

Касым ТАУКЕНОВ

30%



Касым ТАУКЕНОВ

30%



“Астана – полиграфия”  
Астана – 2009

УДК 821

ББК 84 (Каз – Рус) 7-44

Т 23

**Касым ТАУКЕНОВ, «ЗОВ...»**

*Документально-познавательное повествование.*

**Т 23 Перевод Булановой Зои Асылхановны.**

Астана: «Астана полиграфия», 2009. – 272 с.

ISBN 978-601-254-037-6

Касым Таукенов – автор данной книги, хорошо знаком читательской аудитории благодаря таким произведениям как «Абай бол, арлан!», «Кешеден келдік бүгінге» и вышедших на русском языке книг «Осторожно, волки!», «Память».

В сборнике использованы оригиналы изначального варианта с дополнениями. Автор – очевидец горестей и радостей этой жизни, свидетель многих фактов, рассказывая о них, философствует о дне сегодняшнем, о времени и обществе, о благословенном крае предков, его экологии и размышляет о молодом поколении и его ответственности за всё это. Каждая глава полна правдивой и познавательной информации. Внимательно прочитавший эту книгу обязательно найдёт для себя множество нужных данных и последовательное пояснение к ним.

Т 4702250201  
00 (05) – 09

УДК 821  
ББК 84 (Каз – Рус) 7-44

ISBN 978-601-254-037-6

© “Астана полиграфия”, 2009  
© Тәүкенов К., 2009



## **ПРЕДИСЛОВИЕ К КАЗАХСКОМУ ИЗДАНИЮ**

В жизни есть люди, которые могут грамотно уйти от плохого, мудро обойти невзгоды и неприятности, благодаря своей внутренней силе и желанию нести в мир добро, тепло своего сердца, быть полезными обществу делами и помыслами. Одним из таковых является Касым Аппасович Таукенов – уроженец знаменитой Сарыарки, где он работал и живет, где слился со степью единым дыханием и единой судьбой. Открытый, чуждый к мыслям о мещанстве и наживе, славе, не любитель красноречивых фраз и желания показаться всеучастливым, быть первым и руководить, наслаждаясь силой власти и оставаться «верхом на коне». Право на звание многоуважаемого аксакала он заработал своим жизненным кредо. Человека с большой буквы. Именно таким и прописался он, как автор многих статей на страницах республиканской газеты «Егемен Қазақстан», выступая перед читательской аудиторией глубоко осмысленными статьями. Актуальность его статей в том, что они отображая реалии жизни не позволяют быть равнодушным, заставляют вникать в суть темы и задумываться, философствовать о дне завтрашнем. Вот почему мы признаем его своим коллегой, и прекрасно зная его внутренний мир, его жизненную позицию, оцениваем его творчество с положительной точки зрения.

В жизни есть одна доказанная во времени истинна. Истина эта заключается в том, что хорошие творческие работы, неповторимые, исчерпывающие тему произведения рождаются из-под пера той личности, которая помимо богатого жизненного опыта и энциклопедических познаний, еще и отлично знает святая-святы – землю, людей того края, о которых сам же и повествует. Знает их судьбы, традиции, обычай и обряды, живёт этой актуальной истиной, правдой и правда эта ложится в основу его творчества. В душе Касыма ага этого вполне достаточно. Поэтому его работы правдивы, судьбоносны, близки по замыс-

лу читателям, так как они отражают историческую истину общества, народа, а значит, не чужды каждому из нас.

А его публицистика ценна редкими и достоверными документальными фактами. И нельзя обойти вниманием умение автора работать с выбранной темой, терпеливо и ненавязчиво рассказывать читающей аудитории то, что планировал раскрыть. В этом плане автор сильный аналитик. И способствует ему в том его главное кредо: уверенность в правдивости подаваемых им информации и фактов, умение мыслить и правильно, последовательно выражать своё мнение. Его суждения естественны, природа наградила его и конкретен он как в словах, так и в делах.

Доказательством тому его авторские работы вышедшие в свет под названием «Тың трагедиясы», «Биогеоценоз», «Өзгөні өзімізше өбектеу», «Біле тұра жасалған білместік». А что представляют собой его статьи «Ой», «Димекен», «Мен өскен ортада»? Каждая из них – своеобразный урок жизни, назидание, мудрый совет и пожелание.

