

# О внедрении со-интегральной системы местного электронного правления Украины (шифр системы - «Гражданский Щит»)

Прималенный Александр Алексеевич  
ООО «Крымское аэрокосмическое агентство»

Предложения, высказываемые в настоящем докладе, являются развитием тематики обращения ООО «Крымское аэрокосмическое агентство» в адрес Управления Государственной Службы специальной связи и защиты информации Украины в городе Севастополе: «О детализации проекта создания информационно-аналитического центра развития города (ИАЦР)» как основы внедрения со-интегральной системы местного электронного правления в Украине».

Для систематизации содержания и плана действий по внедрению со-интегральной системы местного электронного правления Украины предлагается организация структуры деятельности по шести направлениям:

1. Тестирование технологических возможностей диалоговой информационной системы (ДИС) «Ноосфера» по защите информации.
2. Создание имитационной модели «Гражданский щит Украины» на базе ДИС «Ноосфера».
3. Внедрение опытной компьютерной системы (КС) информационно-аналитического центра развития административной единицы (ИАЦР) на примере города Севастополя с уровнем требований автоматизированной системы класса «3» (АС-3) (шифр КС «ИАЦР – Севастополь (О)»).
4. Внедрение в систему управления развитием городом информационно-маркетинговых центров (ИМЦ) электронных офисов территориально-хозяйственных комплексов (ТХК) как нейронных ячеек КС ИАЦР (шифр – «ИМЦ ТХК»).
5. Разработка рабочего проекта (АС-3) КС «ИАЦР - Севастополь (О)» на выделенных линиях и узлах обратной связи в иерархии административных единиц местного самоуправления.
6. Разработка Программы развития со-интегральной системы местного электронного правления Украины (шифр «Гражданский Щит»).

Суть предложенных направлений деятельности кратко раскрывается в содержании и плане действий по перечисленным направлениям работ в целях уточнения:

- ✓ структурных подразделов деятельности, в том числе по оказанию административных услуг органами местного самоуправления на базе электронной приемной ИАЦР,
- ✓ обоснования иерархического построения системы связи между ИАЦР административной единицы с вышестоящей административной единицей «как локализованной АС-3 для ИМЦ ТХК» от облака Интернет и локализованных АС-3 ИАЦР остальных административных единиц Украины;
- ✓ другие особенности, отсылки к которым будут даваться в виде приложений к направлениям (разделам) настоящего доклада;
- ✓ отсылок материалов доклада к приложениям, сведенным как отдельный блок информации:
  - на странице 8 настоящего доклада с отсылками на узел обратной связи (сайт) <http://www.kraa.com.ua> ООО «Крымское аэрокосмическое агентство»,
  - на узле обратной связи (вход без авторизации) в разделе главной страницы «Библиотека; Конференции»; п. 1.17.2 – 1.17.20 (приложения)

Данная методика участия в слушании и обсуждении доклада «ON-LINE» позволяет принимать участие в нашей данной и перспективной работе значительному количеству ученых и специалистов, имеющих предварительную информацию о таких мероприятиях и выход на узел обратной связи. Такой подход достигается, кроме заблаговременного выставления материалов доклада и приложений в электронном виде, организацией материалов узла обратной связи «в черно-белом варианте», что позволяет, отличие от цветных сайтов, снизить требования к скорости канала обмена данными до 128 кБит/сек, сохраняя искомое качество обслуживания.

Теперь, по теме:

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ON-LINE» «ГРАЖДАНСКИЙ ЩИТ УКРАИНЫ»**

## 1. Тестирование технологических возможностей ДИС «Ноосфера» по защите информации

В основе всех предлагаемых программных и проектных решений со-интегральной системы «Гражданский Щит» как типового для всех административных единиц Украины инструмента местного электронного правления проектируется применение диалоговой информационной системы (ДИС) «Ноосфера», уже апробированной в опытном применении (приложение 1.1).

Разработка ДИС «Ноосфера» нашим авторским коллективом предполагает ее передачу во все 13 тысяч (как минимум) административных единиц местного самоуправления в эксплуатацию как давальческий ресурс (без передачи в собственность) с оплатой только работ по адаптации к местным условиям и возможностям инсталляции (в адаптированном виде).

