UNECE

ОБЗОР УСТОЙЧИВОГО УМНОГО ГОРОДА

НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН

NurSultan
ҰЛЫ ДАЛА ЖҮРЕГІ

АСТАНА
INNOVATIONS

ГОРОД НУР-СУЛТАН

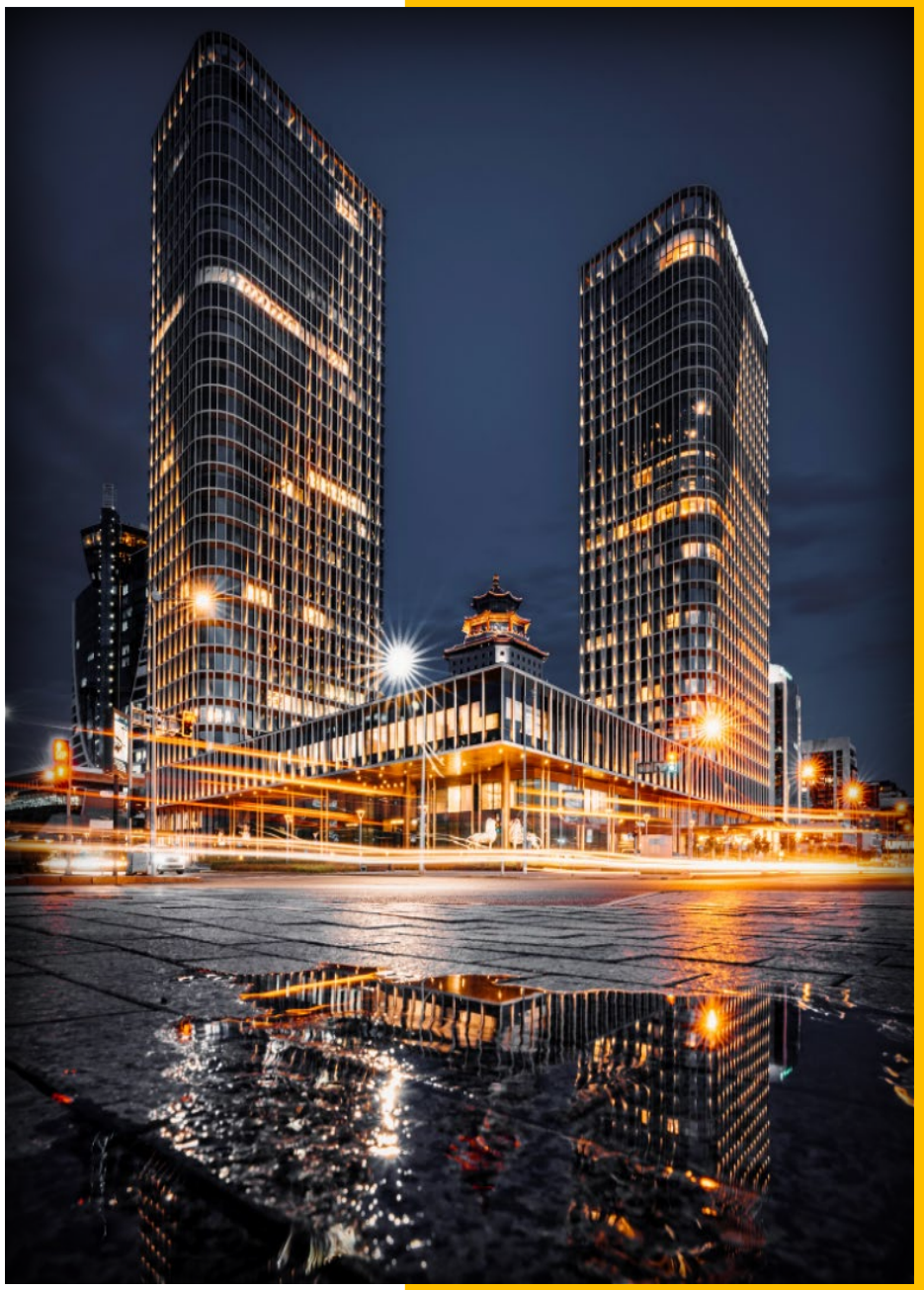
СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАСЕЛЕНИЕ: 1 230 тыс. ЧЕЛОВЕК

ПЛОЩАДЬ ГОРОДА 722 КВ.КМ

4 РАЙОНА: «АЛМАТЫ», «САРЫАРКА», «ЕСИЛЬ» И «БАЙКОНУР»

РАЗВИТИЕ ГОРОДА СОГЛАСНО КОНЦЕПЦИИ «SMART ASTANA»



КОНЦЕПЦИЯ «SMART ASTANA»

