

#### ЕЛЕНА ЧЕРНЫШЁВА

СТАРШИЙ ЭКСПЕРТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ДОРНЬЕ КОНСАЛТИНГ ИНТЕРНЕШЕНАЛ ГМБХ

#### МОБИЛЬНОСТЬ

– способность перемещаться из одного места в другое в оправданное время и по приемлемой цене.









## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

– это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.



Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию, 1987



#### УСТОЙЧИВАЯ МОБИЛЬНОСТЬ - ЭТО

- удовлетворение потребности населения в перемещении
- с использованием наименьшего количества ресурсов
- с наименьшим количеством кредитных средств
- с наименьшим загрязнением окружающей среды
- с наименьшей угрозой для жизни

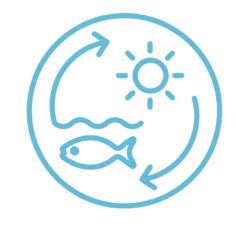


## ЭЛЕМЕНТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Использование земли с минимальным влиянием на экосистему
- Экономное использование невозобновляемых источников энергии
- Получать энергию путем переработки или вторичного использования материалов
- Не создавать выбросов или загрязнений больше, чем планета может переработать



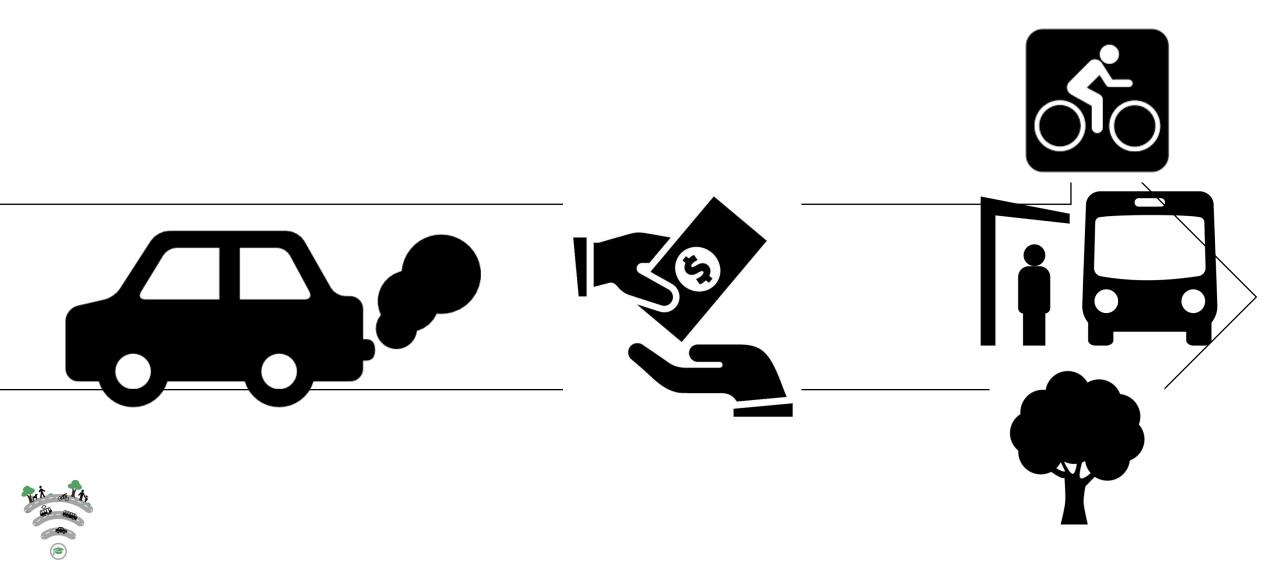








### ПРИНЦИП «ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ ПЛАТИТ»



### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Предоставлять финансово эффективные услуги
- Финансово доступный для каждого поколения
- Стимулировать сильную и устойчивую экономическую деятельность

