

**Механизмы, используемые  
для снижения цен на  
антиретровирусные  
препараты в Восточной  
Европе и Центральной Азии**

August 2023

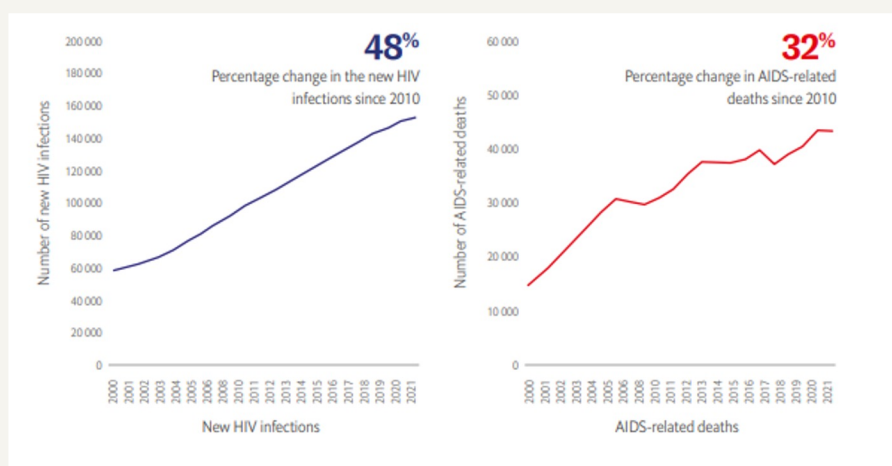
# Программа

1. Вводная информация
1. Снижение цен на антиретровирусные препараты в ВЕЦА в течение 2018-2021гг.
1. Механизмы снижения цен, использованные в странах, рассматриваемых нами (**Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова и Украина**)
1. Обзор и заключительные положения

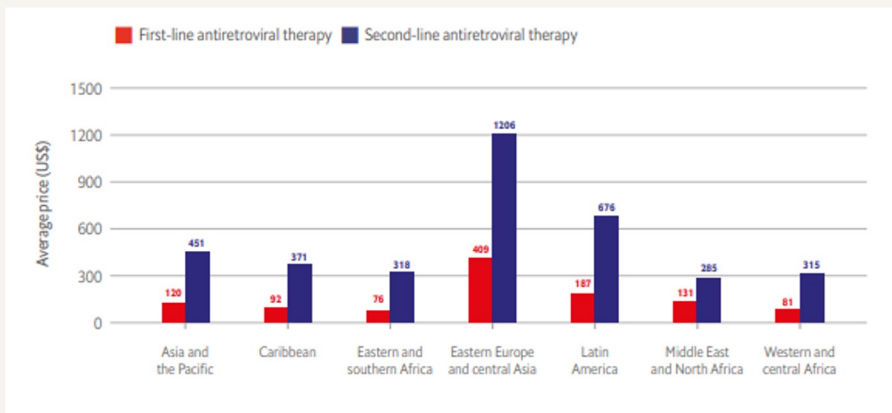


# Вводная информация

- В регионе ВЕЦА отмечается один из **самых высоких темпов роста заболеваемости ВИЧ-инфекцией в мире**. В период с 2010 по 2021 год число новых случаев ВИЧ-инфекции увеличилось на **48%**, а смертность от СПИДа – на **32%**.
- Ограниченное участие государства/ коррупция, **высокая стоимость антиретровирусной терапии (АРТ)**, дискриминация ключевых групп населения, живущих с ВИЧ, и незначительный охват услугами снижения вреда как одного из основных направлений противодействия ВИЧ-инфекции могут способствовать росту эпидемии в регионе.
- В 2021 году средняя региональная цена **АРТ первой линии** составила **\$409**, а **второй линии** - **\$1,206 в год**.
- Высокая стоимость АРТ может быть следствием несовершенства процессов закупок, положений интеллектуальной собственности и торговли, отсутствия прозрачности или конкуренции генерических препаратов.



Источник: UNAIDS. In danger: UNAIDS global AIDS update 2022



Источник: UNAIDS. In danger: UNAIDS global AIDS update 2022

# Обзор прогресса в сфере снижения цен на АРТ в регионе

- Средняя цена антиретровирусных (АРВ) препаратов в расчете на одного человека **снизилась** во всех пяти целевых странах в период с 2018 по 2021гг.
- Наиболее значительное снижение цен на АРВ-препараты в расчете на одного человека произошло в Кыргызстане, где в период с 2018 по 2020 год затраты сократились вдвое, а наименьшее - в Казахстане.
- В Молдове, Грузии и Украине сокращение составило 39-42%.
- В 2021 году Украина имела самую низкую среднюю стоимость АРВ-терапии, в то время как Казахстан - самую высокую.
- По всем интересующим нас странам совокупная экономия составила **\$13 миллионов**.

