

УДК 334

## СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ БИОЭКОПОСЕЛЕНИЙ И ПРОРЫВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Виктор Васильевич Устюгов, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования, руководитель инжиниринго-консалтинговой фирмы «Акварус»

Анатолий Валентинович Нежелский, академик Международной академии экологической безопасности и природопользования, представитель инжиниринго-консалтинговой фирмы «Акварус»

### Аннотация

*В статье приводится эскизный концептуальный мега-проект Центра устойчивого развития на базе системы биоэкопоселений и прорывных технологий, названного авторами «Сбережение». Раскрываются принципы построения и функционирования биоэкопоселений, формулируются требования к прорывным технологиям. Выделены три проекта в рамках программы реализации инициативы. В заключении делаются обобщающие выводы и предложения.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: устойчивое развитие, биоэкопоселения, прорывные технологии, мега-проект.

## CREATION OF A CENTER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT BASED ON A SYSTEM OF BIO-ECO-SETTLEMENTS AND BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES

Viktor Vasilievich Ustyugov, member of International Academy of Ecological Security and Environmental Management, the head of engineering and consulting firm "Akvarus"

Anatoly Valentinovich Nezhelsky, member of International Academy of Ecological Security and Environmental Management, representative of the engineering and consulting firm "Akvarus"

### Abstract

*This article presents preliminary conceptual mega-project of the Center for sustainable development on the basis of bio-eco-settlements and breakthrough technologies (the authors call this center "Sberezhenie"). It reveals the principles of bio-eco-settlements' construction and operation, defines the requirements for breakthrough technologies. Three separate projects are being identified within the initiative's implementation. As a conclusion some general suggestions are made.*

KEYWORDS: sustainable development, bio-eco-settlements, breakthrough technologies, mega-project.

### Введение

Устойчивое инновационное развитие в своей интеллектуальной основе предполагает развитие, разработку и внедрение прорывных высокопродуктивных технологий, как в социальной, гуманитарной, так и в естественно технической и научной сферах жизнедеятельности Человека.

Это должны быть технологии, которые позволяют оказывать непосредственное влияние на духовно-нравственное совершенствование Человека, повышение качества его жизни и уровня развития всех систем его безопасного жизнеобеспечения.

В этих целях мы предлагаем разработать и реализовать МЕГА-ПРОЕКТ «Создание нового планетарного научного учебно-производственного Центра устойчивого развития «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий».

Миссия МЕГА-ПРОЕКТА «Создание нового планетарного научного учебно - производственного Центра устойчивого развития «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий» заключается в формировании необходимых условий для сбережения Человека, Человечества и Природы.

В основе идеи создания нового планетарного Центра лежит использование новой парадигмы взглядов на Человека, его мировоззрения и мироощущения, как Божественной сущности, призванной заниматься сотворчеством с Творцом с целью гармонизации духовного и социального развития человеческой цивилизации.

Эта цель должна реализоваться **путем духовно-нравственного совершенствования Человека, повышения качества его жизни и улучшения всех систем его безопасного жизнеобеспечения** за счет разработки и внедрения в непосредственную практику инновационных прорывных наукоемких технологий, преимущественно уже **6 (шестого)** технологического уклада (биотехнологии, нанотехнологии, робототехники, технологии виртуальной реальности).

Инновационное развитие предполагает внедрение в социально-экономическую практику комплексные системы дополняющих друг друга высокопродуктивных прорывных природосообразных технологий, позволяющих создавать такие продукты и услуги, которые значительно улучшают **качество жизни в системе природа – общество – человек.**

Это должны быть технологии, позволяющие получить:

- Экологически чистую воду, воздух и пищу;
- Комфортное и безопасное жилье;
- Гармоничное образование и воспитание;
- Доступную и природосообразную культуру.
- Квалифицированную подготовку и переподготовку кадров для работы по новым технологиям;
- Экономичную энергетику;
- Новые виды транспорта и связи;
- Экономичную и экологически безопасную продукцию сельскохозяйственного производства;

- Значительную экономию в предоставлении медицинских услуг медикаментозного характера;
- Усиление профилактической, безмедикаментозной и реабилитационно - восстановительной медицины и др.

Вместе с тем, часто применение новых технологий ведет за собой открытие новых предприятий и закрытие старых промышленных производств, что порой приводит к потере работниками своих рабочих мест и соответственно увеличению социальной нагрузки на государство и общество.