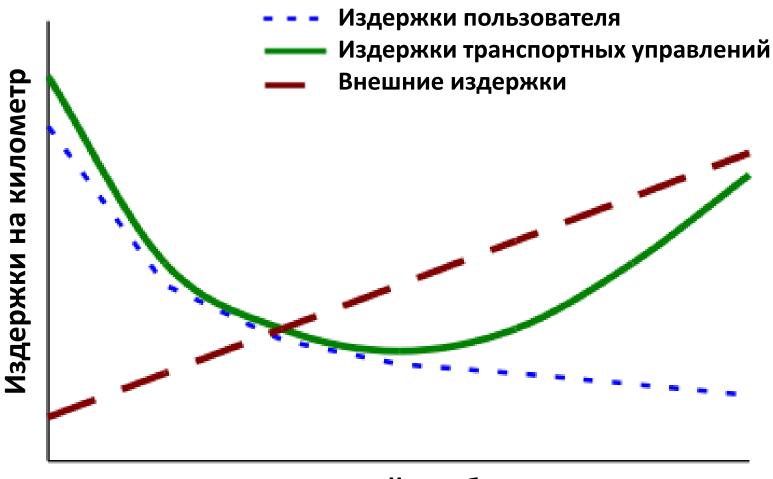








# ЗАВИСИМОСТЬ ИЗДЕРЖЕК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОТОРИЗИРОВАННОГО ТРАНСПОРТА ОТ ПРОБЕГА





Годовой пробег

### СОЦИАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

- Соответствует базовым потребностям человека в здоровье, комфорте и удобстве;
- Позволяет и способствует развитию в «человеческом масштабе» и предоставляет разумный выбор видов транспорта, типов жилья и образа жизни;
- Создает не больше шума, чем приемлемо обществом;
- Безопасность для людей и их имущества.

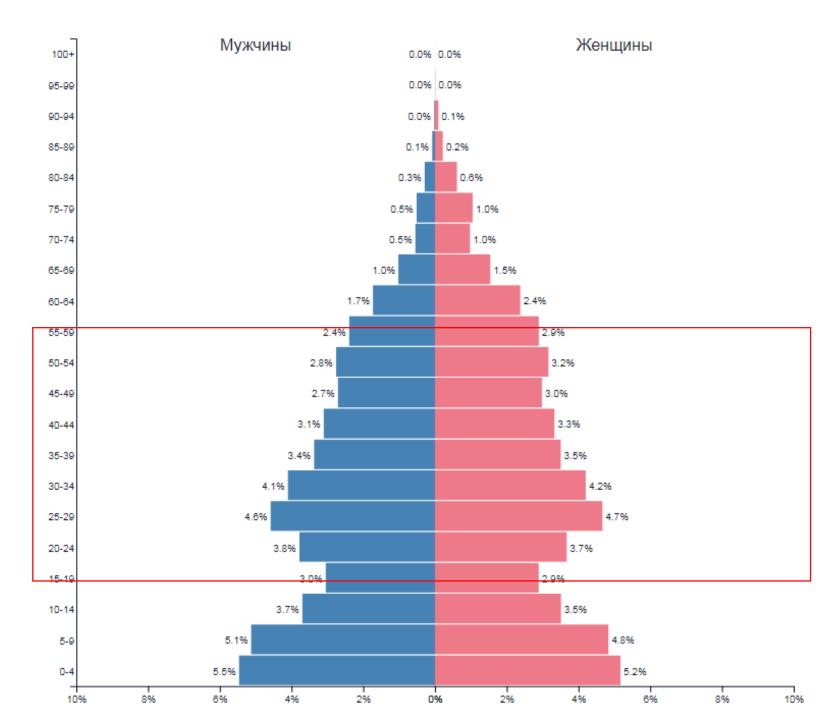








#### НЫНЕШНИЕ И БУДУЩИЕ ПОКОЛЕНИЯ



КАК НАЙТИ БАЛАНС МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ?





