

**ГЕОЛОГИЯ ИЛИМДЕРИ**  
**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**  
**GEOLOGICAL SCIENCES**

*Усупаев Ш.Э.*

**КЫРГЫЗСТАН ЖАНА ООН ДҮЙНӨ ӨЛКӨЛӨРҮНҮН  
НООСФЕРА ИНЖЕНЕРЛИК-ГЕОНОМИКАЛЫК  
ӨНҮГҮҮСҮНҮН ЛОГОТИП-МОДЕЛДЕРИ**

*Усупаев Ш.Э.*

**НООСФЕРНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОНОМИЧЕСКИЕ  
МОДЕЛИ-ЛОГОТИПЫ РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСТАНА  
И СТРАН ООН МИРА**

*Sh.E. Usupaev*

**NOOSPHERE ENGINEERING-GEONOMIC  
MODELS-LOGOS OF DEVELOPMENT OF KYRGYZSTAN  
AND UN COUNTRIES OF THE WORLD**

УДК: 524 : 551.332.53 32

Макалада автор тарабынан заманбап гибридик мамлекеттердин курулушу үчүн иштелип чыккан татаал моделдер, өкмөттүн 4 бутагынан, министрликтерден жана ведомстволордон, улуттук экономиканын тармактарынан баштап, жашоонун бардык тармактарын реформалоонун он-лайн режимине негизделген, Улуттук Илимдер Академиясы жана анын институттары, билим берүү жана агартуу, Жогорку аттестациялык комиссия, курулуш индустриясы жана тоо-кен инженери менен илимий мекемелер, билим берүү эмгек отряддары жана бригадалары үчүн эркинен ажыратуу маселелерин альтернатива жолу менен чечүү жана ички карыздар. Табигый өнүгүүнүн жана адамдардын жүрүм-турумунун карама-каршы мыйзамдарынын таасиринен коррупцияга каршы азык-түлүк, суу, жер жана интеграцияланган коопсуздукту камсыз кылуу үчүн натыйжалуу эмгек механизми сунуш кылынат, анын илим деңгээлин талап кылган мамлекеттик башкарууну анын бардык деңгээлдеринде минималдаштыруу коррупциянын жана адам факторунун чыгымдарынын көрүнүшү. Мамлекетти бирдиктүү илимий-интенсивдүү жана коррупцияга каршы башкаруунун негизги механизми болуп бюджеттик каражаттарды бөлүштүрүүгө жана көбөйтүүгө гибридик комплекстүү ноосфералык-инженердик-геомикалык ыкма, билим берүү, билим берүү, илим жаатында мамлекеттик заказдардын цикларын ишке ашыруу, тематикалык өз алдынча ачуу болуп саналат. Өнүгүү банктары, жаңы жумуш орундарын түзүү жана Кыргызстандын карызын төлөө.

**Негизги сөздөр:** илимдин интенсивдүүлүгү, гибридик

модель, мамлекет, логотип, коопсуздук, реформа, коррупция, күрөш, түрмөлөр, ноосфера, инженердик геономия.

В статье приведены разработанные автором комплексные модели-логотипы построения современных гибридных государств базирующихся на он-лайн постоянном режиме реформирования всех сфер жизнедеятельности начиная от 4-х ветвей власти, министерств и ведомств, отраслей народного хозяйства, научных учреждений с Национальной Академией наук и ее институтами, образования и просвещения, Высшей аттестационной комиссии, строительной индустрии и горного машиностроения, альтернативные решения проблем тюремных заключений на воспитательно-трудовые отряды и бригады, создающие товары для ликвидации внешних и внутренних долгов страны. Предлагается эффективный механизм труда для антикоррупционного обеспечения продовольственной, водной, земельной и комплексной безопасности от воздействия противоречащих между собой законов природного развития и человеческого поведения, минимизации вследствие внедрения наукоемкости управления государством на всех уровнях ее проявления коррупции и издержек человеческого фактора. Основным механизмом Единого наукоемкого и антикоррупционного управления государством является гибридный комплексный ноосферно инженерно-геономический подход распределения бюджета и воспроизводства путем осуществления круговоротов государственного заказа в просвещении, образовании, науке, открытием тематических собственных банков развития, создания новых рабочих мест и погашения долга Кыргызстана.

**Ключевые слова:** наукоемкость, гибридная модель,

государство, логотип, безопасность, реформа, коррупция, борьба, тюрьмы, ноосфера, инженерная геонимия.

*The article presents the complex models-logos developed by the author for the construction of modern hybrid states based on an on-line constant mode of reforming all spheres of life starting from 4 branches of government, ministries and departments, branches of the national economy, scientific institutions with the National Academy of Sciences and its institutes, education and enlightenment, the Higher Attestation Commission, the construction industry and mining engineering, an alternative solution to the problems of imprisonment for educational labor detachments and brigades that create goods to eliminate the country's external and internal debts. An effective labor mechanism is proposed for the anti-corruption provision of food, water, land and integrated security from the impact of conflicting laws of natural development and human behavior, minimization due to the introduction of science-intensive state management at all levels of its manifestation of corruption and human factor costs. The main mechanism of the Unified Science-Intensive and Anti-Corruption Governance of the State is a hybrid complex noosphere-engineering-geonomic approach to budget allocation and reproduction through the implementation of cycles of state orders in education, education, science, opening thematic own development banks, creating new jobs and paying off the debt of Kyrgyzstan.*

**Key words:** science intensity, hybrid model, state, logo, security, reform, corruption, fighting, prisons, noosphere, engineering geonomy.

**Введение.** В современном Мире и XXI веке цифровизации, глобализации, атомизации и квантификации, в условиях создания первых основ искусственного интеллекта и сознания, для синтеза всех достижений жизни, практики и науки требуется объединяющая наукоемкая и прикладная платформа ноосферных знаний. В целях решения вышеприведенных проблем разработана и создана основа «Ноосферной инженерной геонимии и катастрофоведения–НИГ и КВ», как пример первой Единой интегро-дифференциальной комплексной системы знаний о «Земле-Воде-Жизни». НИГ и КВ позволяют осознать необходимость и универсальность законов: А - «Мироздания» и Б - «Человечества» и пути их гармонизации В – «Взаимодействием» через институты экологического сосуществования и использования новейших моделей наукоемкого управления государствами, для обеспечения устойчивой безопасности от негативного воздействия природного, техногенного, экологического, биосоциального, рыночного, террористического, военного и политического характера [1-3].

В современном Мире суверенитетов стран и их границ в силовых моделях государственности и рыночной экономики, отсутствуют адекватные времени

развитости цивилизации новые объединения всех стран на планете, проживающем в Едином биополе Земли, в Ноосферном пространстве для обеспечения проживания человечества и его индивидов в не капиталистическом, а новом «Неокоммунистическом – Земном РАЕ».

Идея создания ООН, которая есть по форме попытка создания основ прообраза «РАЯ» на Земле, возникла в самом начале Второй мировой войны 14 августа 1941 года на борту военного корабля в Атлантическом океане близ о. Ньюфаундленд (Канада), где президент США Франклин Рузвельт и премьер-министр Великобритании Уинстон Черчилль при подписании ими Атлантической хартии - документа, декларирующего цели двух стран в войне против нацистской Германии и ее союзников, а также их видение послевоенного устройства мира. Вскоре, 24 сентября 1941 года к декларации присоединился СССР [3-5].

Позднее, 1 января 1942 года представители 26 союзных государств, воевавших против стран гитлеровской коалиции, заявили о поддержке Атлантической хартии, подписав Декларацию Объединенных Наций, где впервые было официально использовано название "Объединенные Нации", предложенное президентом Рузвельтом. Окончательная договоренность о создании ООН была достигнута в 1945 году в Ялте в ходе встречи руководителей 3 стран антигитлеровской коалиции - Иосифа Сталина, Франклина Рузвельта и Уинстона Черчилля. В основу деятельности ООН положен принцип единогласия великих держав - постоянных членов Совета Безопасности, имеющих право вето. Вскоре, 26 июня 1945 года в Сан-Франциско представители 50 государств поставили свои подписи под Уставом ООН. Польша, подписала Устав позже, успев войти в число государств - основателей ООН.

24 октября 1945 года **Советский Союз стал 29 государством**, сдавшим ратификационную грамоту и обеспечила нужное количество ратификаций для вступления Устава ООН в силу [4, 5].

Первая сессия Генассамблеи ООН открылась **10 января 1946 года** в зале Вестминстерского дворца в Лондоне. Ее первая резолюция была **посвящена мирному использованию атомной энергии и ликвидации атомного и других видов оружия массового уничтожения.**

Наряду с миротворческой деятельности, приоритетами в деятельности ООН, являются работы по содействию соблюдению прав человека, охране окружающей среды; развитие Африки; борьба с болезнями и нищетой, наркоманией, терроризмом; охрана прав

интеллектуальной собственности, оказание помощи беженцам, уничтожение ядерного, химического и обычного оружия.

Цель ООН гласит Устав Организации Объединенных Наций, это **"Мы, народы Объединенных Наций, преисполненные решимости избавить грядущие поколения от бедствий войны, дважды в нашей жизни принесшей человечеству невыразимое горе"**. Изначально именно предотвращение глобальных международных конфликтов, является основной задачей ООН [4, 5].

Стран в мире больше чем государств, так как понятие «страна» шире и больше, чем понятие «государство».

В 2018 году насчитывается 195 (Ватикан и члены ООН) 193 государства-члена ООН; 2 наблюдателя:

1. Ватикан;
2. Палестина.

На современной политической карте мира насчитывается 194 суверенных государства и около 300 стран.

Самые **маленькие страны** мира: Ватикан, занимающий менее 1 км<sup>2</sup>, находится в центре Рима – столицы Италии. Сан-Марино - находится "внутри" Италии, его размеры 60 км<sup>2</sup>.

У 24 стран мира площадь менее 1 тыс.км<sup>2</sup>. **Самые большие** по территории страны мира, на первом месте Россия. Почти в 2 раза меньше по площади: Канада, США, Китай, Бразилия. Однако территория каждой из выше указанных стран мира больше Австралии. Размеры 29 стран Мира превышает 1 млн. км<sup>2</sup>.

По численности населения Китай и Индия, в каждой стране более 1 млрд. чел. На 3-ем месте по численности населения занимает США.

В 12 странах мира население превышает 100 млн. чел. куда входит Россия.

К современным путям создания государствами для их населения благоприятных и соответствующих требованиям комфорта условий по модели «Земной-РАЙ», относится рыночная система хозяйствования

которая базируется на двучленной модели и теории мирового хозяйства, где все государства группируются на: а) развитые экономические и б) развивающиеся.

