

Содержание:

(без привязки к сквозной очередности слайдов)

1. [Титульный лист АРМ «Гражданский щит города Севастополя \(О\)»](#)
2. [Раздел Основные базовые зависимости предметных областей АРМ «99000/01\(О\)» на платформе ДИС «НООСФЕРА»](#)
 1. [Схема организации АРМ \(99000\) «Гражданский щит города Севастополя \(О\)»](#)
 2. [Базовые зависимости объектов территориально-хозяйственного комплекса \(по типам классов\)](#)
 3. [Учет заданий национальных реформ и государственного строительства на местном уровне](#)
3. [Раздел предметной области «ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ ГОРОДА»](#)
 1. [Схема зеленых насаждений по генеральному плану города Севастополя](#)
 2. [Генеральный план Гагаринского района г. Севастополя](#)
 3. [Схема зеленой зоны с инвентаризацией древесных растений зеленой зоны на примере объекта «Сквер Курсантов» в Гагаринском районе города](#)
 4. [Генеральный план Ленинского района г. Севастополя](#)
 5. [Схема зеленой зоны с таксономическим описанием древесных растений на примере объекта «Приморский бульвар» в Ленинском районе города](#)
 6. [Распознавание образов древесных и кустарниковых пород и условий среды обитания в системе дистанционного контроля архитектурно-ландшафтного облика территории](#)
 7. [Пример паспортизации участка зеленой зоны прикладной программой](#)
 8. [Участки зеленой зоны на синтезированном плане застройки в границах земельного отвода](#)
 9. [Контроль требований к размещению зеленых насаждений относительно зданий \(сооружений\) земельного участка](#)
 10. [Контроль требований к размещению зеленых насаждений относительно инженерных сетей фекальной и ливневой канализации на земельном участке](#)

11. Распознавание образов древесных и кустарниковых пород и условий среды обитания в системе дистанционного контроля архитектурно-ландшафтного облика территории
4. Раздел предметной области «ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ГОРОДА»
 1. Схема природно-территориальных комплексов бухты Камышовая Гагаринского района с водоразделами на мезоландшафте и описанием ландшафтно-экологической структуры
 2. Учет техногенной нагрузки на наивысший участок водораздела как особо охраняемую территорию - обоснование нормативной необходимости архитектурно-ландшафтных требований к застройщикам
 3. Прогноз оползневой ситуации при утечках в сетях водоканала на основе данных паспортов объектов градостроительного кадастра и карт геологического среза грунтов
5. Раздел предметной области «ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС»
 1. Город - как территориальная единица синтезированной электронной карты
 2. Город - как синтезированный объект учета территориально-хозяйственных комплексов (ТХК)
 3. Территориально-хозяйственный комплекс (ТХК) на территории земель города
 4. Здание (жилой дом) - как элемент территориально-хозяйственного комплекса (ТХК)
 5. Земельный участок как элемент ТХК, рассматриваемый обособленно
 6. Паспорт градостроительного объекта – типовой документ атомарной единицы учета (ТХК) в процессе инвентаризации
 7. Конвертор – механизм для ввода-вывода графической и семантической информации атомарных единиц учета (ТХК)
6. Раздел предметной области «АНАЛИЗ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИИ»
 1. Прогноз изменения санитарно-охранной зоны объекта в зависимости от его функционального назначения
 2. Визуальный контроль нарушения красных линий участка улично-дорожной сети
 3. Автоматический контроль нарушения границ площади смежного землепользователя

4. [Синтез плана \(фрагмент\) на основе данных паспортов градостроительного кадастра и электронных карт в системе координат генерального плана города](#)
5. [Динамика развития территории на основе данных паспортов объектов градостроительного кадастра](#)
4. [Раздел предметной области «ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ НА БАЗЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕНТЫ»](#)
 1. [Примерная структура поддержки градостроительного кадастра от ТХК](#)
 2. [Контроль площади землепользования и численности населения на уровне районов](#)
 3. [Контроль площади землепользования и численности населения на уровне г. Севастополя в составе административных единиц Украины](#)
 4. [Сравнение фискальной сути и методов бюджетной политики через учет «прибылей» или «абсолютной земельной ренты»](#)
 5. [Примерный расчет показателей абсолютной земельной ренты](#)
5. [Раздел предметной области «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОДДЕРЖКИ И КОНТРОЛЯ НАЧИСЛЕНИЯ СУБСИДИЙ ПО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫМ УСЛУГАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЭЛЕКТРОННОЙ ПРИЕМНОЙ»](#)
 1. [Контроль данных, представленных заявителем на субсидию в декларации](#)
 2. [Контроль данных, представленных заявителем на субсидию в заявлении](#)
 3. [Организация связей «Электронной приемной» в контроле субсидий](#)
6. [Раздел предметной области «ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРЕДПРИЯТИЯ»](#)
 1. [Выписка из паспорта - раздел 3.1](#)
 2. [Выписка из паспорта - раздел 3.2](#)
 3. [Выписка из паспорта - раздел 3.3](#)
 4. [Вопросы по энергетическому паспорту предприятия](#)
7. [Цель программы «Гражданский щит»](#)
8. [Контакты](#)

Поддержка заданий национальных реформ и государственного строительства
со-интегральной системой местного электронного правления Украины

АРМ «Гражданский щит Украины (О)»



г. Севастополь

Пилотный проект «АРМ 99000/01 (О)»
на платформе диалоговой информационной системы «Ноосфера»

ООО «Крымское аэрокосмическое агентство», г. Севастополь

**ОСНОВНЫЕ БАЗОВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ
ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ АРМ «99000/01(О)»
НА ПЛАТФОРМЕ ДИС «НООСФЕРА»**

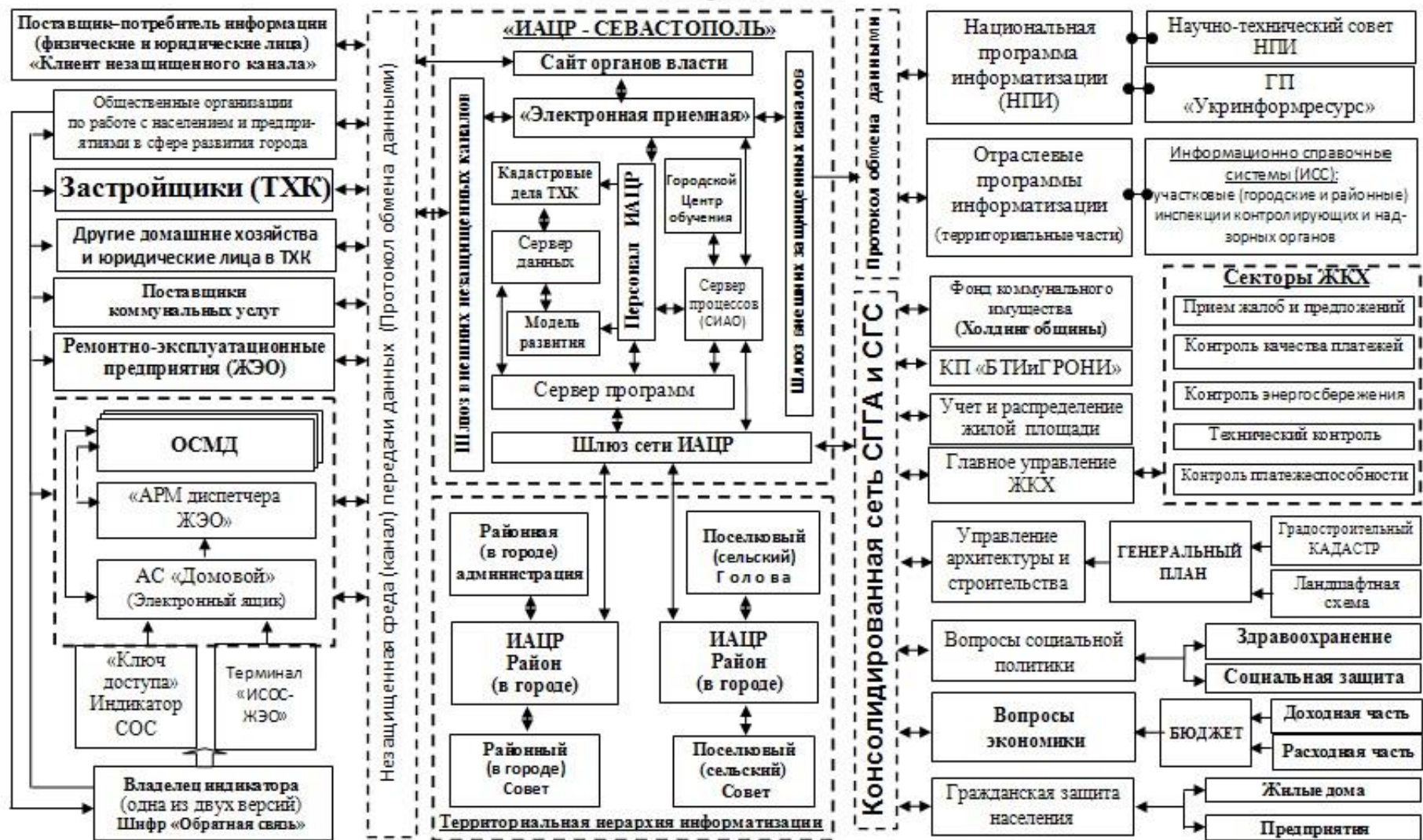
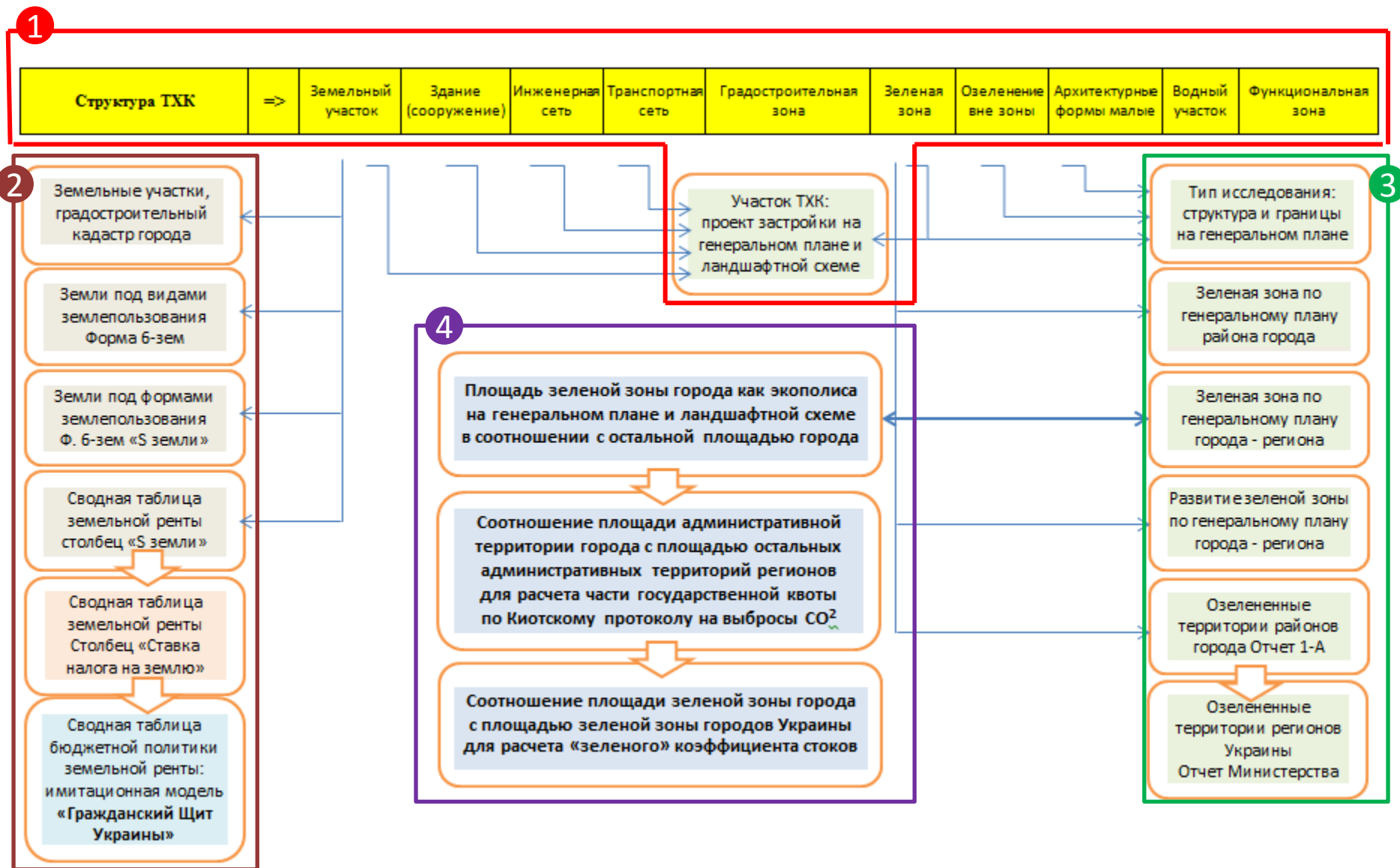


Схема организации АРМ (99000) «Гражданский щит города Севастополя (О)»
(оптимизированная версия представлена в виде пилотного АРМ «99000/01(О)»)



**Базовые зависимости объектов территориально-хозяйственного комплекса
(по типам классов)**

Раздел предметной области
(примеры прикладных решений):

