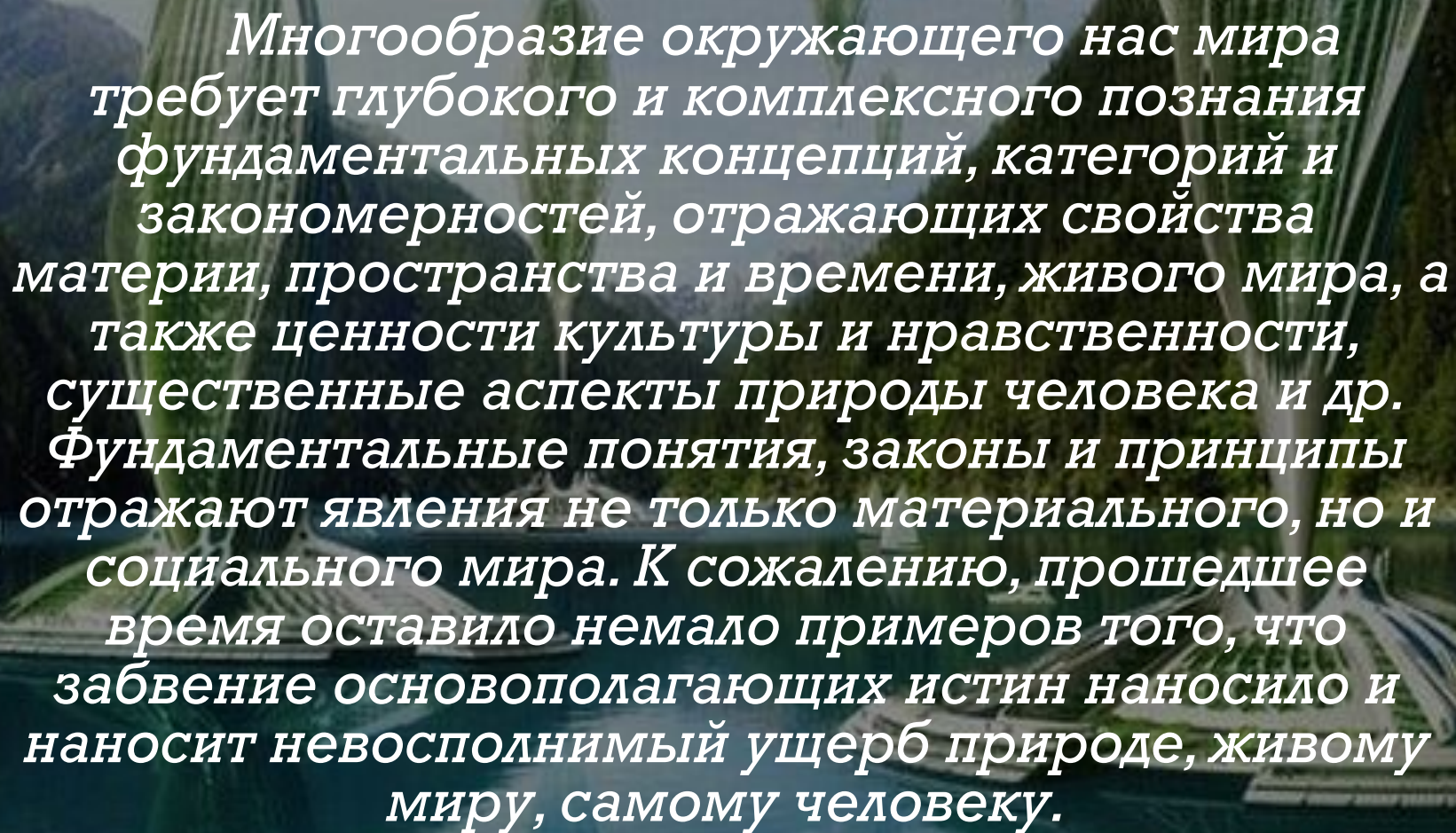


Будущее человечества.