Деления государств по их развитости и соответствия законам «человеческого развития», происходит также по сценарию природной закономерности, т.к. подразделяются по экватору на Север – динамичный, богатый, Юг – отсталый, бедный [3, 5].

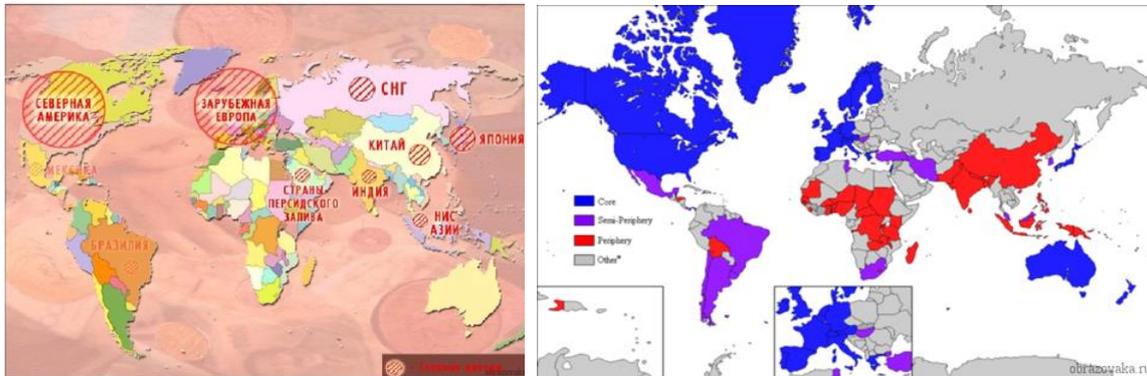
В последние десятилетия многие страны Южного полушария выходят на новый уровень экономического роста, и преобразуются в развитые страны.

На рисунке 1 приведена карта расположения основных центров Мирового хозяйства, где лидируют страны Северной Америки, Зарубежной Европы, Японии, стран СНГ, Китая, стран Персидского залива, Индии, НИС Азии.

В указанных и практически во всех без исключения странах для богатых Мира, т.е. королей, лидеров стран, бизнеса, до шоу-бизнеса, артистов, писателей, научных профессий, авторитетов из «криминала» и «эконом-теневиков», религиозных лидеров и общин, банкиров, торговцев, спортсменов, писателей и поэтов, художников, скульпторов, архитекторов, президентов, премьер-министров, спикеров палат, судей, прокуроров, базаркомов, ГИС создателей, частных предпринимателей, **давно созданы условия жизни на уровне не менее «Неокоммунизма - Земного РАЯ».**

В зону Земного «РАЯ», может попасть любой человек при их попадании в качестве члена их семей в выше приведенный круг богатых. Обеспечение коллективно всех людей «рае-подобными» условиями для жизни, требуют ноосферного инженерно-геоэкономического и катастрофоведческого осознания для перехода в новое требуемое качество [2, 3].

На рисунке 1 представлены карты «Современного состояния развития экономики стран Мира, где: **а.** основные центры Мирового хозяйства; **б.** 3-х членная модель государств Мира [4, 5].



а б.  
Рис. 1. Современное состояние развития экономики стран Мира:  
а. основные центры Мирового хозяйства; б. трехчленная модель государств Мира.

Современная модель развития государств Мира по 3-х членной модели мирового хозяйства, формируется на базе выше приведенной 2-х членной модели, где добавляются группа государств с переходной экономикой [3-5].

На рисунке 1б. дана 3-х членная экономическая модель государств Мира, где:

1. Первая группа – (Центр) – это 25 государств Севера, которые являются передовыми в экономике, это страны Зарубежной Европы, США, Япония. Здесь главные “локомотивы” это современные наука, техника, НТР [4, 5].

2. Вторая группа – (Периферия) – это динамично развивающиеся новые индустриальные государства, экспортеры нефти), т.е. более 100 стран Юга.

В странах, экспортирующих нефть, очень высокий уровень дохода на душу населения. Это Катар (60,7 тыс. дол. в год), Бруней (26,4 тыс. дол.), Кувейт 26,0 тыс. дол., Бахрейн 24,1 тыс. дол., Саудовская Аравия 20,1 тыс. дол. В России имеющей нефть и газ этот показатель 8,9 тыс. дол. в год.

3. Третья группа – (Полупериферия) – все остальные бедные и слабо развитые в экономическом плане государства.

Среди выше приведенных 2- и 3-х членных основных моделей мирового хозяйства, также имеет место 10-членная модель мирового хозяйства.

Доля 10-членной модели в мировом хозяйстве в % составляют соответственно в уменьшающемся порядке: США - 22,5; Зарубежная Европа - 20,0; Китай - 10,0; Юго-Восточная Азия - 7,5; Япония - 7,2; СНГ - 4,1; Индия - 4,1; Бразилия - 2,3. Страны Персидского залива - 2,0; Мексика - 1,8. Азиатско-Тихоокеанский

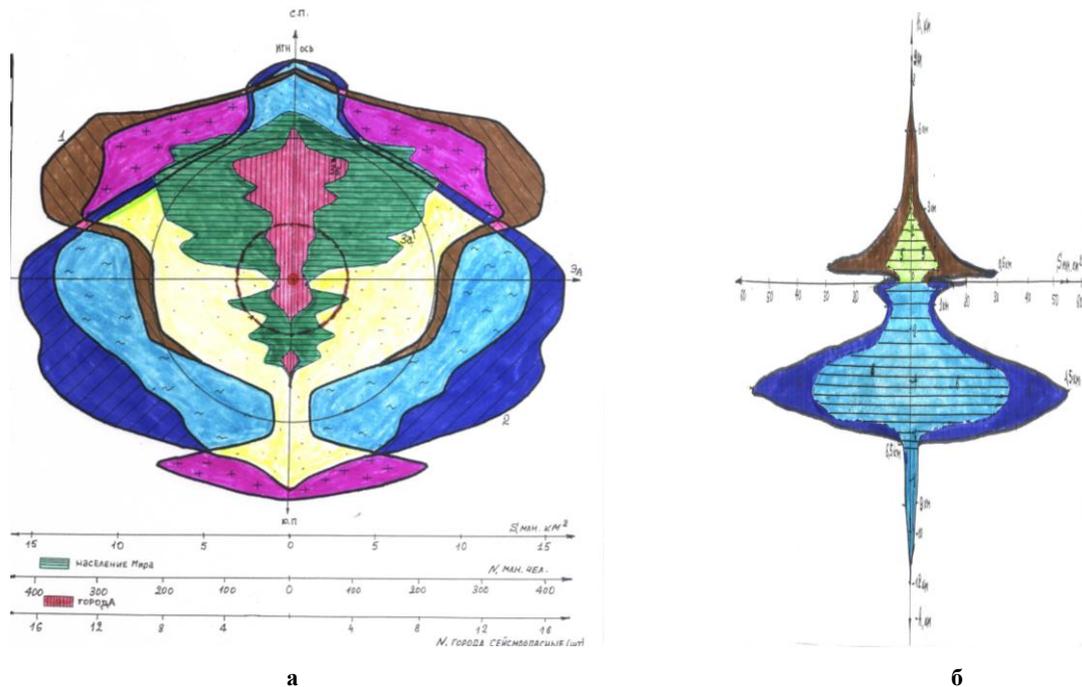
регион, где 35-40 стран, в т.ч. расположен Кыргызстан, за последние 30 лет стал самыми динамично развивающимся центром на Земле.

В течение последних 150-200 лет действуют в Мире следующие экономические системы и соответствующие модели развития государств:

1. Рыночная экономика свободной конкуренции (чистый капитализм);
2. Современная рыночная экономика (современный капитализм);
3. Административно-командная экономика;
4. Традиционная экономика, где в каждой системе свои национальные модели организации хозяйства.

В экономической системе первичную роль играет производство товаров и услуг одновременно с последующим их распределением, обменом, потреблением и перераспределением.

На рисунке 2а. приведена составленная НИГ модель-логотип ООН, где показаны закономерности поширотного и вертикального повысотного и поглубинного интегрированного квазисимметрического распределения площадей территорий и акваторий на планете выделенных различными цветами: голубой – океанические подводные равнины; синий – Срединно-океанические хребты; желтый (покрытие площадей распространения океаничности и территориальности) и фиолетовый цвет – равнины и низменности на Суше континентов Земли; коричневый – горные сооружения на континентах Суши Земли; зеленый – поширотные закономерности плотности проживания населения на Земле, красный – поширотное распределение числа сейсмоопасных городов с населением более 1 млн. чел.



**Рис. 2.** Ноосферные инженерно-геономические высокоточные модели-логотипы для включения в атрибуты ООН (флаг, устав, бланки, другие атрибуты) описывающие интегральную закономерности распределения: **а.** латеральных поширотных, **б.** вертикальных повысотных и поглубинных распределения площадей территорий и акваторий, наземных и под океаническими водами горных хребтов, равнин и населения Мира.

На рисунке 2б. приведена составленная НИГ модель-логотип ООН, где показаны закономерности вертикального повысотного и поглубинного интегрированного квазисимметрического распределения площадей выделенных различными цветами, где зеленый – интегрированные площади равнин на континентах Суши где максимальный пик приходится на высоту 0,5 км., коричневый объединенные горные сооружения Суши; голубой - равнины на дне океанов и морей планеты с максимальным пиком на глубине 4,5 км; синий- закономерности по глубинного распределения площадей занятых Срединно-океаническими хребтами с максимальным их развитием на 4,5 км.

НИГ модели-логотипы ООН показывают закономерности распределения по широтам, по высоте и глубинам феноменальных структур планеты Земля, научно-обоснованное использования которых позволяет выявить закономерности распределения плотности проживания населения и прогнозирования демографического роста, обеспечения безопасности и любых исследований планеты Земля в много тематических моделированиях.

В Мире выделяются следующие более эффективные модели развития государств [4, 5]:

**Американская модель развития:** **а.** имеет малый удельный вес государственной собственности и минимальная регулирующая роль государства; **б.** всемерное поощрение предпринимательства, т.к. 80% новых рабочих мест создается за счет малого предпринимательства; **в.** резкая дифференциация населения на богатых и бедных; **г.** приемлемый уровень жизни малообеспеченных групп населения; **д.** непредусмотренность сокращения имущественного и социального неравенства между гражданами.

**Японская модель развития:** **а.** высокий уровень на основные области экономики государственного воздействия; **б.** составление планов развития экономики; **в.** незначительное различие в уровне заработной платы главы фирмы и служащих; **г.** социальную направленность модели.