**«ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ
ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ ГОРОДА»**

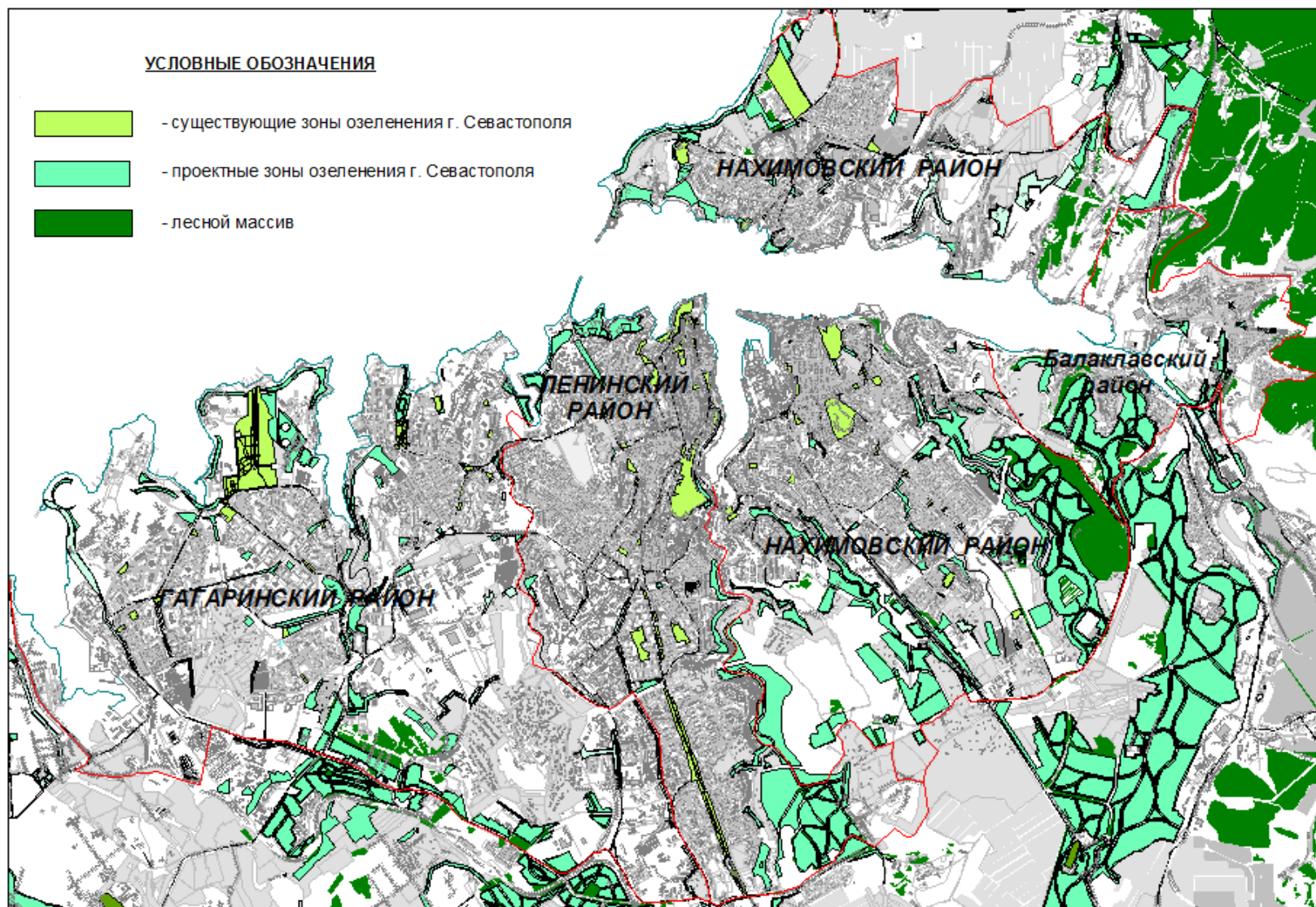
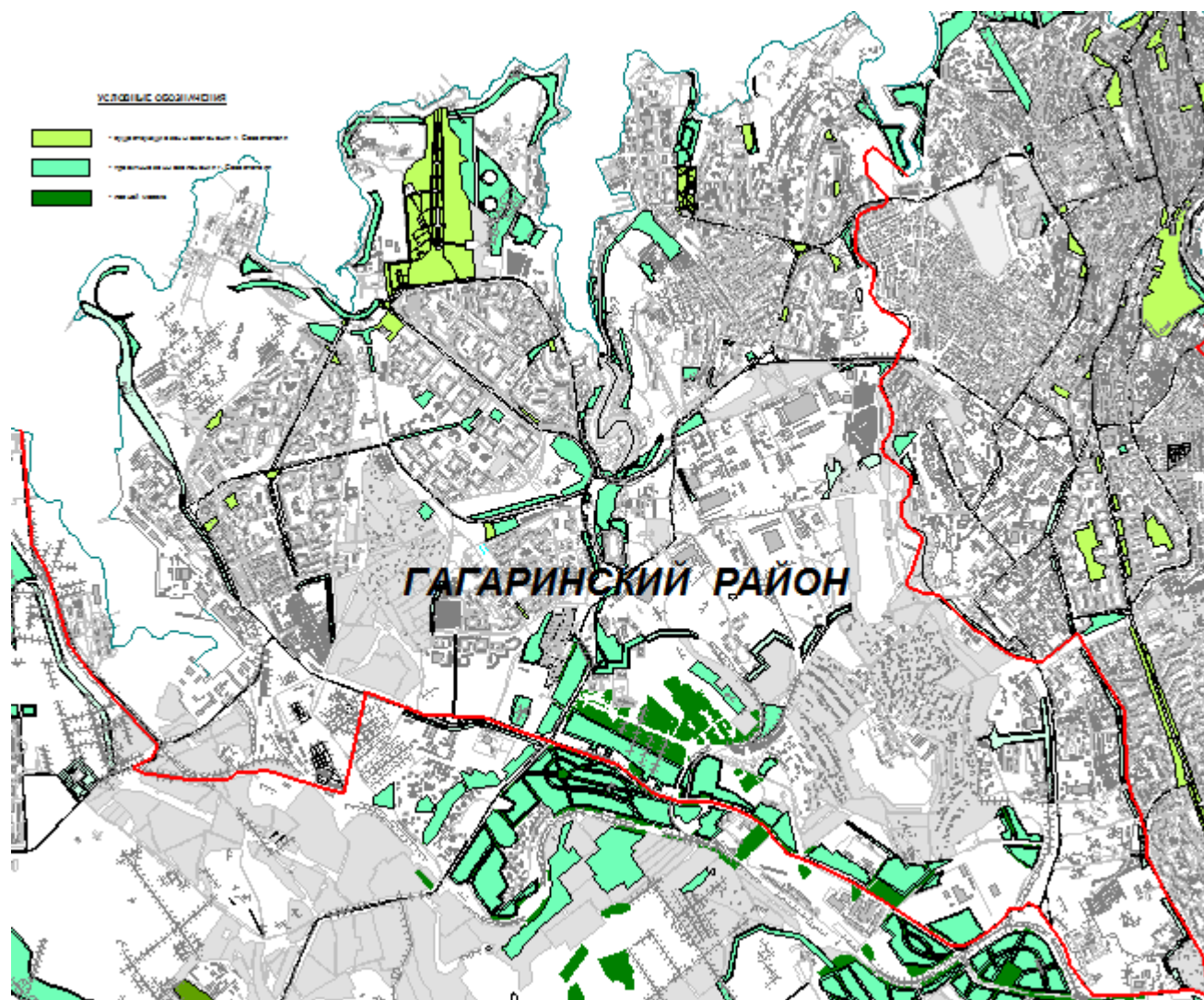
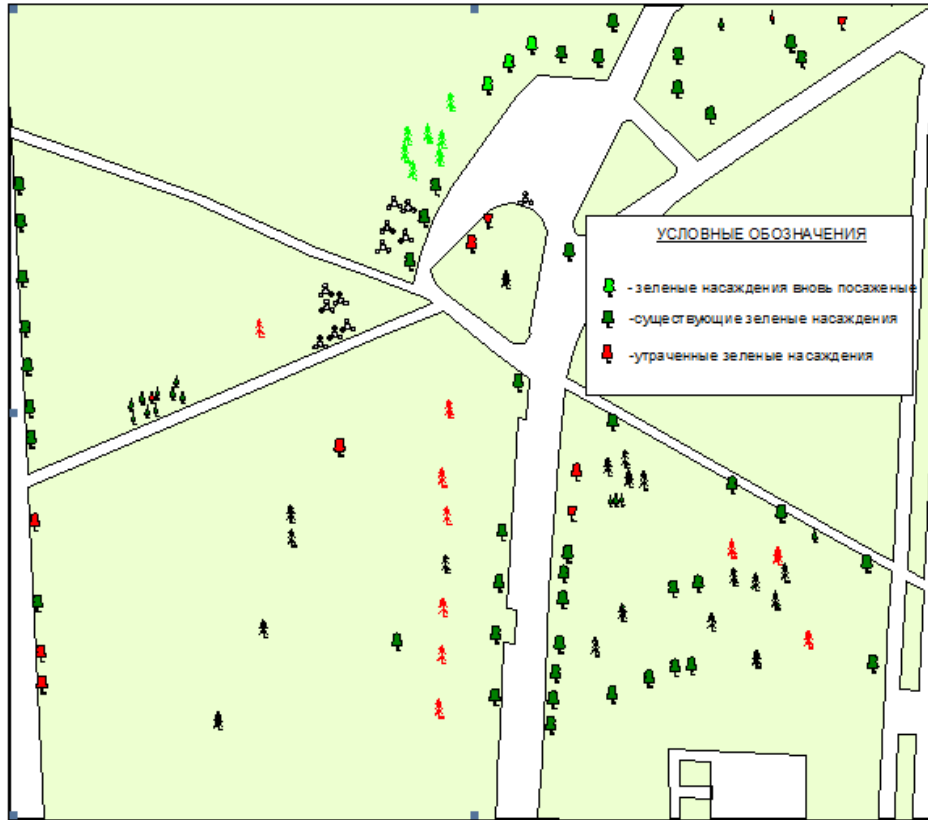


Схема зеленых насаждений по генеральному плану города Севастополя



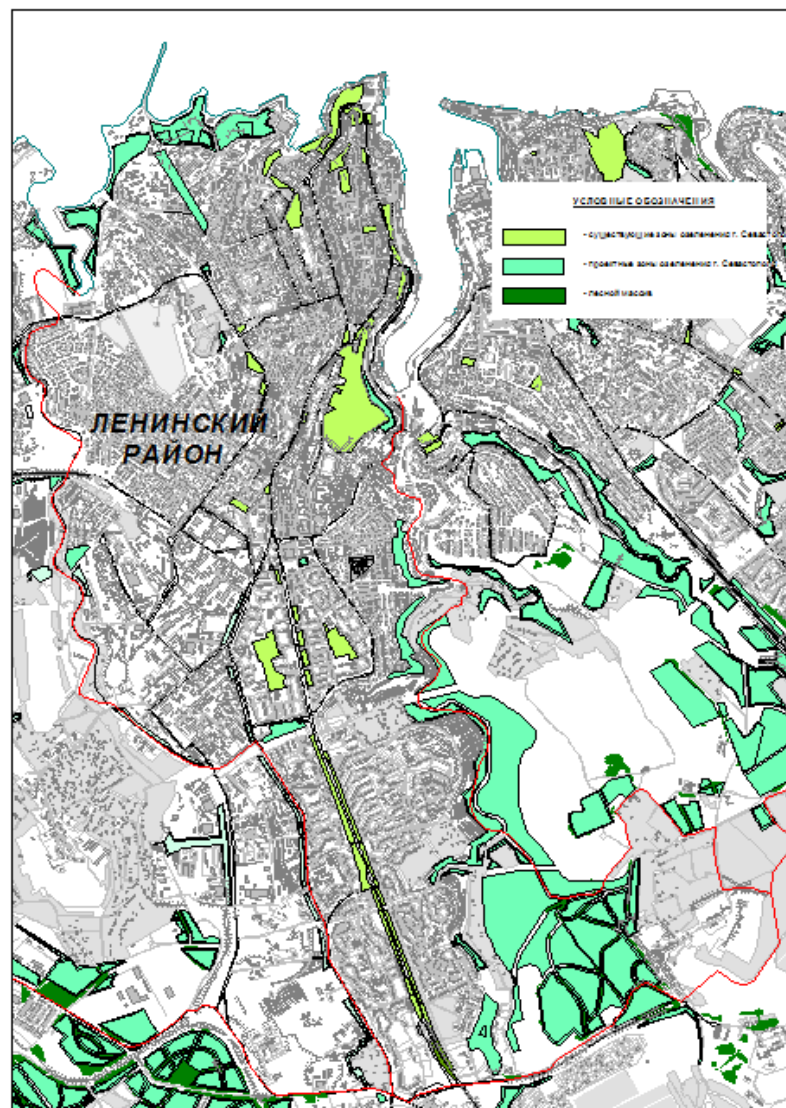
Генеральный план Гагаринского района г. Севастополя

Описание древесных растений на объекте
(к схеме инвентаризации древесных растений зеленой зоны объекта «Сквер Курсантов»)

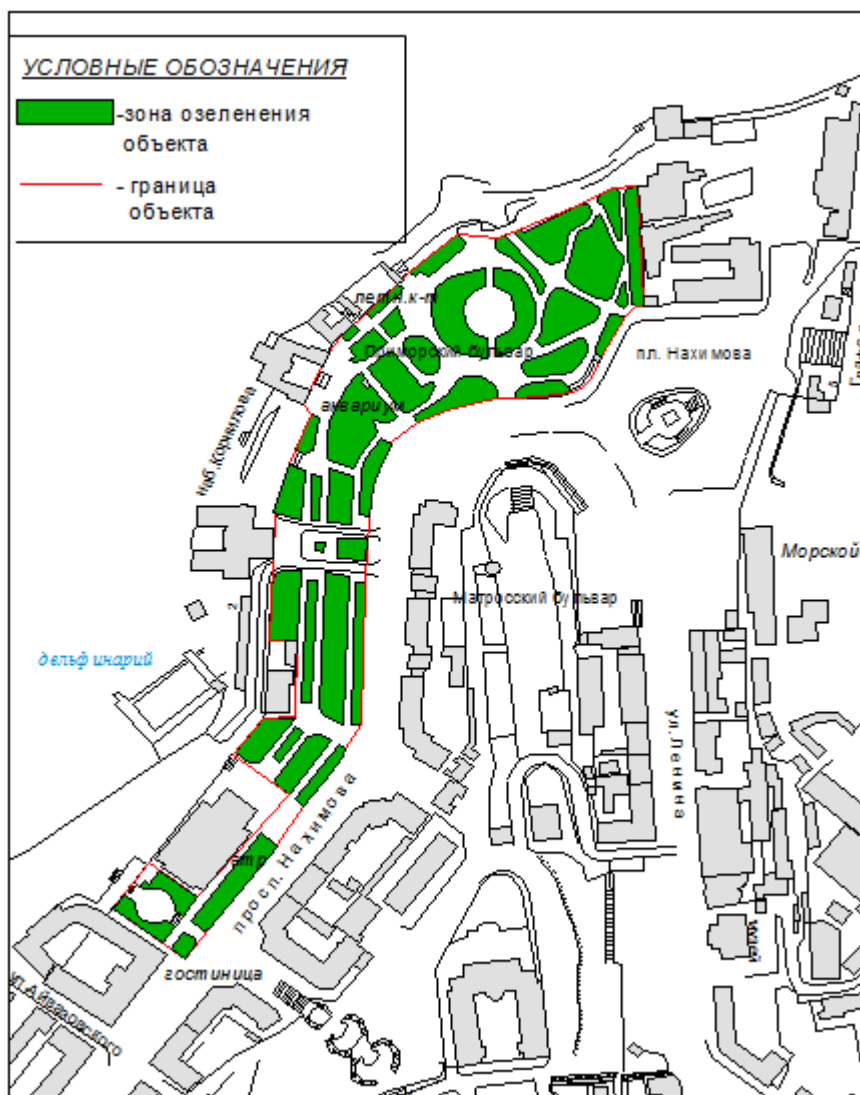


Куртина №	№ д/п	Название вида	Диаметр, см	Высота, м	Возраст, лет	Состояние	Жизненная форма	Хар-ка по составу
1	1	Софора японская	42	13	45	хор	дерево	Листв.
1	2	Софора японская	42	13	45	хор	дерево	Листв.
1	3	Софора японская	44	13,5	45	хор	дерево	Листв.
1	4	Софора японская	52	14	50	хор	дерево	Листв.
1	5	Софора японская	36	10,5	40	хор	дерево	Листв.
1	6	Софора японская	50	13,5	45	хор	дерево	Листв.
1	7	Платан восточный	92	16,5	50	хор	дерево	Листв.
1	8	Платан восточный	52	14	50	хор	дерево	Листв.
1	9	Платан восточный	68	15	50	хор	дерево	Листв.
1	10	Клен остролистный ф. шаровидная	20	5	40	хор	дерево	Листв.
1	11	Клен остролистный ф. шаровидная	16	4,5	40	хор	дерево	Листв.
1	12	Клен остролистный ф. шаровидная	16	4	40	хор	дерево	Листв.
1	13	Кипарис вечнозеленый пирамидальный	10	2,5	15	удов	дерево	Хвойн.
1	14	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	10	3,5	15	удов	дерево	Хвойн.
1	15	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	6	2	15	удов	дерево	Хвойн.
1	16	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	6	2	15	неуд	дерево	Хвойн.
1	17	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	6	3	15	неуд	дерево	Хвойн.
1	18	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	6	3,5	15	неуд	дерево	Хвойн.
1	19	Кипарис вечнозеленый горизонтальный	4	2	15	неуд	дерево	Хвойн.
1	20	Клен остролистный ф. шаровидная	14	3,5	35	удов	дерево	Хвойн.
1	21	Платан восточный	40	11,5	45	хор	дерево	Листв.
1	22	Платан восточный	45	12,5	50	хор	дерево	Листв.
1	23	Бирючина обыкновенная	0	1,5	25	удов	куст	Листв.
1	24	Бирючина обыкновенная	0	1,5	25	удов	куст	Листв.
1	25	Бирючина обыкновенная	0	1,5	25	удов	куст	Листв.
1	26	Бирючина обыкновенная	0	1,5	25	удов	куст	Листв.
1	27	Бирючина обыкновенная	0	1,5	25	удов	куст	Листв.
2	1	Платан восточный	50	14	50	хор	дерево	Листв.
2	2	Платан восточный	42	12	50	хор	дерево	Листв.
2	3	Платан восточный	45	2,5	50	хор	дерево	Листв.
2	4	Платан восточный	45	12,5	50	хор	дерево	Листв.
2	5	Платан восточный	19	10	50	удов	дерево	Листв.
2	6	Платан западный	40	13,5	50	хор	дерево	Листв.