Опираясь на имеющийся перечень отраслей народного хозяйства, в данном случае России, в организации системы стратегического планирования для Евразийского социально-экономического пространства необходимо сделать основной акцент в установлении индикаторов и плановых показателей развития только тех отраслей, которые оказывают непосредственное и существенное опосредованное влияние на отмеченные постулаты деятельности по отношению к Человеку.

Назовем их:

- Образование и воспитание.
- Наука и научные исследования.
- Культура.
- Физическая культура и спорт.
- здравоохранение.
- Оборонная и правоохранительная деятельность.
- ОПК.
- Экология и охрана природы.
- Энергетика и энергоресурсы.
- Транспорт и связь, в том числе информационная и телекоммуникационная.
- Строительство, в том числе жилищное и дорожное строительство.
- Сельское хозяйство (производство продуктов питания и сельхозсырья).
- Переработка и хранение сельхозпродукции.
- Пищевая промышленность.
- Судостроение (гражданское).
- Туризм и отдых.
- Телевидение и СМИ.

В выполнении устанавливаемых в плане показателей по развитию конкретных отраслей и соответствующих территорий должны принимать участие все участники рынка, включая государственные и частные предприятия, а также самоопределяющиеся организации местного самоуправления граждан путем законодательно разрешенного и поддерживаемого государствами и муниципальными органами управления инициативы граждан по улучшению качества их собственной жизни.

Должны отметить, что эта система показателей, стала основой создания Правительством Республики Казахстан Концепции устойчивого развития Республики Казахстан на период с 2007 по 2024 гг. Концепция прошла серьезную экспертную проверку на уровне Правительства и Академии наук Республики Казахстан, зарубежных экспертов, и был выпущен Указ Президента Казахстана Н. Назарбаева от 14 ноября 2006 г. № 216 по ее утверждению. Всеми министерствами и ведомствами, а также административно-территориальными структурами Казахстана были разработаны планы мероприятий по выполнению данного Указа.

Нам представляется, что публичное объявление МЕГА - ПРОЕКТА **«Создание нового планетарного научного учебно - производственного Центра устойчивого развития человечества «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий»** от имени России, Белоруссии и Казахстана среди руководителей стран ЕЭС, СНГ, БРИКС, ШОС и других блоков и союзов на Евразийском социально-экономическом пространстве, а в международном плане – и в ООН, встретит всеобщее понимание и несомненный интерес, так как кризисные проблемы, стоящие сегодня перед всеми странами мира, в том числе проблемы устойчивого развития и безопасной жизнедеятельности стран, носят глобальный, системный и во многом идентичный характер, и их разрешение требует разработки и реализации новых взглядов и подходов.

**При этом данный планетарный Центр предполагается создавать в виде распределенной сети множества научных учебно-производственных биоэкопоселений, управляемых из единого центра, имеющих единый язык общения - русский, единую этику и методологию формирования системы их жизнеобеспечения, а также единую информационную телекоммуникационную систему связи, обработки, хранения, защиты и передачи информации.**

Напрашивается единственное правильное решение.

**Создавать такой планетарный Центр устойчивого инновационного развития надо в виде партнерства частных управленческих наднациональных и государственных правительственных структур, а не на уровне национальных экономик стран-членов Евразийского экономического пространства, подверженных устойчивому коррупционному влиянию предпринимательских структур и чиновничьей бюрократии.**

В качестве управленческой структуры, непосредственно занимающейся конкретными вопросами формирования и реализации новой парадигмы взглядов на Человека, создания системы биоэкопоселений, мы предлагаем построить и развернуть **специальную наднациональную систему управления МЕГА-ПРОЕКТОМ**, деятельность которой будет осуществляться в тесном сотрудничестве с государствами-участниками МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ» в рамках заключаемых договоров по государственно-частному партнерству.

Отсюда, предлагаемый нами к внедрению на территории Евразийского пространства **МЕГА-ПРОЕКТ «Создание нового планетарного научного учебно-производственного Центра устойчивого развития «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий»** включает в себя реализацию непосредственно **трех инновационных проектов**:

**Первый проект** «Формирование основополагающих документов, Координационного и Попечительского Советов для создания нового планетарного научного учебно-производственного Центра устойчивого развития «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий.

**Второй проект** «Создание в рамках Евразийского экономического пространства пилотной сети эталонных научных учебно-производственных биоэкопоселений», как прообразов будущих стратегических центров планетарного устойчивого развития человечества на территории Евразии.