|       | 08.08.2017<br>ВТОРНИК                          | 09.08.2017<br>СРЕДА                    | 10.08.2017   | 11.08.2017                           | 12.08.2017<br>СУББОТА                       |
|-------|--|--|--|--------------------------------------|---|
| 9:00  | вторник  | · ·                                    | ЧЕТВЕРГ  | ПЯТНИЦА                              | Субьота                                     |
| 3.00  |  | Сбор групп. Встреча с модераторами     | ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ   | ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ                     |   |
| 10.00 | РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ                         |  | ЛЕКЦИЯ: МОБИЛЬНОСТЬ И ПОВЕДЕНИЕ  | ЛЕКЦИЯ: ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ: ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ |   |
| 10:00 | ОТКРЫТИЕ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ,<br>ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО |  | УЧАСТНИКОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  | ЧИСЛА ТОЛЬКО ЦИФРАМИ?                |   |
|       | ПРЕЗЕНТАЦИЯ ГЕНПЛАНА ГОРОДА АЛМАТЫ,            |  | Спикер: Игорь Могила   | Спикер: Ашраф Хамед                  | РАБОТА В ГРУППАХ                            |
|       | ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ                       | Выезд групп на объекты трансформации   | CHARCE. PHOPE WOULd  | спинер. Лшриф Лимед                  |   |
| 11:00 | ВВОДНАЯ ЛЕКЦИЯ ОБ УСТОЙЧИВОЙ                   | · (группа «Астана» ведет обсуждение на |  |                                      |   |
|       | МОБИЛЬНОСТИ И ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ                     | месте)                                 | ПЕРЕРЫВ  | ПЕРЕРЫВ                              |   |
|       | Спикер: Елена Чернышева                        |  | ЛЕКЦИЯ: ПЛАНИРОВАНИЕ ДОСТУПНОСТИ —<br>ЕЗДА НА ВЕЛОСИПЕДЕ И ПРОГУЛКА ПО | ЛЕКЦИЯ: ПАРТИСИПАТИВНОЕ              |   |
| 12:00 |  |  | ГОРОДУ   | ПЛАНИРОВАНИЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО    | ОБЕД  |
|       | ОБЕД / ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ                       |  |  | Course Harries Course                | ·   |
|       |  |  | Спикер: Александр Че   | Спикер: Ксения Семенова              | РЕГИСТРАЦИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ                      |
| 13:00 |  | ОБЕД                                   |  |                                      |   |
| 15.00 | ЛЕКЦИЯ: ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ                    |  |  |                                      |   |
|       | городского транспорта                          |  | ОБЕД   | ОБЕД                                 |   |
|       | ••   | ЛЕКЦИЯ: УЛИЧНЫЙ ДИЗАЙН: ИНТЕГРАЦИЯ     |  |                                      | ПРЕЗЕНТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ГРУПП        |
| 14:00 | Спикер: Ашраф Хамед                            | ВИДОВ ТРАНСПОРТА В ПРОСТРАНСТВЕ        |  |                                      |   |
|       |  |  |  |                                      |   |
|       | ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА "Almaty Go",               | Спикер: Игорь Могила                   |  |                                      | ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ          |
| <br>  | ПЕРЕРЫВ  |  |  |                                      | SANOTIO TATESTOLI GALORO GALANTINIS ALOT OB |
| 15:00 | Презентация объектов трансформации             |  |  |                                      | ЗАКРЫТИЕ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ                       |
|       | ВЕБИНАР:ПРЕЗЕНТАЦИЯ ТОД СТАНДАРТА              |  |  |                                      |   |
| 16:00 | Спикер: Марианли Патлан                        |  | РАБОТА В ГРУППАХ   | РАБОТА В ГРУППАХ                     |   |
|       | ЛЕКЦИЯ: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ                          | DAFOTA D FDV/FFIAV                     |  |                                      |   |
|       | ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКОЙ                        | РАБОТА В ГРУППАХ                       |  |                                      |   |
|       | ТЕРРИТОРИИ,                                    |  |  |                                      |   |
| 17:00 | Разделение на группы                           |  |  |                                      |   |
| 18:00 | Приветственный ужин                            | ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ                  | ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ  | ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ                |   |
|       |  |  |  |                                      |   |



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!