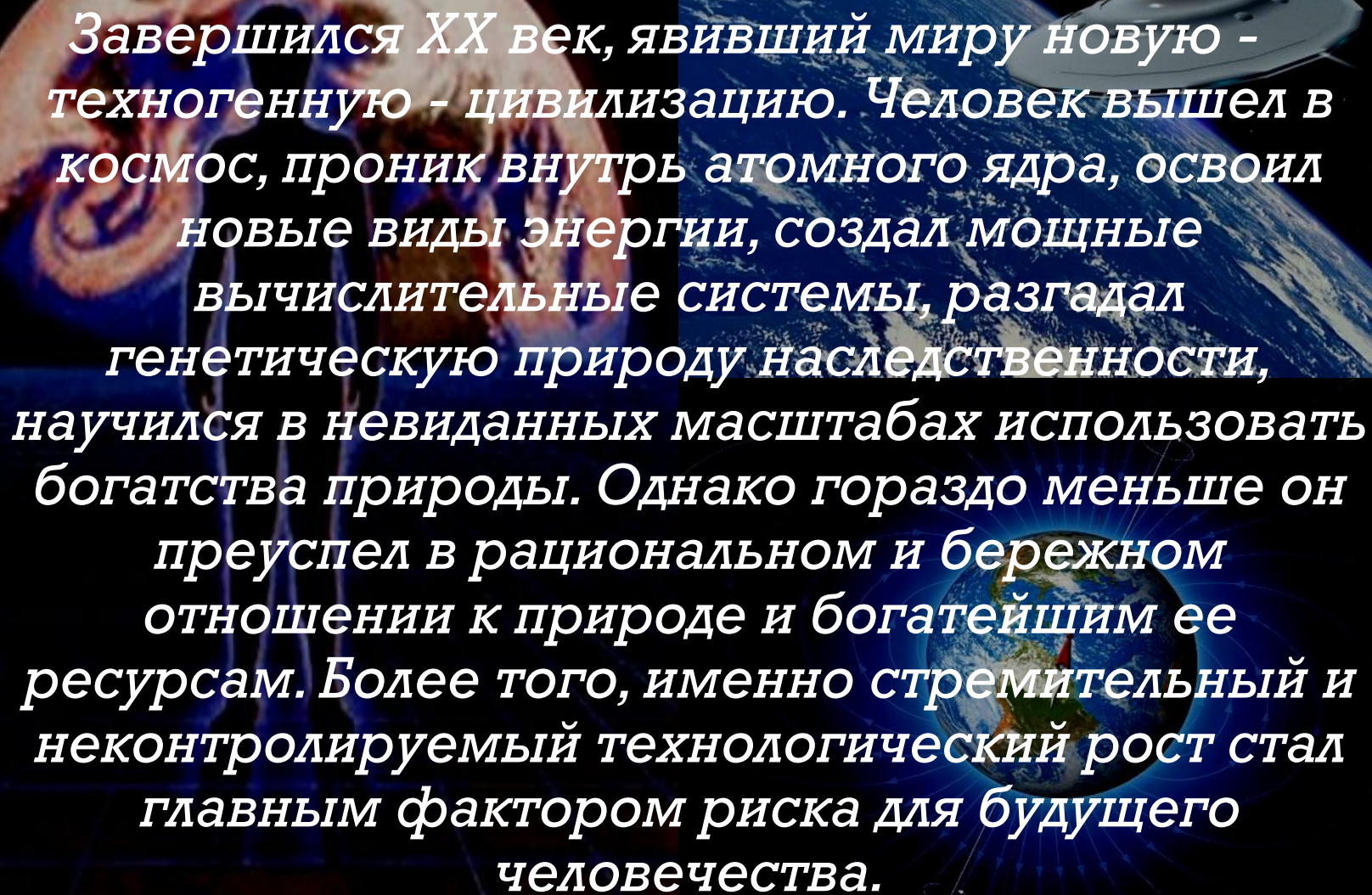
С точки зрения науки и
философии

Будущее человечества: Проблемы и перспективы

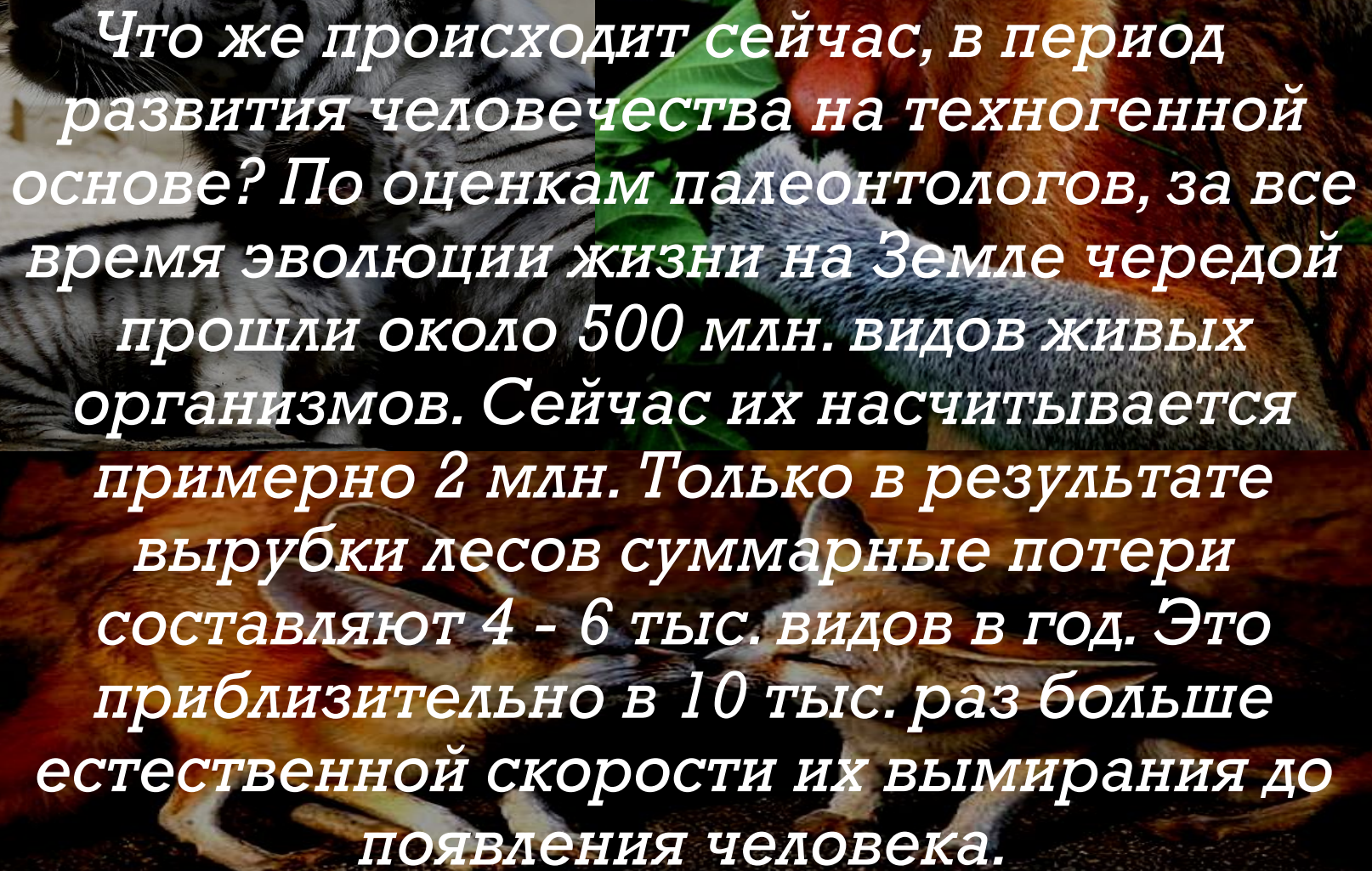




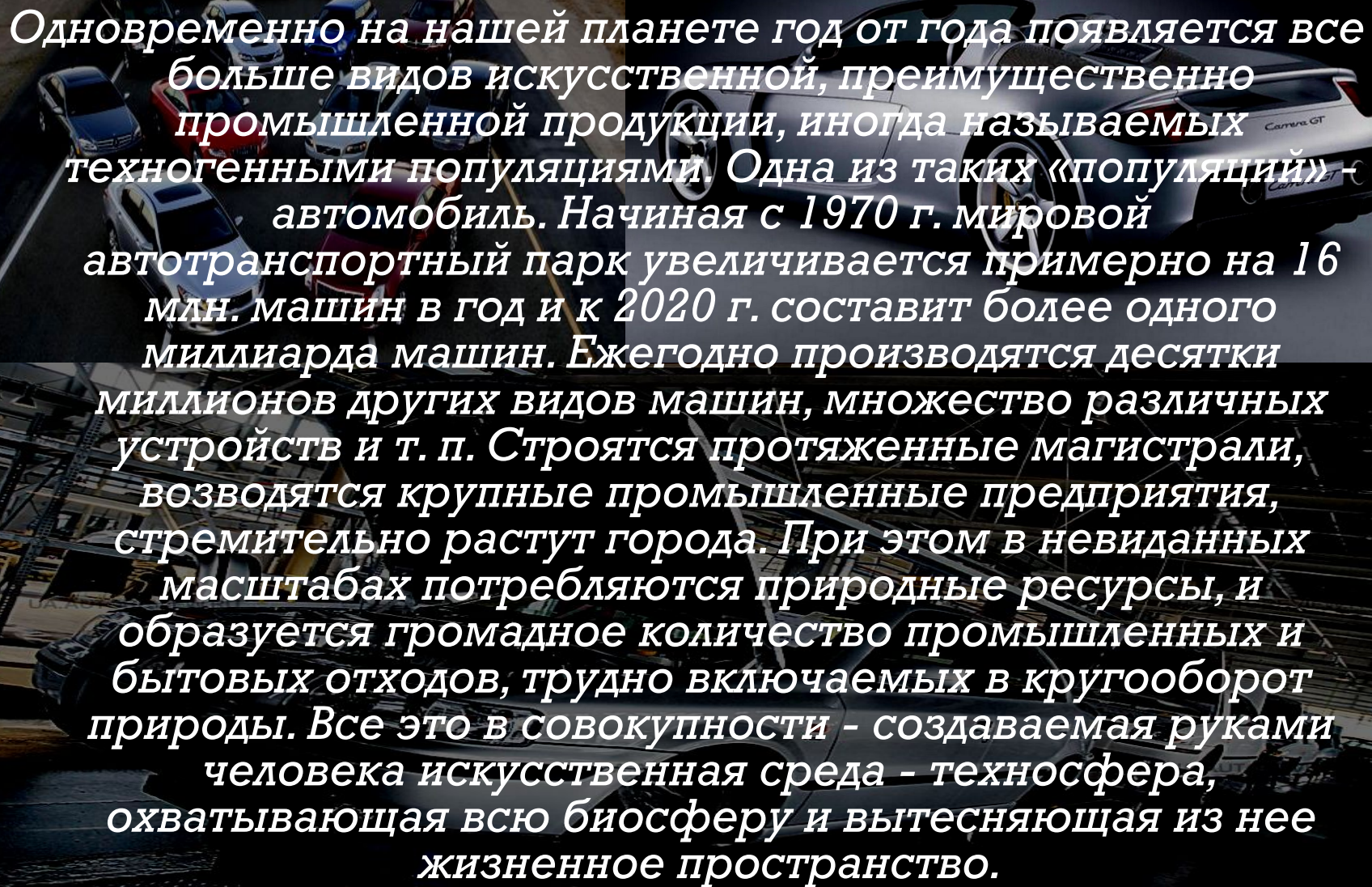
Многообразиие окружающего нас мира требует глубокого и комплексного познания фундаментальных концепций, категорий и закономерностей, отражающих свойства материи, пространства и времени, живого мира, а также ценности культуры и нравственности, существенные аспекты природы человека и др. Фундаментальные понятия, законы и принципы отражают явления не только материального, но и социального мира. К сожалению, прошедшее время оставило немало примеров того, что забвение основополагающих истин наносило и наносит невосполнимый ущерб природе, живому миру, самому человеку.



