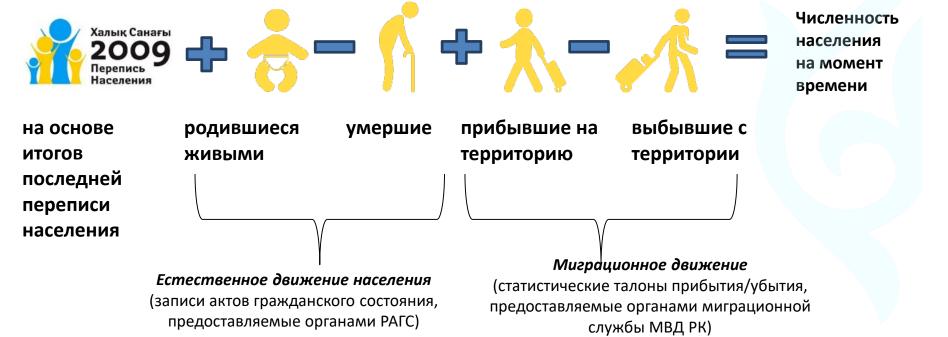
www.stat.gov.kz

## Использование административных данных при составлении статистики миграции в Республике Казахстан

Статистика миграции населения в Республике Казахстан основывается на учете движения лиц с целью перемены постоянного места жительства.

Обработка сведений, содержащихся в административных данных о миграции населения, предоставляемых административными источниками, позволяет получить данные о прибывших и выбывших, сгруппированные по территориальным и ряду социальнодемографических признаков.



2

#### Источники данных



#### ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан



#### АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Департаменты Комитета миграционной службы Министерства внутренних дел Республики Казахстан

Сайт egov.kz, в онлайн режиме

в ЦОН-е сотрудник миграционной службы, оффлайн

1. Фамилия	
2. Имя	
3. Отчество	
4. Дата рождения	день месяцгод
5.Пол	мужской - 1; женский — 2
6. Гражданство	
7. Национальность	
8. Место рождения	
Страна	
Область	
Район	
Округ	
Населенный пункт	

9. Откуда выбывает	
Страна	
Область	
Район	
Округ	
Населенный пункт	
10. Куда выбывает	
Страна	
Область	
Район	
Округ	
Населенный пункт	

#### 11. Цель выбытия

- 1 На постоянное место жительства
- 2 По трудовому договору
- 3 В связи с учебой
- 4 Другое

#### 12. Общественная категория

- 1 Наемный (оплачиваемый) работник (в организации, предприятии, у отдельных физических лиц, крестьянском или фермерском хозяйстве)
- 2 Самозанятый работник (работодатель, самостоятельные работники (работающие за свой счет), помогающие не оплачиваемые работники семейных предприятий, члены кооперативов и занятые в личном подсобном хозяйстве)
- 3 Безработный
- 4 Студент
- 5 Пенсионер
- 9 Прочие (учащиеся, домохозяйки и т.д.
  - с 11 по 15 разделы заполняют лица в возрасте 16 лет и старше, отметить один из указанных вариантов

#### 13. Уровень образования

Необходимо указать максимально достигнутый уровень образования на момент регистрации

- 1 Высшее
- 2 Среднее профессиональное (специальное)
- 3 Общее среднее
- 4 Основное среднее