**Третий проект** «Создание специализированной наднациональной системы управления «СБЕРЕЖЕНИЕ», которая должна непосредственно заниматься конкретными вопросами жизнедеятельности биоэкопоселений, формированием и реализацией новой парадигмы взглядов на Человека и Природу.

**Первый проект «Формирование основополагающих документов, Координационного и Попечительского Советов для создания нового планетарного научного учебно-производственного Центра устойчивого развития человечества**

### **«СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий».**

Данный проект посвящен юридически правильному и выверенному формированию всех основополагающих документов по созданию МЕГА-ПРОЕКТА: проектов межправительственных меморандумов и договоров о сотрудничестве в реализации МЕГА-ПРОЕКТА; комплекса проектов договоров о государственно-частном партнерстве, о выделении на безвозмездной основе земельных участков и сельскохозяйственных угодий под строительство пилотных учебно-производственных биоэкопоселений на территории России и стран Евразийского экономического пространства; проектов положений о Координационном и Попечительском Советах; подготовка проектов законов стран Евразийского экономического пространства по аналогии с Законом РФ «Сколково», проектов Уставов и нормативных документов по созданию институтов развития наднациональной управляющей системы и др.

**Подготовка всех нормативных актов должна идти в соответствии с Международным правом при его исключительности по отношению к нормативным и законодательным актам страны, на территории которой будет создаваться пилотное учебно-производственное биоэкопоселение.** Этот проект потребует соответствующее финансирование, привлечение лучших юридических фирм и жестких сроков его осуществления.

**Второй проект «Создание в рамках Евразийского экономического пространства пилотной сети эталонных научных учебно-производственных биоэкопоселений», как прообразов будущих стратегических центров планетарного устойчивого развития человечества на территории Евразии.**

Кризис в мировой экономике и в большинстве стран мира связан также с устаревшим стандартным походом к экономике, как к совокупности производственных отношений, сформировавшихся в процессе развития стран. К сожалению, кризис образования и подготовка специалистов для отраслей промышленности, как «узких специалистов по левой ноздре», еще более усложнило ситуацию. Посмотрите на структуру управления хозяйством страны - сколько министерств и отраслей! Какая иерархия бюрократических пирамид, где продолжает действовать принцип, озвученный бессмертным Фигаро в пьесе Кароно де Бомарше: «раболепная посредственность - вот кто всего добивается».

Наши чиновники и политики в основном неграмотные амбициозные люди и для принятия своих решений используют знания так называемых экспертов, которых собирают

в различные комиссии, комитеты или в другие формы, где проще спрятать некомпетентность и сослаться на коллегиальную ответственность. А эксперты – это те же «узкие специалисты по левой ноздре», которые в рамках своей компетенции считаются профессионалами, а в других областях дремучи и не грамотны.

Предлагаемые нами **проекты основаны на новых идеях, сформированных на синтезе нескольких наук, а также на тех патентах, которые подтверждают мировую их новизну и то, что эти технические решения не прописаны в тех учебниках и книгах по узкой специальности одной науки, которые писали эти академики и по ним учили аспирантов, студентов и получали за них премии и звания.**

И какую рецензию от них можно ожидать? Признать проект – это значит расписаться в собственной некомпетентности и бесполезно прожитой жизни...или «отфутболить» его по другому адресу в другую отрасль науки.

**Освоение** новейших отечественных высокопродуктивных прорывных технологий устойчивого развития, **основанных на новых знаниях, которые не прописаны в традиционных науках, требуют написания новых учебников, новых теорий, новых методик и технологических инструкций, а также нового технологического оборудования, которое надо разрабатывать и изготавливать по новым техническим заданиям на новые процессы. То есть, если мы хотим обеспечить для нас с вами и для наших детей и внуков долгую, активную и здоровую жизнь, то должны пересмотреть все наши действия на основе достигнутых знаний по закону Природы.**

**Вместе с тем, в стране не решена основная проблема.**

**Сегодня нет заказчика на новые прорывные высокопродуктивные технологии, направленные на развитие общества и человека, которые в корне меняют облик отраслевой экономики и формируют облик новой функциональной экономики, где принимаются решения, затрагивающие интересы не какой-либо конкретной отрасли, а комплексные функциональные интересы человека и общества.**

Нельзя забывать и о гигантских концернах, чьи интересы могут быть ущемлены при освоении прорывных технологий.