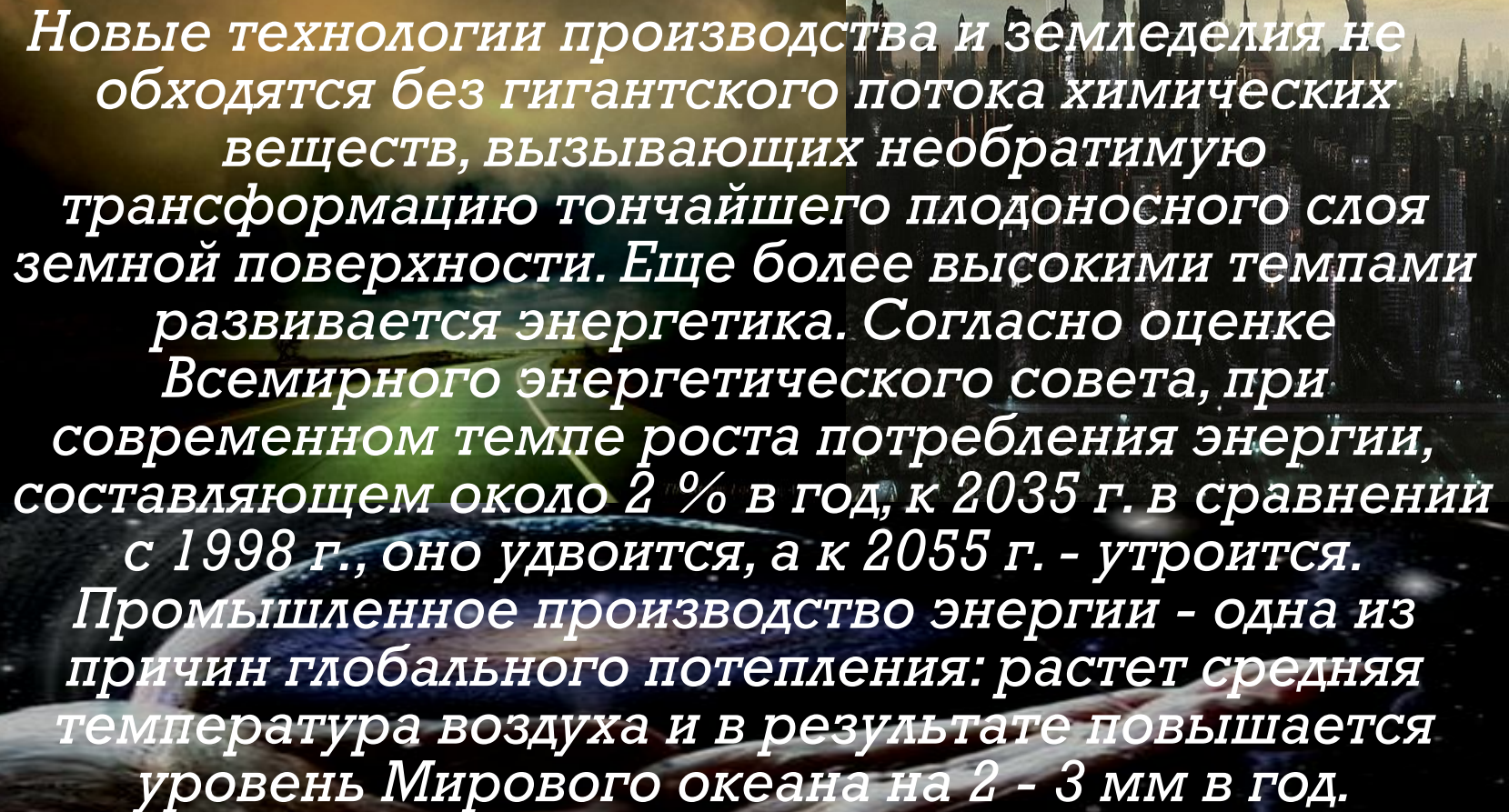
Завершился XX век, явивший миру новую - техногенную - цивилизацию. Человек вышел в космос, проник внутрь атомного ядра, освоил новые виды энергии, создал мощные вычислительные системы, разгадал генетическую природу наследственности, научился в невиданных масштабах использовать богатства природы. Однако гораздо меньше он преуспел в рациональном и бережном отношении к природе и богатым ее ресурсам. Более того, именно стремительный и неконтролируемый технологический рост стал главным фактором риска для будущего человечества.



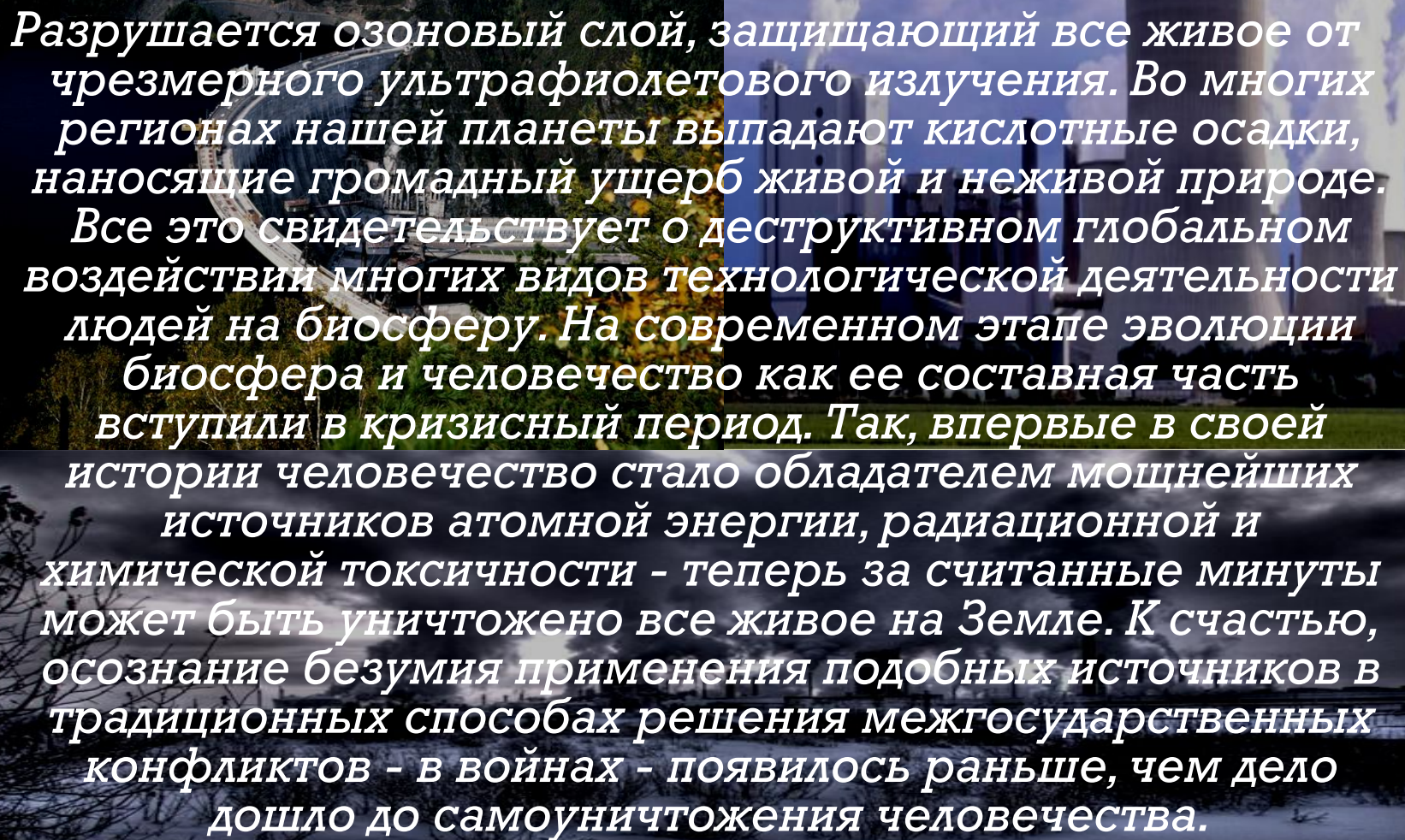
Что же происходит сейчас, в период развития человечества на техногенной основе? По оценкам палеонтологов, за все время эволюции жизни на Земле чередой прошли около 500 млн. видов живых организмов. Сейчас их насчитывается примерно 2 млн. Только в результате вырубki лесов суммарные потери составляют 4 - 6 тыс. видов в год. Это приблизительно в 10 тыс. раз больше естественной скорости их вымирания до появления человека.