Данная работа нацелена на выполнение работ по договорам с каждым заказчиком из системы местного самоуправления, что обеспечивает понятные условия эксплуатации системы, передаваемой в комплекте со всей организационно-технической и эксплуатационной документацией ИАЦР как компьютерной системы (КС) с требованиями АС-3.

Учитывая работу данных КС ИАЦР как АС-3 с частной открытой информацией ТХК гражданского общества, очевидно, придется в проекте снижать требования по технической защите информации гражданского общества в каждой такой территориальной ИАЦР до уровня Г-2:

- ✓ НД ТЗИ требования к частной и открытой публичной информации в АС не выставляет;
- ✓ процедура создания технического комплекса средств защиты (КСЗ) АС требует дополнительных финансовых и временных затрат, в том числе и в эксплуатационный период;
- ✓ проектирование АС-3 по НД ТЗИ до настоящего времени не практикуется.

Однако проектировать КС ИАЦР административной единицы все равно необходимо ради выделения системы обратной связи из облака Internet и обязательной организационной защиты персональных баз данных (и самих данных) через авторизацию запросов при электронной обработке. Как следствие, ДИС «Ноосфера» в этих целях была разработана с концептуальной схемой реляционной объектно-ориентированной базы данных и информационной базой формализованных кросс-программ, «выделенных» из концептуальной схемы.

Это обеспечивает выполнение НД ТЗИ 2.05-005-99 к ДИС «НООСФЕРА» с парадигмой требований уровня технической защиты информации к автоматизированной системе класса 3 (АС-3) с наивысшим стандартным функциональным профилем защищенности «7.3.7 (3.КЦД.5)»: «Стандартные функциональные профили защищенности в КС, входящих в состав АС класса 3, с повышенными требованиями к обеспечению конфиденциальности, целостности и доступности обрабатываемой информации»:

$$3.КЦД.5 = \{КД-4, КА-4, КО-1, КК-2, КВ-4, \\ ЦД-4, ЦА-4, ЦО-2, ЦВ-3, \\ ДР-3, ДС-3, ДЗ-3, ДВ-3, \\ НР-5, НИ-2, НК-2, НО-3, НЦ-3, НТ-2, НВ-2, НА-1, НП-1 \}$$

Как следствие, проект компьютерной системы ИАЦР (с требованиями АС-3) будет проектироваться как замкнутая система клиентов в виде:

- ✓ КС ИАЦР в системе местного электронного правления будет типовой с наименованием административной единицы,
- ✓ КС ИАЦР в системе электронного управления будет типовым АРМ руководителя административной единицы с взаимодействием «внутри органа власти» в системе Intranet;
- ✓ вопросы обратной связи будут решаться на уровне электронной приемной при авторизованных запросах,
- ✓ вопросы электронной демократии обсуждаются на Форуме без авторизации,
- ✓ выход в Internet из АС-3 реализуется «с разрывом физической среды».

Однако, невзирая на характер внедрения (в эксплуатацию без права собственности) и открытый характер информации было бы целесообразным провести тестирование ДИС «Ноосфера». В этих целях с докладом передается соответствующее описание технологических возможностей по защите информации ДИС «Ноосфера» с просьбой к Управлению провести данное тестирование в официальном порядке (приложение 1.2).

**Примечание:** Приложения - на листе 10.

## 2. Создание имитационной модели «Гражданский Щит Украины» на базе диалоговой информационной системы (ДИС) «Ноосфера»

Имитационная модель «Гражданский Щит Украины» реализуется на базе создаваемого электронного реестра населенных пунктов и их административных объединений Украины в их иерархии (деревня, село, поселок, поселок городского типа, город, район, область) с требованиями:

