозяином природы,

но его жизнь – от момента зачатия – важнее жизни животных, растений и природных ресурсов, важнее климата.

Даже, если бы существовала опасность мирового катаклизма, более велика вероятность сохранения человечества и каждого народа, если будет больше людей. Мы знаем, что и в войнах, и других катаклизмах мира, как, например, во время голодомора в Украине, выжили те семьи, у которых было много детей. Если некоторые умерли или погибли, другие продолжили жить и поэтому каждый среди нас существует.

Подчеркиваю всё это особенно потому, что замечаем, как представители или члены различных международных организаций ездят по странам, которые они выбрали своими жертвами, и под маской опасности изменения климата, и под различными другими масками борются против жизни людей. Это недопустимо! Это грязная политика, которую нельзя оправдывать.

Так, в центральной Африке ежегодно умирает более миллиона людей из-за малярии. Малярия уже исчезла в индустриальных странах Севера после Второй мировой войны за счет применения ДДТ. До сих пор нет более эффективного средства в систематической борьбе с малярией. Между тем, в Африке нет собственного производства ДДТ, более того, африканским странам даже запрещают импортировать ДДТ.

А сколько искусственных проблем, сколько убийств случилось в Украине и в окружающих ее странах в течение последних 100 лет? Малярии в такой мере не было. Между тем, сколько людей убили, обманывая народ во время Первой и Второй мировых войн, сколько людей убито в время голодомора в 30-х годах, в лагерях и в других формах репрессий и диктатуры? Подобным образом действовали и многие программы распространения различных грехов в борьбе против рождаемости и против брака. Из-за этого уже приблизилась угроза биологическому будущему народов, которые живут в этих странах. С такими программами мы не можем согласиться. Теория изменения климата и никакие другие теории и идеологии не могут это оправдать!

Роль медработников, как и всех других людей есть уважать жизнь, здоровье, достоинство и Божий дар плодности человека, а не участвовать в борьбе против Божьих заповедей!

Даже Европейская Комиссия в Брюсселе приняла 16 марта 2005 года так называемый документ Green Paper "Confronting demographic change: a new solidarity between the generations" в котором говорится о том, что в странах Европейского Союза рождается слишком мало детей, как из-за этого появились серьёзные проблемы и как надо повысить рождаемость.

2. Не следует утверждать, что в мире слишком много людей. Бедность существует по другим причинам, особенно из-за войн и эксплуатации бедных стран со стороны богатых, которые хотят дешево импортировать их минеральные ресурсы, а продавать им свои продукты и товары (современная форма неокOLONIALИЗМА).
3. Нас интересует не только, сколько и каких животных и растений существует в лесах, или какой является экология воздуха, воды и земли; нас интересует в первую очередь экология нашего физического тела, нашей души и наших семей.

С экологической стороны мы заинтересованы, чтобы народ сохранял жизнь и здоровый образ жизни. Тогда придется тратить меньше денег и энергии на лечение. Если мы не курим, у нас, скорее всего, не будет рака лёгких, будет меньше раковых заболеваний других органов, меньше мозговых и сердечных инсультов, меньше других болезней.

Если не будет алкоголизма и наркомании, то не будет и многих других болезней. Чтобы сохранять здоровье, надо употреблять здоровую пищу, избегать психического и дорожного травматизма, иметь достаточную физическую нагрузку, достаточно спать и отдыхать. Надо уважать целомудрие и брак. Это оберегает нас от венерических и многих других болезней, психических и душевных травм.

Нет страны в мире, в которой реклама презерватива остановила бы или уменьшила процент заражённых СПИД-ом или другими венерическими заболеваниями. Реклама презерватива в большей степени уничтожает стыд, а стыд – это эффективный способ защиты против болезней и многих других проблем. Несколько объяснений, почему СПИД передается через презерватив [7, 8]. В каждом цикле у женщины только несколько дней являются плодными, и всё-таки женщины часто беременеют, если использовали это грешное средство – презерватив. СПИД-ом же можно заразиться ежедневно. Реально и то, что "киношный" поцелуй тоже может передать СПИД [9-16].