An aerial photograph of a car manufacturing plant. In the foreground, a white Ferrari GT is shown from a rear three-quarter view. The background shows a large assembly area with many cars on the production line, viewed from above. The text is overlaid on the image in a white, bold, sans-serif font.

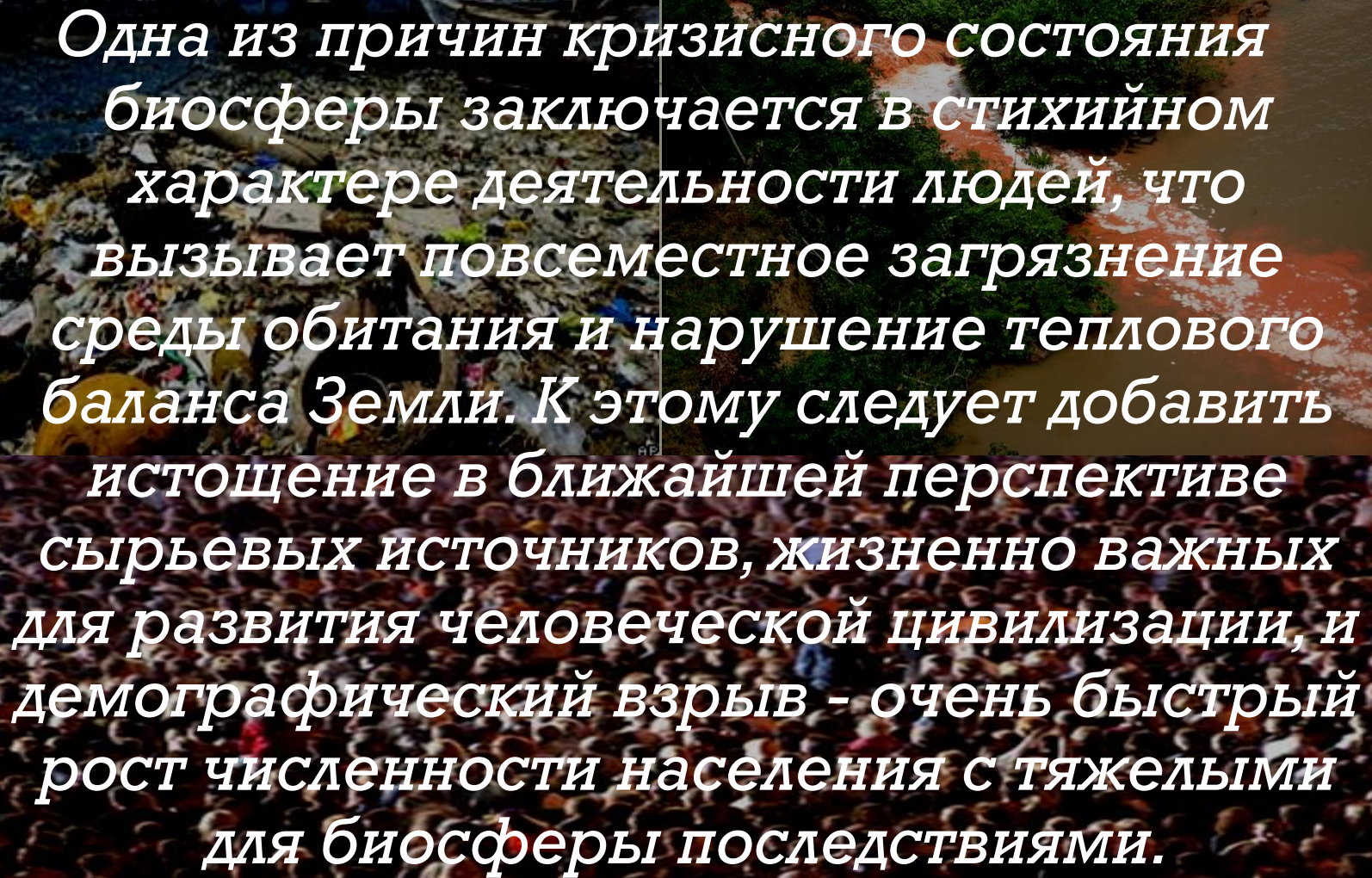
Одновременно на нашей планете год от года появляется все больше видов искусственной, преимущественно промышленной продукции, иногда называемых техногенными популяциями. Одна из таких «популяций» – автомобиль. Начиная с 1970 г. мировой автотранспортный парк увеличивается примерно на 16 млн. машин в год и к 2020 г. составит более одного миллиарда машин. Ежегодно производится десятки миллионов других видов машин, множество различных устройств и т. п. Строятся протяженные магистрали, возводятся крупные промышленные предприятия, стремительно растут города. При этом в невиданных масштабах потребляются природные ресурсы, и образуется громадное количество промышленных и бытовых отходов, трудно включаемых в кругооборот природы. Все это в совокупности - создаваемая руками человека искусственная среда - техносфера, охватывающая всю биосферу и вытесняющая из нее жизненное пространство.