Рис.1: Средняя стоимость АРВ лечения на пациента, 2021

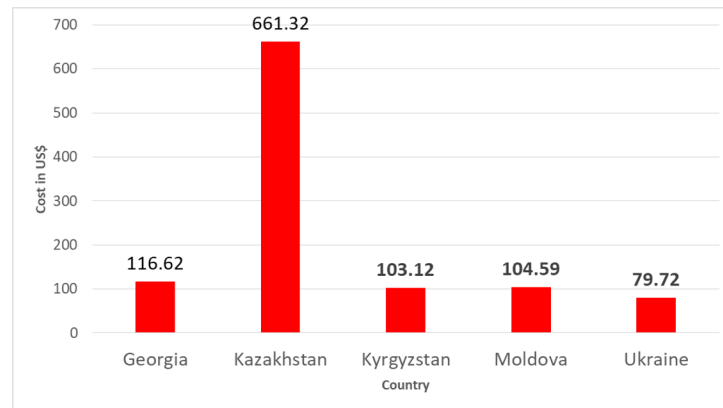


Таблица 1: Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.

Georgia	<b>-40.73%</b>
Kazakhstan	<b>-29.29%</b>
Kyrgyzstan	<b>-50.45%</b>
Moldova	<b>-41.71%</b>
Ukraine	<b>-39.44%</b>

# Грузия

Средняя стоимость АРТ на человека (2021) (долл. США)	\$116.62
Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.	-40.73%
Процент охвата людей, получающих АРТ (2021) (все возрасты)	71% [95% CI, 67-75]
Кумулятивная экономия в течение 2018-2021гг.	\$501,272.40

## Структура финансирования

- После перехода в категорию стран с уровнем дохода выше среднего донорское финансирование должно сократиться.
- В 2015 г. закупка АРВ-препаратов была переведена с донорских на государственные средства.

## Регистрация на рынке

- Закупать и производить можно только зарегистрированные препараты. Однако исключение из национального законодательства, касающееся АРВ-препаратов, позволяет Грузии не применять процедуру регистрации и импортировать незарегистрированные АРВП.

## Использованные механизмы снижения цен

1

### Бюджетная адвокация

Организации гражданского общества создали сети бюджетной адвокации (Грузинская сеть снижения вреда и Фонд "Открытое общество - Грузия"), которые помогают выявлять перерасход средств на основные препараты для лечения ВИЧ-инфекции.

2

### Объединенные закупки (через Глобальный фонд)

Исключение из закона о государственном бюджете страны позволяет Национальному центру по контролю над заболеваниями и общественному здравоохранению закупать АРВП, используя метод объединенных закупок, через Глобальный фонд.

# Казахстан

Средняя стоимость АРТ на человека (2021) (долл. США)	\$661.32
Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.	-29.20%
Процент охвата людей, получающих АРТ (2021) (все возрасты)	64% [95% CI, 57-71]
Кумулятивная экономия в течение 2018-2021гг.	\$5,539,635.67

## Структура финансирования

- В 2006 году страна перешла в категорию стран с уровнем дохода выше среднего, и объем донорских средств сократился. По состоянию на 2020 год 94% мер в ответ на ВИЧ финансировалось из внутренних источников.

## Регистрация на рынке

- Процесс национальной регистрации требует от производителей наличие сертификата надлежащей производственной практики.
- Процесс регистрации препаратов, прошедших преквалификацию ВОЗ, в Казахстане может занять почти год, поэтому незарегистрированные препараты могут быть разрешены к ввозу Министерством здравоохранения при условии, что они имеют преквалификацию ВОЗ в стране происхождения.

## Использованные механизмы снижения цен

1

### Бюджетная адвокация

Организации гражданского общества сыграли определенную роль в улучшении доступа к генерическим АРВП, включив страну в добровольную лицензию Медицинского Патентного Пула и ViiV на долутегравир, рекомендованный ВОЗ, и заключила сублицензионное соглашение с компанией Hetero.

2

### Объединенные закупки (через UNICEF)

Внедрение генерических АРВП через закупочное агентство UNICEF способствовало снижению цен, а также расширению протоколов лечения. В 2020 году страна смогла обеспечить АРВ-препаратами 221 человека, живущего с ВИЧ, что на 46% больше, чем в 2016 году.

# Кыргызстан

Средняя стоимость АРТ на человека (2021) (долл. США)	\$103.12
Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.	-50.45%
Процент охвата людей, получающих АРТ (2021) (все возрасты)	50% [95 CI, 47-55]
Кумулятивная экономия в течение 2018-2021гг.	\$457,047.92

## Структура финансирования

- Как страна с уровнем дохода ниже среднего, она продолжает получать донорскую поддержку от Глобального фонда.
- В стране разработан план перехода на государственное финансирование.