**ЭКОПОСЕЛЕНИЕ** — поселение людей, преимущественно в малых городах и сельской местности, жизнь в которых не вступает в противоречие с Законами природы, а осуществляется на основе духовно-нравственного совершенствования Человека путем применения различных моделей и технологий, повышающих качество жизни и его безопасное жизнеобеспечение.

Отсюда вырастает понятие **БИОЭКОПОСЕЛЕНИЯ**, как имеющего более широкое значение, за счет **обязательности применения** комплекса дополняющих друг друга природосообразных, прорывных, производственных и непроизводственных социально-экономических и экологически безопасных биотехнологий, радикально повышающих качество жизни и безопасное жизнеобеспечение человека.

**Миссия ПРОЕКТА «Создание в рамках Евразийского экономического пространства пилотной сети эталонных научных учебно-производственных биоэкопоселений» заключается в создании необходимых условий для духовно-нравственного совершенствования Человека, повышения качества его жизни путем улучшения социально-экономической и культурной среды его обитания и безопасной жизнедеятельности.**

#### **ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА**

1. **Формирование социально-экономической системы нового культурного и духовно-нравственного планетарного Центра устойчивого развития и безопасного жизнеобеспечения человеческой цивилизации.**

2. **Формирование устойчивого инновационного развития учебно-производственного биоэкопоселения на основе разработки и внедрения наднациональных инновационных прорывных природосообразных социально-экономических и экологически чистых технологий в отраслях и сферах жизнедеятельности, имеющих непосредственное отношение к Человеку.**

3. **Создание комфортной среды обитания людей в комплексе с безотходным производством экологически чистой сельскохозяйственной продукции и отдельных видов экологически чистых безотходных производств.**

4. **Обеспечение продовольственной безопасности населения стран Евразийского экономического пространства, стать экспортером сельскохозяйственной экологически чистой, генно - немодифицированной продукции.**

5. **Постепенное уменьшение социальной нагрузки на инфраструктуру городов-мегаполисов и городов - миллионников путем формирования управляемой миграции городского населения в сельскую местность.**

6. **Обеспечение рабочими местами и комфортным жизнеобеспечением с автономным энергоснабжением и утилизацией отходов квалифицированную рабочую силу, включая молодежь.**

7. Внедрение и освоение социально-экономической модели долевого участия собственников-совладельцев, позволяющей радикально и положительно повлиять на изменение сознания человека по отношению к собственному труду, семье, воспитанию и образованию детей, природе и обществу.

В биоэкопоселениях на основе наднациональных прорывных инновационных природосообразных социально-экономических и производственных технологий будут полностью решены вопросы собственного жизнеобеспечения, включая систему образования и воспитания (концепция династии Курбатовых), здравоохранения, социальной и правовой защиты, сферы культуры, СМИ и ТВ, связи и информации; утилизации отходов, малой без топливной энергетики, внутреннего экологически чистого транспорта, экологически чистой пищи, воды и водных растворов и др.

При этом часть продукции собственного труда поселенцев может и должна быть экспортирована в другие регионы и страны Евразийского континента и мира.

Современная система жизнеобеспечения должна обеспечить и современное качество жизни по достигнутому уровню знаний и компетенций. Планируется создавать региональные эталонные биоэкопоселения устойчивого развития с научно-учебными производствами на высокопродуктивных прорывных технологиях, в том числе, как демонстрационные кластерные центры с лабораторными комплексами высшей школы по подготовке специалистов, новых учебников и методических рекомендаций по освоению прорывных технологий.

Сделать это сегодня системно и масштабно в рамках России, Казахстана, Белоруссии или любой другой страны СНГ не представляется возможным из-за отсутствия какой-либо серьезной системной поддержки этой идеи во властных кругах, занятых решением проблем сиюминутного социально-экономического значения; развития отраслевого характера экономики и борьбой с надвигающимися катастрофическими явлениями общемирового характера, где трудно найти место Человеку с его «простыми» сложностями и проблемами.

**ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БИОЭКОПОСЕЛЕНИЯ включают в себя:**

1. Принцип государственно - частного партнерства (ГЧП).
2. Принцип активного взаимодействия с региональными и местными органами власти и управления по всему комплексу работ, связанных с осуществлением ПРОЕКТА, начиная с подбора земельного участка.