**Немецкая модель развития:** **а.** высокий уровень государственного воздействия на экономику; **б.** прогнозы основных макроэкономических показателей; **в.** незначительное различие в уровне заработной

платы главы фирмы и служащих; г. социальная направленность модели.

**Шведская модель развития:** а. социальная направленность экономики; б. сокращение имущественного неравенства распределением национального дохода; в. забота о малообеспеченных слоях населения; г. активное вмешательство государства в процесс ценообразования, установление фиксированных цен; д. высокий удельный вес государственного сектора.

**Французская модель развития:** а. высокая регулирующая роль государства т.к. с 1947 г. составляются **пятилетние планы** развития; б. значительные масштабы прямой предпринимательской деятельности государства; в. вмешательство государства в процесс накопления капитала.

**Южнокорейская модель развития:** а. планирование экономического развития т.к. с 1962 г. разрабатываются **пятилетние планы**; б. государственный контроль в кредитно-финансовой сфере; в. регулирование внешнеэкономической сферы, направленное на стимулирование экспорта и ограничение импорта [4, 5].

**Кыргызстан и страны СНГ** по модели развития: имеют поныне и широко используют опыт работы по административно-командной системе: а. централизованная, б. плановая, в. социалистическая, г. коммунистическая.

Испытанная временем, командно-административная система в большинстве стран возникла в результате прерванной эволюции рыночной экономики, отличительная особенность которой состоит в том, что она основана не на общественной, а в реальности – на государственной собственности [2, 3].

Негативные стороны административно-командной системы в том, что: а. управление всеми предприятиями проводится из единого центра – высших эшелонов государственной власти, т.е. уничтожается самостоятельность хозяйствующих субъектов. б. управление проводится на основе государственного плана, обязательного для всех предприятий и отраслей. Государство контролирует производство,

распределение продукции, где нет свободных рыночных взаимосвязей между предприятиями. в. политика государства в очень низкой оплате труда, сводящей на нет материальную заинтересованность в его результатах.

На рисунке 3 представлены созданные автором высокоточные 2 взаимоувязанные между собой НИГ модели-логотипы, описывающие закономерности поширотного и повысотного расположения, типизации и прогнозирования изменений окружающей природной среды территории суверенного Кыргызстана.

На рисунке 3а, НИГ модель-логотип, описывает латеральную поширотную интегрированную квазисимметричную закономерность распределения площади территории Кыргызской Республики, где коричневый цвет – горные территории, зеленый цвет – территории занятые долинами, голубой – площади распространения ледников.

На рисунке 3б. показано, что максимальные пики концентрации природных феноменов страны находятся: 1. 2 пика горных сооружений Кыргызского Тянь-Шаня на широте  $41^{\circ} 45$  мин, и  $39^{\circ} 38$  мин, а межгорные долины максимально распределены на широтах  $39^{\circ} 15$  мин.

НИГ модель на рисунке 3б. показывает аналогичные распределения (рис. 3а.), только закономерности их распределения только по высотам. НИГ модель-логотип Кыргызской Республики, научно-обоснованный «ЗНАК» Государства.

НИГ модели-логотипы, универсальны, оригинальны, отличаются для каждой страны конфигурациями и географическими координатами, и их необходимо построить для всех стран Мира, а также для континентов и океанов Земли.

В XXI веке цифровизации, информатизации, атомизации, квантификации создаются на основе НИГ и КВ электронные правительства, с использованием потенциала искусственного интеллекта для эффективного управления государством. Модели таких государств, являются гибридными [1-3].

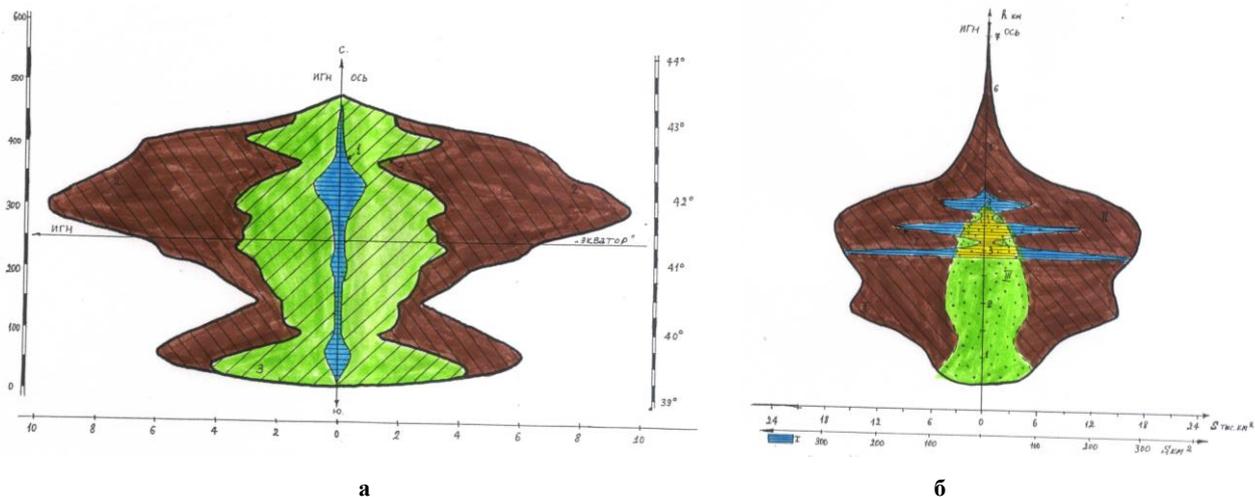


Рис. 4. Ноосферные инженерно-геономические высокоточные модели-логотипы территории суверенной

Кыргызской Республики предназначенные для включения как дополнительная научно-обоснованная картографическая информация в атрибуты государства (флаг, герб, иные символы), а также как универсальные граничные условия много тематических исследований: **а.** латеральная – поширотная; **б.** вертикальная – повысотная.

По предлагаемой для модели-логотопа развития Кыргызстана НИГ и КВ методологии, субъекты труда, это здравоохранение, потребление, быт, культура, а объекты труда природные ресурсы и экологические проблемы, которые требуют насыщения труда от автоматизации и роботизации к цифровизации и квантификации, т.е. внедрения в производство и быт достижений искусственного интеллекта и сознания.

В связи с необходимостью внедрения вышеприведенного различного опыта создания условий для эффективного функционирования государств и их моделей развития, предлагаются ниже наукоемкие ПРОСТЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ для Кыргызстана и заинтересованных стран Мира [1-3].

Предлагаю новую гибридную **РЕФОРМУ №1 ЖИЗНЬ – КАК МОДЕЛЬ «РАЯ» И НЕТ МЕСТА «АДУ» В КЫРГЫЗСТАНЕ**. Кыргызстан в 2019 году в мировом рейтинге с населением 6,39 млн. чел., находится на 110 месте, уникальная как и другие страны Мира, государство, выжившее в исторической неравной борьбе с древнейших времен великодержавного **Каганата** и до современной **Цивилизации**, претерпевшее множество социальных включая октябрь 2020 года **Революций**, и в настоящее время требует **Реформ** во всех сферах от Белого Дома, до- и школьного образования, Вузов, Науки и до тюрем страны.

На население Кыргызстана 6,39 млн чел «власть имевшие» повесили внешний долг до 4,5 млрд. долл. США, т.е. на 1 человека приходится 704 долл. США.

При наличии в Кыргызстане 100 тыс. богатых и состоятельных людей, от каждого из них для покрытия долга надо собрать по 45 тыс. долл. США.

При численности миллионеров 4500 чел. в Кыргызстане, каждый из них заплатив по 1 млн. долларов, наберут искомые 4.5 млрд долл. США.

Собранные деньги 4,5 млрд. долл. США, следует до 40% затратить дифференцированно по приоритетам на выплату долгов, а 60% оперативно на открытие инженерных и рабочих мест на высоко-прибыльные производства.

**Внешний долг Кыргызстана составляет более 4 млрд. долл. США, как ликвидировать долги внешний и внутренний, предлагаю.**

**А. ГИБРИДНОСТЬ** – требование к **Модели Кыргызстана**. Модель, это современная и в перспективе для рекреационного экономического и политического мирного развития Кыргызстана в отличие от других стран во всех сферах жизнедеятельности начиная с **Конституции** и до **Гармонизированного управления** 4-мя ветвями **власти** в первую очередь должна быть **народной** и социально-политически **гибридной** имеющей в своей **демократии** лучшие компоненты **капитализма**, **социализма** и прикладного **коммунизма** - как прообраза **РАЯ** на Земле, и для достижения **справедливости** и обеспечения **достойной жизни** граждан-кыргызстанцев **Кыргызстан** должен быть **просто**:

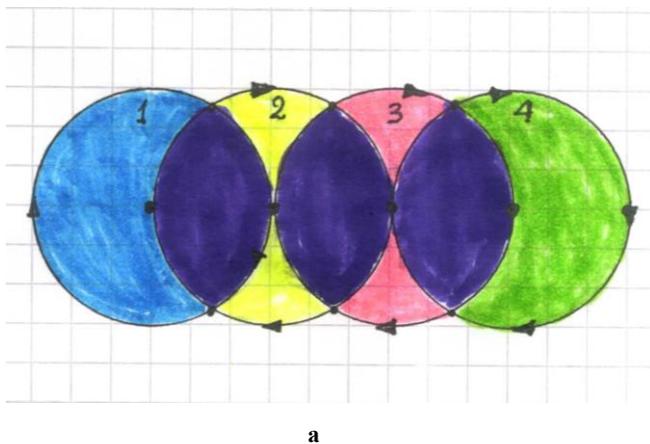
1. Научно-технологической и цифровой;
2. Суверенно-самобытной;
3. Профессионально молодежно-ориентированной;
4. Экологичной и сейсмостойкой;
5. Мобильной и гибкой;
6. Люстрационной в управлении;
7. Революционной в прогрессах;
8. Антикоррупционной;
9. Конкурентоспособной.