**Схема зеленой зоны с инвентаризацией древесных растений зеленой зоны
на примере объекта «Сквер Курсантов» в Гагаринском районе города**



Генеральный план зеленой зоны Ленинского района г. Севастополя



ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА «ПРИМОРСКИЙ БУЛЬВАР»

Выписка из Таблицы 4.1.1

№	Название видов	Кол-во	Примечания
ХВОЙНЫЕ			
1	Ель колючая <i>Picea pungens</i> Engelm.	6	-
2	Кедр атласский <i>Cedrus atlantica</i> Manetti	18	-
3	Кедр гималайский <i>Cedrus deodara</i> Loud.	3	-
4	Кипарис арizonский <i>Cupressus arizonica</i> Greene	1	-
5	Кипарис вечнозеленый <i>C. sempervirens</i> L. ф. горизонтальная ф. пирамидальная	около 50	-
6	Секвойядендрон гигантский <i>Sequoiadendron giganteum</i> Lindl.	1	посажен неудачно - на очень солнечном месте
7	Эфедра двухколосковая <i>Ephedra distachya</i> L.	1	единственный экземпляр в Севастополе
8	Тис ягодный <i>Taxus baccata</i> L. ф. типичная ф. пирамидальная	3	очень крупные шаровидные экземпляры
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ			
1	Айлант высочайший <i>Ailanthus altissima</i> Swingl.	6	подлежит уничтожению как агрессивный древесный сорняк на территории Приморского бульвара. При этом он полезно может произрастать на бросовых территориях и склонах трудно-доступных мест
2	Бобовник обыкновенный "золотой дождь" <i>Laburnum anagyroides</i> medic.	12	-
3	Боярышник декоративный <i>Spiraea</i> sp.	1	махровая форма
4	Виноград культурный <i>Vitis vinifera</i>		на перголах
5	Гибискус сирийский <i>Hibiscus syriacus</i> L.	1	-
6	Гледичия каспийская <i>Gleditsia caspica</i> Desf.	1	подлежит уничтожению - заменить на красиво-цветущее дерево
7	Глициния китайская <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet.	1	остатки на перголе

Схема зеленой зоны с таксономическим описанием древесных растений на примере объекта «Приморский бульвар» в Ленинском районе города

Участок зелёной зоны

Описание Показатели

Правовые Метрические Технические Стоимостные Функциональные Геодезические координаты

Основание (от куда введены данные):

Количество точек: 52

Координаты

№	X	Y	Z
1	18432,09739	23635,18918	
2	18434,82948	23636,29107	
3	18437,82637	23638,0214	
4	18441,66556	23641,48115	
5	18443,30652	23645,19446	
6	18444,09275	23647,93036	
7	18444,74888	23651,31754	
8	18444,88119	23653,27157	
9	18444,36179	23657,04905	
10	18443,05869	23661,08672	
11	18442,30655	23662,71178	

Х:125 Y:431

Построить объект

Записать Отмена

Объект зелёной зоны

Описание Показатели

Правовые Метрические Технические Стоимостные Функциональные Геодезические координаты

Жизненная форма:

Порода:

Форма кроны:

Состояние:

Возраст: 6 лет

Год посадки: 2006

Год сноса:

Корневая система:

Последняя обрезка:

Возобновление:

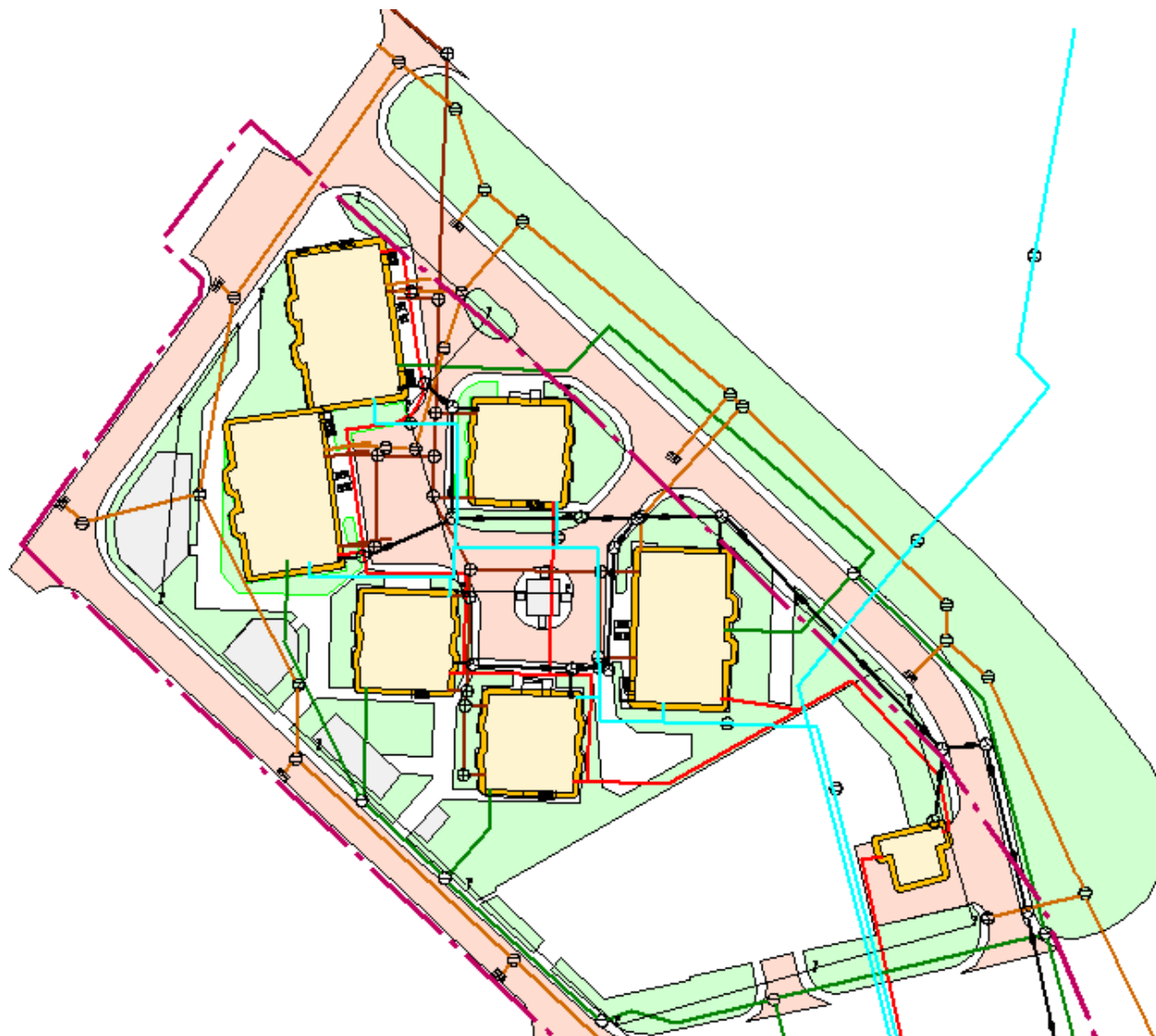
Быстрота роста:

Характеристика по составу:

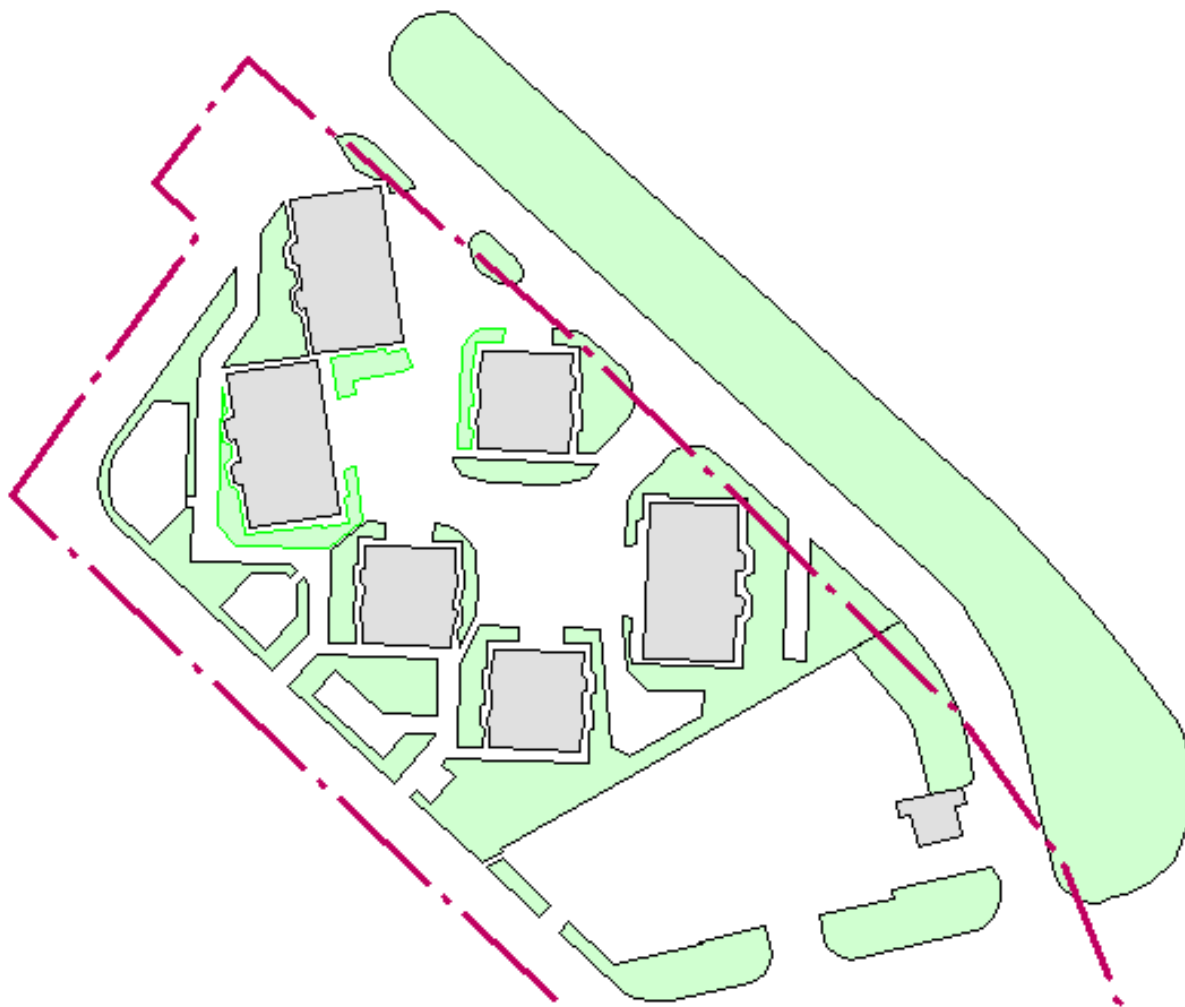
☒ Требуется к свету
☐ Требуется к почве
☒ Требуется к влаге
☒ Морозостойкость
☐ Засухоустойчивость
☒ Газостойкость
☐ Солеустойчивость
☐ Пылеустойчивость
☒ Антимикробное
☒ Инсектицидное
☐ Фитонцидное
☒ Очиститель воздуха
☐ Ионовое

Записать Отмена

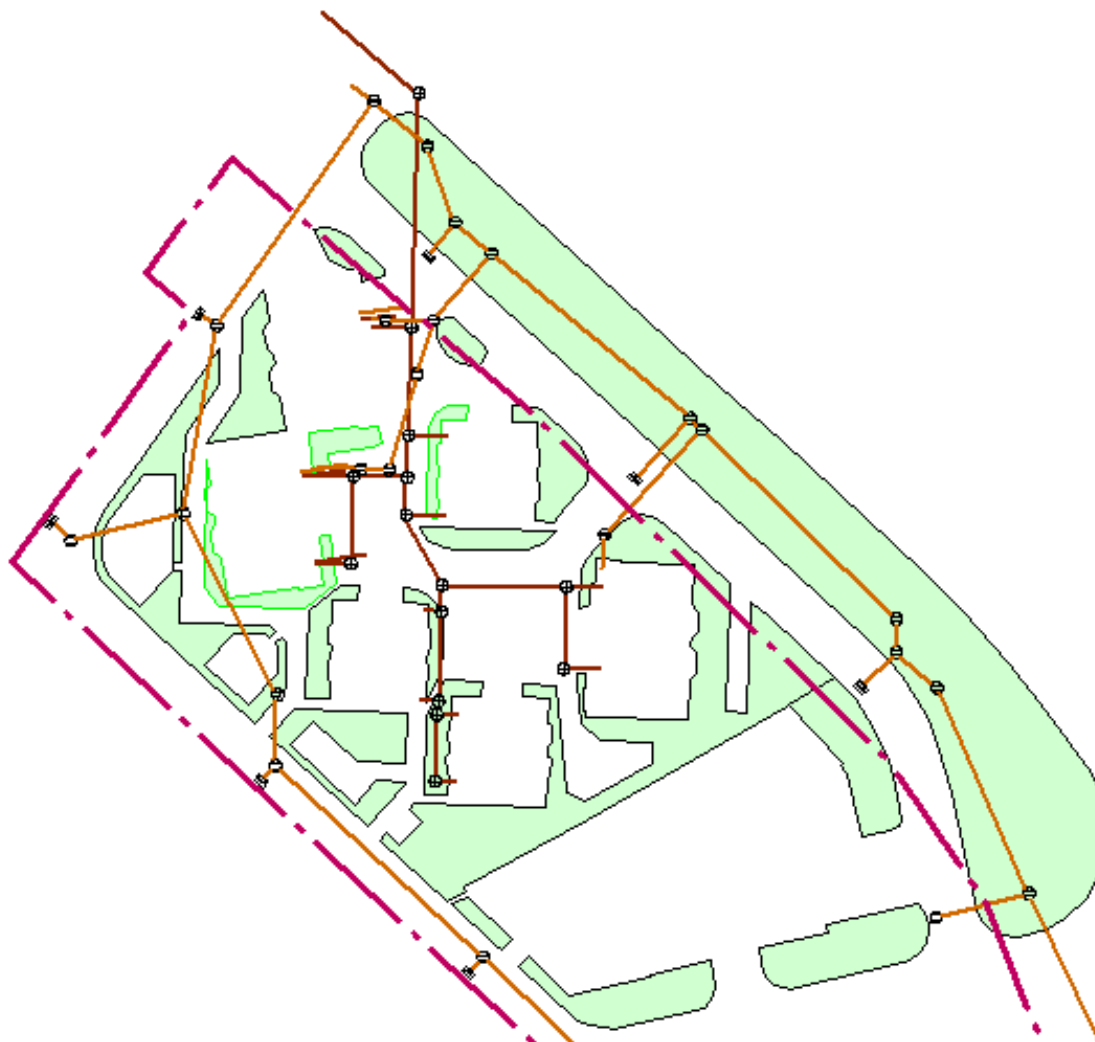
Пример паспортизации участка зеленой зоны прикладной программой



**Участки зеленой зоны на синтезированном плане застройки
в границах земельного отвода**
(как свод объектов застройки в градостроительном кадастре)



**Контроль требований к размещению зеленых насаждений относительно
зданий (сооружений) земельного участка
(как элемент генерального плана застройки в градостроительном кадастре)**



Контроль требований к размещению зеленых насаждений относительно инженерных сетей фекальной и ливневой канализации на земельном участке (как элемент генерального плана застройки в градостроительном кадастре)