3. Принцип **комплексности** при внедрении и освоении поселенцами новых прорывных экологически безопасных природосообразных наднациональных производственных **системообразующих** технологий по:
- здоровью человека и ресурсосбережению;
  - производству и сбережению высококачественных продуктов питания и воды;
  - строительству природосообразного и экологически безопасного жилья
  - также **дополняющих инновационных наднациональных** технологий по:
    - повышению плодородия почв и обеззараживанию воды;
    - применению экологически чистого транспорта, автономных источников энергообеспечения, систем водоподготовки и управления параметрами воды, систем утилизации отходов и т.д.
4. Принцип **дополнительности**, когда отходы одного производства должны являться сырьем для смежного.
5. Принцип **долевого участия собственников-совладельцев**, позволяющего заинтересовать всех работников предприятия в расширенном воспроизводстве и применении передовых технологий.

Собственно **БИОЭКОПОСЕЛЕНИЕ** будет строиться по уже апробированной в мировой практике зональной системе и должно включать в себя следующие отдельно расположенные, но в шаговой доступности, экологические зоны: **социально – селитебную, производственную, включая рекреационную, и инфраструктурную.**

**Жилая или социально-селитебная экологическая зона** должна находиться в розе ветров, не позволяющих влиять на ухудшение физиологического состояния проживающего населения и состоять из:

- комплекса индивидуальных жилых домов на семью с участком земли для личного подсобного хозяйства с автономными системами энерго и водообеспечения, а также утилизации отходов;
- реабилитационно -восстановительного медицинского центра;
- эко реабилитационного детского центра;
- дошкольного и образовательного центра;
- детской школы искусств и хорового пения;
- культурного-духовного центра;
- спортивно-досугового центра;

- дома быта и гостиницы;
- местной информационно-телекоммуникационной системы, включая ТВ, радио, местную связь;
- торговых предприятий.

**Производственная экологическая зона** должна находиться в доступности от социально-селитебной зоны и, в зависимости от преобладающей сферы деятельности и межотраслевой направленности хозяйств и предприятий должна, кроме всего прочего, включать:

- автономную систему энергообеспечения предприятий;
- систему водоподготовки и водоочистки;
- транспортную систему;
- систему утилизации отходов;
- логистический центр;
- центр подготовки и переподготовки кадров.

**Инфраструктурная экологическая зона** призвана осуществить постоянное жизнеобеспечение деятельности и проживания людей на данной территории и включать в себя:

- хлебопекарню;
- комплекс административных и финансовых услуг, включая банки, органы власти, управления и самоуправления;
- организации сферы потребительских услуг, включая предприятия бытового обслуживания населения, связи;
- предприятия охраны порядка.

Проектирование и строительство биоэкопоселения будет рассчитывается исходя из проживания в них не менее 50 тыс. человек, включая детей.

**Третий проект «Создание специализированной наднациональной системы управления «СБЕРЕЖЕНИЕ», которая должна непосредственно заниматься конкретными вопросами жизнедеятельности биоэкопоселений, формированием и реализацией новой парадигмы взглядов на Человека и Природу.**

Актуальность проекта концепции создания наднациональной управляющей системы «Сбережение» заключается в настоятельной необходимости:

- разработки и реализации новой парадигмы взглядов на единение и сотрудничество стран Евразийского экономического пространства путем инновационного развития наднациональных систем, непосредственно влияющих на повышение качества жизни и устойчивое развитие Природы, Человека и Общества.
- формирования на Евразийском континенте нового планетарного центра устойчивого развития и безопасного жизнеобеспечения человечества. Это – глобальная и перспективная, в том числе и в геополитическом плане, задача. Провозглашение этого нового направления развития человечества от имени России, Белоруссии, Казахстана среди руководителей стран ЕЭС, СНГ, ЕврАзЭС, БРИКС, ШОС, АТЭС, других блоков и союзов на Евразийском социально-экономическом пространстве должно встретить их поддержку, понимание и несомненный интерес, так как кризисные проблемы, стоящие сегодня перед всеми странами континента, носят глобальный, системный и во многом идентичный характер.
- создания качественной управленческой структуры, позволяющей осуществить в полном объеме весь комплекс работ по разработке и реализации проектов пилотных учебно-производственных биоэкопоселений, гармонизации социальных и духовно-нравственных общественных отношений, привлечению инновационных высокопродуктивных прорывных технологий и инвестиций, формированию биоэкопоселений на территории страны распространения и активной последующей их жизнедеятельности.
- разработки совместно с авторами «закрывающих» технологий, показавших свой значительный социально-экономический эффект в повышении качества жизни человека и системы его безопасного жизнеобеспечения, национальными государственными и общественными структурами, предпринимателями, деятельность которых непосредственно затрагивают данные технологии, совместных планов и согласованных действий по их практическому поэтапному внедрению с учетом необходимости гармонизации социальных и духовно-нравственных общественных отношений.