На рисунке 4 показаны 2 ноосферные (а. горизонтальная последовательная; б. тетраэдрическая - объемная) инженерно-геоэкономические гибридные модели 4-х компонентной власти для развития и управления государством Кыргызская Республика, где цветами выделены: 1. голубой – исполнительная власть (премьер-министр, министерства и ведомства) без которой страна не может развиваться экономически и социально; 2. желтый – президентская власть как символа Единства народа и государственной власти и гаранта Конституции, прав и свобод человека и гражданина Кыргызстана; розовый – судебная власть (Кон-

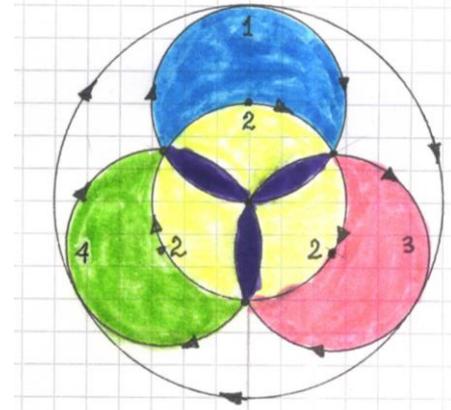
ституционный суд, Верховный суд, Высший арбитражный суд, Местные судьи); зеленый – законодательная власть (парламент, Жогорку Кенеш, Курултай).

На НИГ модели (рис. 4) взаимодействие 4-х ветвей власти закрашены в фиолетовый цвет. На НИГ горизонтальной модели, расположились слева исполнительная власть, справа законодательная власть, в середине слева президентская, а справа от центра судебная власти. В прошедшие этапы развития Кыргызстана модель работала не синхронно, от одной до следующей революции, и президентская власть подчинялась через человеческий фактор и административный, а не законы, игнорировала остальные ветви власти [1-3].

Предлагаемая НИГ модель рисунке 4б. является объемной тетраэдрической и наиболее эффективной вследствие ее гибридности, объединенности и гармонизированности всех ветвей власти президентской властью которая в центре НИГ модели выделено желтым цветом. Стрелками на кругах показаны направления синхронизированной движения и работы всех 4-х ветвей власти.



а



б

Рис. 4. НИГ 2 модели (а. горизонтальная, б. тетраэдрическая объемная) гибридной 4-х компонентной (президентской, исполнительной, законодательной, судебной) власти на примере Кыргызской Республики.

Киргизская ССР в период более полувекового социалистического развития была одной из устойчиво во всех направлениях развитой страной в Мировом масштабе.

После обретения независимости и суверенитета основной целью «элиты Кыргызстана» стала сравнительная легкость захвата власти любым и как правило «революционным» переворотом, главной причиной которой является под прикрытием хорошими обеща-

ниями обогатиться и семьями, кланами до бесконечности пить кровь народа, а желающих стать президентом, премьером и спикером стали сотни и тысячи людей от бывших партийных, учителей, ученых, бизнесменов до авторитетов из криминала.

**Б. ОДИН ЗА ВСЕХ И ВСЕ ЗА ОДНОГО. Единение во взаимодействии на деле, а не на бумаге и на словах.** Достижение выше указанных простых актуальных приоритетов требует не разъединения, а не-

медленного объединения ресурсов и сил и создать постоянно функционирующую живую **единую базу** данных с механизмами взаимодействия и взаимопомощи между **всеми кыргызстанцами мира**:

1. Проживающих внутри страны;
2. Выехавших вынужденно на заработки в другие страны и совершающих вклад перечислением денег в Кыргызстан;
3. Этнически проживающих поколениями в различных странах Мира;
4. Бежавших с семьями и родственниками, с командой приближенных укравших деньги из **казны**;
5. Обучающихся за рубежом;
6. База данных оппозиции и всех тех кто против народа и государства Кыргызстан.

**В. ГОТОВЫЙ ТОВАР, А НЕ СЫРЬЕ ВЫВОЗИТЬ:** руду, картофель, зерно, фасоль, фрукты, овощи, молоко, мясо, гранит, мрамор, щебень, уголь, кожу, шерсть, хлопок, рис, кукурузу, глину, песок, землю, только после глубокой и безотходной переработки и в виде конкурентоспособного **товара** не вывозить, а продавать. **Кыргызстан**, законодательно должен на государственном уровне закрепить, чтобы из страны не подлежали вывозу любое сырье, от картофеля и соломы до железной руды и золота. Все виды сырья необходимо переработать и довести безотходно до сертифицированного конкурентоспособного **товара** исполненного с запасом прочности по качеству и по срокам хранения [1-3].

**Г. ОТ ЗОЛОТА И ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ ДО ЮВЕЛИРНЫХ КАМНЕЙ.** Например золото в т.ч. из месторождения Кумтор, на 70% следует перед вывозом за рубеж превратить в **товар**, в виде ювелирных изделий или различных технологических деталей для золотосодержащих приборов и оборудования, т.е. можно и необходимо открыть новые рабочие места создав перерабатывающие золото в **товар** предприятия

По золоту из **Кумтора** и других месторождений полезных ископаемых, в **Кыргызстане** следует организовать отвечающие мировым стандартам **Золотохранилище**, и обеспечить всеми необходимыми функциями Мировых банков и хранилищ золотого запаса, где есть все условия оказываемые Кумтору его золото-принимавшей стороной. Ведомство **страны** отвечающее за драгоценные металлы, и государственное **Золотохранилище**, должны выкупать золото у их добытчиков, затем направлять на переработку в ценный конкурентоспособный **товар**.

**Д. РАЗВИТИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.** Вода-Спирт-Лечебные травы.

Экономику страны, просто может поднять наукоемко использованием Государством комплексно и рационально всех, в том числе питьевых экологически чистых по мировым стандартам и лечебных природных термальных и минеральных **водных** ресурсов.

Следует оперативно открыть в всех областях Кыргызстана конкурентоспособные на рынке воды Государственные предприятия, заводы и мобильные цеха с рабочими местами для населения **по бутылкованному** розливу **питьевой, столовой, минеральной и лечебно-здоровительной воды из родников и скважин**.

Гидрогеологическая экспедиция при бывшем Государственном комитете по геологии, обеспечит мониторинг, переоценит запасы ценных вод и осуществит добычу их бурением на необходимые глубины специальными скважинами [1-3].

**Д.1. ПОДЗЕМНАЯ ВОДА** с уникальными свойствами чистоты и заданными лечебными свойствами, дадут во времени быструю и большую прибыль государству на созданных предприятиях, с мобильными цехами по розливу сертифицированной в мировом масштабе питьевой и лечебной водой.

Следует создать в областях и районах страны логистические цеха хранения, транспортировки и продажи готовой продукции в Кыргызстане, для продажи большими объемами и странам Центральной Азии, СНГ, ШОС, а также в арабские страны и в целом по Миру.

При логистических Цехах и Ангарах розлива и хранения воды, открыть **лаборатории гибридной гидрогеохимии**, которые путем правильного смешения между собой различных поступающих с оздоровительными свойствами из подземных глубоких горизонтов минеральных вод, будут получать новые с заданными лечебными свойствами новейшие для бутылкования и продажи уникальные конкурентоспособные в Европе, Америке, Азии и Мире абсолютно новые питьевые воды.

**ВОДА – самый надежный** для жизни на Земле и на рынке рекреационной экономики Кыргызстана, природный ресурс, при поддержке ученых и специалистов гидрогеологов, гидрогеохимиков, можно быстро по времени поднять эффективность экономики и получать большие при наукоемком подходе прибыли. От качества воды зависит экологичность и безопасность для здоровья населения алкогольных напитков. При государственных прибыльных предприятиях по розливу **воды** с заданными лечебными свойствами, необходимо выпускать нового формата в мировом

масштабе, на основе чистейших спиртов с добавлением десятков и сотен лечебных трав из горного Кыргызстана в созданных при научных академических институтах с патентованием, антиалкогольные лечебные питьевые новые продукты.

**Д.2. БАЛЬЗАМ.** Бальзам академика «Алтымышева» во времена СССР и ныне широко используется для быстрого восстановления КОСМОНАВТОВ после длительного полета.

Следует в созданном при НАН КР Новом «Технодроме» продолжить выпуск новых модификаций бальзама, который при добавлении 1 чайной ложки в чай, снимает за минуты стрессы и усталость, т.к. в спирту бальзама содержатся сотни лечебных и восстановительных трав.

Возможно при наукоемком подходе выпустить вместо вакцин против коронавируса и для лечения других подобных болезней на базе «Алтымышева» бальзама «Курултай», который победит много болезней и будет конкурентоспособным в Мировом масштабе, и поднимет как выше приведенная и питьевая чистейшая вода экономику Кыргызстана. Предложено только 2 примера, как за счет наукоемкости используя грамотно воду и спирт с смешением их с лечебными травами и косточками от фруктов можно быстро оздоровить потенциал иммунитета населения и резко поднять экономику страны.

**Е. ГЕОПАРКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ.** Ботанические сады, природные парки, преобразовать в Геопарки, выращивания и продажи уникальных, полезных и оздоровительных деревьев и кустарников, цветов, трав, мхов, иных растений.

В Геопарках, организовать технологии обучения для экскурсантов и туристов, школьников и студентов, по научным исследованиям, для получения опыта селекции, оздоровления и обучения населения, распродажи редких видов растений, деревьев и кустарников.

Геопарки оснастить детскими площадками, бассейнами, геологическими музейными экспонатами, сувенирами, аттракционами, и другими новшествами для создания комфорта. Ботанические и другие сады не должны простаивать десятилетиями, а работать для здоровья и получения знаний детей и населения, приносить информационно-обучающую и государственную экономическую пользу [1-3].

**И. ТЮРЬМЫ** и иные исправительные колонии дифференцировать и по мировым стандартам и оперативно реформировать. Следует изъять их из города Бишкек и других населенных пунктов страны.

Вывезти оперативно и построить силами заключенных в соответствующих горным природным условиям местах, где заблаговременно следует создать рабочие места обеспечивающие круглогодично поставку для строительства брусчатки, базальтового волокна и изделий из них, кирпичей, цемента, и многих продовольственных сельскохозяйственных и промышленных других необходимых для народного хозяйства товаров.

Реформировать законы тюремного заключения с необходимыми и достаточными возможностями восстановления и реабилитировать личность. В новых местах лишения свободы, предусмотреть иные выше мировых стандартов условия пребывания.

Проводить в обществе предупредительные меры митигации и снижать риски для попадания в эти учреждения, с трендом в ближайшей перспективе устойчиво ликвидировать тюрьмы в их нынешнем классическом формате.

**Ж. Суды КОНСТИТУЦИОННЫЙ и УГОЛОВНЫЙ** реформировать соответственно в области повышению качества судей и их профессионализма.

**З. МОРАТОРИЙ БЕГЛЕЦАМ И АЛИГАРХАМ.** Новая вынужденная под государственные гарантии амнистия, для открытия возможностей желающим вернуть капитал и легализовать теневую экономику в стране.