Эколого-биологическая характеристика древесно-кустарниковых пород														
Порода	Высота растения, м	Крона		Корневая система	Экологические особенности				Отношение к обрезке	Способность к возобновлению	Быстрота роста	Применение в насаждениях	Примечание	
		Диаметр, м	Форма		Требовательность к свету, почве, влаге			Морозоустойчивость						Газоустойчивость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Деревья														
Абрикос маньчжурский	10-12	4-6	Широкая	Хорошо развитая, глубокие стержневой и уходящие за пределы кроны боковые	+	-	-	(+)	(+)	-	-	Б.р.	од, гр, а	Хорошо отзывается на известь
Абрикос обыкновенный	6-8	3	Вытянутая	То же	+	-	-	-	(+)	-	-	"	од, гр, ск, б, лп	Не переносят кислых почв
Айлант высочайший	16-20	5-8	Раскидистая	Поверхностная, хорошо развитая	+	-	-	-	+	+	+	"	а, гр, од, д, ск, ул	Не переносит кислых почв; быстро восстанавливается после обмерзания
Бархат амурский	10-20	5-8	То же	Глубокая, широкоразветленная	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	-	+	"	од, гр, д	
Береза даурская	6-18	3-8	"	Поверхностная, хорошо развитая	+	+	(+)	+	-	-	+	Ум.р.	од, гр	Не выносит заболачивания
Береза плакучая	15-20	6-8	Яйцевидная	Хорошо развита (особенно в стороны до 10-12 см)	+	(+)	(+)	+	-	-	+	Б.р.	од, гр, а, д, лп	Плохо переносит уплотнение и засоление почвы
Береза пушистая	15-18	6-8	Раскидистая	Поверхностная, сильно разветвленная	+	(+)	(+)	+	-	-	+	"	од, гр, рд, а, д, пл	
Береза Эрмана, или каменная	10-15	5-10	Широко-раскидистая	Хорошо развитая	(+)	-	(+)	+	-	-	+	М.р.	од, гр	Не переносит бедные песчаные и торфянистые почвы
Бук восточный	30-40	10-15	Широкоокруглая или яйцевидная	Хорошо развитая, с крупными боковыми корнями	-	-	(+)	-	-	+	+	"	а, гр, од	Не выносит сухих и избыточно влажных почв
Бук лесной, или европейский	20-25	12-14	Широкая, густая	Хорошо развитая, с крупными боковыми корнями, но неглубокая	-	-	(+)	-	-	-	(+)	"	м, гр, а, од, д	Не переносит застоя воды, плохо растет на засоленных почвах. От сухости воздуха страдает

Распознавание образов древесных и кустарниковых пород и условий среды обитания в системе дистанционного контроля архитектурно-ландшафтного облика территории

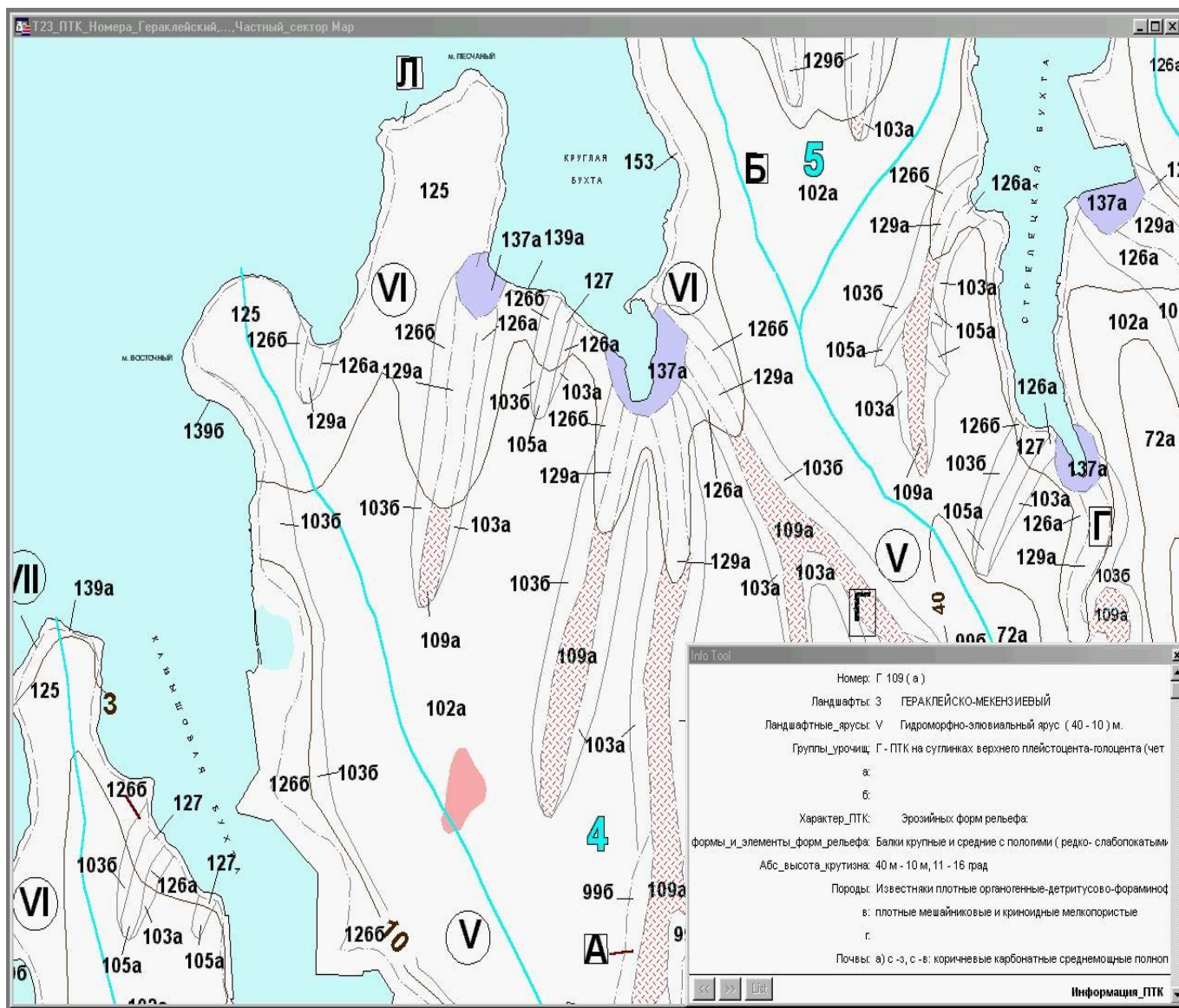
№ п/п	Назва об'єкту, його адреса	Балансоутримувач, власник, користувач	Площа, га	Переважаючий породний склад зелених насаджень	Вік, років	Стан	Господарські заходи	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Розділ І. Насадження загального користування								
Парки культури та відпочинку								
1	Парк "Победи", ул. Фадеева	*	45,335	*	*	*	*	*
2	Парк Учкучевка, район пляжа "Учкучевка"	*	31	*	*	*	*	*
разом			76,335	*	*	*	*	*
Парки міські, райони садів житлових районів								
1	Парк Крестовского, ул. Новикова – ул. Крестовского	*	1,2	*	*	*	*	*
2	Парк 60-летия СССР, Ул Генерала Острякова (за Московским рынком)	*	5	*	*	*	*	*
3	Парк, Ул. Н. Музыки возле дома №82	*	2,88	*	*	*	*	*
4	Парк Малахов Курган, Ул. Героев Севастополя	*	11	*	*	*	*	*
разом			9,08	*	*	*	*	*
Сквери, міжквартирні сквери								
1	Сквер, ул. Солнечная, 6 (за доской почета)	*	0,25	*	*	*	*	*
2	Сквер, ул. Калича (Золотой символ)	*	0,16	*	*	*	*	*
3	Сквер, ул. Новикова у магазина "Гераклея"	*	0,18	*	*	*	*	*
4	Сквер Апполона Долихера, ул. Пригородненская	*	0,08	*	*	*	*	*
5	Сквер, ул. Строительная (остановочный павильон)	*	0,23	*	*	*	*	*
6	Сквер, Сапун-гора (музей "Панорама")	*	3,1	*	*	*	*	*
7	Сквер, ул. Новикова, 14 у памятника В.И. Ленину	*	0,15	*	*	*	*	*
8	Сквер А. И. Грина, ул. Калича до набережной Назукина	*	0,05	*	*	*	*	*
9	Сквер 110-летия В.И.Ленина, ул. Новикова, 56	*	0,8	*	*	*	*	*
10	Сквер, Ул Новикова (10 км) у памятника воинам Грузинской дивизии)	*	1,2	*	*	*	*	*

Фрагмент отчета «Реестр объектов зеленой зоны г. Севастополя» (Форма № 7)

Раздел предметной области

(примеры прикладных решений):

«ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ГОРОДА»



На предлагаемой схеме участка бухты Камышевой можно получить подробные сведения, заложенные во вспомогательные таблицы, привязанные к тематическим картам.

Благодаря данной возможности наглядно представлены данные о структуре различных локальных участков территории.

Например (по ПТК):

ПТК 102a -
«регулятор стока»,

ПТК 109a -
«склоновая структура»

ПТК 137a -
«критическая»
эрозийная структура»

Схема природно-территориальных комплексов бухты Камышевая Гагаринского района с водоразделами на мезо ландшафте и описанием ландшафтно-экологической структуры

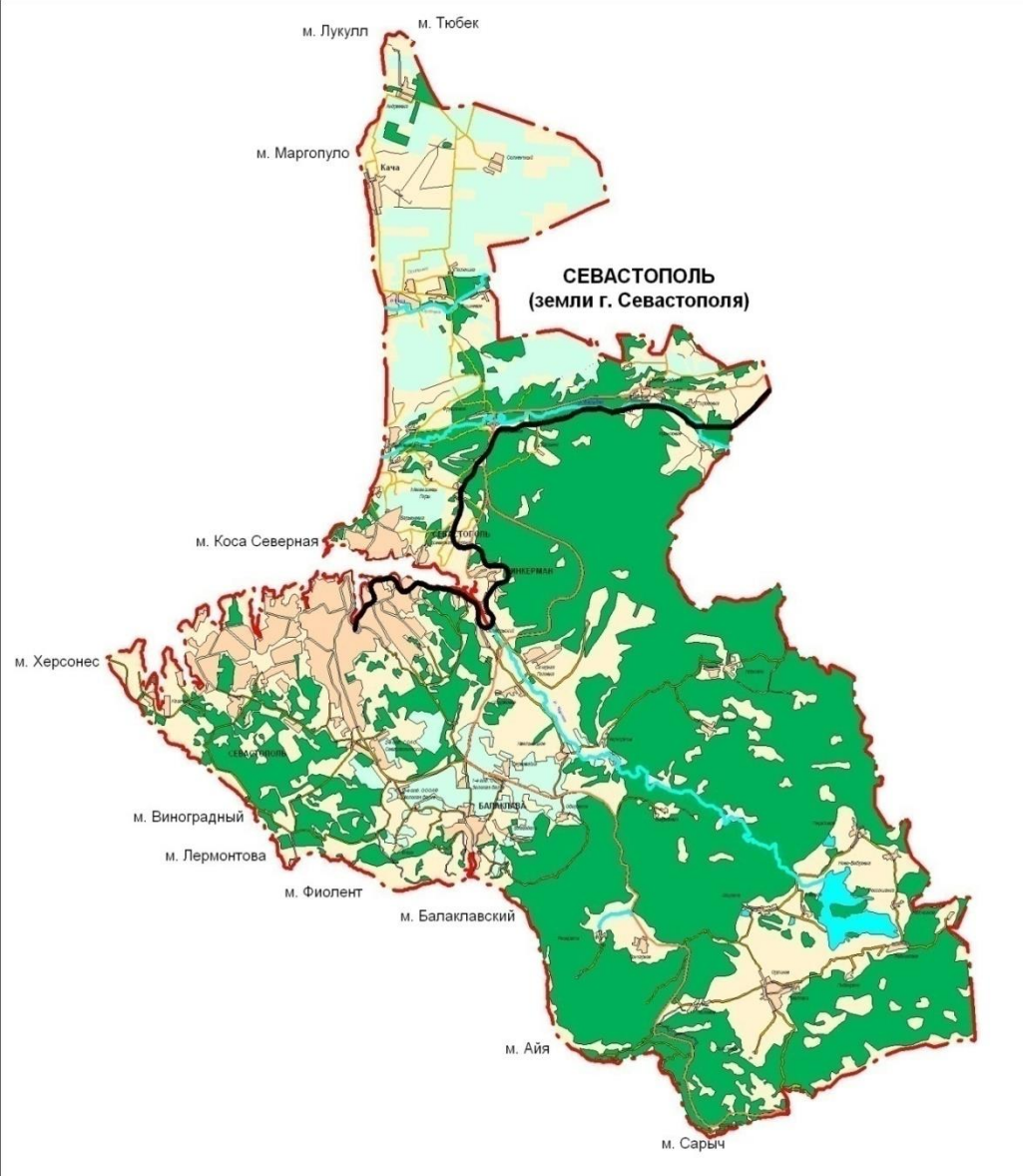


Прогноз оползневой ситуации при утечках в сетях водоканала на основе данных паспортов объектов градостроительного кадастра и карт геологического среза грунтов

Раздел предметной области

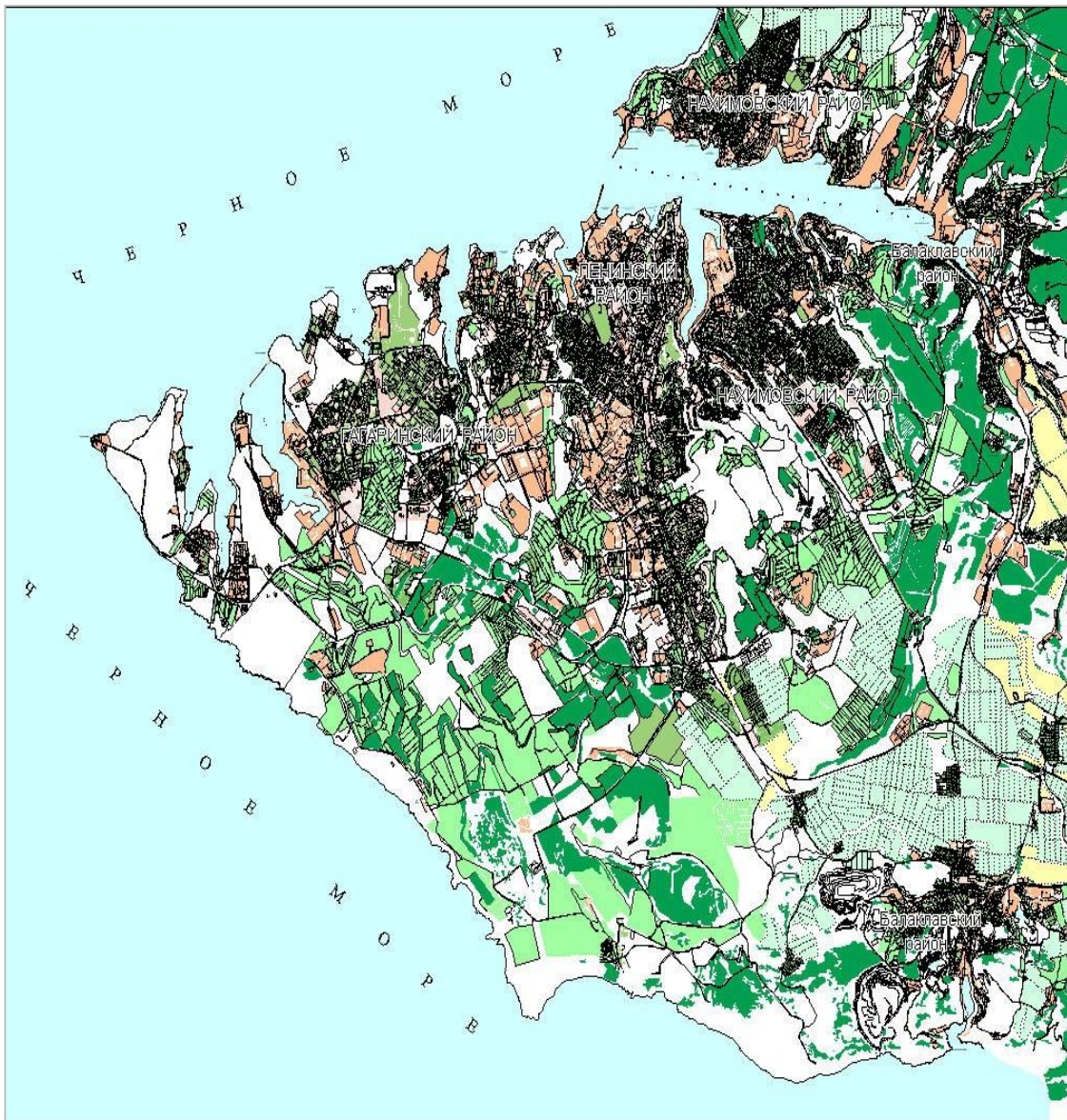
(примеры прикладных решений):

«ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС»



Паспорт Города	
Учетный №:	380-0692
Наименование:	Севастополь
Краткое описание:	Город – регион площадь: Население: Территориальная принадлежность:
Состав паспорта:	1.Земельные участки 2.Здания и сооружения. 3.Инженерные сети 4.Улично-дорожные сети 5.Территориальные зоны

Город – как территориальная единица синтезированной электронной карты



Паспорт Района города

Учетный №:	380-0692-3
Наименование:	Гагаринский район
Краткое описание:	Район города Севастополя Площадь:
Состав паспорта:	1.Земельные участки 2.Здания и сооружения. 3.Инженерные сети 4.Улично-дорожные сети 5.Территориальные зоны

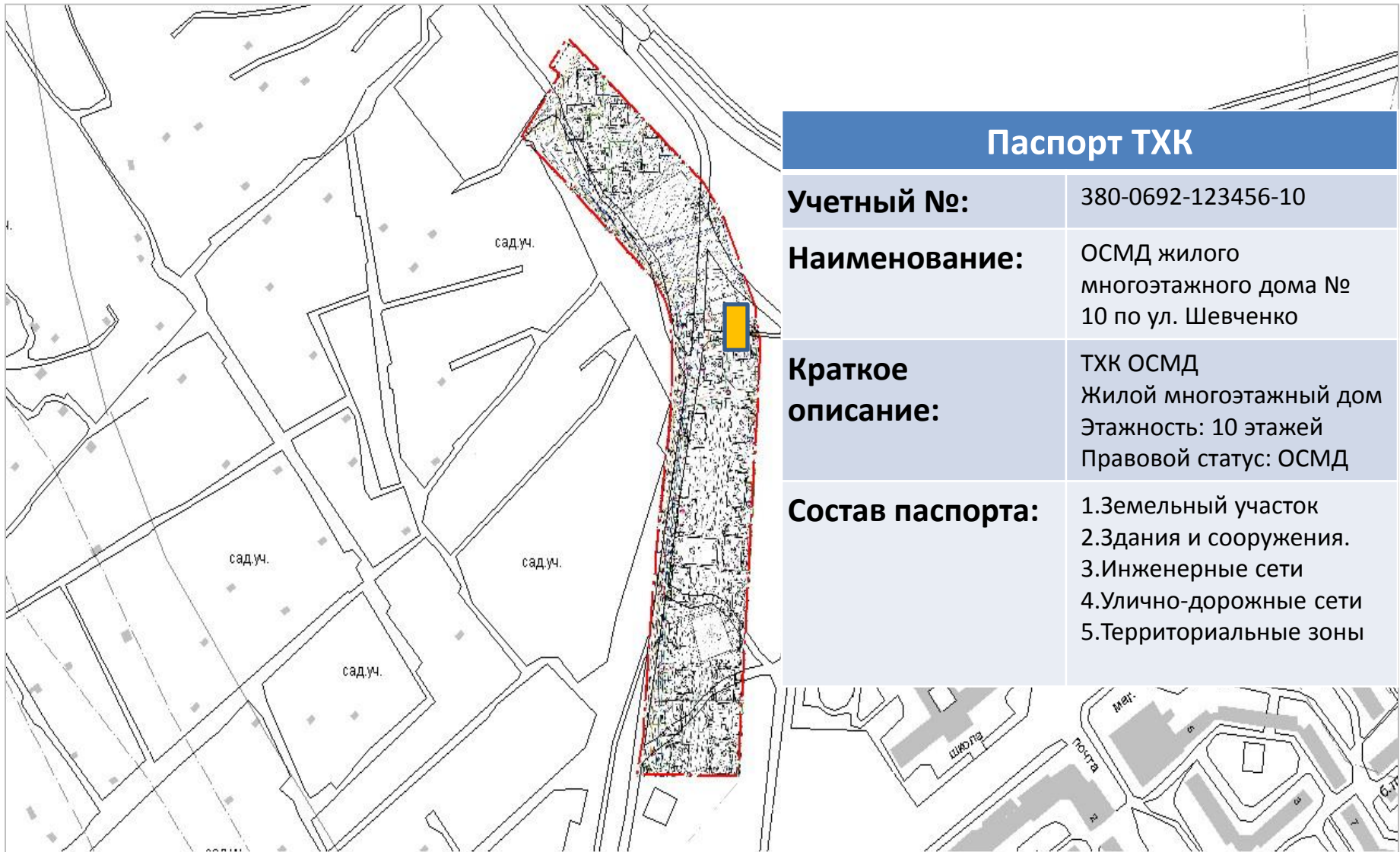
Реестр паспортов ТХК

№	Учетный №:	Описание
1	380-0692-1	
2	380-0692-1	
3	380-0692-1	

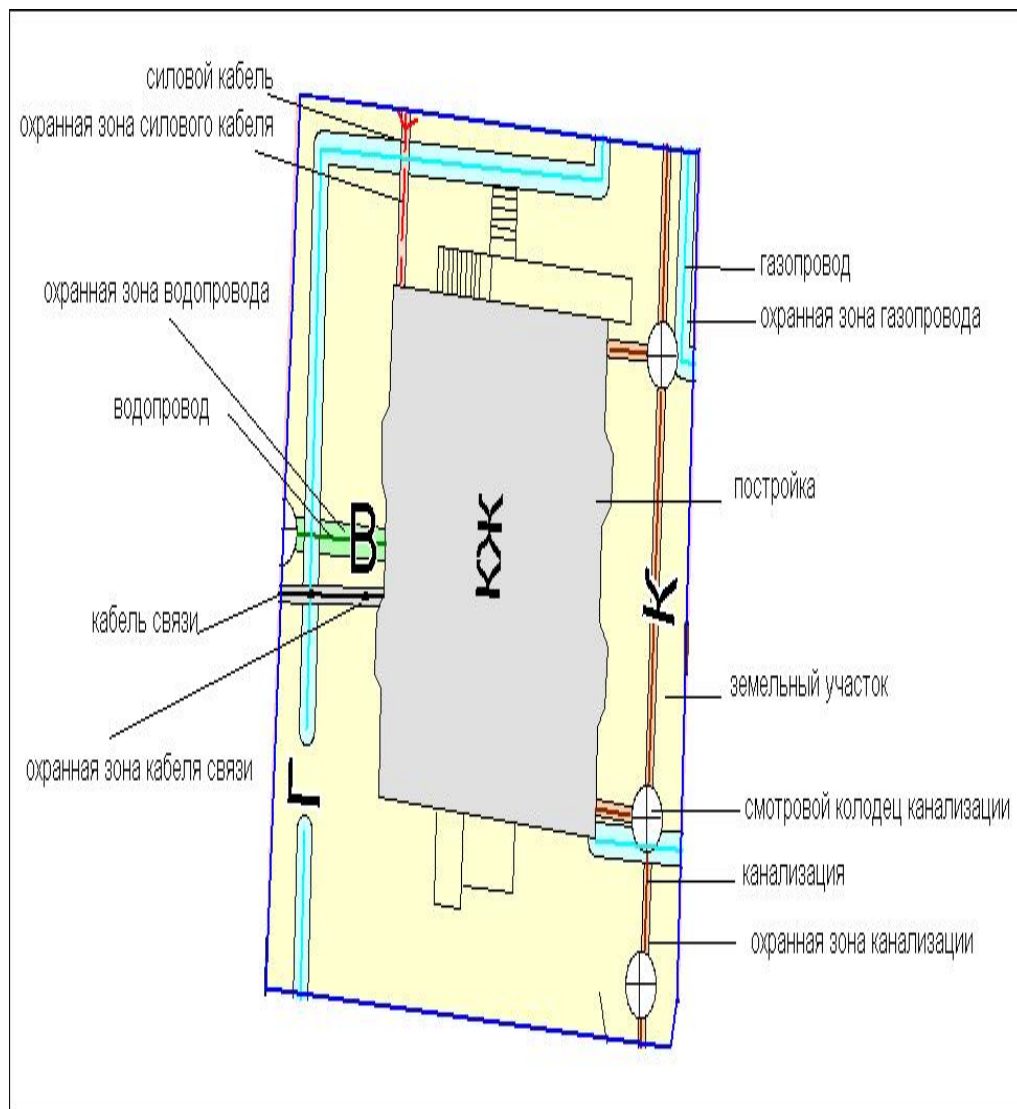
Город – как синтезированный объект учета территориально-хозяйственных комплексов (ТХК)



Территориально-хозяйственный комплекс (ТХК) на территории земель города



Здание (жилой дом) - как элемент территориально-хозяйственного комплекса (ТХК)



Паспорт Земельного участка

Учетный №:	380-0692-123456-10-1
Наименование:	Земельный участок ОСМД жилого многоэтажного дома № 10 по ул. Шевченко
Краткое описание:	Общая площадь: Площадь под зданием: Функциональное Назначение: Категория земель по форме 6-зем
Состав показателей паспорта:	1. Правовые 2. Метрические 3. Технические 4. Стоимостные 5. Функциональные 6. Геодезические координаты 7. Принадлежность к зонам

Земельный участок как элемент территориально-хозяйственного комплекса (ТХК), рассматриваемый обособленно

Описание		Показатели	
Правовые	Метрические	Технические	Стоимостные
Функциональные	Геодезические координаты		
Основные	Дополнительные		

Субъект права	Код	Представление	Право собственности
► Физ. лицо	4	Дедиков Сергей Григорьевич	Владение

Местонахождение
Страна:
Населенный пункт:
Административный район:
Улица:
Дом: Корпус:
Квартира: Литера:

Описание

Показатели

Наименование:

Название (имя собственное):

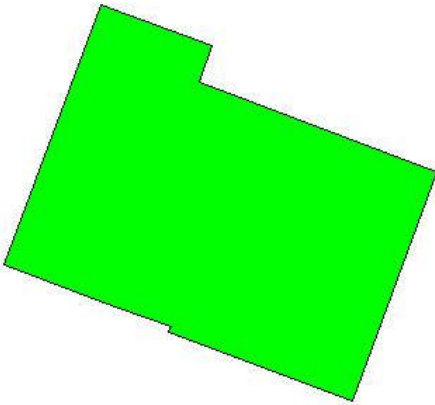
Описание

Фото

+ Добавить

- Удалить

Описание		Показатели	
Правовые	Метрические	Технические	Стоимостные
Функциональные	Геодезические координаты		



Описание

Показатели

Основание (от куда введены данные):

Количество точек:

✱ ✕

Координаты

№	X	Y	Z
► 0	60811,22	48588,84	
1	60806,53	48590,59	
2	60806,59	48590,73	
3	60805,18	48591,25	
4	60802,32	48592,31	
5	60804,8	48598,96	
6	60807,66	48597,9	
7	60807,31	48596,97	
8	60813,4	48594,7	

Отобразить

✱ ✕

Записать

Отмена

Паспорт градостроительного объекта – типовой документ атомарной единицы учета (ТХК) в процессе инвентаризации

Открыть Сохранить в базу Помощь Выход

Основная

Определите, к какому объекту градостроительного кадастра (ОГК) относятся ВСЕ объекты на карте

или

Открыть Сохранить в базу Помощь Выход

Основная Настройка импорта

Определите, к какому объекту градостроительного кадастра (ОГК) относятся ВСЕ объекты на карте

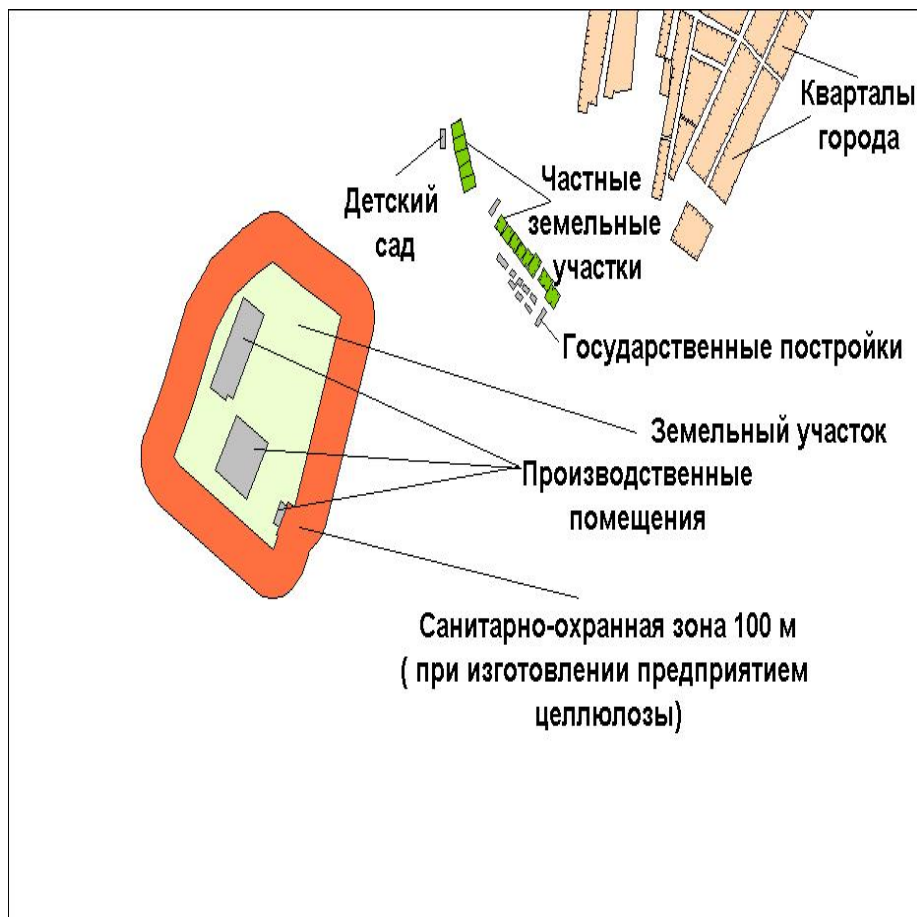
или назначьте ОГК отдельно для каждого объекта карты:

ID	Поле3	Поле4	Поле5	Поле6	Поле7	Поле8
0	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	прое	
1	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
2	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
3	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
4	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
5	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
6	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
7	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
8	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
9	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье		
10	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	Стол	
11	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	Стол	
12	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	Стол	
13	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	Стол	
14	III	Автомоб1:2000	15.07.200	азросье	Стол	