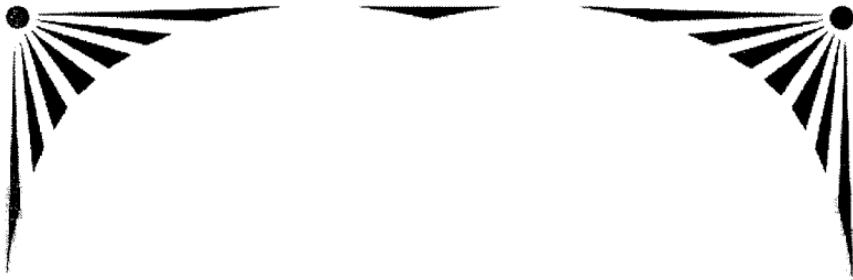
И всё это – пока только одна сторона характеризующая книгу «Ойтұмар». Образно говоря, – это одна сторона айсberга, что возвышается над плотной толщей воды. А что под ним, что находится в её основе, как вы думаете? Отвечу. Там слова ведущие к истокам нации и совести, языку и вере. Не остались в стороне и вопросы, касающиеся вежливости, учтивости, стыдливости и скромности в отношениях людей. Даёт о себе знать и справедливый голос звучащий в защиту природы. Здесь же определено место и таким понятиям как земля и трудовой пот, жалость и милосердие, долг и обязанность. Беспокоясь о моральном облике общества, переживая об утрачиваемом уровне человеческого достоинства, его моральном и духовном ущербе автор не просто горестно перечисляет негативные картины, имеющие, к сожалению, место в этой жизни, но и даёт советы, говорит слова назидания в адрес подрастающего поколения.

Есть в народе такие понятия – «Көнекөз», «Көнекүлақ» – свидетели старины, очевидцы её. В казахском словаре пояснений это объясняется так: долгожитель, старожил, немало повидавший и познавший в этой жизни, дальновидный и мудрый аксакал, старец, получивший большой урок жизни. Именно таким и является автор книги Касым Аппасович Таукенов,уважаемый наш читатель.

Если надо возвысить, восхвалить человека, то не надо делать это огульно и образно. Просто нужно исходить от следую-

щего понятия: человек не рождается начальником или хозяином большой должности. Честь, слава и авторитет приходят к нему вместе с работой, с работой и уходят. Но где бы и кем бы ни работал, какие государственные ответственные посты не занимал, всегда он знал своё место и сущность свою. Никогда не переступал грани дозволенного и этики. Таким остался и потом, вне работы, в самой жизни. Такой он и сейчас. Потому, что это у него не наигранное и не приобретённое в случайных путях-дорогах, а берёт начало в родословных истоках, это у него в крови. Ещё одно доказательство тому – написанная им книга «Ойтұмар». Он издал её по велению сердца своего, на свои личные средства и раздарил её безвозмездно как слова назидания адресованные молодому поколению. Ведь благородные слова и мысли, советы и пожелания не продаются, они произносятся от души искренне, не так ли?! И это тоже к нашему общему сведению поучительный урок и большой пример, стоящий подражания.

**Жанболат АЛИХАНУЛЫ (Аупбаев),  
главный редактор газеты «Егемен Қазақстан».  
Лауреат международной премии «Алаш».**



## К ЧИТАТЕЛЮ

Понимая, как не легко отмежеваться от постулатов идеологии прошлого и понять суть происходящего сегодня, многие мои соотечественники, начали терять ориентиры в жизненных ситуациях и тем самым упускают диалектические законы, особенно закона отрицания, отрицания.

В следствии чего деградирует общество, особенно молодежь, размывая грань сегодняшней цивилизации с культурой, что приводит на край нравственного надлома в век глобализации и навряд ли будет легко устоять на ветру истории, так как в данном перекрестке упускается главное – совесть, которая должна быть движущей силой общества. Любая личность без догмата, просто, должна была понять о совестливом отношении к народной жизни, к окружающему миру, к истоку нравственной ценности – национальных культур. В нашей среде тогда бы человечность стояла бы гораздо выше нежели бесчеловечие, с которым мы начали сталкиваться ежедневно.

Понимая полезность этой книги для подрастающего поколения, по своей инициативе, патриот своей родины **Шаттықберген Жумадильдаулы Мырзабеков**, пожелал протянуть руку в издании данной книги на русском языке и не только. Он решил издать эту книгу за свои средства, бесплатно, раздать среди русскоязычной казахской молодежи. Тем самым, своим благим намерением, пробудить у молодежи чувство патриотизма, любовь к своей нации и дать на миг задуматься о своем происхождении и не терять нравственные связи поколений.

За что выражают искреннюю благодарность и признательность **Ш. Ж. Мырзабекову**.

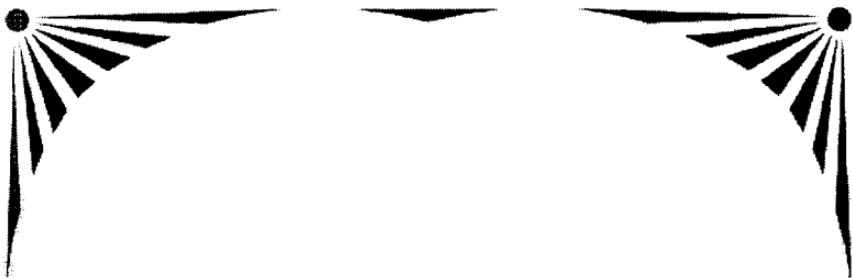
АВТОР

Арланбию  
и его прабабушке –  
Мараш Карабаевне  
посвящаю.

# СЛОВО В БУДУЩЕЕ...

Чеприметный сучок, -  
глаз выбьет.

