

Проект: Повышение
осведомленности мигрантов о
загрязнении воздуха и
продвижение к Концепции
«Здорового города» в Бишкеке
(2021-2023)

Компоненты проекта

Отчет об оценке качества воздуха

Информационная кампания о загрязнении воздуха среди внутренних мигрантов

Обучение внутренних мигрантов энергоэффективным компонентам и использованию "зеленых" технологий

Общественные мероприятия для внутренних мигрантов

3 малых проекта по охране здоровья и экологии в жилых массивах

Обучение муниципальных служб для вовлечения мигрантов в программу «Здорового города»

План озеленения г. Бишкек

Партнеры

- Мэрия города Бишкек
- Внутренние мигранты, проживающие в жилых массивах вокруг г. Бишкек
- Организации гражданского общества
- Министерство здравоохранения Кыргызской Республики
Агентства ООН
- Академические и исследовательские организации

Оценка факторов, влияющих на качество воздуха в жилых районах вокруг Бишкека

Концентрация PM2.5 в воздухе с середины осени до начала весны может превышать норму более чем в три раза. С начала 1990-х годов многие внутренние мигранты из различных регионов страны переезжают в Бишкек в поисках лучших условий жизни.

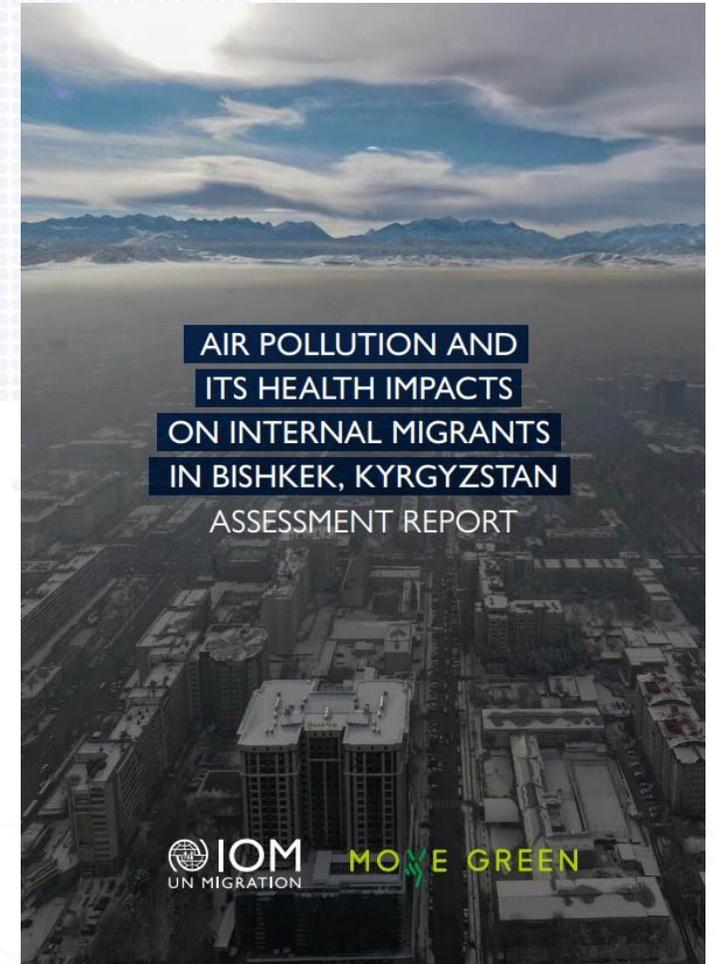
Цели оценки:

- Выявить факторы, влияющие на качество воздуха в жилых районах вокруг Бишкека.
- Изучить, насколько внутренние мигранты осведомлены о связи между загрязнением воздуха и рисками для здоровья.
- Выявить, с какими проблемами сталкиваются жители при попытке вести более устойчивый образ жизни

Партнер:

MOVE GREEN

IOM UN MIGRATION

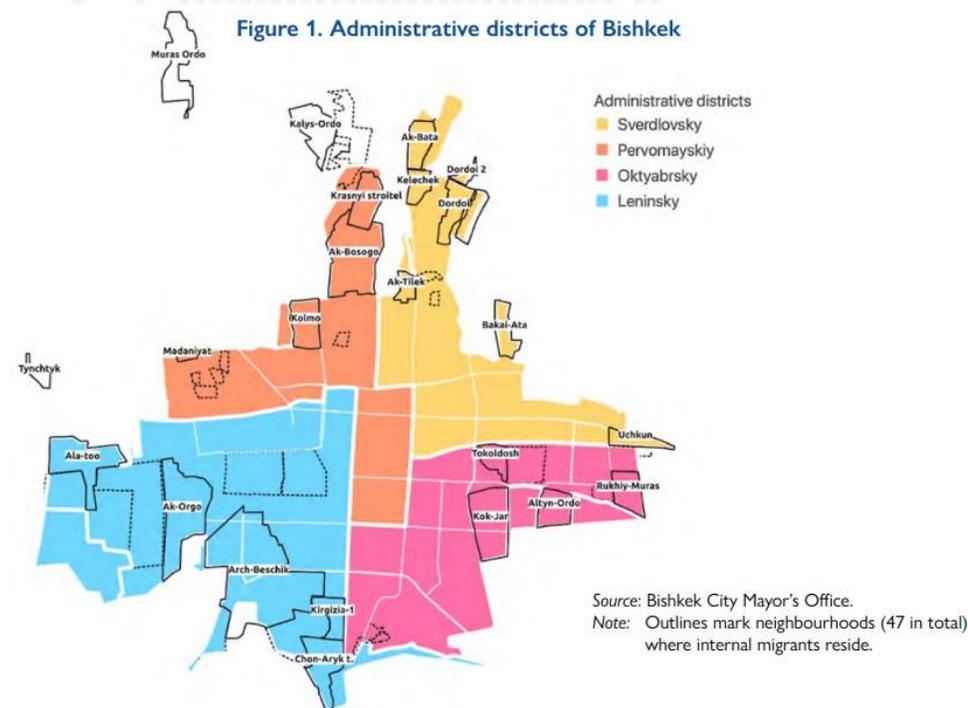


Предпосылки исследования

Загрязнение воздуха

- Жилые районы
- Зима
- Горная долина
- Строительство зданий
- Санитарный полигон
- Транспортные средства (топливо)
- Сокращение зеленых насаждений