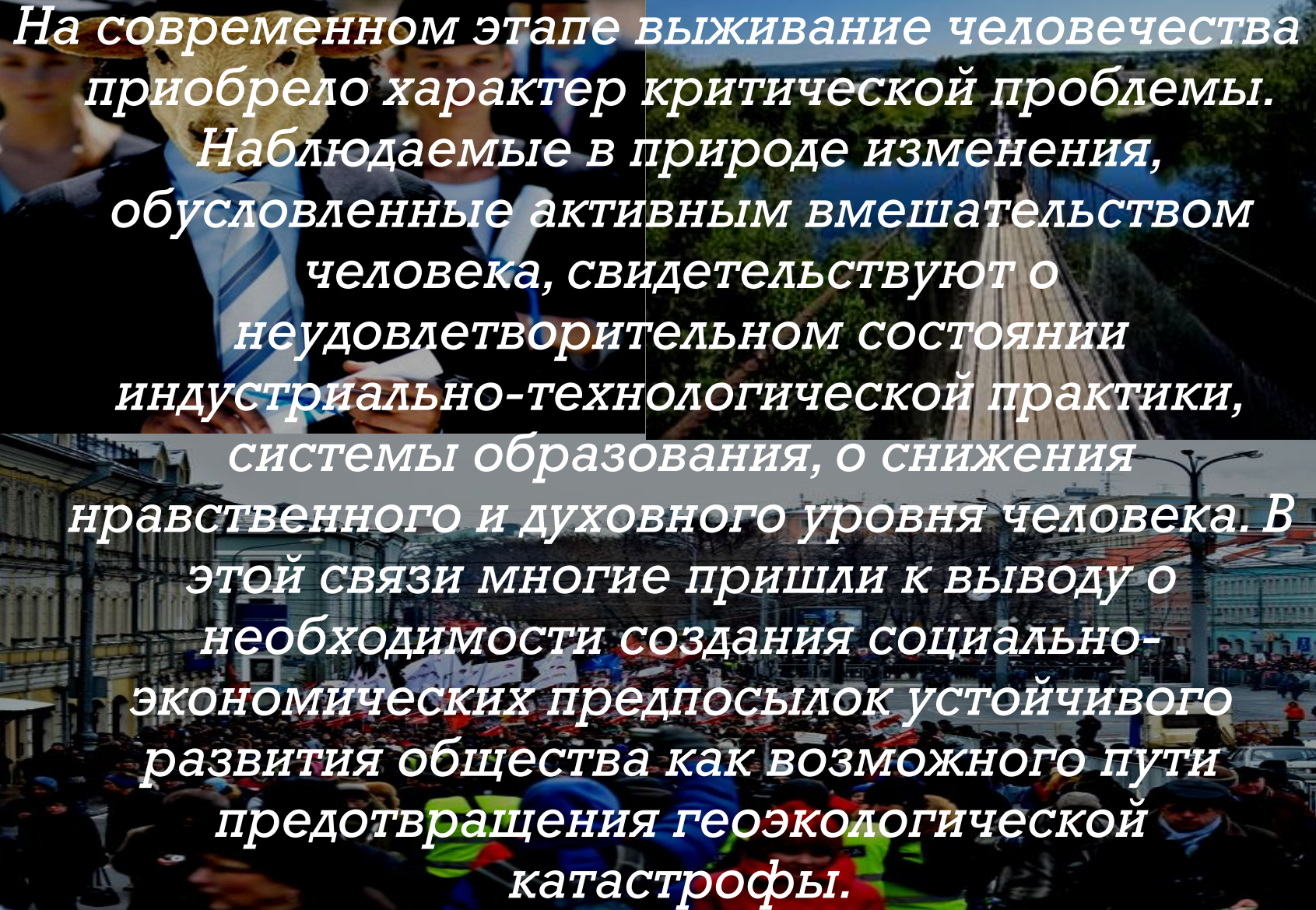
Новые технологии производства и земледелия не обходятся без гигантского потока химических веществ, вызывающих необратимую трансформацию тончайшего плодородного слоя земной поверхности. Еще более высокими темпами развивается энергетика. Согласно оценке Всемирного энергетического совета, при современном темпе роста потребления энергии, составляющем около 2 % в год, к 2035 г. в сравнении с 1998 г., оно удвоится, а к 2055 г. - утроится. Промышленное производство энергии - одна из причин глобального потепления: растет средняя температура воздуха и в результате повышается уровень Мирового океана на 2 - 3 мм в год.