(казахская поговорка)



## БИОГЕОЦЕНОЗ

Можно категорично заявить, что жизнь в этом мире без биогеоценоза пуста и никчёмна. Жизнь невозможна даже без его такой части, как – микробы. Хотя из предполагаемых трех миллионов видов этих существ описаны всего восемь тысяч. Просто без них нет жизни. Они со своими минусами и плюсами являются хозяевами планетарного масштаба.

Возьмём, к примеру, привычные продукты, употребление которых дают нам мощь и силу – кумыс, шубат, иримчик, айран, катык.., все они совершенны на вкус и вид, благодаря вот этим самым работающим на нас микробам. Очень даже полезны. Вот почему нашим долгом было и остаётся неотложное стремление беречь, сохранять и изучать окружающую нас экосистему. Ведь все мы хорошо знаем, что ничто в этом мире не вечно. И если мы нарушим окружающий нас мир, то этим самым мы накажем грядущие поколения, которые рискуют остаться на голой, безжизненной земле.

На всём земном шаре сложных и простых растений насчитывается около 600 млрд. тонн, из них 270 млрд. в океанах, а на суше обладает около 310 млрд. тонн органических веществ. В процессе развития они поглощают из атмосферы 650 млрд. тонн углекислого газа, 5 млрд. тонн азота от земли, около 5 млрд. тонн фосфора и почти 10–15 млрд. тонн других различных минералов, выделяя в атмосферу 350 млрд. тонн кислорода. Из них 80 процентов кислорода выделяют фитопланктоны, 20 процентов – флора.(В.Ф. Крапивин).

Благодаря органическим веществам вырабатывающими растениями, размножается множество других обитающих на земле организмов, которые питаются ими. Мир животных среди них тоже не исключён. (Б. Шайкенов).

Согласно последним данным, мы знаем, что солнце находится от нас на расстоянии 150 млн. километров. Диаметр его достигает 1 млн. 390 тыс. км, а это значит в 109 раз больше диаметра земного шара. Геофизики считают, что солнце состоит из 12 концентрических слоёв. Первые шесть из них, что от центра, составляют зону ядерных реакций. Здесь водород превращается в гелий с выделением чудовищного количества энергии, что доводит энергию до невероятного состояния + 20 млн. градусов. И что солнечный ветер имеет огромную скорость – он достигает нашу планету, преодолевая 500 км в секунду. Неодинаковое, неравномерное нагревание суши и воды, что однозначно вызывает у полюсов и экватора воздушные течения.

Жизнь, берущая начало от солнечного тепла, подпитывается, конечно же, от растительного мира, который заметно во много раз превышает мир животных. По некоторым данным, известно, что лиса помимо мелких насекомых и птиц, съедает в течение года около трёх тысяч грызунов. В свою очередь, один из видов грызунов – мышь, съедает 20 кг растений, каждая. Зато одна только лиса весом 8–9 кг уничтожает в год столько грызунов, которые все вместе съедали бы 60 тонн растений.

Населяя этот мир живностью, Великий Создатель Вселенной определил каждому нишу, где развитие и жизнь каждого зависела от присутствия другого и между всеми ими есть полезная друг для друга связь. И у каждого из них определено на земле своё конкретное место и своё предназначение. И хотя все они разные и нет между ними особо тесных связей, жалости, симпатии друг к другу, они всё равно не готовы жить врозь.

Несколько видов прообразов рыб, что жили и развивались наряду с летающими насекомыми, известными 400 млн. лет назад, питались их же личинками. Вред на-

## ● Биогоценоз

---

носимый насекомыми человеку сильно ощутим, но тем не менее беспорядочное их уничтожение большой риск. Мы враз можем лишиться множества ярких, красивых, ароматных цветов. А сколько птиц и рыб погибнет от голода. Природа просто-напросто увянет и умрёт.

Говоря об этом, я хочу напомнить человеку о том, что он должен хорошо знать полезные свойства мух и других насекомых, об их месте в природе. Знать, что передние две лапки мух способны распознавать вкусовые качества в 200 раз сильнее, чем язык человека. (М. Козлов). И что мухи обладают ещё большей способностью «слышать» запах, лететь на него. Они различают запахи не хуже женщин, что разбираются во французских духах. И чем внимательней и осторожней мы будем относиться к ним, тем сильней сбережём свою жизнь и свой завтрашний день. Нет, я далёк от того, чтобы вши, клопы и другие вредные насекомые процветали и размножались. Сохрани Всевышний от такой погани. Просто, думаю, если какие-то насекомые обладают положительными и полезными для человека свойствами, то почему бы не разводить их в специальных лабораторных условиях или на биофабриках.

В аптеках в основном продают травы, обладающие лечебными свойствами. Но этого мало. Почему бы, например, не пустить в реализацию ещё и добавки в виде порошков или настоек изготовленных из тех же самых насекомых? В перечне медикаментов стран юго-востока, они занимают далеко не последнее место. Потому что их лечебные свойства намного эффективней, чем лекарства, настоящие на травах.