**МИССИЯ** Проекта «Создание специализированной наднациональной системы управления «СБЕРЕЖЕНИЕ» заключается в формировании необходимых условий для безусловной реализации данного МЕГА-ПРОЕКТА.

### **ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ:**

- Формирование общественной, государственной, общественно-государственной и частной духовно-нравственной, финансовой, инвестиционной, информационной, материально-технической, правовой и иной поддержки субъектов инновационной деятельности в странах-участницах МЕГА-ПРОЕКТА.
- Создание благоприятного предпринимательского климата и положительного общественного мнения к работе субъектов инновационной деятельности в странах-участницах МЕГА-ПРОЕКТА, направленного на повышение качества жизни человека и его безопасное жизнеобеспечение.
- Создание благоприятных условий для подготовки кадрового потенциала, призванного работать в условиях опережающего инновационного развития отраслей и функциональных комплексов народного хозяйства стран - участников МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ».

**Только предварительный этап реализации МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ» должен быть рассчитан не менее, чем на год и включать в себя проведение следующих работ:**

- Защитить данный ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ у ГЛАВНОГО ИНВЕСТОРА.
- Разработать смету на проведение работ по доведению ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА до уровня КОНЦЕПЦИИ.
- Сформировать рабочую группу и ее силами подготовить саму КОНЦЕПЦИЮ и ее презентацию для представления главам государств стран Евразийского экономического пространства, Союза Независимых государств, стран ближнего и дальнего зарубежья.
- Организовать работу совместно с Правительствами России, Казахстана и Белоруссии по привлечению стран Союза Независимых государств, стран ближнего и дальнего зарубежья в состав участников МЕГА - Проекта «СБЕРЕЖЕНИЕ».
- Организовать работу по разработке и подписанию соответствующих межгосударственных документов (меморандум о создании наднациональной управляющей системы «СБЕРЕЖЕНИЕ» и Межгосударственного инновационного наднационального холдинга (МИНХ «СБЕРЕЖЕНИЕ»), Соглашение о совместной деятельности между МИНХ «СБЕРЕЖЕНИЕ» и

предприятиями, изъявившими желание войти в состав МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ» и др.)

- Создать Межгосударственную ассоциацию предприятий и организаций (МАПО «СБЕРЕЖЕНИЕ»). Предприятия и организации, подавшие заявление о вступлении в МИНХ «СБЕРЕЖЕНИЕ» одновременно подают заявление в МАПО и становятся его членами.
- Создать Попечительский (Наблюдательный) Совет Межгосударственного инновационного наднационального холдинга (МИНХ «СБЕРЕЖЕНИЕ») из глав правительств стран, изъявивших желание войти в состав МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ».
- МИНХ «СБЕРЕЖЕНИЕ» объявляет Международный конкурс на разработку типовых проектов учебно-производственных биоэкопоселений с разной численностью работающих и проживающих в нем на основе разработанных технических заданий и технико-экономических обоснований, включая требования социально-экономического и научно-технического развития, духовно-нравственного совершенствования человека и повышения качества его жизни и безопасного жизнеобеспечения.
- Создать Межгосударственный центр управления проектами «СБЕРЕЖЕНИЕ» (МЦУП) и Высший Экспертный Совет, который производит отбор инновационных проектов и программ развития человека, улучшения качества среды его обитания. По разработанным критериям будет выстроена **система наднациональных приоритетных проектов** для внедрения их в учебно-производственных биоэкопоселениях при их строительстве и освоении ресурсов.
- Создать Межгосударственный банк «СБЕРЕЖЕНИЕ», Благотворительный Фонд «СБЕРЕЖЕНИЕ» и страховую компанию «СБЕРЕЖЕНИЕ» для организации бесперебойного финансирования и контроля за ходом строительства и формирования биоэкопоселений.
- Силами МЦУП «СБЕРЕЖЕНИЕ», а также правительств стран-участников МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ» приступить к агитационно-массовой и разъяснительной работе среди молодежи, желающей создать семью, среди молодых семейных пар, демобилизовавшихся офицеров и членов их семей, выпускников высших учебных заведений, безработных, профессионалов – лиц

среднего возраста до 45-50 лет с предложениями проверить свои силы и возможности в общей работе по созданию биоэкопоселения и освоению жизни в них с применением новейших технологий улучшения систем безопасного жизнеобеспечения, включая новую систему непрерывного образования.

