

**КОНФЕРЕНЦИЯ АСДГ
СОВРЕМЕННОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО В
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

ТРЕК: ЦИФРОВОЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

**Взаимодействие градостроителей, архитекторов,
урбанистов с конечными потребителями**



АССОЦИАЦИЯ СИБИРСКИХ И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГОРОДОВ

АДМИНИСТРАЦИЯ МО «ГОРОД ТОМСК»

**ДЕПАРТАМЕНТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ Г.ТОМСКА**

Взаимодействие градостроителей, архитекторов, урбанистов с конечными потребителями

Задачи:

- как градостроителям, архитекторам эффективно взаимодействовать с горожанами
- рассмотреть возможности применения цифровых технологий для достижения взаимопонимания градостроителей и их конечных потребителей - жителей территорий
- определить возможности широкого применения лучших практик основанных использовании двухмерных (2D) и трехмерных (3D) пространственных данных в порталных решениях, рассмотреть на конкретных примерах их применение

Модератор: *Сидоренко Сергей Владимирович (Томск)*

Спикеры:

Боднар Ирина «Геоскан» (Санкт-Петербург)

Гончарова Наталья Александровна ТПУ

Колодий Наталия Андреевна ТПУ

Шумкина Екатерина Викторовна (Томск)

Цветкова Наталья Владимировна (ТОМСК)

и вся конференция)))



Взаимодействие градостроителей, архитекторов, урбанистов с конечными потребителями

«Практический опыт организации обсуждений проектов изменения городской среды с жителями»

Шумкина Екатерина Викторовна, заместитель начальника Департамента архитектуры и строительства Томской области по особым проектам

«Human Smart City: интегрированная методология включения горожан в обсуждение и решение градостроительных вопросов, crowd-технологии, элементы citizen science»

Гончарова Наталья Александровна, к.э.н., доцент отделения социально-гуманитарных наук Школы базовой инженерной подготовки ТПУ.

Колодий Наталия Андреевна, доктор философских наук, профессор, руководитель профиля магистерской программы «Устойчивое развитие городской среды» в ТПУ

«Создание 3D порталов - проекты Томский, Тульский, Новгородский»

Боднар Ирина, разработчик ПО «Sputnik Web» ООО «Геоскан» (Санкт-Петербург)

«3D модель города – инструмент градостроительного совета. 3D-портал города Томска «Строим город вместе» как инструмент взаимодействия»

Сидоренко Сергей Владимирович, председатель комитета геоинформационного обеспечения департамента архитектуры и градостроительства администрации города Томска

«Создание общественных пространств и публичные обсуждения»

Цветкова Наталья Владимировна, заместитель начальника департамента дорожной деятельности и благоустройства администрации города Томска

Участник дискуссии

«Цифровые технологии для обеспечения диалога власти и населения»

Сидоров Анатолий Анатольевич, канд. экон. наук, доцент Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)

3D МОДЕЛЬ ГОРОДА – ИНСТРУМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО СОВЕТА

3D – ПОРТАЛ ГОРОДА ТОМСКА «СТРОИМ ГОРОД ВМЕСТЕ»



**ДЕПАРТАМЕНТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
АДМИНИСТРАЦИИ Г.ТОМСКА**

КОМИТЕТ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Вот вы говорите совет?





Какие материалы архитектор готовит на градостроительный или общественный совет ?



Слайдовые презентации и рисованные 3D виды (слабо узнаваемые)





Анализ предлагаемых проектных решений Совета Мэра г. Томска по развитию общественных пространств