- ✓ *электронный реестр должен быть формализован под обработку паспортов реестра населенных пунктов и их административных объединений Украины с применением авторской ДИС «Ноосфера» в их иерархии,*
- ✓ *формализация электронного реестра должна обеспечивать расчет сборов абсолютной земельной ренты с административных территорий в зависимости от изменения их площади, численности населения и нормативно-экономической оценки земель под ТХК,*
- ✓ *площадь административных территорий должна быть способной «собираться» из площадей землеотводов под ТХК,*
- ✓ *нормативно-экономическая оценка административных территорий должна быть способной «собираться» из нормативно-экономических оценок землеотводов ТХК в соответствии проектному технико-экономическому заданию генерального плана отвода,*
- ✓ *нормативно-экономическая оценка землеотвода ТХК должна быть способной учитывать различную рентабельность возможных на территории ТХК товарных и/или домашних хозяйств (от различных балансов), а также оплаты бюджетных учреждений,*
- ✓ *защита частной информации должна обеспечиваться технологическими возможностями обслуживания ИМЦ ТХК в ИАЦР на базе ДИС «Ноосфера» без несения частными субъектами обратной связи расходов на техническую реализацию комплексов средств защиты информации в электронных офисах ТХК,*
- ✓ *защита публичной информации ИАЦР дополнительно к технологическим возможностям ДИС «Ноосфера» обеспечивается в соответствии с требованиями НД ТЗИ Украины.*

Административные единицы Украины будут представлены в имитационной модели с перечнем данных по площадям, населению, его плотности, иерархии: областные центры (в т.ч. Симферополь, Киев, Севастополь), другие областные города, сельские районы с районными центрами и другими сельскими населенными пунктами (приложение 2.1).

Актуализация вопросов бюджетной политики на данном уровне будет реализовываться как на базе абсолютной земельной ренты (приложение 2.2) от площадей и населения сельских районов, областных городов и их центров (приложение 2.3), так и других вариантов бюджетной политики на единой базе данных об административных единицах Украины.

Эффективность имитационной модели «Гражданский Щит Украины» как инструмента нормативно-хозяйственной оптимизации абсолютной земельной ренты под территориями жизнедеятельности населения апробируется на примере паспортизации, отражающей:

- ✓ *количественный состав входящих в их границы населенных пунктов,*
- ✓ *характер занятости населения (городской, сельский);*

Код 01 - АРК - города республиканского подчинения (приложение 2.4),  
- сельские районы с районными центрами (приложение 2.5).

Код 27 - город Севастополь (приложение 2.6),  
- районы внутри города на примере Балаклавского района (приложение 2.7),  
- населенные пункты в районах с наименованиями на примере Орлиновского сельского совета Балаклавского района (приложение 2.8).

При этом следует отметить отсутствие выноса в натуру границ населенных пунктов как в пригородных зонах областных и районных городов, которые по предлагаемым методикам земельного кадастра предлагают разделять на государственные и коммунальные с несением местными и центральными органами власти при этом непомерных для финансовой ситуации в Украине размерах. Предлагаемая имитационная модель в данных мероприятиях не нуждается, поскольку возможностями и особенностями ДИС «Ноосфера» замещает технические меры.

Развитие системы распознавания иерархии и бюджетной состоятельности остальных административных единиц в имитационной модели «Гражданский Щит Украины» - по заказам.

**Примечание:** Приложения - на листе 10.

### 3. Внедрение опытной компьютерной системы ИАЦР на примере города Севастополя с уровнем требований АС-3 (шифр КС «ИАЦР – Севастополь (О)»).

1. Внедрение опытного ИАЦР на примере города Севастополя производится с детализацией концептуальной схемы и информационной базы разделов сервера «Кадастровые дела территориально-хозяйственных комплексов (ТХК)» и «Модель развития города» (приложение 3.1):

- 1) как компьютерной системы, проектируемой на уровне требований АС-3 для подсистем:
  - ✓ *месседжмента электронных офисов нечеткого множества ТХК (домашних и/или товарных, а также бюджетных учреждений) на 100 % административной территории;*
  - ✓ *обратной связи с ТХК (заявки, отчеты, администрирование и т.д.);*
  - ✓ *обратной связи с органами местного самоуправления (контроль, анализ, управление);*
  - ✓ *обратной связи с системой электронного правительства (в иерархии ИАЦР);*
  - ✓ *электронных референдумов и других задач волеизъявления (авторизованных).*
- 2) как местного модуля электронного правительства (через иерархию ИАЦР) над сетью ИМЦ «на земле» - фактору контроля производства и гарантии:
  - ✓ *качества предоставления административных услуг со стороны местных органов государственной власти и местного самоуправления,*
  - ✓ *тотальной прозрачности за распределением земельных и других условий и ресурсов домашнего и товарного производства» со стороны граждан и общества;*
- 3) как выделенных линий (частот) специальной связи в соответствии с проектом АС-3.