Мы не знаем, что такое минимальная инфицирующая доза, сколько нужно вирусов, чтобы человек заразился. Подобный эксперимент даже невозможно провести. Значит, надо избегать и минимального количества вирусов. А вирус, из-за которого случается СПИД, находится во всех выделениях организма, даже в слюне, поскольку он живёт в белых клетках – лимфоцитах. Они есть и там, где не видно крови. Когда мы видим кровь, мы узнаем ее по красному цвету. Но ее красный цвет – из-за гемоглобина, железа в красных клетках. Лимфоциты же есть и там, где красного цвета не видим. Ежеминутно во рту появляется миллион новых лимфоцитов, а если во рту есть инфекция, то и десять миллионов. Большой процент населения страдает от пародонтоза, при котором наблюдаются незначительные кровотечения и нагноение вокруг зубов. У 30 % населения отмечается кровотечение во рту даже при чистке зубов, многие люди страдают кариесом, стоматитом, гингивитом и т.п.

Стоматолог часто является первым врачом, который замечает что у человека СПИД (отмечая у него кровотечения, нагноения, стоматит, гингивит, лейкоплакию и др.). Кто может сказать, что такой человек не мог бы передать СПИД с поцелуем? Тем более что зараженные лимфоциты и вирусы могут существовать в слюне и у человека, который даже не подозревает, что заражён СПИД-ом.

Значит, те, кто производят, распространяют и рекламируют презервативы, ответственны не только за соучастие в совершении грехов, среди которых самые частые – блуд, прелюбодеяние и контрацепция, но они также ответственны и за дачу ложной гарантии защиты от инфицирования различными заболеваниями.

Американский национальный институт здоровья еще в 1996 г. в документе "Consensus Statement on Cervical Cancer" (Совместное заявление по раку шейки матки) опубликовал, что использование барьерных методов контрацепции, к которым относятся презервативы, не дает защиты от заражения вирусом папилломы человека (Human Papiloma Virus), который вызывает рак матки (99 % женщин, имеющих рак матки, заражены этим вирусом).

Документ "Workshop Summary", принятый в 2000 г. тем же Американским национальным институтом здоровья совместно с Национальным институтом аллергических и инфекционных заболеваний и Департаментом здравоохранения США, показывает, что нет клинических подтверждений эффективности презерватива в качестве защиты от заражения сифилисом, герпесом и хламидиями.

4. В случае оправданных причин избегать зачатия возможно воздержанием в плодные (фертильные) дни. Сегодня плодные и неплодные периоды можно очень просто и точно определить даже при неправильных или нерегулярных циклах, с помощью естественных методов: метода Биллингса или симптотермального метода. Это является не контрацепцией, а воздержанием. Так сохраняется жизнь, здоровье и любовь супругов. И конечно же, нельзя жить сексуальной жизнью до или вне такого брака, который благословлен Богом и неразрывен до смерти одного из супругов.

Католическая Церковь запрещает контрацепцию, стерилизацию, искусственное оплодотворение, убийство нерождённых детей и эвтаназию [17-21]. Из-за всех видов спиралей случаются воспаления и нагноения в матке, маточных трубах, брюшной полости, кровотечения, боли, малокровие....

Женщины, принимающие так называемые "противозачаточные" таблетки, чаще других болеют раком груди, кожи и матки, склонны к инсультам и инфарктам, воспалениям вен со сгустками крови, которые могут вызвать эмболию, возникает повреждение печени и зрительного нерва, слабеет иммунитет и т. д. Экология и здоровье населения в Украине в большой степени нарушены из-за Чернобыльской аварии. Между тем, ещё больше пострадала экология, жизнь и здоровье населения из-за спиралей, таблеток и других противозачаточных средств.

Нельзя разрешить, чтобы тело женщины стало мусорным ящиком промышленности. Матка должна быть здоровой. Сегодня хорошо известно, что во время применения всех видов так называемых противозачаточных таблеток, спиралей и различных других средств, всё-таки случается зачатие, и тогда эти средства автоматически убивают ребёнка, не позволяя ему имплантироваться в матку [22]. Это случается ещё до задержки менструации, причем очень часто женщина может быть беременной и не заметить этого.