К примеру, в работах учёного П. И. Мариковского говорится о том, что настойка или раствор из клопов может служить противоядием при укусе змей. Применяются они и при лихорадке. Этого не отрицает и Абу Али ибн Сина (Авиценна). А вша со свиньи, утверждают знатоки, вылечивает диарею, болезнь Боткина (желтуху), болезни печени, способна дробить и выводить камни из почек, противосто-

ит рахиту, вылечивает язвы, глазные болезни. Лекарство, изготовленное из саранчи, побеждает укус скорпиона. Оно полезно и при геморрое, зубной боли. Муравьи – от ревматизма коленных суставов, богомол (кузнечик) вылечивает ушные болезни, благоприятно действует на печень. Есть чему поучиться нам и у пауков. Они, например, никогда не набрасываются на мух и других насекомых, попавших в сплетённую ими паутину. Вначале он впрыскивает в мууху свой желудочный сок, который действует на неё в виде растворителя и превращает в густую кашицу. Затем паук высасывает её, оставляя от муухи только пустую оболочку. А ведь у нас столько страдающих несварением желудка. Почему бы нашим учёным не выработать нечто подобное, чтобы страдающие от болезней желудочно-кишечного тракта могли употреблять быстро усваиваемую пищу! Ещё одно преимущество паутины в том, что она быстро останавливает кровь, если её прилепить к кровоточащей ране. Известный ловкач и хитрец Распутин часто спасал болевшего гемофилией сына царя Николая II, он прикрывал рану ладонью и тем самым останавливал кровь. Кто знает, может быть, он тогда использовал паутину.

Не всем понятна, например, и выживаемость самого Распутина. Как известно, из исторических источников, он как говорится, и в воде не тонул, и в огне не горел. И потому остаётся в какой-то степени не только загадочным, а даже страшновато-мифическим.

Литература донесла до наших дней случай о том, чем завершился заговор князя Юсупова против Распутина. За специально организованным «гостеприёмным» дастарханом Юсупова, Распутин с удовольствием распивал своё любимое вино «Мадеру» и один за другим поедал пирожки, начиненные быстродействующим смертельным цианистым калием, который в мгновение ока мог убить человек десять. С Распутиным же ничего не произошло. И это, естественно, напугало самих же организаторов покушения и привело их в замешательство.

## ● Биогеоценоз

---

Оказывается, то самое вино, которое пил Распутин, вошло в реакцию с цианистым калием и сыграло роль противоядия.

Я не ставлю перед собой цель описывать здесь мир насекомых и охарактеризовывать каждого из них. Просто я, считаю возможным поделиться с читателями мыслями о том, что видел в повседневной жизни, с чем сталкивался, что узнал об этом, читая множество литературы. Поэтому мои некоторые рассуждения и выводы могут показаться неожиданными. Продолжая мысли о вышесказанном, хочу обратить внимание и на наших общеизвестных «знакомых» – рыжих и чёрных домашних тараканов. Если не ошибаюсь, то многие официальные данные утверждают, что они появились на свет 300 млн. лет назад. С тех пор все эти тысячелетия человечество неустанно ведёт против них борьбу. Но самих тараканов это нисколько не беспокоит. Они размножаются, продолжая пребывать там, где человек хранит пищу и питается. И никто из нас и не догадывается о том, что эти насекомые все годы находятся на службе нашего здоровья. Делая «обход» по съестным припасам, «усачи» оставляют на них свои бактерицидные вещества. Их слюна способствует излечению почек, печени, противоборствует плевриту, перикардиту, исцеляет даже раковые заболевания и отёчности. Это доказали в своё время известный врач С. П. Боткин, и его ученик Т. И. Богомолов, в этом убеждают и Г. Я. Бей-Биенко и И. Чернышев. Народ Перу, например, до сих пор применяет тараканов при лечении плеврита – простудном заболевании лёгких. В связи с этим, я бы сказал, не стоит особо серчать, если в вашей квартире будет обнаружен один-два, а то и больше тараканов.

Мой друг, ученый Л. Д. Комышник, поведал даже такую интересную вещь: русские из староверов поздравляя своих новых соседей при заселении в новый дом, обязательно прихватывали с собой для них в спичечной коробке таракана для разведения. А в данных профессора В. Н. Скалено говорится о том, что переселенцы в сибирские и уссурийские края, увозили вместе с собой тараканов.

Чего душой кривить, есть среди нас и такие люди, которые несмотря на свою неряшливость и неопрятность, грязные руки и не свежие вещи, при виде мухи поднимают шум, демонстрируя брезгливость. А ведь это ничто иное, как их незнание пользы и положительных качеств этих насекомых.

Во время Первой мировой войны, например, отступая, французы старались вывезти с поля боя всех своих раненых бойцов, но из-за нехватки повозок беспомощных, с глубокими ранами, оставляли на произвол судьбы, т.к. им все равно грозила гангрена. Ведь в то время антибиотиков против гангрены не было совсем. Прошло не так много времени. Те самые раненые, брошенные на поле боя, с трудом, но благополучно добрались до своей родины, до дома. Врачи были крайне удивлены. Оказалось, раны беспомощных бойцов облепили тогда мухи, оставив на них множество личинок. Личинки расползлись по ранам, уползали вглубь, поедая омертвевшие ткани на живом теле солдат, и одновременно оставляли после себя бактерицидные вещества, способные уничтожить опасные для жизни микробы. Таким образом, мухи спасли их от гангрены.