Круг задач, определенных идеологией развития административной территории в рамках проекта АС-3 «Гражданский Щит», не должен противоречить потребностям землепользователей и членов их территориально хозяйственных комплексов (ТХК) иметь другие коммуникации без взаимодействия данных каналов связи с электронными офисами ТХК в ИМЦ.

2. Для реализации задач сопряженного (местные органы власти – ТХК) развития, как инструмент местного электронного правления с базисом микроэкономической информации, ИАЦР в соответствии с программными и проектными задачами обеспечивает:

- ✓ *взаимодействие через «внутренний портал» с электронной приемной ИАЦР всех АРМ чиновников местных органов власти для выполнения ими функциональных обязанностей и предоставления общественных муниципальных услуг, которые основываются на едином протоколе обмена данными (обратной связи) с использованием информационно-аналитических технологий и информационно-справочных систем;*
- ✓ *доступ через «внешний портал» электронной приемной ИАЦР в работе органов самоуправления с территориальной общиной на базе защищенной системы выделенных каналов обратной связи;*
- ✓ *как обеспечение мероприятий применения так называемых «военных методов» управления и системы информационно-аналитических центров по вопросам антикризисного управления на основании заблаговременно созданных ИАЦР по программе информатизации органов местного самоуправления как предпосылке внедрения и развития местного электронного правления.*

3. Готовность к кризисам заблаговременно и с дальновидным учетом автономности его территорий от центров государственного управления благодаря наличию местных программ информатизации с созданием ИАЦР и систем обратной связи **«на выделенных линиях связи»**.

4. Требования государственной политики электронного правления на уровне населенных пунктов своевременно проектировать и создавать:

- ✓ *режимы функционирования местного электронного правления;*
- ✓ *ограничение на местное электронное правление для каждого из его режимов;*
- ✓ *критерии перехода местного электронного правления на разные режимы.*

5. Структурная схема КС «ИАЦР – Севастополь» приводится в приложение № 3.2.

6. Перечень административных услуг электронной приемной ИАЦР («гость» - 3 вида вопросов, «авторизованный пользователь» - 124 вида вопросов) приводится в приложении 3.3.

**Примечание:** Приложения - на листе 10.

#### 4. Внедрение в систему управления развития городом информационно-маркетинговых центров электронных офисов ТХК (шифр – «ИМЦ ТХК»)

Предпосылки и принципы внедрения в систему управления развития городом информационно-маркетинговых центров (ИМЦ) электронных офисов ТХК и создание их фазовых портретов (критериев) в реализации данного проекта отражено в докладе «Об аспекте развития местного электронного правления как государственно-частного механизма реализации национальных реформ в Украине» (приложение 4). Внедрение ИМЦ ТХК осуществляется на примере электронного паспорта микрорайона по ул. Колобова – Шевченко (проект системы управления эксплуатацией ООО «Крымское аэрокосмическое агентство»):