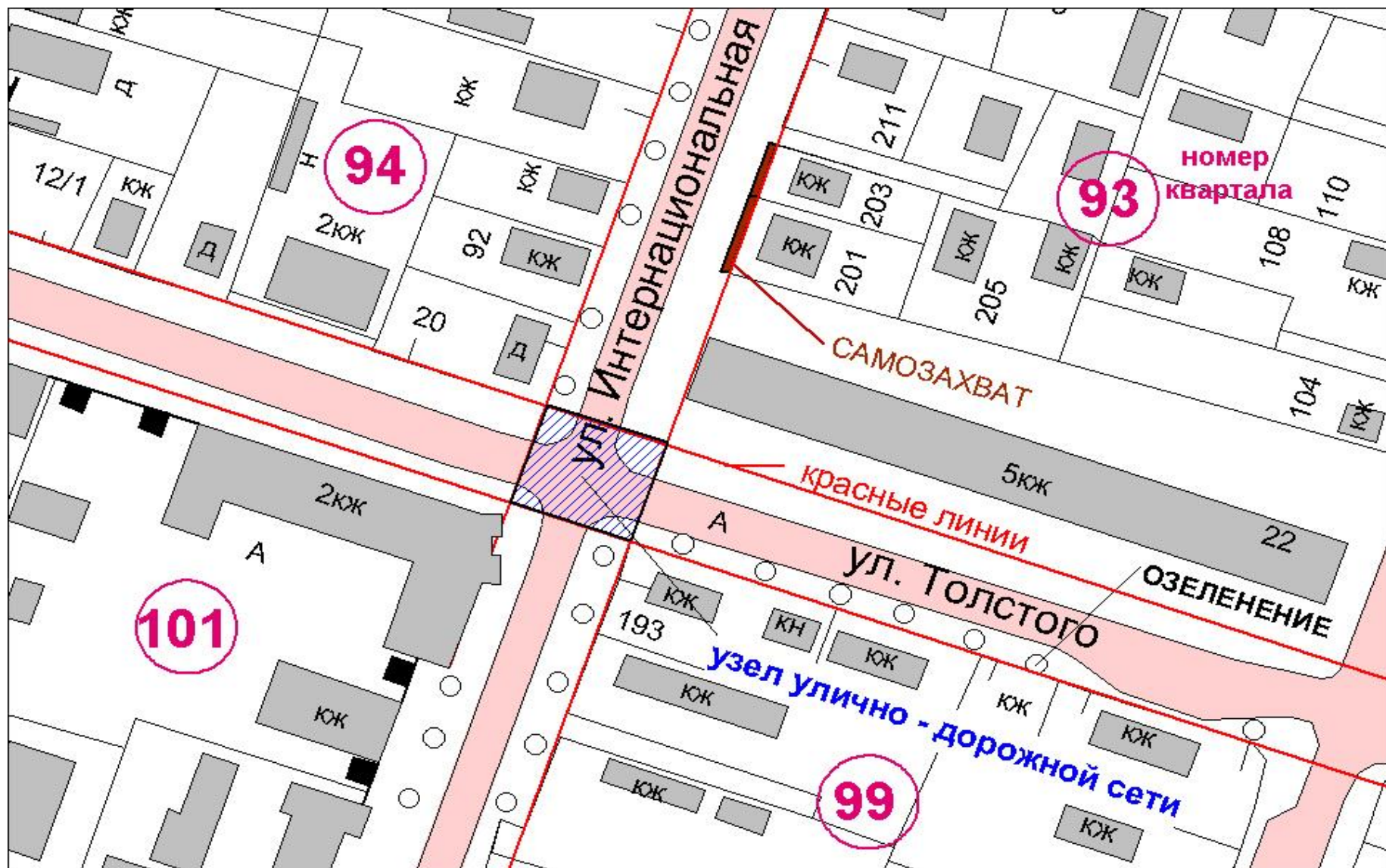
Конвертор – механизм для ввода-вывода графической и семантической информации атомарных единиц учета (ТХК)

Раздел предметной области
(примеры прикладных решений):

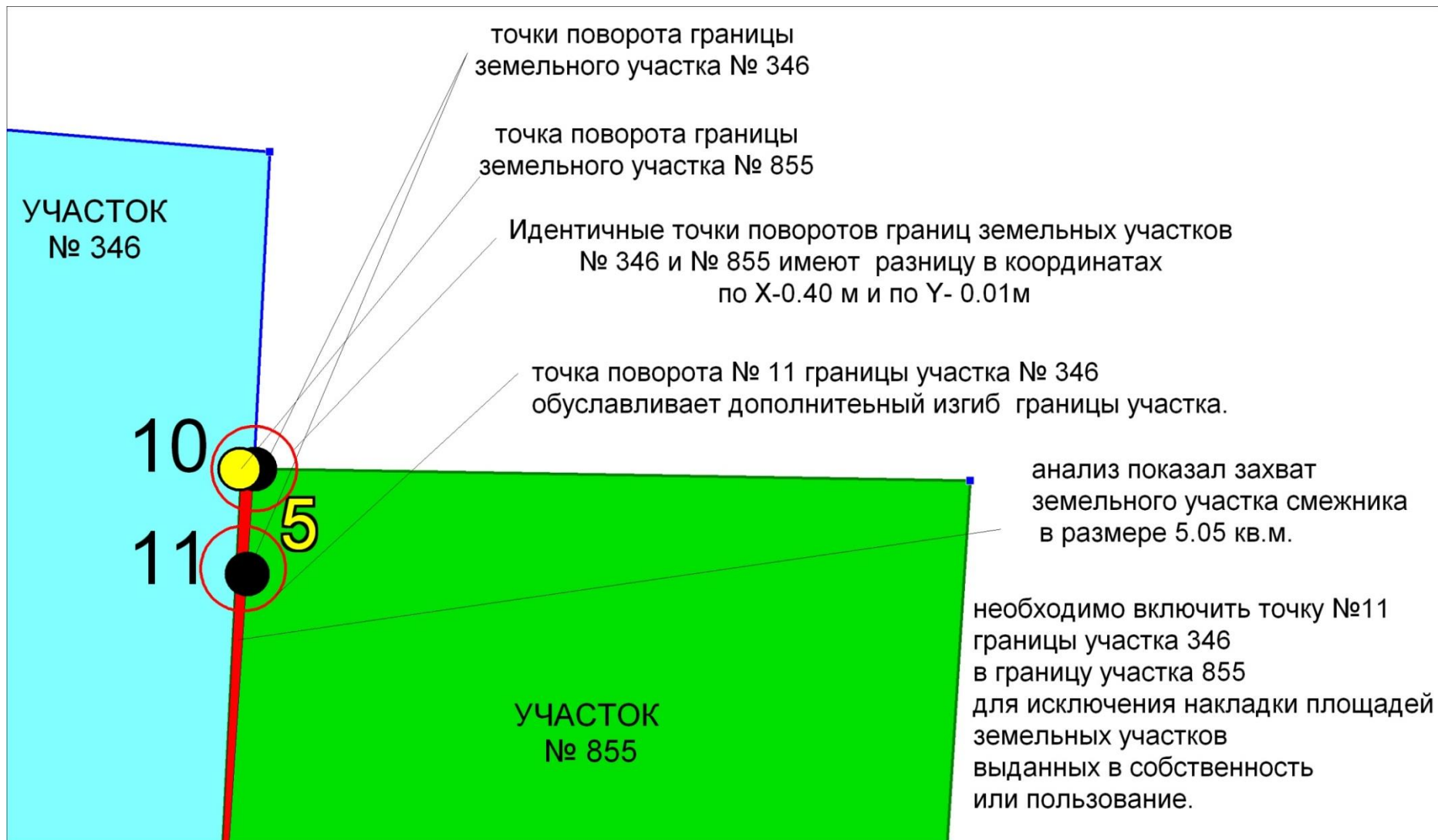
«АНАЛИЗ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ»



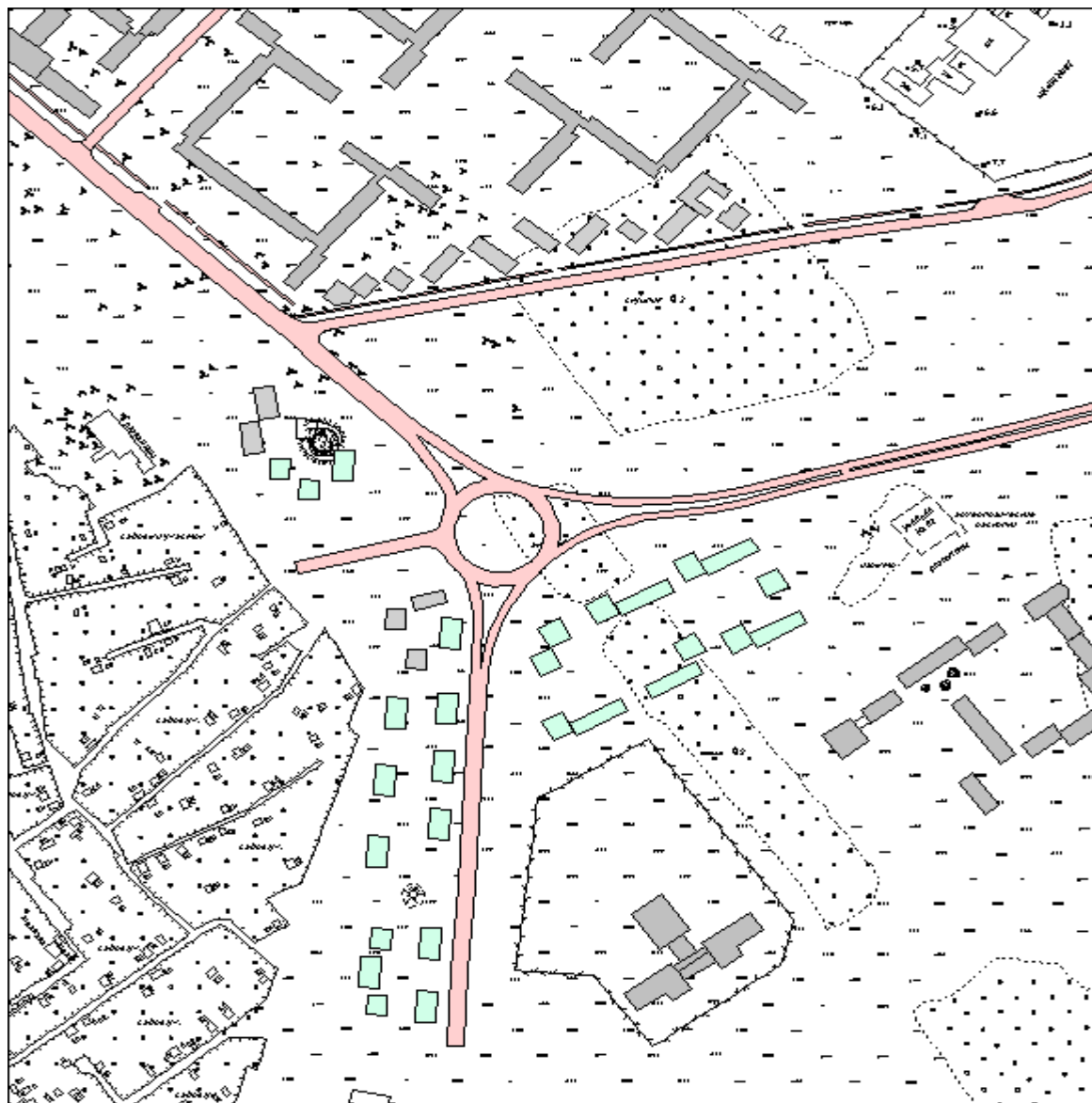
**Прогноз изменения санитарно-охранной зоны объекта
в зависимости от его функционального назначения**



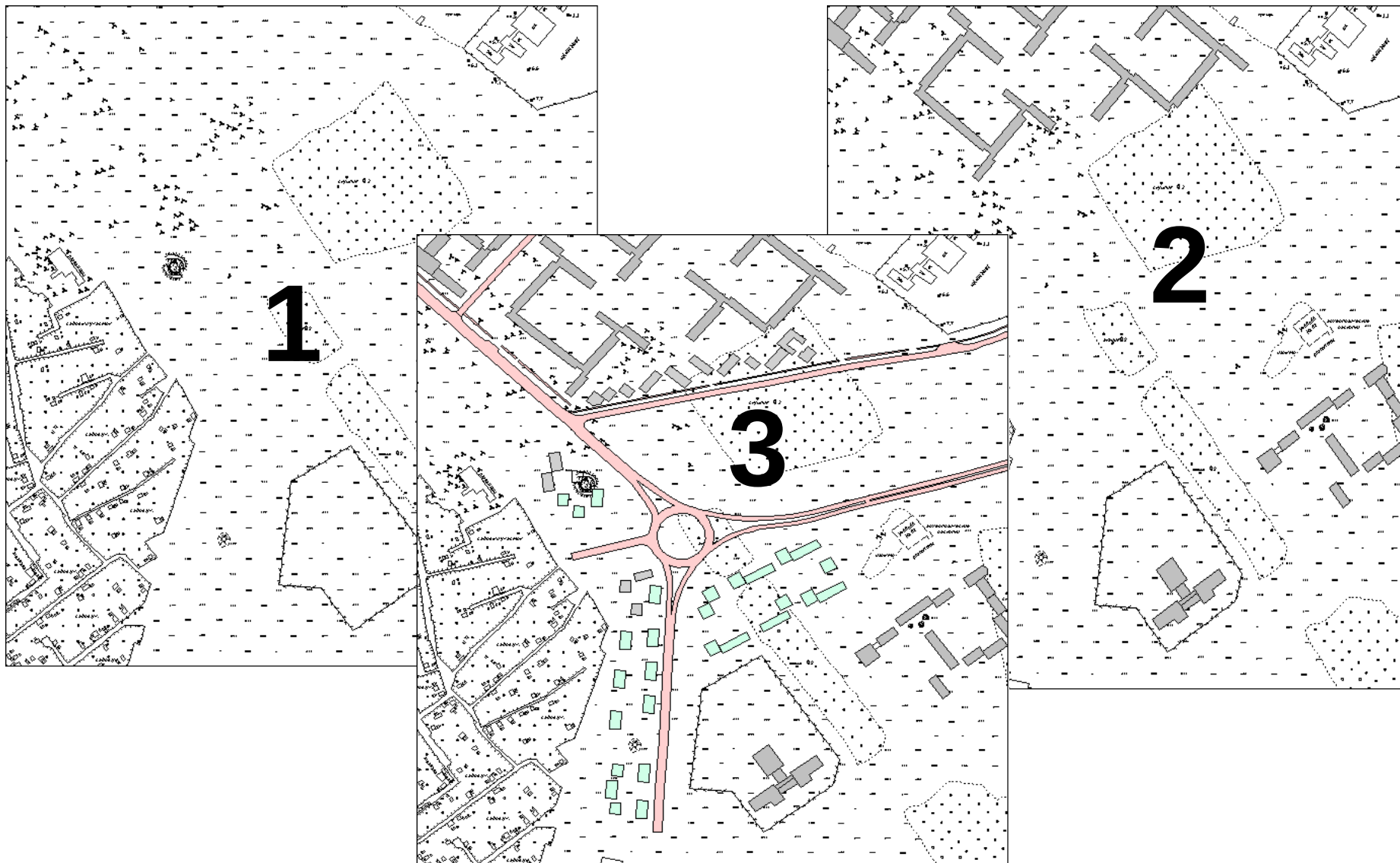
Визуальный контроль нарушения красных линий участка улично-дорожной сети



Автоматический контроль нарушения границ площади смежного землепользователя



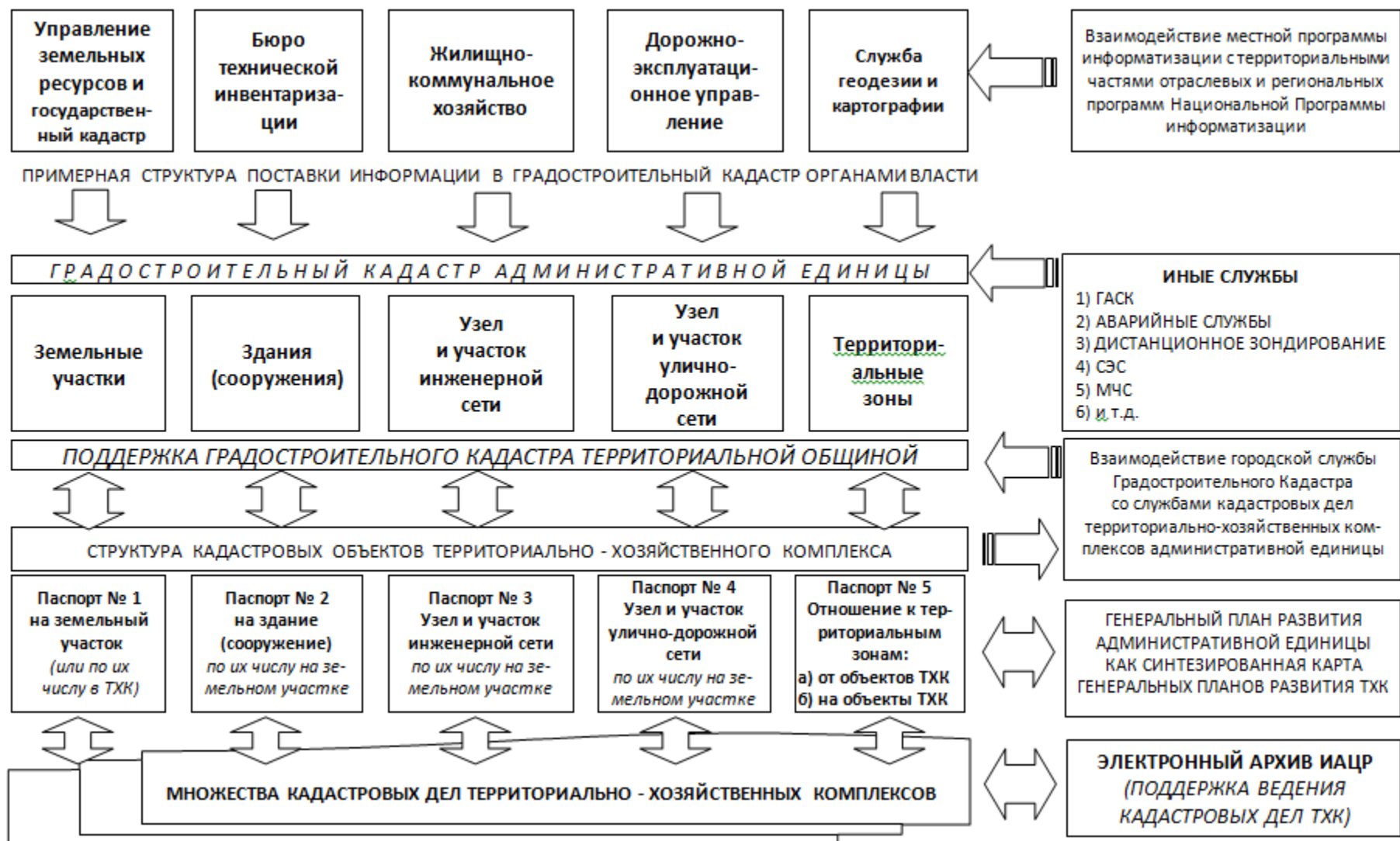
Синтез плана (фрагмент) на основе данных паспортов градостроительного кадастра и электронных карт в системе координат генерального плана города