Внутренние мигранты

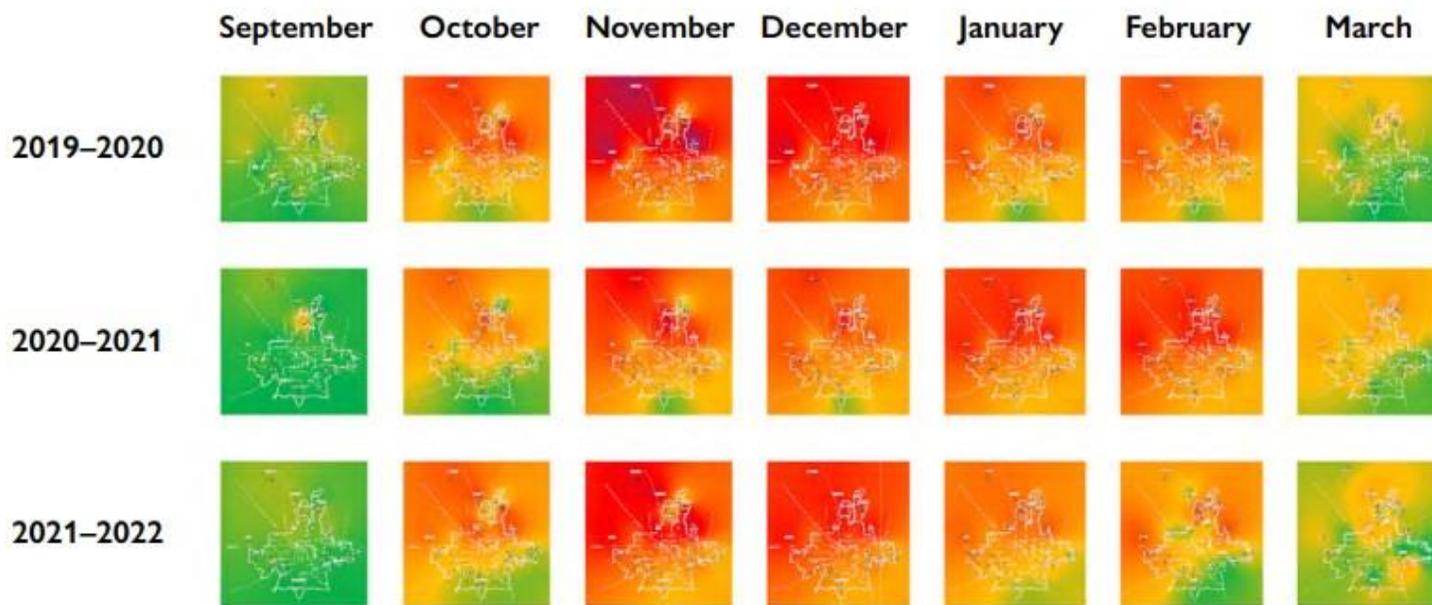


Первомайский район: около 13 000 домохозяйств (газ — 15%)
Свердловский район: почти 9 000 домохозяйств (газ — 14%)
Октябрьский район: около 7 000 домохозяйств (газ — 30%)
Ленинский район: примерно 15 000 домохозяйств (газ — 58%)

Результаты и Выводы

Исходные данные для карт качества воздуха за три отопительных сезона (2019–2020, 2020–2021 и 2021–2022) были получены от Гидромета и датчиков мониторинга Move Green.

Figure 2. Air quality maps of Bishkek covering three heating seasons (2019–2022)



AVERAGE MONTHLY PM2.5 CONCENTRATIONS
FOR EACH MONTH OF THE HEATING (COLD) SEASON



Восприятие качества воздуха респондентами опроса

Участники ФГД и КИИ также отмечают сезонные изменения качества воздуха, которое особенно ухудшается зимой:

«Зимой трудно дышать»

«Зимой у меня постоянный кашель»

«Зимой дети даже не хотят выходить на улицу играть»

«Когда я возвращаюсь с работы, я даже не вижу домов, когда иду по улице зимой»

Figure 17. Respondents' ratings of their neighbourhoods' air quality

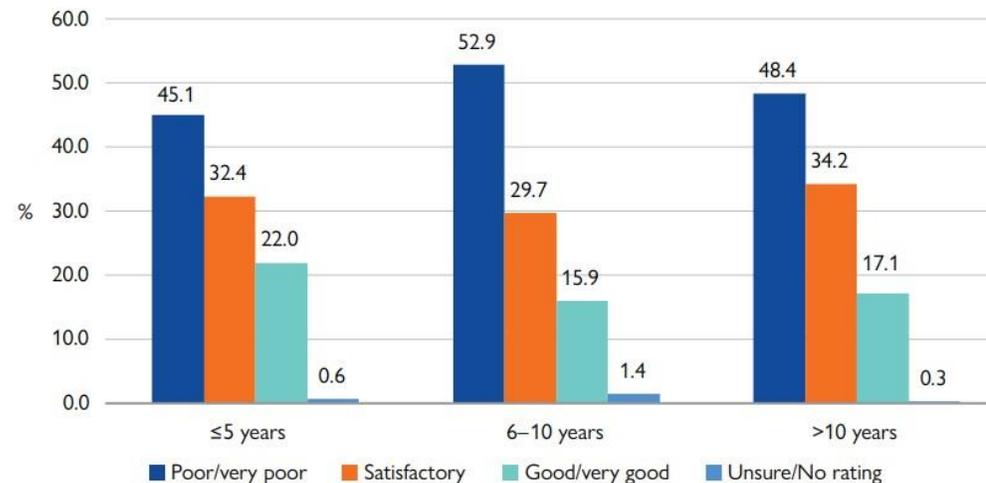
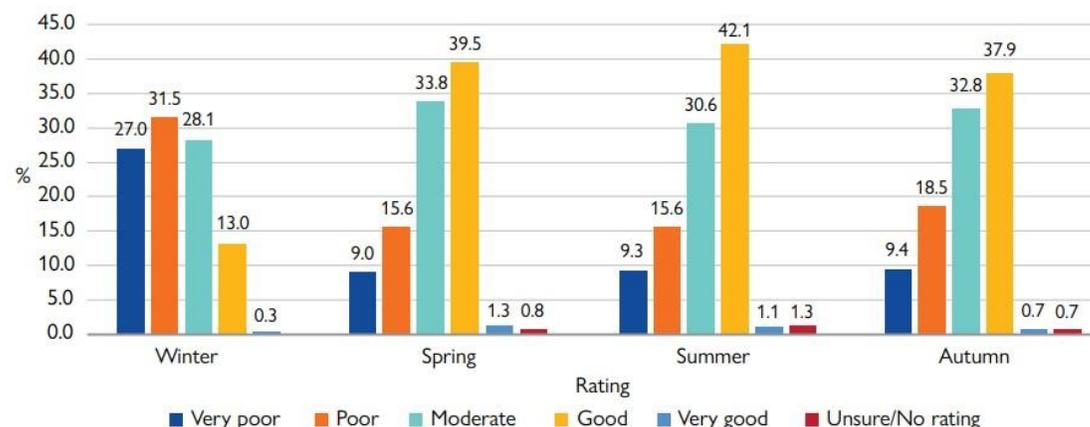