Экс-президенты, экс-спикеры, экс-премьеры, экс-министры, экс-руководители аппарата президента и премьер-министра, экс-губернаторы 7 областей, экс-мэры городов Бишкек и Ош и других областей страны, руководители разных рангов, покинувших Кыргызстан, уехавшие от Революций и иных отягчающих обстоятельств политического и уголовного характера в другие страны, должны получить мораторий на годы от их ареста, а их семьи получить права возвратиться вместе на родину, т.к. как правило дети не несут ответственность за ошибки и преступления родителей. В целях легализации внутренних теневых и ранее и вновь вывозимых из Кыргызстана сворованных разными схемами денег и капитала предлагается:

1. Законодательно с учетом мировых стандартов и правил биржевых и иных финансово банковских «ИГР» создать условия для объединения усилий и раскрытия возможностей всех банков в Кыргызстане, коллегиально и долевым участием приобретать под государственные гарантии различные конкурирующие предприятия и прибыль-образующие организации за рубежом как в сфере новых технологий, так и сырьевые ресурсы в других странах. Например, как

ранее по созданной коррупционной схеме «по тендеру» купленный канадской фирмой золоторудный Кумтор.

Объединению или **Консорциуму всех банков** Кыргызстана, разработать механизм различных выгодных для страны и банков механизма погашения внешнего долга Кыргызстана на основе долевого их участия, с возвратом затраченных средств Государством по мере развития экономики страны в ближайшее время.

2. Открыть под гарантии государства специализированные инвестиционные **банки** для капитала вывезенного бывшими руководителями страны в обмен на мораторий их арестов гарантированной амнистией при условии погашения крупных частей Внешних долгов страны.

3. Установить наиболее выгодные для поступления инвестиций финансовые условия, как внутренних инвесторов, так и для приходящих из вне от экс-президентов, экс-премьер-министров, экс-министров, экс-богатых людей Кыргызстана, проживающих а рубежом, а также иного полезного инвестиционного капитала.

4. В целях оперативной легализации капитала предлагаю следующие подходы которые требуют проработки по линии исключительной на период моратория гарантии от Государства, т.к. **если ждать «ТУПО», укравшие казну из Кыргызстана, «не сегодня, так завтра» УМРУТ. КАК и КТО тогда может вернуть украденный капитал?** Поэтому украденные баснословные ими деньги, останутся в руках их детей и внуков. Вернуть капитал украденный на родину в Кыргызстан на грани грандиозного провала.

**Предлагаю обеспечить мораторий** от арестов и иных тюремных подходов и под гарантии Государства, найти пути безопасного амнистирования при их документальных и юридически официальных извинениях перед пострадавшими и страной от их правления и, предложенными ими эффективными механизмами их варианта возврата денег в казну различными путями: **а.** открытием новых технологических производств и рабочих мест в Кыргызстане для пострадавших от их правления; **б.** заключениями договоров – амнистии с долями принятых обязательств по списанию значительной части внешнего долга; **в.** получение временного до погашения долгов возврата иммигрантов с семьями на **Родину** в Кыргызстан, с условием №1: компенсации семьям погибших и пострадавших от революционной ситуации и обеспечение их рабочими местами. **г.** открытие в Кыргызстане серии

именных **банков**, для возврата ранее вывезенного капитала и для инвестиций, ведения **бизнеса** и открытия производства, создания новых рабочих мест, реальных наукоемких действий позволяющего поднять экономику страны, а также с условием **ежегодного погашения внешнего долга страны** от полученной прибыли.

Ниже приведенный не полный перечень зашифрованных инициалов известных и внесших в развитие страны свой посильный вклад лиц и людей из бывшей власти, далеко не бедные имеют солидный капитал, а также несмотря на их «преступления» обладают необходимым для развития их родины Кыргызстана, опытом работ и умом.

Не следует с нуля строить, а создавать конкурентоспособные объекты, используя настоящую, человеческую сохранившуюся до сих пор взаимосвязь между Президентами и руководителями дружественных с Кыргызстаном лидеров стран, открывать филиалы меньших по масштабам и менее капиталоемких мобильных более новых модификаций наукоемких систем для обучения детей: «Сколково-Селиконовая долина-Сириус - Наукограда».

Предлагаю, отложить комплекс карательных мер, создать мораторий, вплоть до амнистии, для готовых возвратить **Капиталы** для ликвидации долгов Кыргызстан, чтобы украденные деньги работали не за рубежом, а в созданных специальных под гарантии государства частных именных нового формата **банках**: например Банк – 1-го экс-президента КР **АК** – для открытия в Кыргызстане филиала Российского «СКОЛКОВО» и логистического центра взаимосвязи с сильнейшими научными центрами России, СНГ и Мира; Банк 2-го экс-президента КР **БА** – для открытия в Кыргызстане логистического центра мини-заводов «Инженерно-строительной индустрии предупреждения катастроф», Банк 3-го экс-президента КР **ОТУ**, для открытия филиалов «Банков погашения долгов и развития» в 7 областях, 40 административных районах, городах страны; Банк – 4-го экс-президента КР **АТ**- для ускорения строительства альтернативной дороги и пробития туннеля на Ферганском хребте; Банк – 5-го экс-президента КР **ЖЭ** - для строительства школ в отделенных районах страны; Банк – 6-го президента **ЖА** для открытия в Кыргызстане Академии народного хозяйства и одновременно проведения логистики созданием центра цифровизации и искусственного интеллекта в КР. Далее по аналогичной схеме необходимо создать именные Банки экс-спикеров Жогорку Кенеша и Премьер-министров.

Например, банк экс-премьера **Ж** – для открытия мини-заводов по выпуску мобильных современных как на подводных лодках аккумуляторов электроэнергии с запасом их работоспособности на год и более до перезарядки, что необходимо для удаленных горных сел, а также в любом производстве по переработке сырья. Банк именной экс-Премьер министра **ЖУ**, для организации и открытия в Кыргызстане филиалов «Сириуса» для детей, а также **Технопарков**; Банк именной экс-премьер-министра **СА**, для создания мобильных мусороперерабатывающих мини-заводов; Банк экс-премьер министра **ОТ** – для создания логистического центра трансформации образования из 11 в 10 летнее школьное образование, а также на базе государственного и частного финансирования создания новейших ежегодно обновляемых соответствующих достижения мировой науки электронных и на бумажном носителе от 1 по 10 класс, и для вузов страны учебников и учебных пособий нового XXI века поколения. Банк экс-премьер-министра **ИС**, для реанимации и ввода в действие второй западной ТЭЦ г. Бишкека с модернизацией и заменой котлов из угольного на альтернативные топлива. Банк – экс-посла **КУ**, для открытия в Кыргызстане филиала «Селиконовой долины США». Банк – экс-премьера **ТА**, для открытия логистического центра и поставки на базе завода ЗИЛ мобильных мини-заводов по переработке сельскохозяйственной и животноводческой продукции, овощей и фруктов, производства кормов другой полезной товарной продукции.

Приведенные выше экс-руководители, известные и совсем не бедные умные кыргызы и кыргызстанцы при их желании могут сделать вклад для развития **Родины** Кыргызстана, еще больше, чем мной номинировано выше.

Для решения выше приведенных задач и проблем страны, на базе создания именных Банков, возможно быстро силами, средствами и умами бывших экс-руководителей, которые хорошо знают возможности и потенциал поднять экономику и благосостояние народа Кыргызстана, а от новой власти требуется только одно, обеспечить неприкосновенность, дать государственные гарантии, для ввоза в страну их капитала, и свободу для их бизнеса с условием обеспечения для насения новых хорошо оплачиваемых рабочих мест. БАНКИ именные создаются для ликвидации долгов и развития Кыргызстан, вывода из тени капитала и создания рабочих мест, поэтому должны иметь более выгодные условия, чем они сейчас находятся за рубежом.

В Кыргызстане более 50 учебных высших заведений и их президенты и ректора, а также академики и член-корреспонденты, директора институтов и иных учреждений, также являются далеко не бедными и имеют как правило скрытый на фамилии близких и родственников свой бизнес.

Государству через Министерства и ведомства следует выделять средства ученым и профессорско-преподавательскому составу для разработки всем министерствам и ведомствам в виде **Госзаказа** научно-основанных ежегодно обновляемые в виде «дорожной карты» на подобию книги «ПРОГНОЗОВ» (внедренный нами 20 лет тому назад в МЧС КР), которая в 2019 году подана на конкурс для соискания Государственной премии по науке и технике. Ежегодные аналогичные наукоемкие книги ПРОГНОЗА необходимы всем отраслям хозяйства страны.

Академия наук и ее институты, ВАК КР, Кыргызпатент, Нацстатком, должны открыть свои Банки развития, а также получать через государственный заказ от министерств и ведомств в виде НИР и ПИР научно-исследовательские и проектно-изыскательские работы, для наукоемкого цифровизированного решения проблем министерства и ведомства. Научные и вузовские кадры через государственных заказ должны оперативно создать для не 11 летней, нового 10 летнего обучения, и для Вузов страны новейшие конкурентоспособные ежегодно обновляемые в сверке с новым развитием науки в Мире, пособия и учебники по всем направлениям образования.

**К.** Все имеющиеся законодательные: юридические, политические, уголовные и иные препятствия не позволяющие вернуться в Кыргызстан, всем кто вывез капитал (украл) из казны страны, на время возврата этих денег следует создать механизм мониторинга и не прикосновенности, при условии рассмотрения этих денег как **Инвестиции** личного характера предназначенные для получения официального законодательно закрепленного неприкосновенного возврата на **Родину** в Кыргызстан.

**Л. ОБУЧЕНИЕ КАК ПРАВИТЬ.** В России была специально создана и функционирует «АНХ – Академия Народного Хозяйства», ректором которой был назначен Первый проректор МГУ им. М.В. Ломоносова, академик инженер-геолог Сергеев Евгений Михайлович, здесь же направление экологической безопасности возглавил известный в Мире радиолог академик Лаверов Николай Павлович экс-президент Академии наук Кыргызстана и вице-президент РАН. АНХ готовит кадры власти, т.е. для рес-

публик СНГ президентов, спикеров, премьер-министров, министров, судей и прокуроров. В АНХ ранее при первом президент КР прошли подготовку как править страной ряд экс-вице президентов и премьер-министров из Кыргызстана [1-3].

В Кыргызстане следует **создать филиал Академии народного хозяйства**, пригласить и принять на работу опытных лекторов для преподавания искусства как править страной. Лекции и практические занятия проводить будут по соответствующим предметам, также опытные из стран СНГ экс-президенты, премьер-министры, спикеры, министры, мэры, имеющие опыт властвования.

