

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кириллова О.С. Экономический потенциал как база оценки налогового потенциала региона // Финансы и Кредит, 2005. №6. С.33-34.
2. Коломиец А.Л. Мельник А.Д. О понятиях налогового и финансового потенциалов региона // Налоговый вестник. 2000. №1. с. 3-5.
3. Кириллова О.С. Экономический потенциал как база оценки налогового потенциала региона // Финансы и Кредит 2005. №6. С.34

4. См.: Коломиец А.Л. Мельник А.Д. О

понятиях налогового и финансового потенциалов региона // Налоговый вестник. 2000. №1. с. 3-5

Работа представлена на III научную международную конференцию «Управление производством. Учет, анализ, финансы», Италия, о. Сицилия, 15-22 июля 2007 г. Поступила в редакцию 05.07.2007.

## Экологические технологии

ЗАКОН ПОВТОРЯЕМОСТИ И ОХРАНА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Алябьева Г.Н.

С начала 70-х годов XX века неуклонное ухудшение состояния природной среды заставило широкую общественность задуматься о разрушительном воздействии человека на природу. Нравится нам или нет, но современная охрана природы в настоящее время скорее демонстрирует озабоченность общества, чем служит преодолению кризиса. В истории много примеров, которые показывают, что просто озабоченность никогда не спасала природу от отрицательного воздействия на неё человеческого общества, а вернее технократической цивилизации. Так, Италия ещё в древности и в средние века знала законы, ограждающие леса от чрезмерной вырубки, однако беспокойство законодателя не спасло лесные экосистемы, - равнинные леса в Италии почти исчезли. В своем нашумевшем "Закате Европы" (1918-1922) Освальд Шпенглер связал даже само крушение Римской империи с тем, что сейчас называют экологическим кризисом. Непосредственно, с разрывом общества с природной средой, предполагают и гибель этрусского государства, которое долгие века расцветало на берегу Средиземноморья.

Технократическая цивилизация, тем не менее, продолжает развиваться и её не возможно остановить. В результате, общество, вооружаясь новыми достижениями науки и техники, вновь ставит под угрозу исчезновения само понятие - **Жизнь**.

Иногда XX век называют веком атомным. И он стал наиболее трагичным в понимании того, насколько скротечна и непредсказуема **Жизнь** человека в данном пространстве и времени. Миллионы людей погибли и погибают в результате воздействия атомной радиации. Трагедии Хиросимы, Нагасаки, Чернобыля, оставив после себя тысячные жертвы не только в прошлом времени, но и в настоящем, не заставили общество реально оценить все проблемы, связанные с изменениями условий существования природы и людей в условиях появления радиационного загрязнения.

Ощущимый вред делу сохранения **Жизни** на Земле наносит недропользование, особенно в

тех регионах, где недропользование основной источник экономики.

Идея защиты человека и природы от самого общества и его развивающейся технической цивилизации не нова. Зародившись на заре человечества, она постепенно набирала силу, и сегодня переживает, очевидно, новый пик подъема. Движение, порождённое ею, идет в ногу с развитием технической цивилизации. Как и сама цивилизация, это движение прошло через периоды внезапного ускорения, застоя, возврата к прошлому, возрождения, которые отмеряют его путь в веках. В этом я вижу проявление **закона повторяемости** в обществе не только в отношении социально-политических проблем, но и в отношении охраны природы, охраны жизни на планете. Суть в том, что ещё во втором тысячелетии существовали заповеди, призывающие не к насилию, а ко всеобщей любви, не только между людьми, но и тем, что их окружает. Лао Дзы полагал, что единственная ценность человека в служении людям, а Конфуций проповедовал единственный альтруизм, основанный на солидарности и знаниях. Мех-ти ввел понятие всеобщей любви как источника взаимной пользы. В Персии Заратустра учил терпимости, а Каир прославился тем, что лечил раненых халдеев так же, как своих собственных солдат. К сожалению, во всех странах и во все времена люди не желали и не желают руководствоваться этими заповедями, историческая правда, так и остается непознанной и невостребованной.

Если во времена Карла Линнея существовали ботанические и академические сады, которые показывали многообразие растительного мира планеты, то к концу XX века мы имеем разнообразие особо охраняемых природных территорий и объектов, разнообразие Свода Законов и нормативных правовых актов, призванных регулировать отношения между человечеством и Биосферой. Кроме того, мы имеем понятие превращения Биосферы в Ноосферу, в которой творческая человеческая мысль должна играть не разрушительную, а созидающую роль. И, наконец, человечество вошло в Космос, что необратимо ведёт к общему пересмотру отношения к природе к выработке новой этики ноосферы - вполне воз-

можно к “этике двойственной оптимизации” (Ю. Чайковский, 1990, стр. 241).

