### **MOCKBA**



# Всемирная организация здравоохранения

НАПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1. Получение результатов исследованой воз. **использование критериев и программных продуктов воз** для оценки экологической ситуации в городе москве.
- 2. Передача в мировые отчеты BO3 достоверных данных города москвы по результатам измерений гпбу мосэкомониторинг. **тиражирование достижений города москвы**.
- 3. **Изучение лучших мировых практик**, собираемых европейским центром **ВОЗ** по окружающей среды и охране здоровья. Тиражирование практик в москве и регионах рф.
- 4. Использование материалов воз, поддержка от европейского центра воз по окружающей среде и охране здоровья в вопросах разработки плана адаптации города москвы к климатическим изменениям.
- 5. Вхождение москвы в сеть воз **«регионы за здоровье». Участие в обучающих мероприятиях сети**. прием регионов участников сети в москве для демонстрации достижений.

#### Критерии и программные продукты ВО3

#### Критерии ВОЗ



### Примеры использование Критериев ВОЗ для оценки города Москвы

### Сайт ГПБУ Мосэкомониторинг. Концентрация сероводорода.



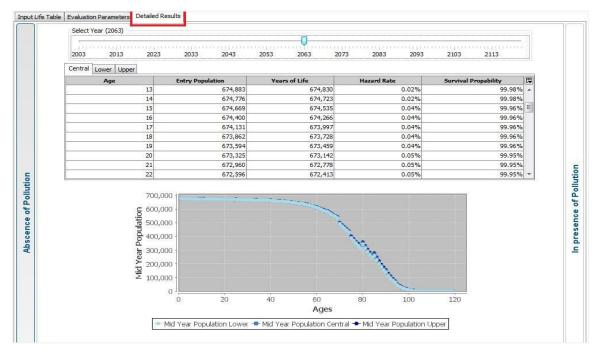


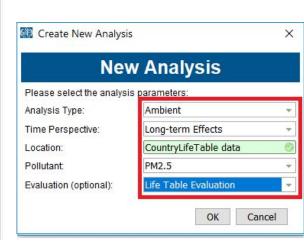
#### Программные продукты в разработке:

- □ GreenS+. Программа для стоимостного выражения экосистемных услуг городских зеленых насаждений (выгоды для здоровья).
- □ CaRBonH. Программа для оценки эффекта для здоровья в результате снижения воздействия на климат.
- iSThAT. Оценка эффекта для здоровья от проведения мероприятий по экологизации транспортного комплекса.

#### Пробный расчет для Москвы:

AirQ+: программное обеспечение для оценки риска загрязнения воздуха для здоровья





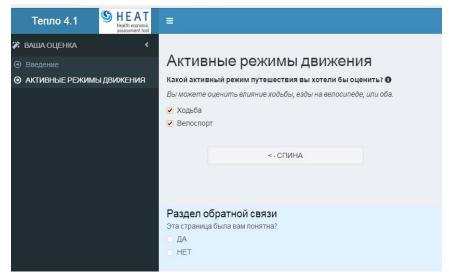
#### Пробный расчет для Москвы:

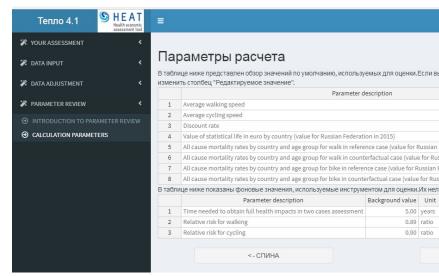
При увеличении велопоездок на 10 минут для человека в день будут предотвращены 784 преждевременные смерти в год

Экономическая выгода составит **609 млн евро в год** 

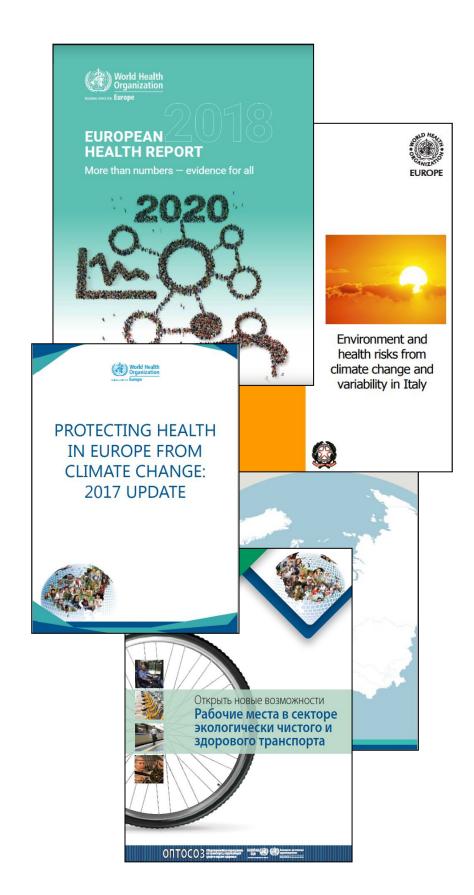
(ущерб от преждевременной смерти в РФ составляет 8,8 млн руб., экономическая

**HEAT 4.1:** программный продукт по экономической оценке выгод здоровью от развития велосипедного и пешеходного пространства





# Тиражирование достижений Москвы на мировой арене



- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) публикует **более 100** аналитических обзоров, докладов, статей и иных материалов в год .
- Европейским центром ВОЗ по окружающей среды и охране здоровья проводятся исследования и сравнительный анализ рисков здоровью, обусловленных качеством окружающей среды в странах и городах Европейского региона (в т.ч. РФ).