- Организовать постоянную работу по привлечению партнеров, в том числе инвесторов, для реализации МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ».
- Организовать разработку механизмов взаимодействия биоэкопоселений с региональными и местными органами власти и управления.
- Провести отбор 7-10 земельных участков в разных **регионах России, Казахстана и Белоруссии** под размещение и строительство **пилотных учебно-производственных биоэкопоселений**.
- Организовать работу Экспертного совета и осуществить отбор комплекса передовых архитектурно-строительных, биоэкологических, социально-экономических технологий в соответствии с выбранными земельными участками для реализации их в биоэкопоселениях.
- Разработать и открыть в ИНТЕРНЕТ WEB - сайт «СБЕРЕЖЕНИЕ».
- Разработать и подготовить к реализации рекламный продукт по созданию МЕГА-ПРОЕКТА «СБЕРЕЖЕНИЕ», строительству и освоению пилотных учебно-производственных биоэкопоселений и др.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Человечество в силу известных причин своего развития и, прежде всего, потребительского отношения к ресурсам природы, миру, самим себе и к следующим поколениям, встало сегодня перед серьезнейшей угрозой для своего собственного существования, как биологического вида, на планете Земля.

Приходится признать, что в новых планетарных условиях бытия, выводы и предложения Римского клуба по формированию «золотого миллиарда» в основном из населения развитых стран в противовес 6 млрд. людей другого мира, которые должны его обслуживать, устарели и не могут практически применяться в новых сложившихся реалиях.

Проанализировав имеющуюся информацию по существующему положению дел в мировом развитии человечества, и, принимая во внимание сложившиеся серьезные негативные тенденции и закономерности, **авторы предлагают рассмотреть и приступить к реализации иного подхода к дальнейшему стратегическому пути развития человеческой цивилизации: отказ от концепции «золотого миллиарда» и переход к**

### **концепции устойчивого инновационного развития Человека и человечества на основе действия объективных Законов Природы.**

Устойчивое инновационное развитие Человека в своей интеллектуальной основе предполагает разработку и внедрение высокопродуктивных прорывных технологий, как в социальной, гуманитарной, так и в естественно технической и научной сферах жизнедеятельности Человека.

Это должны быть технологии, которые позволяют оказывать непосредственное влияние **на духовно-нравственное совершенствование Человека, повышение качества его жизни и уровня развития всех систем его безопасного жизнеобеспечения.**

По мнению авторов, этот постулат является новой парадигмой взглядов на Человека, его мировоззрения и мироощущения, как Божественной сущности, призванной заниматься сотворчеством с Творцом **с целью гармонизации духовного и социального развития человеческой цивилизации.**

Эти два постулата: концепция устойчивого инновационного развития Человека и человечества и новая парадигма взглядов на Человека, как на Божественное творческое начало, и легли в основу разработки эскизного концептуального МЕГА-ПРОЕКТА **«Создание нового планетарного научно - производственного Центра устойчивого развития человечества «СБЕРЕЖЕНИЕ» на базе системы биоэкопоселений с применением высокопродуктивных прорывных технологий».**

#### **Литература**

1. Арменский, А.Е., Кочубей, С.Э., Травин, С.О., Устюгов, В.В. Экономика суверенной демократии: под общ. ред. Е.Г. Тарло. – М.: Социальный проект, 2007.
2. Арменский, А.Е., Кочубей, С.Э., Устюгов, В.В. Экономика устойчивого развития: прорывные идеи и технологии. – М.: Социальный проект, 2009.
3. Искаков, Н.А. Устойчивое развитие: прорывные идеи и технологии. – Алматы, 2012.
4. Большаков, Б.Е. Почему мировое сообщество до сих пор не перешло к устойчивому развитию? // Вестник РАЕН: вып. №4, 2002. – с. 14-20.
5. Большаков, Б.Е. Наука устойчивого развития. Книга 1. – М.: РАЕН, 2011. – 272 с.