**Динамика развития территории на основе данных паспортов
объектов градостроительного кадастра**

Раздел предметной области

**«ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ
НА БАЗЕ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕНТЫ»
(шифр «Гражданский щит Украины»)**



Примерная структура поддержки градостроительного кадастра от ТХК

КОД	Кол-во	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Т.Р.4	8			с. Орлиное Балаклавского р-на г. Севастополь	Паспорт села
1	1	*	*	*	*
2	1	Наименование		с. Орлиное	с. Орлиное (Балаклавский р-он г. Севастополь)
3	1	Площадь территории	(кв. км.)	0,864	*
4	1	Население общее	(тыс. чел.)	*	*
5	1	Население городского типа	(тыс. чел.)	*	*
6	1	Население сельского типа	(тыс. чел.)	*	*
7	1	Плотность населения местных советов	(чел/кв. км.)	*	*
8	1	*	*	*	*

Контроль площади землепользования и численности населения на уровне Орлиновского сельского совета Балаклавского района г. Севастополя

КОД	Кол-во	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Т.Р.3	8			Балаклавский район города Севастополь	Паспорт района города
1	1	Входит в состав		г. Севастополь	*
2	1	Наименование		Балаклавский район	*
3	1	Площадь территории	(кв. км.)	*	*
4	1	Население	(тыс. чел.)	*	*
5	1	Плотность населения местных советов	(чел/кв. км.)	*	*
6	1	0	шт.	18	Сводная таблица показателей района города
7	1	Состав- Районы	шт.	*	*
8	1	Состав- ПГТ	шт.	*	*

Контроль площади землепользования и численности населения на уровне Балаклавского района г. Севастополя

КОД	Кол-во	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Т.Р.2	8	г. Севастополь		г. Севастополь	Паспорт города Севастополь
1	1	Входит в состав		Украина	*
2	1	Наименование		город Севастополь	*
3	1	Площадь территории	(кв. км.)	0,864	Составное значение из Справочника
4	1	Население общее	(тыс. чел.)	375,202	Составное значение из Справочника
		Население городского типа	(тыс. чел.)	*	*
		Население сельского типа	(тыс. чел.)	*	*
5	1	Плотность населения местных советов	(чел/кв. км.)	393.970	Составное значение из Справочника
6	1	<u>Состав- Села</u>	шт.	28	Составное значение из Справочника
7	1	<u>Состав- Районы</u>	шт.	4	Составное значение из Справочника
8	1	<u>Состав- ПГТ</u>	шт.	1	Составное значение из Справочника

**Контроль площади землепользования и численности населения
на уровне г. Севастополя в составе административных единиц Украины**

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ФИСКАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ «ОТ РЕГИСТРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА»			РЫНОЧНЫЕ ФИСКАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ «ОТ ПЛОЩАДИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО МЕСТУ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ»		
Ставки налога на земельные участки, расположенные в пределах населенных пунктов, нормативно-денежная оценка которых не проведена в соответствии ст. 275. Налогового Кодекса			Ставки абсолютной ренты на землю как всеобщее средство труда – аккумулятора всех видов рент в структуре производительного капитала с учетом численности населения «на площадь землепользования и условий расположения»		
Налог, который контролируется в структуре себестоимости при расчете объема прибыли (через учет и контроль всей структуры производительного капитала и сбыта продукции)			Сбор, единственный в формировании госбюджета, и без необходимости его фискального обслуживания через абсолютную земельную ренту на используемые земельные площади (как всеобщее средство труда)		
Группы населенных пунктов с численностью населения, тыс. чел	Ставки налога гривен за 1 кв. метр	Коэффициент, который применяется в городах Киеве, Симферополе, Севастополе и городах областного значения	Суммарная численность населения * на земельных площадях городов Киев, Севастополь, Симферополь, областных центров, другими республиканскими и областными городами, районами сельскими, в т.ч. с районными городами и другими населенными пунктами районов, тыс. чел.	Ставки ренты, гривен за 1 кв. метр	Коэффициент, который применяется на площади Киева и Севастополя, областных центров, других областных городов, Симферополя и других городов республиканского значения
До 3	0,26	-	До 3	0,26	Данные площади не имеют места быть
От 3 до 10	0,52	-	От 3 до 10	0,52	Данные площади не имеют места быть
От 10 до 20	0,84	-	От 10 до 20	0,84	0,0
От 20 до 50	1,30	1,2	От 20 до 50	1,30	1,2
От 50 до 100	1,57	1,4	От 50 до 100	1,57	1,4
От 100 до 250	1,83	1,6	От 100 до 250	1,83	1,6
От 250 до 500	2,09	2,0	От 250 до 500	2,09	2,0
От 500 до 1 000	2,61	2,5	От 500 до 1 000	2,61	2,5
От 1 000 и больше	3,66	3,0	От 1 000 и больше	3,66	3,0

**Сравнение фискальной сути и методов бюджетной политики
через учет «прибылей» или «абсолютной земельной ренты»**

Коды меж- бюджетных трансфертов	Наименование административных единиц Украины	Площадь (кв. км.)	Население (тыс. чел.)	Плот- ность насе- ления местных советов (чел./ кв. км.)	ИТОГО: Сумма абсолютной земельной ренты в Госбюджет, (тыс. грн.) (в т.ч. 10+14+18)	Расчет абсолютной земельной ренты от структуры площади земель административно-территориальных единиц											
						Города - областные центры		Ставка ренты за 1 кв. м (грн.)	Сумма взыскания абсолютной земельной ренты (тыс. грн.)	Другие областные города		Ставка ренты за 1 кв. м (грн.)	Сумма взыскания абсолютной земельной ренты (тыс. грн.)	Районы сельские с районными городами и другими населенными пунктами		Ставка ренты за 1 кв. м (грн.)	Сумма взыскания абсолютной земельной ренты (тыс. грн.)
						Население (тыс. чел.)	Площадь (кв. км.)			Население (тыс. чел.)	Площадь (кв. км.)			Население (тыс. чел.)	Площадь (кв. км.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01000000000	Автономная Республика Крым	26 081	1 962,7	75,3	34 781 300,0	352,1	107	4,18	447 260,0	709,8	2 184	1,56	3 407 040,0	900,8	23 790	1,30	30 927 000,0
02000000000	Винницкая область	26 513	1 636,9	61,7	22 437 960,0	70,3	80	2,19	175 200,0	445,7	82	1,56	127 920,0	1 120,9	26 351	0,84	22 134 840,0
03000000000	Волынская область	20 143	1 038,7	51,6	17 065 080,0	212,0	42	2,92	122 640,0	160,2	80	1,56	124 800,0	666,5	20 021	0,84	16 817 640,0
04000000000	Днепропетровская область	31 914	3 323,8	104,1	29 715 120,0	999,3	405	6,52	2 640 600,0	1 468,9	843	1,56	1 315 080,0	855,6	30 666	0,84	25 759 440,0
05000000000	Донецкая область	26 517	4 410,4	166,3	38 045 780,0	971,5	571	6,52	3 722 920,0	2 731,9	2 281	1,56	3 558 360,0	707,0	23 665	1,3	30 764 500,0
06000000000	Житомирская область	29 832	1 275,4	42,8	25 381 820,0	270,3	65	4,18	271 700,0	228,0	147	1,56	229 320,0	777,1	29 620	0,84	24 880 800,0
07000000000	Закарпатская область	12 777	1 249,8	97,8	10 869 880,0	116,4	40	2,92	116 800,0	149,2	75	1,56	117 000,0	984,2	12 662	0,84	10 636 080,0
08000000000	Запорожская область	27 180	1 794,4	66	24 315 360,0	773,4	240	6,52	1 564 800,0	366,9	168	1,56	262 080,0	654,1	26 772	0,84	22 488 480,0
09000000000	Ивано-Франковская область	13 928	1 380,1	99,1	12 572 240,0	241,1	143	2,92	417 560,0	147,0	799	1,56	1 246 440,0	992,0	12 986	0,84	10 908 240,0
10000000000	Киевская область	28 131	1 719,0	61,1	36 687 820,0	0,0	0	0,00	0,0	629,5	452	1,56	705 120,0	1 089,5	27 679	1,30	35 982 700,0
11000000000	Кировоградская область	24 588	1 005,0	40,9	20 950 960,0	235,0	103	2,92	300 760,0	155,1	115	1,56	179 400,0	614,9	24 370	0,84	20 470 800,0
12000000000	Луганская область	26 684	2 277,5	85,4	24 064 740,0	431,1	255	4,18	1 065 900,0	1 081,3	1 109	1,56	1 730 040,0	765,1	25 320	0,84	21 268 800,0
13000000000	Львовская область	21 833	2 542,2	116,4	19 559 960,0	760,0	182	6,52	1 186 640,0	332,3	259	1,56	404 040,0	1 449,9	21 392	0,84	17 969 280,0
14000000000	Николаевская область	24 598	1 179,8	48	21 568 540,0	498,7	253	4,18	1 057 540,0	159,0	85	1,56	132 600,0	522,1	24 260	0,84	20 378 400,0
15000000000	Одесская область	33 310	2 386,9	71,7	30 466 380,0	1 003,7	237	10,98	2 602 260,0	263,0	115	1,56	179 400,0	1 118,2	32 958	0,84	27 684 720,0
16000000000	Полтавская область	28 748	1 480,0	51,5	24 617 620,0	298,7	103	4,18	430 540,0	368,9	174	1,56	271 440,0	812,4	28 471	0,84	23 915 640,0
17000000000	Ровенская область	20 047	1 137,1	56,7	16 997 480,0	249,8	59	2,92	172 280,0	94,1	49	1,56	76 440,0	793,2	19 939	0,84	16 748 760,0
18000000000	Сумская область	23 834	1 172,1	48,5	20 687 740,0	272,9	145	4,18	606 100,0	329,4	254	1,56	396 240,0	569,8	23 435	0,84	19 685 400,0
19000000000	Тернопольская область	13 823	1 081,8	78,3	11 761 080,0	216,7	72	2,92	210 240,0	0,0	0	0,00	0,0	865,1	13 751	0,84	11 550 840,0
20000000000	Харьковская область	31 415	2 743,9	87,3	29 639 040,0	1 440,7	306	10,98	3 359 880,0	291,6	205	1,56	319 800,0	1 011,6	30 904	0,84	25 959 360,0
21000000000	Херсонская область	28 461	1 084,9	38,1	24 427 540,0	328,8	145	4,18	606 100,0	112,8	50	1,56	78 000,0	643,3	28 266	0,84	23 743 440,0
22000000000	Хмельницкая область	20 629	1 323,3	64,1	17 573 080,0	103,0	28	2,92	81 760,0	413,1	259	1,56	404 040,0	807,2	20 342	0,84	17 087 280,0
23000000000	Черкасская область	20 900	1 280,6	61,3	17 880 780,0	286,0	69	4,18	288 420,0	227,7	131	1,56	204 360,0	766,9	20 700	0,84	17 388 000,0
24000000000	Черновицкая область	8 097	904,8	111,6	7 317 540,0	253,8	153	4,18	639 540,0	10,7	7	1,56	10 920,0	640,3	7 937	0,84	6 667 080,0
25000000000	Черниговская область	31 865	1 091,9	34,3	27 091 660,0	296,8	79	4,18	330 220,0	133,0	85	1,56	132 600,0	662,1	31 701	0,84	26 628 840,0
26000000000	Город Киев	836	2 801,4	3 351,0	9 179 280,0	2 801,4	836	10,98	9 179 280,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0
27000000000	Город Севастополь	864	380,0	44,0	3 611 520,0	380,0	864	4,18	3 611 520,0	0,0	0	0,00	0,0	0,0	0	0,00	0,0
	ВСЕГО	603 548	45 664,4	-	579 267 318,0	-	-	-	35 208 460,0	-	-	-	15 612 480,0	-	-	-	528 446 378,0

Примерный расчет показателей абсолютной земельной ренты

Раздел предметной области
(примеры прикладных решений):

**«Автоматизация процессов поддержки и
контроля начисления субсидий по жилищно-
коммунальным услугам с применением
информационных технологий
«Электронной приемной»**

Контроль данных, представленных заявителем на субсидию в декларации

Затверджено
Наказ Міністерства праці та соціальної політики України
від 22 липня 2010 р. № 202

Заявляє особа, на яку відкрито рахунок по сплаті за житлово-комунальні послуги
До органу праці та соціального захисту населення _____ (районна/міська/обласна адміністрація, виконавчий орган ради)

Декларація
про доходи та майновий стан осіб, які звернулися за призначенням житлової субсидії

Розділ I. Загальні відомості

1. Прізвище, ім'я, по батькові заявника _____

2. Місце проживання _____

3. Особи, зареєстровані у житловому приміщенні/будинку особи та члени їх сімей, що проживають окремо (окремі чоловік, неповнолітній дитина)

Прізвище, ім'я, по батькові	Ступінь родинового зв'язку	Дата народження	Ідентифікаційний номер	Примітки

Розділ II. Види доходів особи, зареєстрованої у житловому приміщенні/будинку за період з 20 р. до 20 р.

Прізвище, ініціали	Вид доходу	Відомості про доходи	Розмір доходу	Джерело доходу

Розділ III. Відомості про інші житлові приміщення, що перебувають у власності або володінні зареєстрованих у житловому приміщенні/будинку осіб та членів їх сімей, що проживають окремо (окремі чоловік, неповнолітній дитина)

Прізвище, ініціали власника	Зайнята площа житлового приміщення	Кількість осіб, зареєстрованих у житловому приміщенні	Адреса житлового приміщення

Розділ IV. Кількість транспортних засобів, які зареєстровані в установленому порядку та перебувають у власності або володінні зареєстрованих у житловому приміщенні/будинку осіб та членів їх сімей, що проживають окремо (окремі чоловік, неповнолітній дитина), крім автомобілів, отриманих через органи праці та соціального захисту населення _____ одиниць

Розділ V. Відомості про земельні ділянки, що перебувають у власності або володінні зареєстрованих у житловому приміщенні/будинку осіб

Прізвище, ініціали власника (користувача)	Площа земельної ділянки (категорія)	Приміщення сільськогосподарського призначення (сільськогосподарський будинок, сільськогосподарський господарство тощо)

Розділ VI. Відомості про витрати на придбання товарів довгострокового вжитку, майна, оплату умовних, які здійснені протягом 12 місяців перед зверненням за субсидіями

Прізвище, ініціали особи	Вид придбаного майна або оплачених послуг	Вартість (грн.)	Дата здійснення покупки або оплати послуг

Я усе відомою, що в разі подання мною неповних чи недостовірних відомостей про доходи та майновий стан зареєстрованих у житловому приміщенні/будинку осіб, членів сім'ї, що проживають окремо (окремі чоловік, неповнолітній дитина) мені може бути відмовлено в призначенні субсидії або припинено її надання.