В отчетах 2017 года и за более ранний период информация о городе Москве не представлена (только по РФ).

Количественные индикаторы в Москве по ряду показателей существенно лучше, чем в целом по РФ.

ВОЗ публикует отчетные и аналитические материалы, подготовленные **странами и городами**. Например, «Риски здоровью, обусловленные климатическими изменениями в Италии». Заинтересованы в участии в подготовке и публикации данных о Москве.

# Тиражирование достижений Москвы на мировой арене

## Совместные проекты с ВОЗ <u>в Москве</u>

### В рамках III Климатического форума городов

Семинары ВОЗ в Москве по оценке рисков здоровью для регионов России и экспертов – участников форума. В том числе по программным продуктам.

# Прием в Москве представителей регионов-участников сети «Регионы за здоровье)

Представление системы экологического мониторинга города Москвы.

#### Участие ВОЗ в заседании Международного экспертного совета по вопросам экологии при Правительстве Москвы

Приглашение представителя Европейского центра ВОЗ по окружающей среды и охране здоровья

#### Проекты МОСКВЫ на площадках ВОЗ

(направления, в которых Москва занимает высокие позиции среди мегаполисов мира)

#### Москва - зеленый мегаполис

Первые места в мировых рейтингах.

- ООПТ города Москвы;
- Общественные озелененные зоны;
- Моя улица;
- Миллион деревьев.

#### Москва - меры в области энергосбережения

2 млн москвичей живут в безуглеродном городе

- Мероприятия по энергосбережению;
- Модернизация теплоэнергетического комплекса;
- Адаптация коммунального сектора к климатическим изменениям.

#### Москва – экологизация транспортного комплекса

Московское метро занимает в мировом рейтинге 3 место

- Электрический общественный транспорт Москвы (метро, МЦК, электробусы, московские центральные диаметры);
- Новые пешеходные пространства по программе «Моя улица»;
- МЦК использует энергию торможения;
- Популярность общественного транспорта.





# Подготовлено Соглашение между Правительством Москвы и Европейским региональным центром ВОЗ о вступлении Москвы в сеть «РЕГИОНЫ – ЗА ЗДОРОВЬЕ»

- ✓ Выбор формата взаимодействия (сеть «Регионы за здоровье») обусловлена масштабами города Москвы. Территория города соизмерима с размерами регионов, а не отдельных городов.
- ✔ В сеть «Регионы за здоровье» входят 30 регионов из 26 стран мира (Австрия, Италия, Хорватия, Чехия, Италия, Испания, Эстония, Германия, Туркменистан, Казахстан, Кыргызстан и другие).

Членский взнос - 6 000 долларов США в год

#### ПРИСОЕДИНЕНИЕ МОСКВЫ К СЕТИ «РЕГИОНЫ – ЗА ЗДОРОВЬЕ» ПОДДЕРЖАНО:

- ✓ Департаментом здравоохранения города Москвы (развитие направления общественного здравоохранения)
- ✓ Департаментом внешнеэкономических и международных связей города Москвы

Требуется согласование с Департаментом финансов города Москвы

# Прошедшие мероприятия (финансирование за счет ВОЗ)

#### Ознакомительный семинар в Андалусии (Испания)

- ✓ Ознакомительные и обучающие семинары проводились с участием министра здравоохранения Андалусии
- ✓ Подход к градостроительному развитию региона Андалусия осуществляется на основе оценки риска здоровью населения.
- ✔ В Швеции запускается проект по картированию регионов с нанесением информации об экологическом состоянии территории и рискам здоровью.



### EPH. 11-я Европейская конференция по общественному здравоохранению 29-30 ноября 2018

#### Сессия:

«Лучшее качество воздуха для улучшения здоровья: глубокое погружение в проблему загрязнения воздуха в Европе и пути решения»

#### По мировым отчетным данным ВОЗ:

- ✓ Смертность от загрязнения воздух на улице 4.2 млн преждевременных смертей в год.
- ✓ Смертность от загрязнения воздуха в помещениях 3.8 млн преждевременных смертей в год.
- У 91% мирового населения дышит воздухом, показатели которого хуже показателей, рекомендованных ВОЗ

#### 4 региона/города:

Москва (Россия), Северная Рейн-Вестфалия (Германия), Фландрия (Бельгия), Помурье (Словения)

#### Москва представила:

- Развитие велосипедного и пешеходного пространства
- ✓ Транспортную политику города
- ✓ Первенство в озеленении города
- Систему мониторинга состояния окружающей среды