Узнавшие об этом американские дельцы тут же занялись разведением зелёных мух для сбыта их немцам и французам. О таком факте я слышал будучи ещё студентом на лекциях профессора Волженина. Услышал и был поражён. Но вскоре я и сам убедился в верности сказанного им, увидев лошадь с глубокой раной, которую вылечили личинки мух. Рана высохла, затянулась, зарубцевалась. Например, кишечные палочки и др. бактерии, находящиеся в толстом отделе кишечника нашего организма, вырабатывают витамины группы «В». Они же разщепляют и крахмал, превращая его в молекулы сахара, создавая тем самым для организма полезное и оздоровительное воздействие. У нас же, чего греха таить, есть врачи, которые, борясь с любым недугом, предпочитают применять антибиотики, вместо того, чтобы применять

## ● Биогеоценоз

---

безвредные для организма пациента лекарства, настоящие на травах. Таким образом, они, не очень утруждая себя в процессе лечения пациента, без разбора губят в его организме и болезнестворные микробы и полезные тоже. В результате наблюдается повышение патогенности и вирулентности микромира, а значит, мы же сами способствуем развитию и распространению тяжёлых или же новых болезней. Причём, сегодня убеждаемся, что некоторая часть микромира, не поддается даже кипячению, из-за чего мы вынуждены перейти на использование одноразовых шприцов. Каждый период времени был отмечен свойственными ему инфекционными заболеваниями, и это – результат нашего с вами незнания, да и до конца не изученности микромира.

Микроб, в прямом смысле слова, живой организм. Он имеет собственные ферментные системы, которые, используя питательные материалы среды, синтезируют необходимые ему вещества. Вирус же, наоборот, не имеет своих собственных ферментов (биокатализаторов). Он пользуется ферментами клетки-хозяина, поэтому, естественно, не может размножаться в обычной питательной среде.

Вне клетки вирус ведёт себя как высокомолекулярное вещество, и находится как бы на грани между живым и неживым. Но, попадая во внутрь клетки живого организма, он тут же оживает и как бы раздеваясь начинает командовать и таким образом становится опасным паразитом. (В.С. Тонгур).

Для внимательного человека природа всегда интересна. В ней неустанно идёт процесс развития и совершенствования, то дополняя друг друга, то меняясь, то объединяясь в единое целое. И, если подойти к этому грамотно, с научной точки зрения, и потянуть за кончик, как ниточку клубка, оно будет разматываться и разматываться, и каждый его виток будет нести то сенсацию, то новое открытие. К примеру, растениями питаются травоядные, а ими, в свою очередь, питаются хищники и па-

зиты. Когда организм умирает и отмирают все его органы, природа борется за то, чтобы он не исчез бесследно, и даёт ему возможность продолжения, отдав его микробам сапрофитам. С помощью их он разлагается на простые вещества, то есть, во второстепенный вспомогательный материал. И, скорее всего, в землю, пыль. Верно сказано: – «Из праха, в прах». Вот так научно подтверждается ещё одна истина мусульман о том, что из земли воспряли, в землю и уйдём.

Поэтому нас не должно удивлять то, что в каждом перепаханном гектаре земли содержится около 15 тонн насекомых и прочих живых организмов (С. П. Костычев). В силу того, что каждая частичка процесса биогеоценоза экосистемы живёт за счёт тысячи организмов, то всё, что происходит между ними – общение, связи, соперничество, размножение или отмирание, решается с участием хищников и паразитов (Б. Шайкенов).

По-моему, можно согласиться и с мнением о том, что вес живых существ, что в верхнем слое почвы и перегное, намного больше общего веса овец, коз, крупного рогатого скота, лошадей, зайцев всей планеты. Вот поэтому закон симметрии и равенства в природе основывается на понятиях о пище и выживаемости одних за счёт других.

Нужно признать, что свою лепту в этот процесс вносят и дождевые черви. Исследователи поясняют, что дождевые черви вместе с землёй, пылью, поедают невидимые глазу живые организмы. Переработанные, они выходят жидкой смесью, как органические вещества. И, если учесть, что каждый червь «пропускает» через себя 5 кг земли в год, то он, в период её переработки, содержащая и погашая уровень кислотности почвы, обогащает её углекислым газом, кальцием, магнием, нитратами и фосфорной кислотой. Причём, он не только обогащает почву, взрыхляя её, бороздя всем своим телом, он тем самым обрабатывает землю, способствуя большему урожаю.

Восточная медицина доказала, что весь организм и вся сущность этого ползающего существа состоит из по-

ложительных лечебных свойств. Но не все знают, что он полезен при воспалении аорты, одышке, повышенном артериальном давлении, хрипах, заболеваниях мочевого пузыря, при кровотечении десны на месте удаленного зуба. Поэтому, нам не следовало бы забывать о том, что какими бы ни казались никчемными, лишними и ненужными эти насекомые и паразиты, всякие существа, всё равно нельзя предвзято относиться к окружающей нас среде. Важно понять и беречь её. Ведь Всевышний Аллах, создавая всё это, предусматривал равные величины, пропорциональные одно другому, так как без одного не может быть другого, и человечеству надо знать об этом.