Разрушается озоновый слой, защищающий все живое от чрезмерного ультрафиолетового излучения. Во многих регионах нашей планеты выпадают кислотные осадки, наносящие громадный ущерб живой и неживой природе. Все это свидетельствует о деструктивном глобальном воздействии многих видов технологической деятельности людей на биосферу. На современном этапе эволюции биосфера и человечество как ее составная часть вступили в кризисный период. Так, впервые в своей истории человечество стало обладателем мощнейших источников атомной энергии, радиационной и химической токсичности - теперь за считанные минуты может быть уничтожено все живое на Земле. К счастью, осознание безумия применения подобных источников в традиционных способах решения межгосударственных конфликтов - в войнах - появилось раньше, чем дело дошло до самоуничтожения человечества.



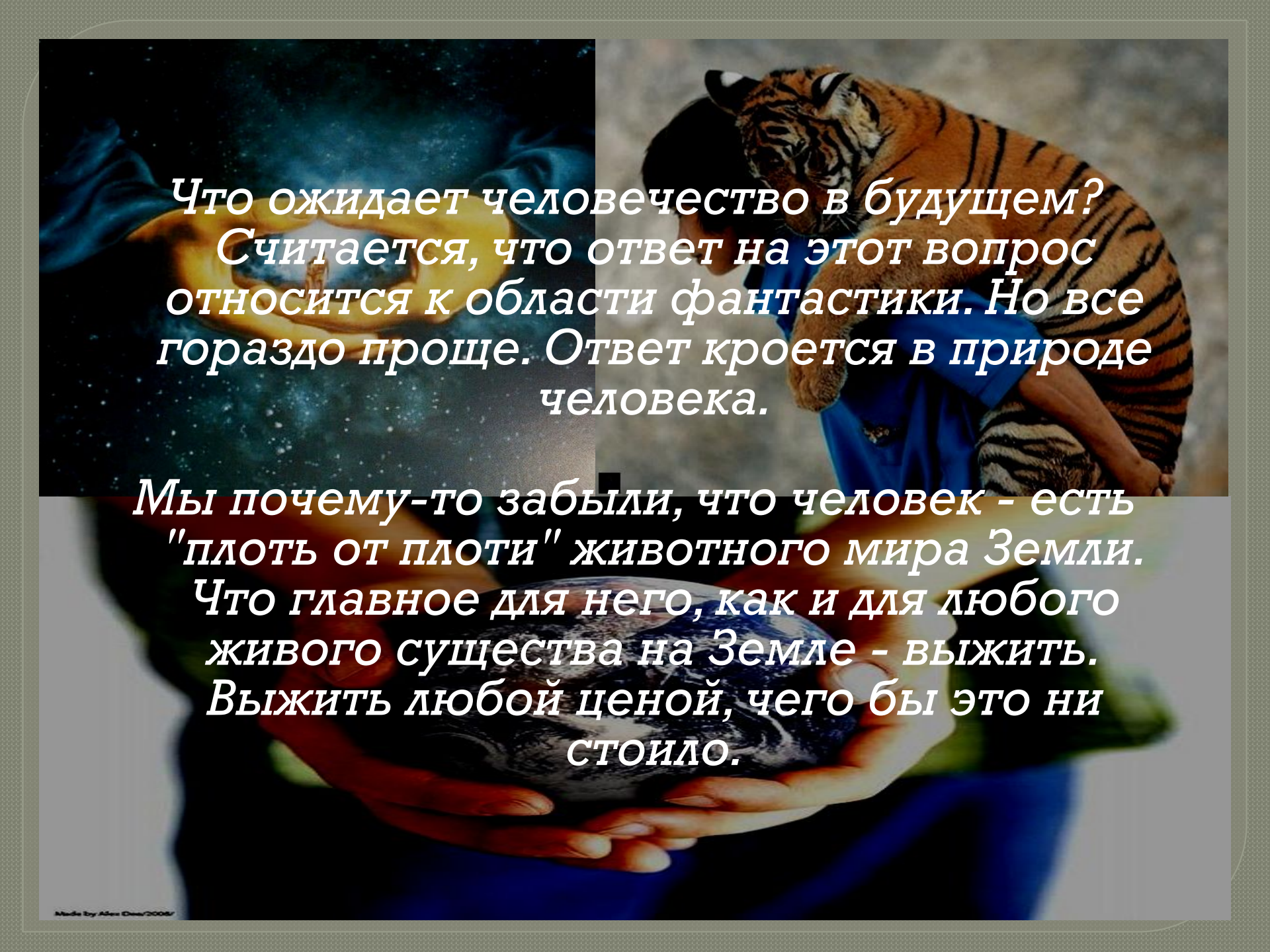
Одна из причин кризисного состояния биосферы заключается в стихийном характере деятельности людей, что вызывает повсеместное загрязнение среды обитания и нарушение теплового баланса Земли. К этому следует добавить истощение в ближайшей перспективе сырьевых источников, жизненно важных для развития человеческой цивилизации, и демографический взрыв - очень быстрый рост численности населения с тяжелыми для биосферы последствиями.



На современном этапе выживание человечества приобрело характер критической проблемы. Наблюдаемые в природе изменения, обусловленные активным вмешательством человека, свидетельствуют о неудовлетворительном состоянии индустриально-технологической практики, системы образования, о снижении нравственного и духовного уровня человека. В этой связи многие пришли к выводу о необходимости создания социально-экономических предпосылок устойчивого развития общества как возможного пути предотвращения геоэкологической катастрофы.