**М. НАУКОЕМКАЯ система «Катастрофования»** вышеописанная на примере гибридной **Модели** управления безопасностью государства Кыргызская Республика предлагается для всех заинтересованных стран Мира [1-3].

Государственная политика направленная в XXI веке на реформирование всех устаревших и создание новых конкурентоспособных моделей развития Кыргызстана с цифровизацией всех сфер жизни и главное перевода на рельсы наукоемкости во всем, быстро и эффективно по времени и качеству позволит минимизировать риски и управлять катастрофами [1-3].

Мир не имеет устойчивой безопасности изначально, т.к. цивилизации вследствие катастроф распались из-за войн и пандемий, и созданные ими былые мощные объединения, в историческом плане превратились в множества суверенных стран.

Страны, как осколки зеркала былых цивилизаций, подобно «хищникам в мире животных» для безопасности охраняют свои границы, имеют вооруженные силы и другие атрибуты государственности с особенностями их самобытности, внутренние и внешние законы, порядки, традиции, поклонения религиям и, иные формы сосуществования [1-3].

В созданных для обеспечения безопасности в Мире ООН и ее международных институтах и разных объединениях вне зависимости от монархического, капиталистического и коммунистического порядка в качестве альтернативы природным законам выработаны законы человеческого общежития, а в конституциях стран вписаны разработанные людьми за всю историю образования государств системы их управления от монархии, премьерства, президентства до парламентаризма.

Катастрофа и стихийные бедствия, необычные ситуации природного характера, при исследовании человеческого общества, имеют свои формы про-

явления такие как войны, терроризм, тюрьма, больницы, пленения, рабство бандитизм, воровство, убийства. Человечество с самого рождения вне зависимости от их последующих по мере развитости моделей государственности, не зависимо от границ стран, со стороны **природы** подвержены воздействиям чрезвычайных ситуаций и георисков природного, и внутри **человечества** чрезвычайным ситуациям техногенного, экологического, социально-биологического, террористического, пандемического и военного характера [1-3].

В МЧС КР в течение последних 28 лет создана основа системы «Катастрофования» для предупреждения населения от гибели и ущербов от ЧС, также снижения рисков бедствий, где Департаментом мониторинга и прогнозирования ЧС, издаются ежегодно с заблаговременным на 1 год вперед прогнозами ожидаемых для 20 наиболее распространенных георисков развитых в 7 областях, 40 районах, и более 400 айылных округах, городах Бишкек, Ош, Токмок, в целом в масштабе Кыргызстане и трансграничных районах со странами Центральной Азии.

Книги-прогнозов ЧС «Катастрофование КР», передаются ежегодно для принятия решений Президенту, Премьер-министру, спикеру Парламента, Министру МЧС КР, ЦУКС, 7 губернаторам областей, мэрам городов Бишкек и Ош, акимам 40 административных районов страны, а также прозрачно и доступно в интернет-сайте МЧС КР для ученых, школьников, студентов, аспирантов, магистров, докторантов, заинтересованных специалистов и всем жителям Кыргызстана.

Книга-прогнозов ЧС «Катастрофование КР», является подобием «Корана» или «Библии» и картографической точной «Дорожной картой», предупреждения и снижения рисков бедствий, где указаны все объекты от жилых домов, инфраструктуры населенных пунктов, до площадной и точечной оценки 20 наиболее распространенных георисков природного, техногенного, экологического и социально-биологического характера [1-3].

Мною по опыту создания и функционирования с 2006 года «Катастрофования КР» эффективно переизданный 18 раз в 2021 году в МЧС КР, рекомендуется в качестве подобной системы и «дорожной карты» ежегодно по их профилю издавать для всех министерств Агентств, Госкомитетов, ведомств, образовательных учреждений и научных институтов, банковских структур, всех ветвей государственной власти в едином цифровизированном формате и в

информационном поле государства Кыргызская Республика [1-3].

Решение проблем в сфере обращения с георисками и чрезвычайными ситуациями проводится по разработанной наукоемкой системе представленной в теории «Ноосферная инженерная геонотомия - далее НИГ» и ее самостоятельного прикладного направления «Катастрофоведения – далее КВ», функционирующей в Кыргызской Республике и различных странах в качестве эффективных механизмов обеспечения комплексной безопасности стран в сфере борьбы с катастрофами и снижения георисков [1-3].

Концепция «НИГ и КВ» в отличие от традиционно разрозненных естественных, общественных, гуманитарных, геополитических и теологических подходов в понимании и познании миропорядка, и обращения с опасными процессами и явлениями, всевозможными кризисами для народов, базируется на следующих фундаментальных и одновременно прикладных достижениях наук как продукта гармонии и взаимодействия в системе «ПРИРОДА-ОБЩЕСТВО» знаниях законов: **А. Мироздания; Б. Человечества.**

Комплексное развитие безопасности стран Мира и Кыргызстана, зависит от научной грамотности населения и приобретения ноосферных знаний, для эффективного управления странами как внутри так и внешних воздействий на основе учета следующих родов законов [1-3]:

**А. Законы Мироздания** – которые породили человека и его сообщество для выживания и без совершенствования знаний и законов гармонии и безопасного проживания с **природой**, прогресс в цивилизациях проблематичен и гибель для обществ царит кругом.

**Б. Законы Человечества** – выработанные цивилизациями и способствующие сосуществованию людей и их народов и народностей между собой без войн и насилия.

**В. Законы А и Б** в гармоничном, демографически, экологически, сейсмически, климатически безопасном, экономически эффективном, политически сбалансированном, наукоемком, т.е. «НИГ» и «КФ» обоснованном взаимодействии, обеспечит каждое государство его моделью развития в едином и многополярном Миропорядке.

От уровня экономической развитости и наукоемкости страны зависит система защиты и обеспечения безопасности государства от чрезвычайных ситуаций и георисков.

Одновременно, система «КВ» и «НИГ» являются

примером государственной модели функционирования страны в ее наиболее эффективном режиме работоспособности.

В XXI веке управление государством и странами, контролируются все больше очевидно законами глобализации, которые ведут к выработке мировых единых стандартов поведения и заимствований моделей развития. Катастрофия пандемия Ковид-19, глобальное потепление климата, засухи, голод, жажда, разномасштабные непрерывные войны прямого гражданского, националистического, экономического, политического, идеологического, религиозного характера, неполный перечень бедствий и рисков в Мире [1-3].

Пример одного лишь 2020 года в условиях пандемии КОВИД-19 показало, что все от нового и подобных смертельных для нас вирусов беззащитны и смертны от простого человека до «королей», нет неуязвимых народов и сильных стран.

Только наукоемкие страны и наиболее образованные сообщества и владеющие основами законов А и Б, тем более понимающие и использующие в практике для спасения жизней граждан их взаимосвязи в законе В, при условии, что активны и инициативны президент и его команда в правительстве и парламенте, они безусловно с риском однако способны управлять «Катастрофоведением» в данном случае в борьбе с пандемией мобилизую и создавая впервые «Медицину катастроф» и вакцины для защиты от пандемии. При этом не снижая высокой и ответственной роли президента и всех «Медиков-катастроф» и волонтеров, велика самопомощь населения жизнь которой контролируется социальными нормами санитарного и врачебного порядка, строгое исполнение которых повышает шанс и потенциал выживания самого искомого, т.е. народов стран [1-4].

В XXI веке развитие мировой экономики, научно-обоснованно финансируется по приоритетным сферам различных стран МВФ, где представлены в составе ООН полномочия стран.

Феноменально и глобально доказал фактически всему Миру, как хороший опыт эффективного использования человеческого фактора в управляющей роли в борьбе с пандемией и, одновременно для стабилизации мировых цен нефтепроизводящих экономик лидер России с командой, совместно с руководителями стран партнеров (от монархов, до президентов) объединенных в рамках экономических и политических интересов своих государств. Данный пример показал, что любой лидер знающий и эффективно

использующий законы А, Б и особенно В, даже из самой бедной или самой маленькой в мире страны, пригоден для управления Миром, через интернет, социальные сети и цифровые информационные порталы [1-5].

При угрозе пандемии КОВИД-19 очевидно все страны мира были изолированы как по государственными границам, также внутри страны до границ порогов собственных квартир и жилых домов. При этом практика доказала, что начиная с ООН, вне зависимости от дружественных отношений в иных более благоприятных условиях государств, каждая страна была обречена на самовывживание, с учетом от доброй воли до поступающей взаимопомощи.

С прогностических «НИГ и КВ» позиций к не уступающим по угрозам подобным пандемии КОВИД 19, чрезвычайным условиям несущим угрозу человечеству относятся в Мире, Кыргызстане и трансграничных странах Центральной Азии следующее [1-5]:

**А.** Ежесуточная угроза ядерного вооружения, и арсенала ядовитых химических, токсичных, биологических видов оружия, которые в капсулах доставляемы на ракетносителях в любую часть Земли за короткие первые десятки минут;

**Б.** Нерегламентированного применения в качестве военно-научных испытаний геофизического комплекса оружий от атмосферных, гидросферных, биосферных до литосферных их разновидностей, где угрозы уничтожения триггерными эффектами человечества высоки, от геолого-сферных их разрушительных для Земли последствий;

**В.** Ударные падения на Землю небесных тел от метеоритов до астероидов и малых планет способны, прямо или триггерно взорвать источники ядерных зарядов, вскрыть капсулы биологического и химического оружия накопленного в ядерных военных державах-странах на Земле;

**Г.** Катастрофы от солнечной активности, планетарного потепления климата, активизации георисков от сейсмокатастроф, цунами, вулканизма, опустынивания, всемирных потоков от катастрофического подъема уровня океанов и морей.

Модели государства и их стран созданы на Земле в Мире катастроф, в связи с законам биологической самоорганизации в мире животных и человека, отражают в генах формы становления, по мере создания семьи, племен, народностей, народов и цивилизаций.

В семье как элементарной ячейки государства формируется треугольник жесткости с вершинами: 1. мать; 2. отец (как правило «монарх»); 3. ребенок (дети), а также образует прочный и гибкий объемный

полиэдр в виде тетраэдра 4. предки (деды и бабушки), что позволяет устойчиво противостоять природным и катастрофам семейного характера

Предки 4 играют огромную роль в семье и особенно в государственности, т.к. исторически и по генам народ, являются прямым кровным продолжением прошлых жизней, которые стояли у истоков создания могущественных государств и через множества поколений оказалось достигли нашего времени и ныне живы. Все имеют опыт взаимодействия в условиях катастроф и навыки соответствующего поведения при угрозах.