Все мы хорошо помним буквально вчера ушедшие в историю 60-е годы XX века, когда в Китае истребили воробьев, спасая от них миллионы тонн хлеба, который пернатые вредители могут, дескать, склевать. Но, в результате, китайцев постигла другая беда. Урожай зерновых резко сократился, поля были заражены всевозможными червями-паразитами, и сами люди заболели множеством болезней и как результат вынуждены были закупать из-за рубежа воробьёв за валюту. Такое нельзя забывать, чтобы не повторить ошибку. Наша неосмотрительность, безответственность и расточительство природных богатств могут привести к катастрофе и нас. И будет неудивительно, если когда-нибудь при таком раскладе дел исчезнем с лица земли и мы сами.

Тем более, что в атмосфере увеличивается объём углекислого газа, а озона становится заметно меньше.

В результате нехватки свежего кислорода, особенно в городах, стал заметен рост различных заболеваний, сопровождающихся отечностью. Таким образом, мы стали замечать явление очень даже неудобное и нежелательное для живых организмов земного шара – «парниковый эффект», ощущая на себе его не самые лучшие воздействия и последствия, хотя слышим и противоположные мнения ученых, как Ф. Брайсона, Капицы. Однако в последние годы все же идет процесс всемирного потепления и наша

атмосфера, гидросфера, земля, одним словом, геосфера активно заражается и засоряется. За последние годы в моря и океаны было вылито свыше четырех млн. тонн нефти. А концентрация ртути в океанах возросла более чем в два раза. Ничего хорошего это, конечно не сулит, все это чревато последствиями для планеты в целом. (К. Я. Кондратьев, 2002).

Ученый В. И. Вульф данными своих исследований доказывает, что в ближайшие 30 – 40 лет, может создаться дефицит кислорода. А. М. Стронг на одной из конференций ООН заявил:

– Если мы резко не прекратим загрязнять окружающую нас природу, то возможен риск, что человечество еще через два поколения может исчезнуть с лица земли. Не считая другие отрасли, взять хотя бы один факт – специалисты установили, что один только легковой автомобиль ежегодно поглощает из атмосферы в среднем более 4-х тонн кислорода, выбрасывая с отработанными газами примерно 800 кг окиси углерода, около 40 кг окислов азота и почти 200 кг различных углеводородов. Если помножить эти цифры на единицы мирового парка автомобилей, можно представить себе степень угрозы, таящейся в чрезмерной автомобилизации.

Не дай Бог!

Хотя как знать, не случайно ведь все чаще и чаще происходят природные катаклизмы в виде землетрясений, наводнений, тайфунов. В конце 2004 года, например, произошло цунами Тихого океана равносильное мощности взрыва 100 тысяч атомных бомб, в результате чего около 250 тысяч жителей Юго-Восточной Азии были вмгн поглощены волной, обрушившейся на них с силой огромной, высокой горы.

Среди них оказался народ Онги, проживавший на небольших островах Андаман и Никебар, у которых был развит свой язык, обычаи и традиции, своя вера. Во время цунами от этого народа никого не осталось. В мгновение ока все исчезло под водой. По словам ученых, наша

Вселенная в галактике сдвинулась со своего места на 20 метров.

Когда-нибудь цивилизация приведет человека к огромной непоправимой катастрофе, возможно даже к гибели, говорил 650 лет назад ученый Туниса, основоположник социологии, Ибн-Халдун. Глядя на то, что происходит в мире, невольно думаешь, что эти предсказания в комплексе как будто бы сбываются.

В период Союза, Казахстан среди множества братских республик занимал второе место после России по наличию и значимости животных и разновидности рыб. Поэтому, хочется сказать, что в пору независимости нашего государства и суверенитета страны, мы вдвойне должны видеть, понимать, замечать и терпеливо оберегать всё то, что у нас есть и должно быть.

Богатство казахского народа, его национальное достояние измеряются не только подземными недрами, но и тем, что находится на поверхности земли, в воде. У нас замечено 158 видов млекопитающих, 485 видов птиц, 150 видов рыб. Плюс ко всему в 1928–1935 годы из северной Америки к нам были завезены ондатры и выпущены в камыши, в заросли куги на побережье озёр. (Ю. Смирнов). Труды учёных ведают нам о том, что журавли живут 40 лет, гуси 45–80 лет, дикие утки – 14, филин – 68, беркуты – 80, чайки – 17, голуби – 12, вороны – 70–100, сороки – 30, выпи – 9, певчие птицы – 20–30, жаворонки и чижи – 13–14, совы – 15 лет.

Возникает вопрос: почему природа так благосклонна к лишённой каких-либо благовидных качеств полезных для окружающих – вороне, и она почему-то живёт дольше всех – 70–100 лет?