OPEN DATA	• Привлечение бизнеса в решение городских задач *- **45** наборов данных, **8** категорий* • Повышение эффективности цифрового бизнеса *- **3** формата для скачивания данных, версия для слабовидящих, мобильная версия*
BIG DATA (АНАЛИЗ ДАННЫХ)	**104** источников данных, **307** объектов наблюдения • Рекомендации для строительства **13** школ (**12** частных, **1** государственная) • **10** пунктов «Доктор у дома» • Выписано **32 000** жителей из «резиновых квартир» • Выявлены **4 317** многодетных семей и матерей
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «SMART ASTANA»	• **Оптимизация** бизнес процессов получения государственных услуг и городских сервисов • **Экономия** средств и времени жителей • Проверка и отслеживание запросов для более **качественного** получения городских сервисов
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА + 3D КАРТА	• **Оцифровка** инженерных сетей; • Голографическая **3D модель города**; • Разработка **БЗ** и **ТЗ** на 2020 год

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЕЭК ООН

2018

ПРИЕЗД ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЕЭК ООН В КАЗАХСТАН

НАЧАЛО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ЕЭК ООН И АКИМАТОМ ГОРОДА НУР-СУЛТАН И АО «АСТАНА INNOVATIONS»

2019

ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ АО «АСТАНА INNOVATIONS» МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ «УМНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ» ГОРОДОВ

СБОР КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА 2019 ГОД

2020

АНАЛИЗ И ВЕРИФИКАЦИЯ ДАННЫХ ГОРОДА НУР-СУЛТАН ЗА 2019 ГОД

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОТЧЕТОВ ГОРОДА НУР-СУЛТАН ЗА 2019-2020 ГОД НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ ООН
(октябрь, г.Женева)

2021

СБОР КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗА 2020 ГОД

ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСА СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИИ ЕЭК ООН НА БАЗЕ АО «АСТАНА INNOVATIONS»

ЗАПУСК АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СБОРА КПЭ

₸ 0 БЫЛО ПОТРАЧЕНО ИЗ БЮДЖЕТА ГОРОДА В ХОДЕ РАБОТ ПО АНАЛИЗУ И РАЗРАБОТКЕ ОТЧЕТА. ВСЕ РАБОТЫ БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ АО «АСТАНА INNOVATIONS» ПРИ ЭКСПЕРТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ЭКСПЕРТОВ ЕЭК ООН.

ОЦЕНКА ПРОФИЛЯ ГОРОДА НУР-СУЛТАН

Обзор **города Нур-Султан**, основан на оценке согласно **Методологии сбора ключевых показателей эффективности для умных и устойчивых городов**, разработанной в рамках инициативы *U4SSC (UNITED FOR SMART SUSTAINABLE CITIES)*.

Данный набор ключевых показателей эффективности (KPI) для «Умных и Устойчивых городов» разработан для установления **критериев оценки вклада информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в повышение эффективности и устойчивости городов, а также для предоставления городам средств для **самооценки.***

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЯ ГОРОДА

СБОР И АНАЛИЗ ДАННЫХ KPI

ОПРОС ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН ГОРОДА

ПРОВЕРКА ТОГО, ЧТО ДАННЫЕ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕТОДОЛОГИИ СБОРА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПОДГОТОВКА ОТЧЕТА О ПРОВЕРКЕ ДАННЫХ