В модели государств в треугольнике жесткости сохраняются позиции семьи и их отношения к катастрофам. С позиции «НИГ и КВ» и их наукоемкости, все модели управления государством, развития экономики, политики и безопасности стран, заключается в механизме гармонии и противостоянии катастрофам [1-3]:

1. При использовании модели по Ивану Крылову «Лебедь, щука и рак», во всех странах Мира президенту следует отвести роль Лебедя, премьеру Щуки, а спикеру и парламенту роль Рака. Только создание гармонии в движении героев Ивана Крылова помогут государству и его ветвям власти быть успешными в борьбе с катастрофами.

2. По модели «Сибирских ездовые» собаки: «Человек, нары, ведущая и ведомые собаки», президент Человек управляющий ездой, премьер – ведущий друг человека, спикер и парламент ведомые друзья в упряжке государственных служащих.

В данной модели сосуществования человека с собаками в суровых условиях Сибири и Аляски, один принцип «все за одного и каждый за всех» и, только гармонизированное соучастие всех приводит к успешному управлению ездой и страной.

Человеку от рождения в условиях земных катастроф и чрезвычайных ситуаций, необходима семья, свобода, достойные возможности питания, жилья, образования, рабочее место и общественный труда обеспечивающий необходимым и достаточным для содержания семьи, и возможностями участия в укреплении и управления государством.

Достижение и прогресс современного государства требует постоянного эволюционного и революционного по формам проведения реформ в следующих направлениях подготовки управления государством, в т.ч. по «Катастрофоведению» [1-3]:

Реформы обязательны в дошкольном и школьном образовании, где следует преподавать законы «НИГ и КВ», а обучать правильному поведению в

условиях катастроф.

1. Реформой в дошкольном воспитании, образовании и раннем профессиональном их ориентировании, следует в игровой форме взрослых обучать знаниям как стать и быть спасателями от катастроф, королями, царями, принцессами, президентами, космонавтами, врачами, премьерерами, депутатами, водителями, артистами певцами, полицейскими, строителями, учителями, программистами, фокусниками, учеными, родителями, суперменами, спортсменами.

2. Реформой в школьном образовании, воспитании, профориентации, необходимо и предоставление рабочего места. Следует усилить полученные знания и навыки из детства по пункту 1 обязательно включая знания правильного поведения и управления катастрофами. При этом оценки 1 и 2 упразднить из школы, самые низкие оценки 3 должны означать, что основы знания защиты от катастроф имеются, это позволяют переходить из одного класса в более высокий класс. Задача «Школ», это открыть новые профессиональные специальности кроме традиционных, готовить новых учителей по предметам, воспитателей (педагогов), трудовиков, программистов, тренеров (мастеров спорта), искусствоведов, артистов, театралов, циркачей. Детей по их способности и интересам следует профессионально не только ориентировать, а готовить абсолютно серьезно, и оплачивать их достижения и труд по мере реализации их труда в форме товарности знаний и навыков, мастерства, т.е. конкретно полученных полезных обществу результатов.

Реформа в XXI веке в условиях усилившихся множества катастроф, требует пресковки всех необходимых, полезных и достаточных для общества школьных знаний отказавшись от модного в странах СНГ 11 летнего, и перехода на испытанное временем и экономически емкое и оправданное для развивающихся стран 10 летнее обучение. Развитие науки должно сокращать сроки обучения в школе и вузах, а не так как это бытует в мире, в странах СНГ и Кыргызстане. Следует научно обосновать и создать совершенно новые конкурентоспособные в XXI веке учебники и прикладные к ним пособия по профориентации, а также обосновать и законодательно регламентировать дипломированные выпуски с 5 класса по профессиям как оплачиваемым именно школьникам рабочим местам: это музыканты, программисты, певцы, повара, акыны, спортсмены, поэты, операторы компьютерных технологий и других новых особенно дистанционно удаленно прорабатываемых специальностей, чтобы профессиональные достижения закрепить законодательно как основную профессию школьника

имеющего по его способности выдающиеся достижения.

Предметы все остального школьного образования отдать на родительский и педагогический ускоренный формат экстернет обучения по сокращенной и концентрированной программе позволяющего получить Аттестат о среднем образовании.

Выпуски в школе следует дифференцировать после 5 класса, уделив внимание на знания в сфере катастроф, и одаренным в выше приведенных и иных смежных профессиях позволяющих детям зарабатывать достойные и необходимые для проживания средства, разрешать после 6-го, 7-го, класса обучения, именно тем, у кого имеются реальные результаты по профориентации, переходить в режим экстремального специального обучения.

Начиная с 8-го, 9-го, и 10-го классов наряду с Аттестатом об образовании, каждый школьник имеет право получить от 1 и более Дипломов по конкретной приобретенной профориентации, а также с 8 по 10 классы зарабатывать деньги по удаленным рабочим дистанционным или прямым местам выполнения работы соответственно профессии.

3. Реформу вузовского обучения следует начинать с профориентации студента с 1-го курса обучения, где обязательны предметы приобретения профессиональных знаний обращения с катастрофами, и управления страной в качестве президента, премьер-министра, спикера, прокурора, судьи.

В вузах Кыргызстана, в т.ч. странах СНГ 1-ый и 2-ой курсы как правило, почти на 70% и более тратят время на повторное восстановление знаний 10 и 11 класса школьного образования. По «НИГ и КВ» концепции развития государства, как видно из выше обозначенных пунктов 1 и 2 в вузы со временем, будут из школы приходиться в основном профессионально ориентированные школьники, с знаниями выше чем у современных студентов стран СНГ и Мира в целом.

Государство днем и ночью обязано, чтобы был прогресс, готовить кадры с дошкольного до профессионального уровня и достойно оплачивать труд. Успех в вузовском обучении будет обусловлен созданием не учебной экспериментальной и инструментальной базы кафедр и факультетов, а наличием малых производственных заводов, цехов и конструкторско-технологических малых предприятий создающих и выпускающих готовые сертифицированные товары и изделия народного потребления. Студенты с первого курса будут, получать заработные платы, в качестве стипендий с места прохождения практических

занятий в выше приведенных малых производствах.

4. Студенты с 1-го и 2-го курсов после прохождения обучения и практического подтверждения рядов по профессиональной деятельности, получают соответствующие дипломы подтверждающие их профессионализм, в т.ч. как спасатели и прогнозисты, волонтеры и строители по линии «Катастрофоведения» МЧС.

Начиная с 3-го курса практически все студенты Вуза Кыргызской Республики должны по профориентации получить дипломы техника-инженера, бакалавра, т.е. стать конкурентоспособными катастрофоведомы, прогнозистами, инженерно-техническими, химико-технологическими, гуманитарными дипломированными специалистами, с правом обучения школьников, и/или выпускников школ, студентов 1 и 2 курсов вузов.

Профессиональная ориентация на 4-м (магистратура) и 5-м курсах (с правом поступления в аспирантуру и ординатуру вузов, переходит в стадию овладения профессиями для научно-исследовательской, педагогической, государственного-управления, журналистской, специализированно офицерской службы, писательской, геологической, конструкторской, архитектурной, строительной, ветеринарной, медицинской, сельскохозяйственной, экологической, спортивной и многих других профессий.

4. Реформа в науке прежде всего в Национальной Академии наук, заключается в ее конкурентоспособном развитии в сфере фундаментальных и прикладных исследований с конечными результатами внедренными в народно-хозяйственную сферу.

Государство в отличие от других стран Центральной Азии и Мира, должно законодательно целевым заказом через профилирующие министерства, агентства, комитеты и комиссии ежегодно финансировать все профилирующие по тематикам институты и подразделения, которые выполняют научно-прикладную основу работ по следующим крупным проблематикам:

**А.** Перевод на наукоемкий цифровой режим функционирования выше указанных государственных министерств и ведомств, с постоянным ежегодным обновлением книги «ПРОГНОЗОВ» развития и совершенствованием их работоспособности и результативности, с выпуском конкурентоспособной продукции.

**Б.** Максимальном участии в реформе образования и ВАК КР. Каждый институт и подразделение НАН КР по профилю готовит и издает электронные и на бумажном носителе новые в XXI веке

универсальные очень гибкие и наукоемкие электронные, каждый год обновляемые учебники и их прикладные пособия от дошкольного воспитания и образования, через школьное 10 летнее (а не 11 летнее) образование, и для Вузов Кыргызской Республики. Каждый учебник, сопровождается практическим пособием. Учебники в отличие от других стран, включают в себя самые передовые и новейшие данные о законах природы (А), человечества (Б) и взаимодействия (В) и взаимосвязи 2-х родов законов Мироздания.

Учебники и практические к ним пособия с четкой и прямой профориентацией обучающихся, необходимо по государственному заказу, подготовить под ответственность научно-педагогических кадров страны в стенах Институты НАН КР, с полным и активным участием ученых из вузов, медицинских, отраслевых, военных и теологических исследовательских организаций и конфессий. Пособия и учебники подлежат ежегодному обновлению и передаче в электронном и бумажном носителях в образовательные 4-х ступенчатые учреждения: **а.** дошкольное, **б.** школьное, **в.** вузовское, **г.** академическое.

**В.** Осуществление научных исследований по приоритетным и конкурентоспособным направлениям в сфере фундаментальных и прикладных исследований. Именно получаемые ежегодно новые знания, научные открытия в Кыргызстане и мировом масштабе, следует немедленно включать в учебники и практические пособия нового формата.

**Г.** Реформа в науке и академическом образовании аспирантуре, соискательстве, докторантуре, требует создания филиалов «Скопуса», «Селиконовой долины», «Сириуса» и открытия научно-технологических парков и центров, для научных экспериментов, исследований по всем наукам, с целью сознания новых работоспособных теорий, а также обязательно выпуска наукоемких новых товаров, лекарств, конструкций и технологий конкурентоспособных в Центральной Азии, странах СНГ и Мире в целом.

**Д.** Институты Национальной академии наук и все другие научные организации в вузах и отраслевых организациях, должны по государственному заказу и тематикам сконцентрировать все имеющиеся в Мире основные критерии, рейтинги и индексы, показатели развития страны и ежегодно в планах работ и проводить наукоемкие работы для достижения высоких рейтингов. Власти страны обязаны иметь на руках для принятия ответственных решений республиканского масштаба выше указанные мировые показатели рейтингов и индексов развития государства, в том числе

места и роли Кыргызстана.