А среди млекопитающих волк живёт 15–20 лет, дикие свиньи – 20–30 лет, лиса – 10–12, корсак – 6–8, косуля 10–16, барсук – 16, зайцы 5–7, кошки 20–37, собаки 18–34, сурки 15 лет.

В период заготовки пушнины, Казахстан среди республик, входивших в состав Союза, вносил в это дело

значительную долю вклада – 15 процентов. 34 % шкурок водяной крысы, 95 % шкурок песчаных зайцев, 40 % – сурочьих, 95 % шкурок тушканчиков были заготовлено на территории Казахстана. В 1954–1964 годы государству было сдано 34 341 барсучьих шкур, 77 861 волчьих шкур, 7 108 корсачьих, 360 391 лисьих, 948 6000 тысяч ондатровых, 13 5500 заячьих, 519 446 сурковых (Ю. Смирнов). А сколько тысяч шкур остались неучтёнными, особенно те, что были добыты промысловиками-любителями.

На первый взгляд всё это в сравнении с хозяйствами других союзных республик воспринимается достаточно огромным и внушительным. Но если посмотреть на это с критической точки зрения и сравнить с делами уже выполненными, то мы проигрываем даже рядом с территориально малыми государствами. И это должно заставить нас побеспокоиться и задуматься: а почему так?

К примеру, в центре Европы расположена плотно населенная, с численностью свыше 13 миллионов населения – Чехословакия, территория которой составляет 128 тысяч кв. км, что в 21 раз меньше земли казахской. Но если сравнить данные за прошлые годы и объём сделанного нами и ими, просто диву даёшься. Даже сопоставлять не стоит, наш результат работы оставляет желать лучшего.

Это говорит о нашей «работоспособности» по отношению к природе, и мы выглядим расточителями, потребителями богатств страны и пользователями их. А всё потому, что у нас отсутствуют биотехнические и другие мероприятия. В то же время в сопоставляемой нами Чехословакии всесторонне совершенствуются заповедники для диких животных, не нарушаются биотехнические процессы способствующие их развитию и в результате растут показатели, поднимая социальный уровень населения страны, улучшая его благосостояние. В год, например, они отстреливают 10 000 оленей, 75 000 косуль, 1 200 муфлонов, 6 300 диких свиней, 45 000 лис, 30 000 хорьков, 500 000 ондатр, 2 500 000 куропаток, 500 000 зайцев,

заготавливая 8 000 тонн мяса. И всё это идёт на нужды населения. Вот почему наши дела не идут в сравнение с их успехами, а отношение к окружающей среде напоминает скорей всего браконьерство, потому они больше похожи на потребительские. А ведь та самая Чехословакия от своей и без того малой территории 1,13 % отвела под заповедники для птиц и диких животных.

Заботясь о мире диких животных Англия, например, выделяет под заповедники на законной основе 4 % от общей территории, в Канаде – 1,76 %, США – 1 %, японцы – 4,22 %, Южно-Африканская республика – 2,5 %, Новая Зеландия – 5,93 %, а у нас в Казахстане территория заповедников, охраняемая государством не превышает и 0,05 %. Как же мы хотим охранять своих диких животных, способствовать их размножению и процветанию зелёного мира – мира растений? Что мы оставим будущим поколениям?

Оставленные без присмотра, брошенные на произвол судьбы наши дикие животные беззащитны и не востребованы нами. Достаточно привести в пример один только Ерейментау. В окрестностях Коянды-Койтаса и Ерейментауских горах даже в годы джута архаров было не меньше 100–120 и, несмотря на то, что они занесены в Красную книгу, за последние три года их число существенно сократилось. Не лучше обстоят дела и с сайгаками.

Под натиском браконьеров, горе-охотников, гоняющихся за дикими животными на иномарках, и многочисленных лесных пожаров, косули, например, оставив свои излюбленные места, покинули привычные для них лесные края и давно ушли в бескрайние голые степи. Попыхающие вокруг пожары уничтожили зелёный мир и после прожорливого языка пламени остались черные, мертвые головешки деревьев. А что делается в окрестностях Астаны? Гибнут от рук браконьеров дорогие сердцу корсаки, лисы, тихони зайцы. Они гоняются за ними даже при светеочных фонарей, рыская по их следам и выискивая их тропы. И таких злостных горе-охотников становится, к

сожалению, всё больше и больше. Глубоко ошибался И. С. Тургенев, сказавший в своё время о том, что среди охотников плохих людей не бывает. Сегодня его слова далеки от истины, так как охотников думающих о сиюминутной выгоде достаточно много.

В 60–70-е годы XX века в Казахстане около 1,9 млн. пар уток, гусей, уток-лысух и небольших уток-нырков гнездились, высиживали птенцов. К осени они подрастали, их количество вырастало в 3–4 раза и доходило до 10–12 млн. (Гаврин). В последние же годы их численность резко сократилась. Главной причиной тому явилось ухудшение экологического состояния Каспийского моря, несколько лет подряд пернатые гибли от птичьего ботулизма, с другой стороны их уничтожению, по-моему, способствовал ещё и беспредельный браконьерский отстрел. Плюс ко всему самые лучшие озерки оказались в частной собственности многих предпримчивых руководителей, прибравших их к своим рукам. И здесь они действуют, к сожалению, на своё усмотрение и в своих интересах. О каких биотехнических процессах и мероприятиях здесь можно вести речь.