_____ (підпис заявника) _____ (дата)

Информация гражданина

ФИО

Степень родства

Дата рождения

ИНН

Виды доходов

Размер доходов

ФИО собственника жилья

Общая площадь жилого помещения

Количество транспортных средств

Площадь земельного участка и его назначение

Вид приобретенного имущества, стоимость оплаченных услуг, дата приобретения

Данные регистрирующих органов

Паспортный стол

Паспортный стол

Паспортный стол

Налоговая служба

Налоговая служба

Налоговая служба

БТИ и ГРОНИ

БТИ и ГРОНИ

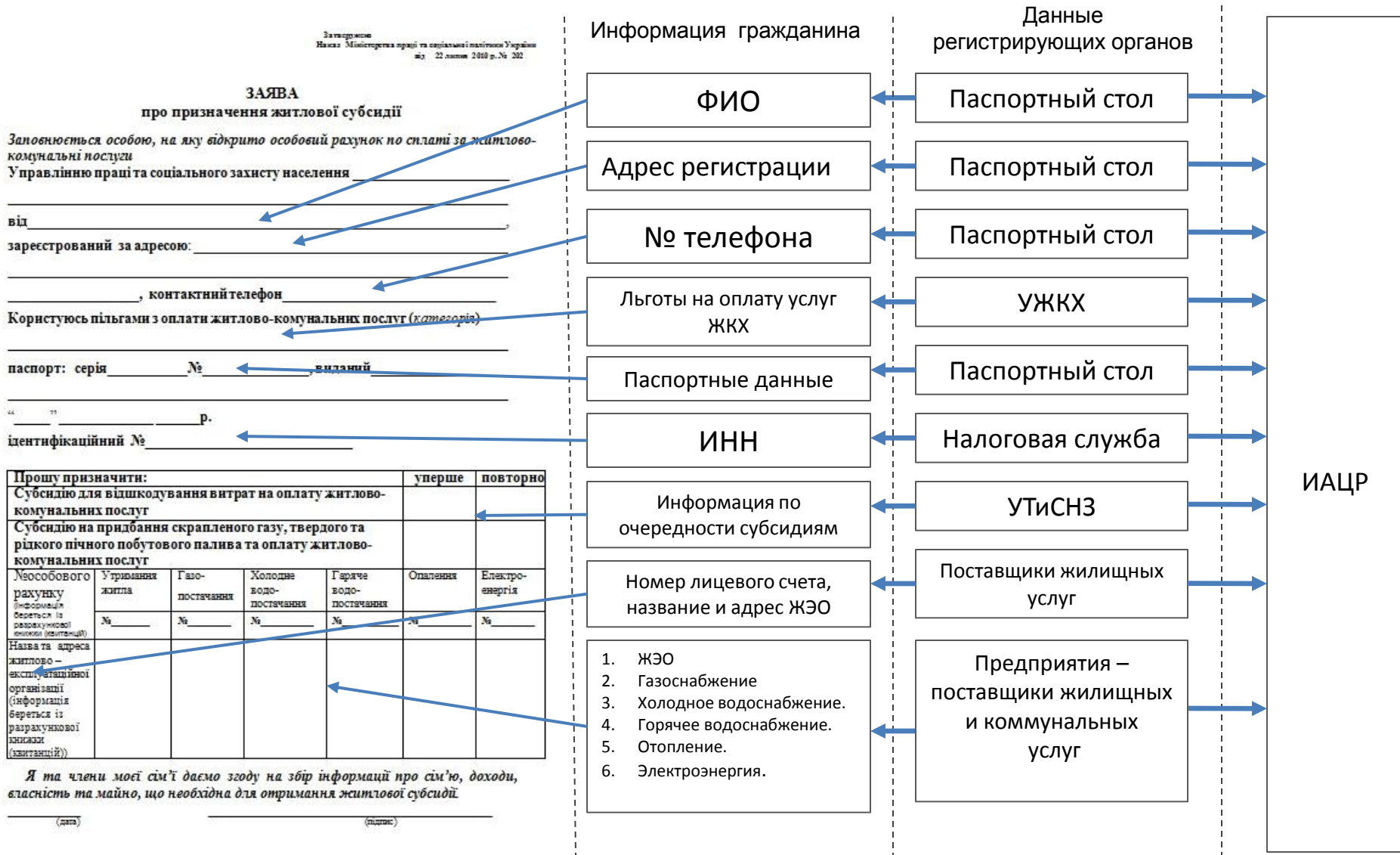
ГАИ

УЗР

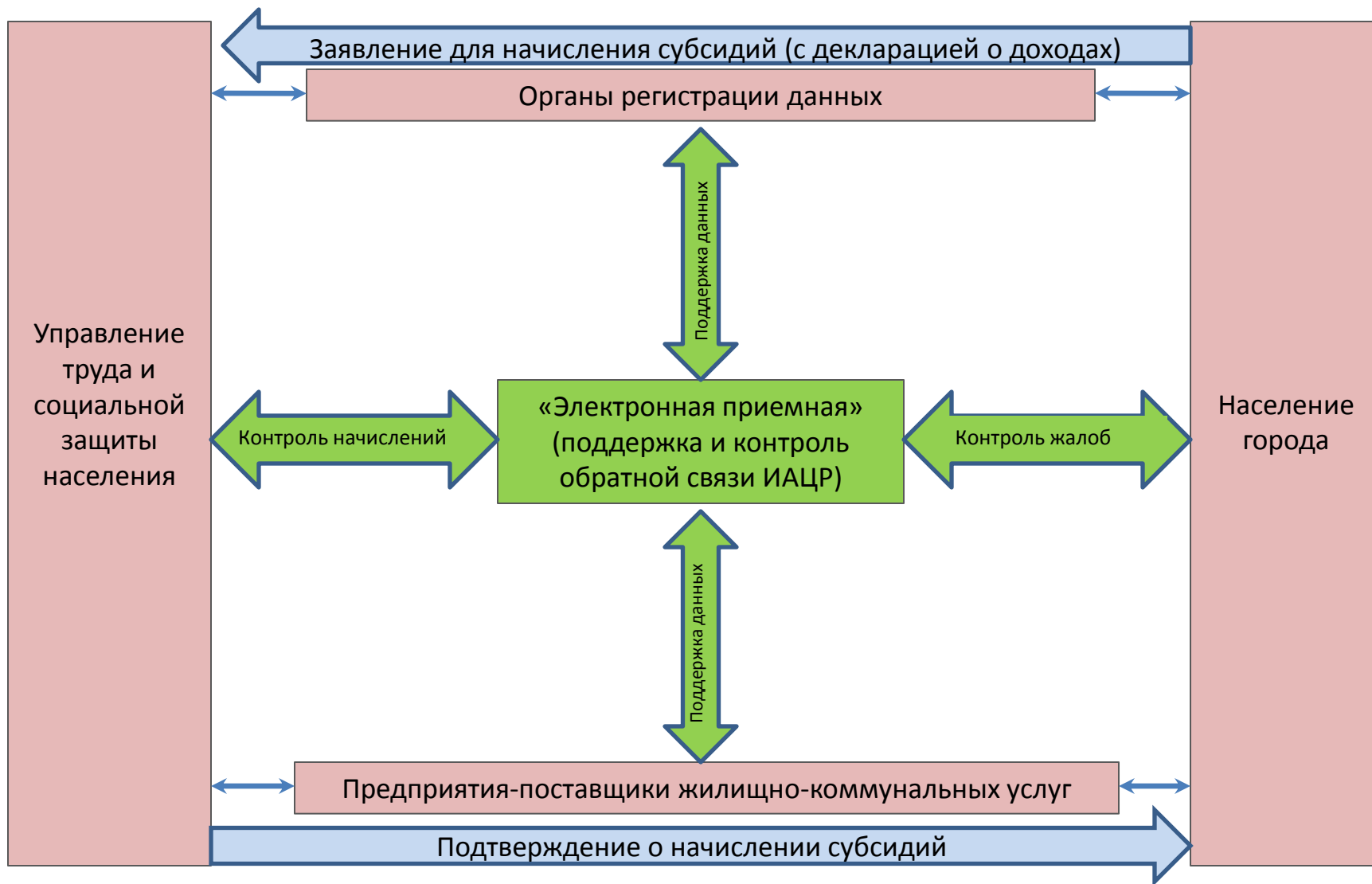
???

ИАЦР

Контроль данных, представленных заявителем на субсидию в заявлении



Организация связей «Электронной приемной» в контроле субсидий



Раздел предметной области
(примеры прикладных решений):

«Энергетический паспорт предприятия»

3. Коротка характеристика підприємства
3.1. Виробничі потужності та їхнє використання

Таблиця П-1

Найменування показників	Код продукції за ЗКП або ДКПП	Одиниці виміру	Код рядка	Вироблено продукції у звітному році Розрахункова потужність					
				1999	2000				
				1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разом по підприємству	план	тис. грн.	01	5468,8	5615,4				
		тис. грн.	02	2714,4	2755,8				
1. <i>Зернові культури</i>		тис. грн.	03	67,0	68,8				
		тонн	04	521,6	520,8				
2. <i>Плоди семечкові</i>		тис. грн.	05	51,4	154,8				
		тонн	06	29,3	2992,5				
3. <i>Плоди косточкові</i>		тис. грн.	07	6,0	552,8				
		тонн	08	7,3	677,4				
4. <i>Виноград</i>		тис. грн.	09	2711,1	1566,1				
		тонн	10	815,5	5206,3				
5. <i>Овощи</i>		тис. грн.	11	0,5	0,2				
		тонн	12	1,72	0,7				
6. <i>Животновод.</i>		тис. грн.	13	63,1	92,5				
		тонн	14	133,6	126,7				
7. <i>Виноматеріали</i>		тис. грн.	15	2584,7	1787				
		тис. дал	16	192,8	280,5				
8. <i>Пчеловодство</i>		тис. грн.	17	15,0	-				
		тонн	18	3,4	-				
9.			19						
			20						
10.			21						
			22						
11.			23						
			24						
12.			25						
			26						

3.2. Узагальнені показники енергоспоживання

Таблиця П-2

Найменування показників	Одиниця виміру	Код рядка	1999	2000	Роки			
			1996	1997	1998	1999	2000	2001
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Загальне споживання котельно-пального палива	тис. грн.	01	512,9	888				
газ природний, зріджений	тис. м³	02						
	тис. грн.	03						
мазут	т	04	259	183				
	тис. грн.	05	96,7	171				
вугілля	т	06						
	тис. грн.	07						
дизельне паливо	т	08	280	355				
	тис. грн.	09	187,7	537				
світлі нафтопродукти (бензин, гас)	т	10	97	141				
	тис. грн.	11	92,5	180				
інші види палива	т	12						
	тис. грн.	13						
2. Загальне споживання теплоенергії	Гкал	14	1150	1269,2				
в тому числі зі сторони	Гкал	15						
	тис. грн.	16						
3. Загальне споживання електроенергії	тис. кВт.г	17	2016,5	1254				
в тому числі зі сторони	тис. кВт.г	18	2016,5	1254				
	тис. грн.	19	276,3	200,3				
4. Загальна вартість ПЕР (ряд.01+16+19)	тис. грн.	20	778,6	1088,3				
5. Енергоемність продукції	кг у.п./грн.	21	0,24	0,23				
6. Теплоємність продукції	Гкал/тис. грн.	22	0,03	0,03				
7. Електроємність продукції	кВт.г/грн.	23	0,33	0,19				
8. Енергоозброєність праці	тис. кг у.п./чол ПВП	24	2,13	2,03				
9. Електроозброєність праці	тис. кВт.г/чол ПВП	25	2,99	1,64				
10. Енергоемність основних виробничих фондів	кг у.п./грн.	26	0,04	0,06				
11. Електроємність основних виробничих фондів	тис. кВт.г/грн.	27	0,05	0,05				
12. Енергетична потужність, що обслуговує виробничий процес	тис. кВт	28	8097,6	7957,7				

3.3. Техніко-економічна ефективність програми енергозбереження

Таблиця П-3

Найменування показників	Одиниці виміру	Код рядка	Роки											
			2000		1997		1998		1999		2000		2001	
			за прог-рамою	фак-тично	за прог-рамою	фак-тично	за прог-рамою	фак-тично	за прог-рамою	фак-тично	за прог-рамою	фак-тично	за прог-рамою	фак-тично
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Економія паливно-енергетичних ресурсів:														
котельно-пічне паливо	т у.п.	01												
	%	02												
пальне для роботи транспорту	т у.п.	03	4,2	4,4										
	%	04	3	3,1										
теплоенергія	тис.Гкал	05	46	40,1										
	%	06	4	3,5										
електроенергія	Тис. мян. кВт.	07	100,8	121,0										
	%	08	5	6										
2. Загальні витрати на науково-дослідні та проектно-пошукові роботи з економії:	тис.грн.													
котельно-пічне паливо		09												
пальне для роботи транспорту		10												
теплоенергія		11												
електроенергія		12												
3. Загальні витрати на впровадження заходів з економії:	тис.грн.			88,5										
котельно-пічне паливо		13												
пальне для роботи транспорту		14												
теплоенергія		15		74,1										
електроенергія		16		14,4										
4. Річний економічний ефект	тис.грн.	17		26,35										
5. Окупність витрат	роки	18		3,3										

Вопросы по энергетическому паспорту предприятия:

- Объем товарной продукции в натуральных (денежных) показателях.
- Потребление ТЭР:
 - Газ природный, тыс. м³/тыс. грн.
 - Мазут, т/тыс. грн.
 - Дизельное топливо, т/тыс. грн.
 - Бензин, т/тыс. грн.
 - Электроэнергия, тыс. квтч/тыс. грн.
 - Теплоэнергия, Гкал/тыс. грн.
- Приборы учета потребления ТЭР, в том числе воды и тепла. Количество, тип, марка, класс точности.
- Типы и кол-во оборудования для обеспечения технологических процессов: металлообработка, электросварка, термообработка, переработка грузов и проч.
- Системы вентиляции. Тип, количество, производительность, установленная мощность.
- Суммарная мощность ламп, используемых на освещение производственных и административных зданий, на освещение открытых пространств.
- Начальная температура теплоносителя, пар или вода, используемого на цели отопления.

О ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ МЕСТНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВЛЕНИЯ КАК ПОДСИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА УКРАИНЫ

Цель программы «Гражданский щит»:

Внедрение в практику государственного строительства Украины современного инструмента поддержки управления качеством жизнедеятельности населения в виде местного электронного правления как опорной подсистемы в структуре электронного правительства, интегрированной в гражданское общество в совокупности территориальных громад на примере пилотного проекта АРМ (99000) «Гражданский Щит города Севастополя (О)» с заданной инфраструктурой:

- Системы информационно-аналитического обеспечения;
- Национальной системы конфиденциальной связи.

Демонстрация возможностей АРМ на сайте:

<http://WWW.KRAA.COM.UA>

Контакты:

Наименование: ООО «Крымское аэрокосмическое агентство»

Адрес: 99011, г. Севастополь, ул. Демидова, д.13,

Телефон/факс: +38-(0692)-55-90-66, +38-050-464-94-79

E-mail: BIOSFERA2012@UKR.NET

Сайт: <http://WWW.KRAA.COM.UA>

Председатель: к.г.н. Прималенный Александр Алексеевич

Ген. директор: к.т.н. Котов Александр Петрович

Главный инженер: к.т.н. Ларионов Александр Николаевич

Главный технолог: Ляхов Вячеслав Владимирович

Главный геодезист: Жоголева Людмила Петровна

Юрисконсульт: Ладыка Валерий Николаевич