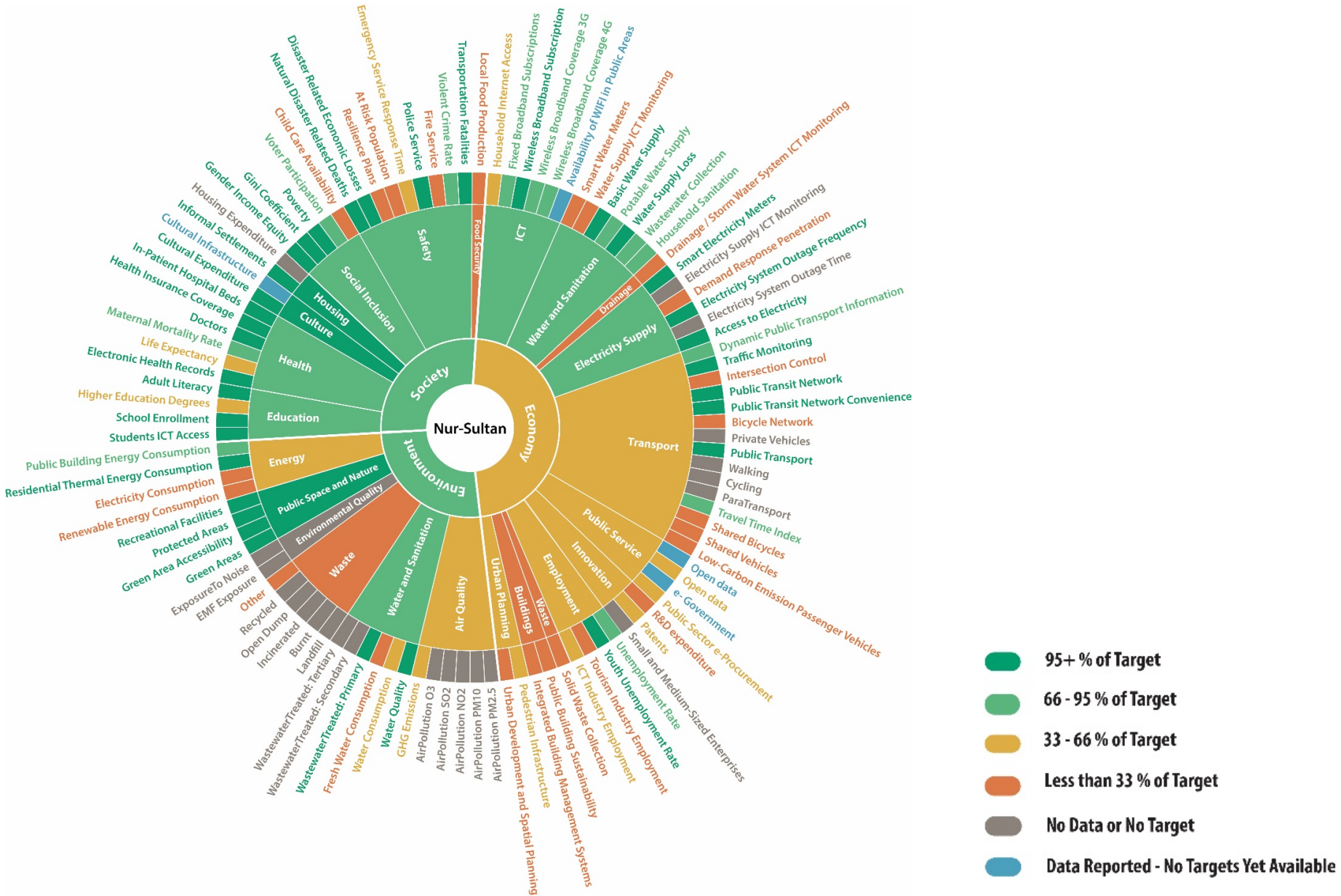
КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

ЭКОНОМИКА

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

ОБЩЕСТВО И КУЛЬТУРА

ОТЧЁТ О ВЕРИФИКАЦИИ ДАННЫХ Г. НУР-СУЛТАН



РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЛУЧЕНЫЕ В ОБЗОРЕ ОТ ЕЭК-ООН

1. УЛУЧШИТЬ СИСТЕМУ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ ОТХОДАМИ В ГОРОДЕ

В г. Нур-Султан уже наблюдаются позитивные изменения.
Уже сегодня жители активно пользуются раздельными баками для сортировки мусора. Данная культура широко распространяется и быстро охватывает весь город.
Также ведется строгий контроль за городскими свалками и мониторинг вывоза мусора.

2. ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ РЕСУРСНОЙ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ИСПОЛЬЗУЯ МЕРЫ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

В столице появляются все больше современных энергоэффективных зданий, а также внедряются элементы «уличного освещения».
По уличному освещению ведется поэтапная работа по замене на энергосберегающие светодиодные светильники экономичность которых составляет до 35-40%.
В городе насчитывается 47 тыс. светоточек, в этом году планируем поменять порядка 10 тыс.
В течение трех лет планируется завершить работу во всем городе.

3. УЛУЧШИТЬ ГОРОДСКОЕ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Усилиями акимата г. Нур-Султан в лице Центра Урбанистики применяются современные методы к планированию общественных и придомовых пространств.
Для этого используются международные практики по совместной планировки территорий с жителями г. Нур-Султан, где на основе консенсуса принимаются реально интересные для жителей идеи.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЛУЧЕНЫЕ В ОБЗОРЕ ОТ ЕЭК-ООН

4. РАСШИРИТЬ ДОСТУП К КАЧЕСТВЕННОМУ И ЭКОНОМИЧЕСКИ ДОСТУПНОМУ ЖИЛЬЮ ДЛЯ ВСЕХ

Столица продолжает являться лидером в строительном секторе.
Ежегодно возводятся миллионы квадратных метров жилья, социальных объектов.
Сегодня доступное жилье распределяется среди учителей и врачей, а также других категорий жителей.
В этому году в общей сложности порядка 1000 квартир будет распределено среди жителей столицы.

5. УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, А ТАКЖЕ ОБЕСПЕЧИТЬ НАЛИЧИЕ ДАННЫХ О ГОРОДЕ И ДОСТУП К НИМ.

Усилиями Управления по цифровизации и государственных услуги и компанией АО «Астана Innovations» ведется активная работа по цифровизации всех сфер жизнедеятельности города.
Совместно мы проработаем план мероприятий по совершенствованию городского планирования при помощи ИКТ технологий.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!