Figure 18. Respondents' ratings of their neighbourhoods' air quality, by season





Обучение внутренних мигрантов энергоэффективным компонентам и использованию "зеленых" технологий

МОМ совместно с партнерами провели обучение для внутренних мигрантов:

- Влияние загрязнения воздуха на здоровье местных жителей;
- Энергоэффективное строительство для сокращения выбросов CO₂ в атмосферу;
- Рациональное управление бытовыми отходами (устойчивая продукция и потребление);
- Современные "зеленые" технологии и возобновляемая энергия в домашнем хозяйстве.





Информационная кампания о загрязнении воздуха среди внутренних мигрантов.

В рамках проекта информация о загрязнении воздуха доступна сообществам мигрантов и государственным заинтересованным сторонам через различные образовательные платформы и каналы связи.

Медиа-кампания:

- Facebook
- Instagram
- TikTok

Фотовыставка «Тутун» представила 110 фотографий и была поддержана мэрией Бишкека.





3 проекта по охране здоровья и экологии в жилых районах.

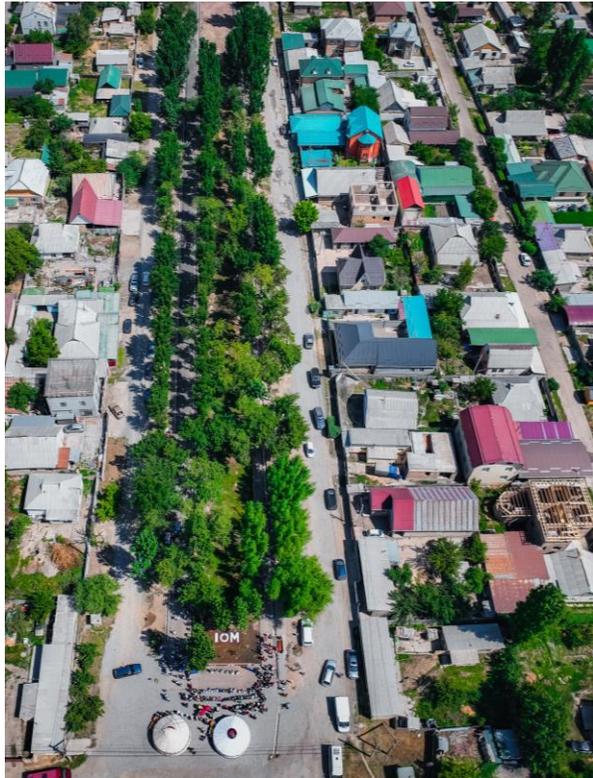
МОМ и местные сообщества реализовали следующие три проекта в партнерстве с мэрией Бишкека:

- создание общественного парка в Ак-Босого;
- проект по отдельному сбору мусора в Колмо;
- озеленение улицы хвойными деревьями в мкр. Тунгуч.

Все выбранные проекты софинансировались соответствующими районными администрациями.



Проект № 1: Создание зеленого пространства



Проект № 2: Озеленение улицы деревьями





Проект № 3: Женщины лидируют в инициативах по
раздельному сбору мусора

Источники

1. AIR POLLUTION AND ITS HEALTH IMPACTS ON INTERNAL MIGRANTS IN BISHKEK, KYRGYZSTAN ASSESSMENT REPORT:

[Air Pollution and Its Health Impacts on Internal Migrants in Bishkek, Kyrgyzstan - Assessment Report | IOM Publications Platform](#)