Мы должны быть заинтересованы в том, чтобы спасти жизнь этих маленьких, только что зачатых детей. Иисус сказал: *"Истинно говорю вам: так – как вы сделали это одному из сих братьев Моих меньших, то сделали Мне"* (Мф 25, 40). Маленький, только что зачатый ребёнок, и есть наш меньший брат или сестра. Его нельзя убивать ни при каких обстоятельствах. Надо доверять Господу Богу. Иисус сказал дословно так: *"Не заботьтесь и не го-*

ворите: "что нам есть?" или: "что пить?" или: "во что одеться?", потому что всего этого ищут язычники, и потому что Отец ваш Небесный знает, что вы имеете нужду во всем этом. Ищите же прежде Царства Божия и правды Его, и это все приложится вам!" (Мф 6, 31-33).

Каждый человек – это огромная ценность! Надо уважать Божий дар плодности и Божьи заповеди, которые относятся к сексуальности и браку. Надо любить детей, не бояться детей и хорошо их воспитывать. Тогда эти дети будут готовы творить цивилизацию жизни и любви и найти решение различных проблем, которые могут появиться.

Уважая Десять Божьих Заповедей, мы сохраняем жизнь и здоровье человека, защищаем экологию его души и тела, защищаем экологию семьи и всего мира. Грех никогда не является решением. Всегда существует христианский ответ. А те международные организации, которые декларируют, что заинтересованы защищать климат и экологию в Украине, прошу помочь, чтобы в достаточной мере и навсегда провести обеззараживание Чернобыльской АЭС.

Литература

1. **Cardinal George Pell**, Archbishop of Sydney; Global Warming. 20 Apr. 2008 Sunday Telegraph.
2. **Cardinal George Pell**, Archbishop of Sydney; Global Warming Pauses, 24 May 2009 Sunday Telegraph.
3. **Интервью с кардиналом Пелле**. [Электронный ресурс]. – Доступный з <http://www.catholiceducation.org/articles/printarticle.html?id=5376>.
4. **Trenberth, K.E.**, and J.T. Fasullo, 2009. Global warming due to increasing absorbed solar radiation. Geophysical Research Letters, 36, L07706, doi:10.1029/2009GL037527.
5. **"The Truth and Meaning of Human Sexuality"** (1995), Pontifical Council for the Family, at. [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.vatican.va/roman_curia/pontifical_councils/family/documents/rc_pc_family_doc_08121995_human-sexuality_en.html.
6. **Family Values Versus Safe Sex** A Reflection by His Eminence, Alfonso Cardinal Lopez Trujillo, President, Pontifical Council for the Family, December 1, 2003.
7. **Morbidity and Mortality Weekly Report**, AtlantaBGA, US Dept. of Health, Education and Wellfare, 1 April 1988. – Vol. 37, No. SB4.
8. **Ajdukovic D. et al.**, "Oral Bacteria Stimulation of Production of HIV", III International Conference on AIDS, Wash., DC. 1987., No. MP.102; Također i: M. Gornitsky, D. Pekovic "Involvement of Human Immunodeficiency Virus (HIV) in Gingiva of Patients with AIDS, "Advances in Experimental Medicine and Biology 1987;216A:553B62.
9. **Grassi M.** Oral Manifestations of HIV Infections: Current Status and Perspectives" / M. Grassi, J.R. Winkler, P.A., Murray, D. Greenspan, J.S. Greenspan // Schweizerische Monatsschrift Fur Zahnmedizin" 1987; 97:1537B44.
10. **Johnson B.D.** Acute Necrotizing Ulcerative Gingivitis. A review of Diagnosis, Etiology and Treatment / B.D. Johnson, D. Engel // Journal of Periodontology 1986; 57:141.50.
11. **Pindborg J.J.** Acute Necrotizing Gingivitis in an AIDS Patient / J.J. Pindborg, J.J. Thorn et al. // Tandlaegebladet 1986; 90:450B3.
12. **Piazza M.** Passionate Kissing and Microlesions of the Oral Mucosa / M. Piazza et al. // Possible Role in AIDS Transmission" JAMA 1989;262:244B245.
13. **De. Pekovic et al.**, Detection of Human Immunosuppressive Virus in Salivary Lymphocytes from Dental Patients with AIDS, Am J. Med. 1987; 82:188B9.
14. **Piazza M.** AIDS Transmission and Microlesions of Oral Mucosa, JAMA, 13 Jan 1989. vol.261 Nr.2.
15. **Declaration on Procured Abortion** (November 1974), Congregation for the Doctrine of the Faith, at. [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_19741118_declaration-abortion_en.html.