- 1) создается типовой электронный паспорт ТХК на примере застройки по ул. Колобова – Шевченко с заданной структурой учета и аудита социально-экономических показателей развития на основании технико-экономических показателей проекта строительства;
- 2) создается типовая сеть электронных офисов ТХК как система идентичных и адекватных информационно-маркетинговых центров (ИМЦ) их домашних и/или товарных хозяйств;
- 3) типовую систему поддержки функционирования электронных офисов ТХК как типовой сети ИМЦ в структуре типовой интегральной системы ИАЦР:
  - а) снабжение и обслуживание электронного офиса (из ИАЦР);
  - б) бесплатная регистрация электронного офиса как учетного маршрутизатора (в ИАЦР) на время вступления в собственность земельным участком или изменениях в структуре ее собственности или фазовом портрете ее ТХК;
  - в) автоформализация задаваемых процессов всех электронных офисов по структуре паспорта ТХК как системы нейронных ячеек кадастра ИАЦР;
  - г) автоматическая поддержка актуальности и новизны электронных офисов;
  - д) мониторинг типовых групп показателей функционирования сети:
    - ✓ элементы сети ИМЦ, представленные в виде электронных офисов ТХК, которые обмениваются между собой сообщениями (месседжмент);
    - ✓ числа ТХК (электронных офисов) по месту юридической регистрации;
    - ✓ фазовые портреты сети ИМЦ в разрезе экономических типов связей;
    - ✓ сличение показателей данных электронного офиса с паспортом ТХК.
- 4) Данная со-интегральная система должна быть способна:
  - ✓ к передаче натуральных данных системе «Электронного Правительства»;
  - ✓ удовлетворять требованиям технической защиты информации для уровня аккредитации в составе ИАЦР как автоматизированной системы класса «3».
- 5) Фазовый портрет типового электронного офиса территориально-хозяйственного комплекса (ТХК) должен обеспечивать взаимосвязь свойств ТХК «в реальном времени и привязке» со структурой административной единицы его территориального нахождения:
  - ✓ генеральный план ТХК есть часть генерального плана территории,
  - ✓ ландшафтная схема ТХК есть часть ландшафтной схемы территории,
  - ✓ Устав ТХК есть часть Устава административной единицы,
  - ✓ Программа социально-экономического развития ТХК есть часть Программы социально-экономического развития административной единицы,
  - ✓ субъекты права ТХК есть часть носителей солидарной ответственности административной единицы,
  - ✓ изменение предмета деятельности ТХК есть изменение качества среды обитания.
- 6) Долевой показатель застройщика есть запланированная часть:
  - ✓ в формировании доходной части бюджета и специальных фондов,
  - ✓ в валовом внутреннем продукте региона,
  - ✓ в предложении потребляемых вещей (по отраслевому признаку),
  - ✓ в спросе на ресурсное обеспечение (по отраслевому признаку),
  - ✓ в уровне жизни (по минимальной заработной плате),
  - ✓ в трудовой занятости населения,
  - ✓ в нагрузке на экологическую вместимость территории (ландшафта);

**Примечание:** Приложение - на листе 10.

## **5. Разработка рабочего проекта КС «ИАЦР - Севастополь (О)» на выделенных линиях и узлах обратной связи в иерархии административных единиц местного самоуправления**

Разработка рабочего проекта выделенной связи АС-3 «ИАЦР - Севастополь (О)» на выделенных линиях и узлах обратной связи в иерархии административных единиц местного самоуправления будет проведена (в развитие) в соответствии с требованиями:

1) программных и проектных документов:

- ✓ *Программа информатизации органов местного самоуправления города Севастополя (шифр «Атлант») (1999 г.);*
- ✓ *Эскизный проект «Автоматизированная система «Автоматизированное рабочее место Председателя Севастопольского городского Совета» (2004 г.);*
- ✓ *Региональная программа информатизации города Севастополя (2009 г.);*
- ✓ *Концепция развития электронного правления в Автономной Республике Крым (2010 г.) (приложение 5.1);*
- ✓ *Частное технического задания (ЧТЗ) на реализацию заданий 1-й очереди РПИ «Создание информационно-аналитической инфраструктуры электронного правления города Севастополя» (шифр – «КС «ИАЦР – Севастополь (О)») – (приложение 5.2);*

2) нормативных документов:

- ✓ *РД 50-34.698-90 - Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.*
- ✓ *ГОСТ 2.118-73 - Техническое предложение.*
- ✓ *ГОСТ 34.602-89 - Техническое задание на создание автоматизированной системы.*
- ✓ *ГОСТ 19.201-78 - Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению.*
- ✓ *ГОСТ 19.101-77 - Виды программ и программных документов.*
- ✓ *ГОСТ 2.120-73 - Технический проект.*
- ✓ *ГОСТ 2.119-73 - Эскизный проект.*
- ✓ *ГОСТ 34.320-96 - Информационные технологии. Система стандартов по базам данных.*
- ✓ *ГОСТ 2.105-95 - Общие требования к текстовым документам.*

Отметил, что данная работа должна была быть выполненной по решению Севастопольского городского Совета в 2011 году в рамках заданий Программы информатизации города Севастополя на 2010-2012 годы, однако:

- ✓ *данный заказ, несмотря на решение городского Совета, не состоялся;*
- ✓ *пакет прикладных программ по данному разделу в структуре ДИС «Ноосфера» создан силами и средствами ООО «Крымское аэрокосмическое агентство», но не востребован;*
- ✓ *данный пакет прикладных программ в составе электронной приемной ИАЦР включает в свой состав, кроме указанных в ЧТЗ, более 100-ти административных документов в интересах обслуживания субъектов обратной связи ИАЦР.*

Детализация в составе ИАЦР концептуальной схемы и информационной базы модели развития города и кадастровых дел ТХК проводится в соответствии с требованиями к созданию ИМЦ ТХК как нейронной сети ИАЦР. Особенности данного раздела внедренческих работ отражены в предыдущем разделе доклада «Внедрение в систему управления развития городом информационно-маркетинговых центров электронных офисов ТХК (шифр – «ИМЦ ТХК»).

Отдельно уточнил принципиальную значимость создания со-интегральной системы местного электронного правления Украины (как совокупности ИАЦР в их иерархии):

- ✓ *на выделенных линиях и узлах связи, защищенных государственной службой;*
- ✓ *с защитой персонифицированных и публичных данных субъектов обратной связи (ИМЦ в ИАЦР) технологическими мерами (без проектной нагрузки АС на ТХК).*

**Примечание:** Приложения - на листе 10.

## 6. Разработка Программы развития со-интегральной системы

### местного электронного правления Украины (шифр системы - «Гражданский Щит»)

Разработка Программы развития со-интегральной системы местного электронного правления Украины (шифр системы «Гражданский Щит») не должна восприниматься только техническим тиражированием КС ИАЦР типового населенного пункта в остальных населенных пунктах (в объеме работ по перечисленным в докладе направлениям).

Это всего лишь начальный организационный шаг привязки типового технологического комплекса ИАЦР (с комплектом типовой документации) как локального АС-3 к местным условиям и возможностям каждого населенного пункта в основании вертикали (иерархии) административных единиц Украины (приложение 6.1).

Здесь сразу же должен возникать сопутствующий вопрос о способности органов местного самоуправления рентабельно освоить имеемые условия и возможности через адекватную организацию производительных сил на 100% территории каждого населенного пункта при бесконфликтности производственных отношений (приложение 6.2).

Данные задачи при тиражировании АС-3 ИАЦР должны быть если уже не решены через генеральные планы, правила застройки и детализацию территории, то готовы к такой постановке: ИАЦР как инструмент местного электронного правления оказывается здесь искомой системой интеллектуальной поддержки принятия решений, в том числе через широкое взаимодействие с землепользователями (приложение 6.3).

Далее придется рассматривать задачу встраивания АС-3 ИАЦР этих населенных пунктов в вышестоящую по уровню локализованную АС-3 ИАЦР (например):

- ✓ *сельский (поселковый) совет (с деревнями),*
- ✓ *поселковый городского типа совет (с сельскими в его подведомственности советами),*
- ✓ *городской совет (с поселковыми советами, в который входят сельские советы),*
- ✓ *районный совет (с городскими советами в их составе поселковых и сельских советов),*
- ✓ *областной совет (с районными советами и городскими областного подчинения советами с их составом подведомственных районных – городских – поселковых - сельских советов).*

Таким образом, при разработке со-интегральной системы местного электронного правления Украины придется решать две задачи:

- ✓ *размещения производительных сил в их межпроизводственной территориальной и межрегиональной зависимости;*
- ✓ *формирования бесконфликтного качества производственных отношений.*

Предлагаемая последовательность действий по трансформации общества, достижимая одновременно по всей административным единицам при содействии технологических комплексов АС-3 ИАЦР, позволяет видеть искомые перспективы развития уже в недалеком будущем. При условии, естественно, появления ответственности:

- ✓ *у землевладельцев (как базиса микроэкономики ТХК) – системы участия в планировании;*
- ✓ *у органов местного самоуправления - за организацию ассоциаций потребителей и производителей на базе материальной и финансовой основы их территориальных общин;*
- ✓ *у органов местного самоуправления и землевладельцев - за качество планов землепользования в объеме (как минимум) микроэкономической логистики спроса и предложений;*
- ✓ *у центральных органов власти – за качество критериев развития, в первую очередь за возрождение системы планирования товаров производственного и народного потребления по заявкам микроэкономики ТХК и перспективным планам освоения административных территорий народным хозяйством в целях импортозамещения и освоения земель;*
- ✓ *у государственных органов – за адекватное социальному строю образование чиновников;*
- ✓ *у общества – за чувство национального достоинства как собственников государства;*
- ✓ *у государства и общества – за формирование национальной идеи народного хозяйства.*