Общий пересмотр отношения к природе требует выработки таких оснований каждой науки, каждого общества, какие будут объединять все науки и общество для единого дела, то есть, процветания Жизни на планетарном и космическом уровнях. В настоящее время, экология, призванная объединить усилия многих ученых в области охраны окружающей среды, не выполняет данной установки. Главное же различие кроется в подходе к пониманию, что такое охрана природы:

1. Для биолога, эколога охрана природной территории означает снижение её эксплуатации, либо полной остановки всей технологической цепи;

2. Для экономиста же охрана данной территории означает набор мер, необходимых для её продуктивности;

3. Для юриста это означает принятие ряда мер, нормативных правовых актов, Свода Законов запрещающих какое-либо действие, направленное против уничтожения природы на данной территории, и т.д.

Хотя само понятие **Жизни**, пожалуй, для многих людей сводится к одному – встать рано Утром, увидеть восход Солнца, улыбнуться Детям, надышаться свежестью чистейшего Воздуха, выпить кристальной Воды, восхититься цветению Природы, вечером насладиться красотой и красками Заката, ночью увидеть Звездное Небо, а Утром опять увидеть Рассвет.

Хотелось бы кончить свои размышления более оптимистическими нотками, но пока такая страна как Россия находится в области безнравственного пространства и времени, стоит ожидать ещё большего усиления антропогенного воздействия на природную среду и самого человека, не только со стороны политической клики, но и со стороны тех экологических последствий, которые остаются после каждого человеческого движения и действия на земле.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Защита окружающей среды в международном гуманитарном праве// сб.статей. МККК. Москва, 1995. -126с.
2. Философия ботаники. Карл Линней. - М.: Наука, 1989. - 456 с.
3. Чайковский Ю.В. Элементы эволюционной диатропики. - М.: Наука, 1990. -272 с.
4. Царев В.П., Повилейко Р.П. Внимание! Техногенные землетрясения. “Знание”, Москва, 1990. -с. 126-132.
5. Циолковский К.Э. Грезы о земле и небе: НФП\ предисл. В.И. Севастьянова; послеслов., примеч. Ю.М. Медведева; худож. С.М. Харламов. - Тула: Приок.кн.изд-во, 1986.- 48 с.
6. Henri Coursier - Etudes sur la formation du droit humanitaire. Geneva, 1952.

7. Ian Harding - The Origins and Effectiveness of the Geneva Conventions. 1969 (unpublished).

Работа представлена на Всероссийскую научную конференцию «Современные проблемы науки и образования», 14-16 мая 2007 г. Поступила в редакцию 10.05.2007.

#### СОЗДАНИЕ БАЗ ДАННЫХ ПО РЕДКИМ ВИДАМ – ОСНОВА ВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КРАСНЫХ КНИГ

Глазунов В.А.

*Институт проблем освоения Севера СО РАН  
Тюмень, Россия*

Сохранению редких и исчезающих видов уделяется первоочередное внимание при планировании и реализации природоохранных мероприятий. С этой целью разработаны принципы выделения и системы категорий редкости, успешно реализованные при составлении сводок редких видов и красных книг различного уровня. Изданы Красные книги Ханты-Мансийского автономного округа (2003) и Тюменской области (2004), где содержатся сведения о 156 и 229 видах растений и грибов соответственно. Со времени выхода красных книг новые данные о распространении редких видов постоянно накапливаются и нуждаются в систематизации. С 2005 г. проводятся целенаправленные работы по ведению Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, включающие обследование малоизученных территорий и сбор сведений о распространении редких видов.

Большая часть территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры является районом интенсивной нефтегазодобычи, в последние годы активно разрабатываются месторождения на юге Тюменской области. Вместе с тем, ряд районов остаются слабо изученными в отношении биологического разнообразия и промышленное освоение часто опережает проведение научных исследований на их территории. В красных книгах Ханты-Мансийского автономного округа и Тюменской области, в частности, практически отсутствуют сведения о распространении редких видов в восточной части Уватского района, по правобережью Нижнего Иртыша. Охраняемые природные территории, обеспечивающие сохранение биоразнообразия, здесь также не представлены.

В красных книгах распространение видов указывается схематично, без точной географической привязки, что не позволяет с уверенностью говорить об их наличии или отсутствии на той или иной конкретной территории. Основой для ведения региональных красных книг может стать электронная база данных по редким видам растений и грибов, где указываются точные географические координаты местонахождений видов, полученные с помощью приборов спутниковой на-