Перспективное направление – создание 3D моделей городов на основе аэрофотосъемки

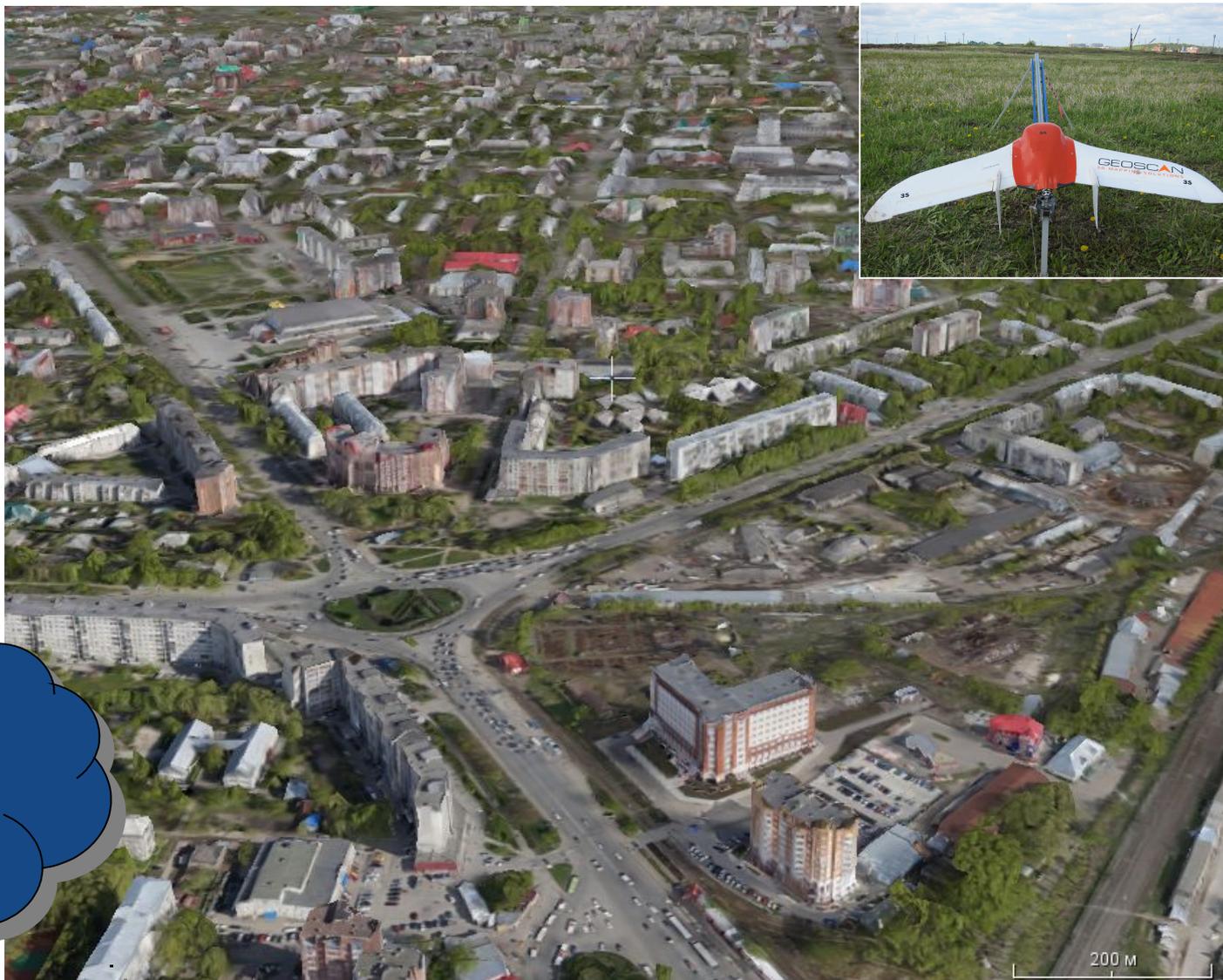
**Модель
Томска**

320 кв.км.

Создана в 2014 г.,

ежегодный
мониторинг

Использование 3D
– моделей в
режиме
публичного
обсуждения,
«on-line»





Анализ предлагаемых проектных решений
Инструмент градостроительного совета,
Совета Мэра по развитию общественных
пространств



*«Белое озеро», 3D-модель планировочного решения,
3D-модель проекта озеленения «Томского ландшафтного клуба»*



Планировочное решение



*Проект озеленения,
736 моделей деревьев*



Портала с 3D-картой «СТРОИМ ГОРОД ВМЕСТЕ»

Рассказ о концепции организации Ново-Соборной площади, от автора

СОБЫТИЯ Адрес: г.Томск, пл.Ново-Соборная

Караваев В.Г.

О проекте общественного пространства площадь Ново-Соборная

Современное состояние территории площади с многовековой историей, качество элементов ее благоустройства и размещение большого количества различных монументов и малых архитектурных форм не соответствуют требованиям, предъявляемым к городской среде общественного пространства. Существует множество взглядов и предложений организации и развития данной территории. Множество предложений было озвучено в ходе изучения общественного мнения, средствами социологических исследований населения, а также в рамках обсуждения на круглом столе "Комплексной программы "Наш Томск". Общественные пространства" и в череде общественных советов.

В результате сформулировано своего рода техническое задание на разработку концепции развития общественного пространства, которое сводилось к основным трем задачам:

1. Предусмотреть сохранение современной структуры и функционального использования территории.
2. Подготовить предложения по реконструкции и капитальному ремонту объектов, для повышения эстетических качеств и снижению эксплуатационных издержек по содержанию.
3. Обеспечить территорию необходимой инженерной инфраструктурой для проведения традиционных общегородских мероприятий.

Задание также содержит сведения ресурсоснабжающих организаций, по полученным данным актуализированы материалы дежурного плана (топографическая съемка с учетом подеревной съемки М 1:500).

Краткое описание концепции развития общественного пространства

Концепция организации площади Ново-Соборной заключается:

- В организации симметричной композиции территории центральной площадки с разбивкой клумб, учитывающей существующие коммуникации (теплотрасса и водопровод). Проектом реорганизована существующая тропинопная сеть площадки, упорядочены транзитные пешеходные пути и прогулочные аллеи. В результате проектное значение площади покрытой составляет 17504 кв.м. или 38,6% территории площади (что на 1,4% меньше фактического значения).
- Проектом предложена реконструкция основания фонтана (демонтаж существующих капитальных ограждений площадки, изменение конфигурации площадки с фонтаном с прямоугольной на округлую), что позволит качественно собрать площадь в более универсальное и открытое пространство.

Разрешения на строи...doc Разрешения на строи...doc

Все скачанные файлы...

пущ Почта - Входаше - ... Tomsk 3D - Google C... 2017_01_17_sovet... Для Заметки Tomsk_3D_Urban_Ge... Москва 2017.ppt RU 17:52