В заключение докладчик предложил обсудить идею внедрения со-интегральной системы «Гражданский Щит» как целостного комплекса сформулированных и частично уже решенных задач, реализация которого нуждается в поддержке со стороны остальных участников круглого стола. Это касается и организационных, и представительских, и финансовых, и местных нормативно-правовых аспектов такого взаимодействия, включая продвижение идеи в массы.

**Примечание:** Приложения - на листе 10.

*Приложения к докладу (с отсылками в электронном виде):*

<b>Приложение 1.1.</b> О создании диалоговой информационной системы «Ноосфера» Ссылка: <a href="ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_14.pdf">ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_14.pdf</a>	- 5 л.
<b>Приложение 1.2.</b> Описание технологических возможностей ДИС «Ноосфера» Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_81_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_81_ru.pdf</a>	- 12 л.
<b>Приложение 2.1.</b> Сводные базовые показатели площади и населения по регионам Украины. Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_82_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_82_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.2.</b> Сравнение фискальной сути и методов бюджетной политики Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_83_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_83_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.3.</b> Примерный расчет показателей абсолютной земельной ренты Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_84_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_84_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.4.</b> Сводные показатели площади и населения по городам республиканского значения АРК Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_85_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_85_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.5.</b> Сводные показатели площади и населения по сельским районам АРК Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_86_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_86_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.6.</b> Сводные показатели площади и населения по всем районам г. Севастополя. Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_87_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_87_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.7.</b> Сводные показатели площади и населения по Балаклавскому району г. Севастополя. Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_88_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_88_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 2.8.</b> Сводные показатели площади и населения по Орлиновскому сельскому Совету Балаклавского района г. Севастополя. Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_89_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_89_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 3.1.</b> Типовая схема организации со-интегральной системы ИАЦР Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_90_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_90_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 3.2.</b> Структура АС в СИАО. Общий вид Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_91_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_91_ru.pdf</a>	- 1 л.
<b>Приложение 3.3.</b> Авторизованные административные услуги, предоставляемые электронной приемной ИАЦР Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_92_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_92_ru.pdf</a>	- 8 л.
<b>Приложение 4.</b> Об аспекте развития местного электронного правления как государственно-частного механизма реализации национальных реформ в Украине Ссылка: <a href="ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_13.pdf">ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_13.pdf</a>	- 5 л.
<b>Приложение 5.1.</b> Концепция развития электронного правления в АРК Ссылка: <a href="ftp://ftp_book:ftp_book@www.kraa.com.ua/f_book_13.pdf">ftp://ftp_book:ftp_book@www.kraa.com.ua/f_book_13.pdf</a>	- 61 л.
<b>Приложение 5.2.</b> Проект ТЗ «ИАЦР - Севастополь (О)» в составе КС «АРМ - Севастополь (О)» Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_93_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_93_ru.pdf</a>	- 26 л.
<b>Приложение 6.1.</b> Аналитическая записка «О решении проблемы планирования и управления рациональным и безопасным развитием населенных пунктов в целях их бюджетной достаточности и успешного территориального планирования границ административных единиц Украины в иерархии их подчиненности» Ссылка: <a href="ftp://ftp_book:ftp_book@www.kraa.com.ua/f_book_17.pdf">ftp://ftp_book:ftp_book@www.kraa.com.ua/f_book_17.pdf</a>	- 17 л.
<b>Приложение 6.2.</b> Организация застройки и использования территории города Севастополя как экополиса современными методами и средствами управления развитием Ссылка: <a href="ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_94_ru.pdf">ftp://ftp_arhiv-1:ftp_arhiv-1@www.kraa.com.ua/f_arh1_94_ru.pdf</a>	- 83 л.
<b>Приложение 6.3.</b> О «черной метке» командной парадигме власти от экономической теории информационного общества Ссылка: <a href="ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_10.pdf">ftp://ftp_konf:ftp_konf@www.kraa.com.ua/f_konf_10.pdf</a>	- 24 л.