Высшая Аттестационная комиссия, в предлагаемой реформе, должна преодолеть старые властные вертикальные схемы управления в Аттестации, диссертаций, а для повышения конкурентоспособности создать новые условия для защиты прав диссертантов и их научных руководителей. В ВАК КР создать следует обязательное звено по защите диссертационной интеллектуальной собственности и иметь технологические пути и логистику обязательного внедрения результатов исследований в производство, обучение, и развитие теории и практики по всем тематикам исследований. Диссертанты на законодательной интеллектуальной основе должны получать за свои достижения выплаты.

Реформа необходима не только в сфере вышеуказанных наукоемких живых производителей прогресса в стране от дошкольников, школьников, студентов, техников и технологов, инженеров, ученых, а также обязательны для работников служащих всех ветвях власти от их Руководства и до исполнителей необходимо для повышения конкурентоспособности с другими странами Мира проходить обучение по их профессиональным обязанностям и владеть законами «НИГ и КСВ», знаниями законов внешних и внутренних угроз безопасности страны, на основе законов **природы и человечества** в направлении их гармонизации по пунктам **А, Б и В** описанных выше.

Реформа для укрепления и усиления безопасности проживания населения от воздействия катастроф необходима в строительных и инженерных структурах МЧС КР и силовых в т.ч. вооруженных сил страны, которые в мирное время как правило занимаются учениями и тренингами на случай чрезвычайных ситуаций и бедствий, где предлагаю широко внедрить систему альтернативной службы, позволяющие силовым ведомствам не сидеть вечно в ожидании когда будет война, на голом бюджете страны, а зарабатывать деньги и строить для населения и себе жилые дома. Военнослужащие и силовые ведомства в альтернативной службе до 70% и более времени должны заниматься решением проблем снижения уязвимости населения от георисков и катастроф [1-3].

Предлагается преобразовать существующие инженерные войска в более гибкие, мобильные, способные быстро возводить из местного материала жилые дома, дороги, мосты, защитные от селей, оползней, лавин, паводков, подтоплений, камнепадов, эрозии, просадки и иных опасностей оперативные взводы, отряды, роты, полки и бригады.

Альтернативные инженерно-технические войска

необходимо оснастить современными малыми и мобильными строительными и производящими из местного материала каменные и /или жженные кирпичи, кровлю, несущие конструкции, брусчатку, утеплители, водопроводы, рукавные и мини ГЭС, биогазовые реакторы, т.е. все необходимое и достаточное для строительство экологически и сейсмически безопасных модульных быстро перемещаемых из зон риска в благоприятные участки жилых домов с современным комфортом не уступающим городским по Европейскому стандарту жилым комплексам, с пристройками для содержания животных и птиц.

Все сельские населенные пункты подлежат реформационной перестройке по новой Генеральной схеме, на безопасных от георисков и катастроф участках. Таким образом предлагается на государственном уровне и масштабе с помощью системы инженерно-технических войск на основе альтернативной службы впервые в Мире создать с системе МЧС КР и силовых ведомств, инженерно-строительную индустрию раннего предупреждения катастроф, не просто отселением жителей из зон риска, а заблаговременным их переселением в сейсмически и от оползней, безопасные и экологически чистые, с архитектурным горным дизайном «дома-мечты XXI века». Будут таким образом созданы новые рабочие места с достойной заработной платой [1-5].

Обеспечение продовольственной безопасности страны, требует по линии МЧС КР и силовых ведомств в 7 областях и 42 районах и айылных кенешах, создания и повышение потенциала логистических складов, для ежегодного по сезонам года приема от населения урожая, зерновых, бахчевых, картофеля, фасоли, молока, мяса фруктов, лечебных трав в целях их переработки в товарный и долгохранящийся продукт-товар.

Логистические склады продовольственной безопасности комплектуются мини-цехами и перерабатывающими мобильными мини-заводами. Запасы, каждый год обновляются и рассчитаны на прочность до 3-5 лет хранения продукции. Тогда у сельхозпроизводителя и у населения не будут пропадать выращенные урожаи. Люди получают рабочие новые места.

Рекомендуется при реализации десятков многомиллионного в долларах проектов по разгрузке на 47 репрезентативных участках подлежащих разгрузке, склонов от оползней, которые несут угрозу жилым домам, 7 раз отмерить и один раз отрезать. По опыту работ следует подчеркнуть, что оползни как правило в мировой статистике после разгрузки продолжают развиваться и двигаться особенно в горных странах,

зачастую имеют более глубокое заложение, которое разгрузить практически невозможно. Предлагаю, пока не поздно внести в проект по разгрузке 47 оползневых участков, до 70% средств пересмотреть на другой более безопасный и гарантированный от георисков планы работ. Деньги предусмотренные на разгрузку оползней и переносы больших и труднодоступных для техники без взрывных работ грунтов из тела оползней, лучше и экономически выгоднее и более безопасно, перевести на научно-обоснованное быстро возводимое строительство современных по европейским стандартам жилых домов на удалении от оползня на безопасном участке, одновременно решив проблему их устойчивости от землетрясений, т.е. построить модульные быстровозводимые сейсмостойкие дома из экологически чистых материалов. Предлагается создать в Кыргызстане на базе силовых ведомств и специализированных вузов и организаций впервые в Центральной Азии и Море систему строительной индустрии в сфере борьбы с ЧС «Строительную инженерно-техническую индустрию предупреждения катастроф». Главное, по разработанной и выше описанной концепции в «НИГ» и «КВ» необходимо всем обществом выработать правильные соответствующие действия для использования наукоемкости имеющихся знаний законов А, Б и В [1-3].

Вышеприведенные обоснования реформирования во всех структурах управления государством, позволит создать много новых профессий и рабочих мест, где достойную зарплату будут получать дети, взрослые и пожилые люди.

В XXI веке цифровизации, компьютерной роботизации, он-лайн планетной коммуникации и информатизации, космосизации, геной-инженерии, атомизации и квантификации, необходимо повысить знания по правильному обращению с катастрофами, в связи с чем апробация выше приведенных реформационных предложений позволит на примере МЧС КР и ответственных структур Кыргызстану поднять экономику и уровень жизни, увеличить новые рабочие места и внедрить новые профессии [1-5].

#### **Выводы:**

1. В государственном и частном хозяйственных формах развития общества на всех приоритетных отраслях народного хозяйства, следует введение законов «НИГ и КВ» с ежегодным обновлением созданных на всех сферах жизнедеятельности страны на подобии книг «Катастрофоведение» внедренных как система «Дорожная карта» предупреждения и снижения рисков бедствий в МЧС КР, собственных тематических книг, атласов карт и он-лайн управлений

государством.

2. Рекомендуется реформирование «Образования – Науки-ВАК КР» через государственные заказы получаемые на созданные специализировано счета в банках страны «Безопасности от Георисков», «Провсвещения и воспитания», «Образования и культуры», «Науки и техники», «Спорта и туризма», «Проф-ориентации и обеспечения рабочих мест», «Курултая», «Пенсии и внутренних долгов», «Инвестиций и погашения внешних долгов».

3. Профилирующие министерства и ведомства по государственным заказам, для повышения потенциала рейтингов и конкурентоспособности обеспечиваются наукоемкость вкладом современных знаний институтами Национальной Академии и смежными научными организациями страны, которые создают новые XXI века для школ и вузов универсальные учебники и практические пособия к ним, и готовят, как это внедрено в МЧС КР заблаговременно на год вперед по прогностическим планам ожидаемые результаты экономического процесса по каждому министерству, агентству, комитетам Кыргызского государства.

4. Повышение качества прикладных знаний требует использования потенциала мировых стандартов в Кыргызстане и рекомендуется открытие мобильных и компактных филиалов: «Сириус», «Сколково», «Селиконовая долина» в городах Бишкек, Ош, Токмок, Талас Баткен, Нарын, Жалал-Абад.

5. Предлагается используя мировой опыт и точные данные по Кыргызстану от дошкольного, через школьное обучение и в вузах и других образовательных уровнях ввести обучающие реалиям учебники и практические пособия, как действительно управлять страной, катастрофами, и какие знания, опыт работ необходимы, чтобы быть министром МЧС КР, или быть избранным в Президента, Спикера, Премьер-министра, Министра, Прокурора, Судьи, Депутата т.е. готовить изначально как профессионалов по всем выше приведенным профессиям служащих для народа.

6. Цифровизация всех сфер жизни и деятельности от 3 ветвей власти до каждой организации и семьи, постоянное обновление знаний по катастрофам и чрезвычайным ситуациям, природы и человека и их взаимосвязи взаимодействия на уровне учета и использования мировых достижений, обеспечит устойчивое и наукоемкое развитие страны и ее жителей в Мире высоких технологий.

7. Предлагается создать по описанной выше схеме и модели «НИГ и КВ» в Кыргызстане впервые в Центральной Азии и Мире, на базе альтернативной

службы силовых ведомств систему круглосуточно строящих безопасные жилые дома и целые населенные пункты, мобильные комплексные и гибкие мини-заводы инженерно-строительной индустрий раннего предупреждения катастроф с технологически и научно грамотными кадрами.

8. Ноосферная инженерная геонимия и наукоемкая система «Катастрофоведение», позволяют создать выше приведенную эффективную гибридную модель управления государством на примере Кыргызской Республики, и предлагается для использования заинтересованным в ООН странам Мира.

Грамотное и гармонизированное использование преимуществ НИГ моделей – логотипов и управления страной, явится гарантом обеспечения безопасности от природных, техногенных, экологических, социально-биологических, террористических и военно-политических угроз.

#### Литература:

1. Усупаев Ш.Э. О наукоемкости стран Мира и Кыргыз-

ской Республики в XXI веке. Журнал: Доклады Национальной Академии наук Кыргызской Республики. - Бишкек: «Илим», №2. - 2016. - С. 11-22.

2. Усупаев Ш.Э. Инженерная геонимия мобильной индустрии сейсмостойкого строительства. Труды 2-ой Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству. Вестник международной ассоциации экспертов по сейсмостойкому строительству. - Бишкек, 2018. - №1/2018(2). - С. 159-162.
3. Усупаев Ш.Э. Ноосферная инженерно-геономическая цивилизация. Международная научно-практическая конференция: «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» посвященной: 65-летию КГТУ им. И.Раззакова, к 85-летию академика У.А.Асаналиева и 50-летию кафедры «Гидрогеология и инженерная геология» Государственного университета геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У.Асаналиева, 16-18 сентября, 2019 г. «Известия КГТУ им. И. Раззакова». №3 (51). - Бишкек, 2019. - С. 163 – 174.
4. <https://tass.ru/spec/un>
5. <https://obrazovaka.ru/geografiya/modeli-mirovogo-hozyaysva.html>