18. Humanae vitae. Encyclical of Pope Paul VI on the Regulation of Birth (July 25, 1968), at. [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.vatican.va/holy_father/paul_vi/encyclicals/documents/hf_p-vi_enc_25071968_humanae-vitae_en.html.

19. Donum vitae (February 1987), "Instruction on respect for human life in its origin and on the dignity of procreation", Congregation for the Doctrine of the Faith, at. [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_19870222_respect-for-human-life_en.html.

20. Casti connubii, Encyclical of Pope Pius XI on Christian Marriage" (December 31, 1930), at: <http://www.65.108.168.229/CASTI-CONUBII.htm>.

21. Declaration on Euthanasia (May 1980), Sacred Congregation for the Doctrine of the Faith, at: [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_19800505_euthanasia_en.html.

22. Ehman R. Probleme de Geburtenregelung, Congress of World Federation of Doctors who Respect Human Life, Dresden, 20-23. IX 1990.

Лісец А. Медицина, екологія, клімат

Проаналізовано, з погляду Церкви, етичні моменти людського життя таких як: любов, контрацепція, вплив зовнішнього середовища на репродуктивні властивості людей і т. п., а також роль медичних працівників у цих моментах.

Ключові слова: Божі заповіді, медицина, етика, екологія, життя.

Lisec A. Medicine, ecology, climate

The ethics moments of human life of such are analysed from point of Church as: love, contraception, influence of external environment on genesial properties of people and etc., and also role of medical workers is in these moments.

Keywords: The Ten Commandments, medicine, ethics, ecology, life.

УДК 330.34:502.58 (477) Пров. наук. співроб. І.М. Лицур, канд. екон. наук – Рада з вивчення продуктивних сил України НАН України

ВПЛИВ ЛІСІВ НА ЗМІНИ КЛІМАТУ

Розглянуто питання, пов'язані з впливом лісів на пом'якшення змін клімату. Визначено чотири зони за пріоритетністю використання інвестиційних капіталів від міжнародної торгівлі квотами на викиди ПГ. Наведено оцінку фінансового забезпечення виконання заходів з проектів поглинання ПГ.

Ключові слова: лісові ресурси, зміни клімату, квоти на викиди, поглинання парникових газів.

У кінці XX – на початку XXI ст. тема глобальної зміни клімату, що традиційно була предметом географічної і екологічної наук, перетворилася в одну із найактуальніших міждисциплінарних проблем. Цю проблему вирішують на найвищому політичному рівні, враховуючи її всесвітній характер. Зокрема, потрібно зазначити засідання 64 сесії Ради Генеральної Асамблеї ООН щодо винайдення дієвих механізмів протидії небезпечним викликам сьогодення, спричиненими змінами клімату. На якому Президент України В. Ющенко виступив з ініціативою створення Екологічної конституції Землі, яка б стала основою для нової світової екологічної політики у XXI ст., закріпила обов'язки людей і народів перед природою і подбала про раціональне використання ресурсів та неприпустимість забруднень і нищення довкілля. Тобто йдеться про створення ефективного та науково обґрунтованого економічного механізму покращання клімату, запобігання природним та техногенним катастрофам та скоординовану ліквідацію їхніх наслідків.