Философское видение будущего человечества





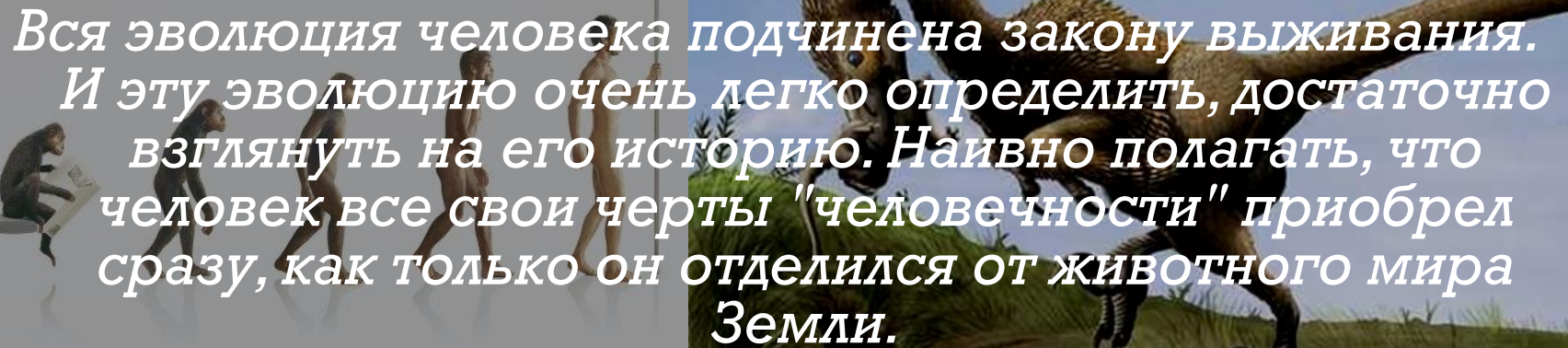
**Что ожидает человечество в будущем?
Считается, что ответ на этот вопрос
относится к области фантастики. Но все
гораздо проще. Ответ кроется в природе
человека.**

**Мы почему-то забыли, что человек - есть
"плоть от плоти" животного мира Земли.
Что главное для него, как и для любого
живого существа на Земле - выжить.
Выжить любой ценой, чего бы это ни
стоило.**

Закон выживания - главный закон жизни на Земле. Любое действие, любой акт жизнедеятельности любого живого существа на Земле, противоречащее закону выживания, ведет к гибели этого существа или его вида.

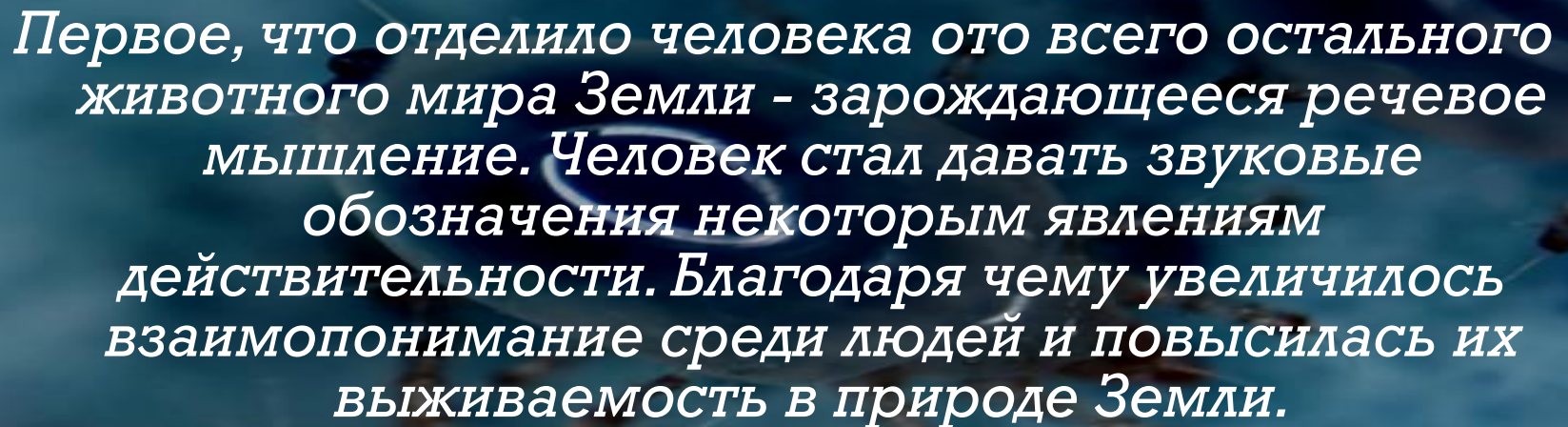
И человек не исключение. Только в природе Земли выживает не индивидуум, а социум человека - человечество - как единое целое. А каждый человек выживает внутри социума человека. В природе Земли ему выживать нет необходимости.

*Социум человека живет совершенно по иным законам - законам **РАЗУМА**. Совершенно отличным от законов существования всего остального живого мира. И выживать внутри социума человек обязан по законам разума.*


The image is a composite. On the left, a vertical sequence of five figures illustrates human evolution from an ape-like ancestor to a modern human. On the right, a large, brown, feathered dinosaur stands on a grassy hill under a blue sky with clouds. The text is overlaid on these images.

Вся эволюция человека подчинена закону выживания. И эту эволюцию очень легко определить, достаточно взглянуть на его историю. Наивно полагать, что человек все свои черты "человечности" приобрел сразу, как только он отделился от животного мира Земли.

Нет, нет, и нет.

The background of the bottom section is a blurred, prehistoric landscape with a blue sky and green ground, suggesting a natural setting for the text.

Первое, что отделило человека ото всего остального животного мира Земли - зарождающееся речевое мышление. Человек стал давать звуковые обозначения некоторым явлениям действительности. Благодаря чему увеличилось взаимопонимание среди людей и повысилась их выживаемость в природе Земли.



Далее человек стал бродяжничать, заниматься собирательством (коренья, плоды, ягоды, примитивная рыбная ловля и групповая охота). Это второй способ выживания, на эволюционной лестнице человека. Далее он освоил земледелие, примитивные ремесла - третий способ выживания.

Затем войны и грабежи - четвертый способ. Стал объединяться в народности и нации - пятый способ. И так далее...



*И это показывает нам, что, каким бы не
было будущее человечество, оно в
наших с Вами руках!*

Спасибо за внимание!