## Регистрация на рынке

- В Кыргызстане произошел ряд изменений в законодательстве, обеспечивающих свободу регистрации лекарственных средств, например, в 2015 году в Патентный закон были внесены изменения, позволяющие использовать гибкие возможности TRIPS, а в 2017 году был принят новый закон «Об обращении лекарственных средств».
- В 2020 г. был зарегистрирован 51 АРВ-препарат, причем более 90% зарегистрированных АРВ-препаратов были генерическими (вероятно, на это повлиял Патентный закон)

## Использованные механизмы снижения цен

1

### Бюджетная адвокация

Была создана Коалиция по бюджетной адвокации, благодаря которой значительная часть государственного бюджета стала выделяться на здравоохранение. Страна присоединилась к партнерству "Открытое правительство" для снижения уровня коррупции. Кроме того, "Партнерская сеть" помогла выявить диспропорции в ценах на АРТ и содействовала поиску основных генерических АРВ-препаратов

2

### Объединенные закупки (через UNDP и Глобальный фонд)

3

### Конкуренция генериков

Изменение патентного законодательства в 2015 году сделало страну выгодным рынком для компаний-производителей генериков и способствовало снижению стоимости АРВП.

# Moldova

Средняя стоимость АРТ на человека (2021) (долл. США)	<b>\$104.59</b>
Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.	<b>-41.71%</b>
Процент охвата людей, получающих АРТ (2021) (все возрасты)	<b>48% [95% CI, 40-58]</b>
Кумулятивная экономия в течение 2018-2021гг.	<b>\$506,189.69</b>

## Структура финансирования

- Страна перешла от поддержки Глобального фонда к государственному финансированию закупок препаратов для лечения ВИЧ-инфекции.
- 100% АРВ-препаратов закуплено за счет государственных средств.

## Регистрация на рынке

- Процесс регистрации лекарственных средств упрощен до нескольких основных требований.

## Использованные механизмы снижения цен

**1**

### Бюджетная адвокация

Организация гражданского общества *Initiativa Pozitiva* помогла Молдове провести значительные реформы бюджета на АРВ-препараты. Они включают сокращение доли бюджета, расходуемой на патентованные АРВ-препараты, и создание системы электронных закупок.

В 2018 году было установлено, что 55% национального бюджета на борьбу с ВИЧ используется для закупки патентованных АРВ-препаратов. В 2020 году доля бюджетных расходов на патентованные АРВ-препараты снизилась до 3%, а на генерические комбинации АРВП, рекомендованные ВОЗ, приходилось 50% бюджета.

**2**

### Усовершенствованная прозрачная система закупок (MTender)

Наличие прозрачной тендерной системы, позволяющей отслеживать и контролировать закупки лекарственных средств.

**3**

### Конкуренция генериков



# Украина

Средняя стоимость АРТ на человека (2021) (долл. США)	\$79.72
Процентное изменение цены АРВ-препаратов для одного пациента в течение 2018-2021гг.	-39.44%
Процент охвата людей, получающих АРТ (2021) (все возрасты)	62% [95% CI, 55-71]
Кумулятивная экономия в течение 2018-2021гг.	\$6,294,448.91

## Структура финансирования

- Будучи страной с более низким уровнем доходов, она по-прежнему получает поддержку от Глобального фонда.

## Регистрация на рынке

- В 2020 году в Закон Украины "Об охране прав на изобретения и полезные модели" были внесены изменения, касающиеся лекарственных средств. Среди изменений - упрощение процедуры регистрации и введение процедуры патентных оппозиций.

## Использованные механизмы снижения цен

### 1 Бюджетная адвокация

Организация гражданского общества сыграла важную роль в создании системы электронных закупок, а также помогла реформировать систему закупок АРВП, направив закупки АРВП в Глобальный фонд и UNICEF.

### 2 Создание государственного закупочного агентства

Создание государственного закупочного агентства позволило сэкономить на закупках лекарств (не только АРВ-препаратов) 39 млн. долл. в 2020 году. Успех этого агентства можно объяснить снижением уровня коррупции, упрощением регистрации, освобождением от НДС и обратной связью от фармацевтических компаний по улучшению тендерной документации.

### 3 Усовершенствованная прозрачная система закупок (Prozorro)

Эта система позволяет получить доступ к государственной информации о государственных контрактах в режиме онлайн, включая тендеры и конкурсные аукционы.

### 4 Объединенные закупки (через Глобальный фонд)

# Обзор и итоги

1. Прозрачность  
ценообразования

2. Действия сообщества

3. Конкуренция генериков

4. Национальные закупки

5. Поддержка донорских  
фондов и международных  
организаций

6. Упрощение процессов  
регистрации лекарственных  
средств

# Ссылки



Наш итоговый отчет “**Механизмы снижения цен на антиретровирусные препараты в Восточной Европе и Центральной Азии**” с полным списком литературы можно найти на сайте:

[https://impact.economist.com/perspectives/sites/default/files/ei\\_art\\_hiv\\_report\\_final.pdf](https://impact.economist.com/perspectives/sites/default/files/ei_art_hiv_report_final.pdf)

# Спасибо

## Контакты:

Michael Guterbock | Project manager | [michaelguterbock@economist.com](mailto:michaelguterbock@economist.com)

Rob Cook | Project director | [robcook@economist.com](mailto:robcook@economist.com)

Aanisah Khanzada | Public health analyst | [aanisahkhanzada@economist.com](mailto:aanisahkhanzada@economist.com)