При таком положении дела мы навсегда можем лишиться и без того исчезающих с лица земли некоторых диких животных. Посмотрите, что стало с сайгаками. В 1980-е годы их было почти два миллиона, сегодня же их можно пересчитать по пальцам. Это головотяпство и безответственность могут плохо кончиться. Резко сократилось поголовье волков и те, которые остались, рыская в поисках пищи, забыв о страхе, от голода идут вплотную к аулам.

До конца XIX века достаточно много было у нас диких зверей класса кошачьих, например тигры. Они водились во всех уголках страны и в особенности на побережьях Коргалжинских озер, Сырдарьи, Шу, Или, Жетысу, озера Балхаш. В 1905–1910 годы с переездом переселенцев в этих краях были пристрелены 9 тигров. Два последних тигра попали под пули в 1912 году и на побережье реки

## ● Биогсоценоз

---

Шу. (Никольский). А в 1948 году они исчезли с лица казахской земли навсегда.

В Акмолинских краях, например, среди копытных животных класса лошадей, давно истребили куланов. Память о них с грустью напоминает река Куланотпес. Не так уж и много встречалось их в окрестностях Балхаша, но в 1930-е годы попав под пули охотников, они вскоре исчезли с территории Казахстана совсем (Селевин). Сейчас вроде бы принимаются какие-то меры для их разведения, только лично я, например, сомневаюсь, что они чистопородные куланы.

Видный немецкий учёный А. Вебер писал в своих научных работах о том, что лошадь (*тарплан – К.Т.*) первыми обуздали и приручили кочевые народы ещё 5 тысяч лет назад. Подтвердил это и древний историк Геродот, раскрыв в своих трудах истинное отношение наших предков к вопросу разведения коневодства, утвердив за нами право, как тавро на боку стригунка, называться в этом деле основоположниками, первыми.

А крупный рогатый скот у нас на родине был приручен и взят в подворье ещё раньше, десятки тысяч лет назад. Последний из крупного рогатого – тур (*порода*), издал предсмертный вздох в 1669 году в зоопарке Кенигсберга. В давние времена предки наши из рогов тура делали посуду для питья кумыса. Одним словом, в эпоху неолита у нас была заложена основа животноводческого хозяйства, постепенно развивались отрасли свиноводства, овцеводства, крупного рогатого, коневодства, позже – верблюдоводство. (Ю. А. Смирнов).

К млекопитающим, что пострадали от ненасытных охотников, можно отнести и бурых медведей. Это сам по себе толстый, неуклюжий, безобидный, спокойный и беспечный, а слегка даже трусоватый дикий зверь. Жадные до наживы охотники истребили их совсем. Последние медведи, обитавшие в местечках Сандыктау и Бурабай Акмолинской области, исчезли ещё в 1896 году. А ведь медведь несёт собой и пользу, его жир применяется при

различных заболеваниях и, в особенности, при лечении туберкулёза и радикулита. А желчь медведя восточные лекари применяют при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, брюшной полости, печени, при лечении желтухи, дизентерии, глазных болезнях, гнойниках и ранах, ревматизме. Плюс ко всему, желчь помогает ещё и при завороте кишок.

На территории Жетысу в 1884 году было отстреляно 226 бурых медведей, в 1889 г. – 191, 1892 г. – 165, 1894 г. – 203, 1895 г. – 120, в 1910 г. – 36 и уже в начале XX века на территории центрального и южного Казахстана, они, можно сказать, исчезли совсем. (ЦГА, КССР, НСТ, обзоры Семиреченской области за 1884–1910 гг.).

Есть у казахов хорошая поговорка: – «Гладь воды озёрной – краса в траве зелёной, а зверем и птицей человек богатится». Во всех уголках нашей необъятной родины пока еще кое-где слышится многоголосый щебет птиц, который, сопровождая нас, радует слух, сердце, душу и присутствием своим украшает наши будни. У каждой птицы своё неповторимое яркое и красивое оперение, при виде которого просто умиляешься. Дополняют ландшафт и лебеди. Важно плавая по озёрной глади, они то о чём-то мирно «беседуют», то наклонив головы и шеи с красивым изгибом друг к другу, создают прекрасные картины естественной, живой природы!

А как горда и хороша вольнолюбивая косуля, что может замереть на месте и, навострив ушки, удивлённо смотреть на тебя большими блестящими чёрными смородиновыми глазами. Прекрасен и неповторим в своей гордой застывшей позе и горный баран! Всем своим видом он явно демонстрирует своё хозяйское право к этому краю, принадлежность к земле, к его предкам. Рыбы, плескающиеся в волнах искрящейся на солнце воды, напоминают твою ушедшую молодость. Восторженно любуясь происходящим перед твоими глазами, ты невольно задумаешься и о завтрашнем дне.

Все эти картины красивы сами по себе. Завораживая каждого из нас, они вытесняют пессимизм и равнодушие к