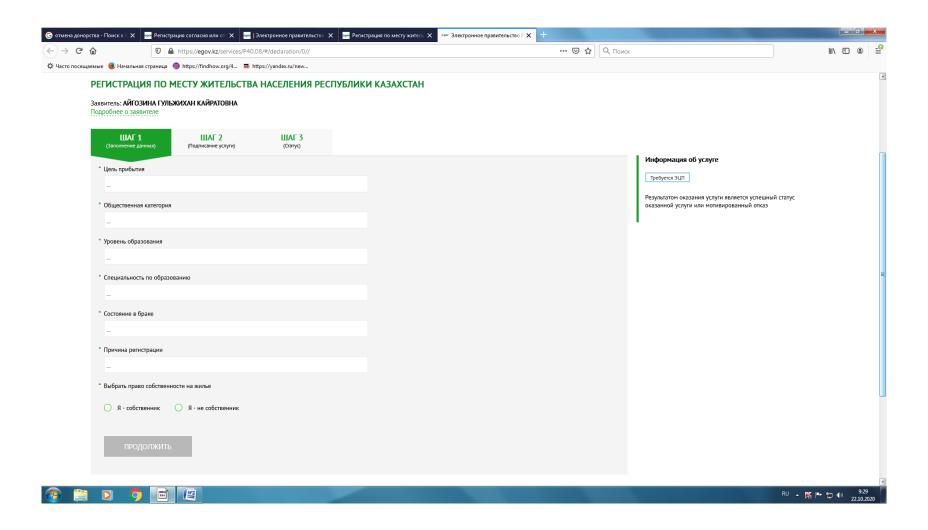
#### 14. Специальность по образованию

- 1 Архитектурно-строительная
- 2 Медицинская
- 3 Педагогическая
- 4 Техническая
- 5 Экономическая
- 6 Юридическая
- 7 Сельскохозяйственная
- 8 Другая

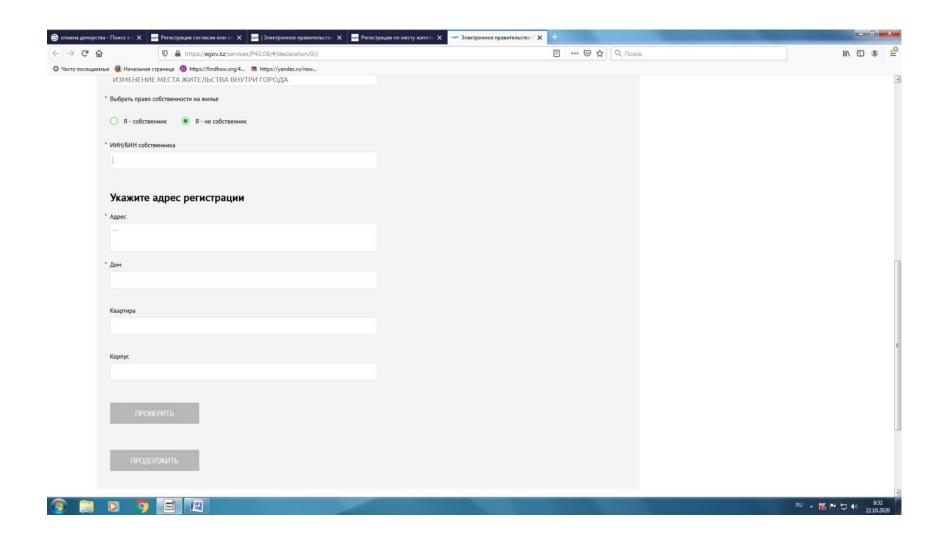
#### 15. Состояние в браке

- 1 Никогда не состоял (а) в браке
- 2 Состоит в браке
- 3 Вдовец (вдова)
- 4 Разведен (а)

# Регистрация мигранта на сайте Egov



## Регистрация мигранта на сайте Egov



# Совершенствование сбора данных по миграции населения

## 2011

• Создаётся информационна я система «Статистический регистр населения» (ИС СРН)

# 2019

• Сведения о внутренней миграции населения и внешней миграции граждан страны передаются в рамках электронного взаимодействия и нформационной системы МВД с СРН.

## 2020-2021

#### • Сейчас:

- опрос про социальную характеристику: про образование, специальность, брачное состояние, цель, общественную категорию.
- Две пути:
- Формирование социальной характеристики мигранта на основе интегрированных данных из базы госорганов.
- Исключить вопросы про образование, специальность, брачное состояние, цель, общественную категорию.

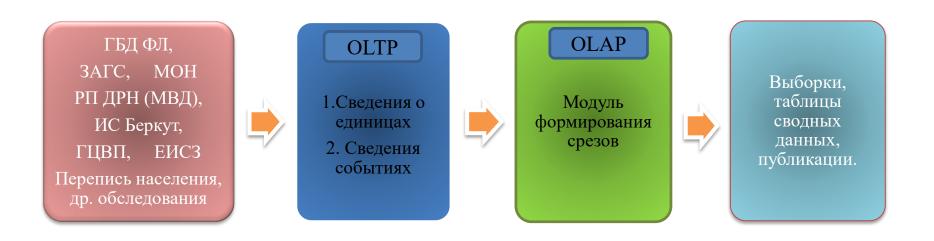
# Статистический регистр населения

- Статистический регистр населения это система учета населения, основанная на принципе постоянного обновления демографической и социально-экономической информации о каждом человеке, проживающем на определенной территории.
- Основными положительными сторонами применения регистров является сокращение нагрузки на респондентов, экономия бюджетных средств на проведение обследований и удовлетворение возрастающего спроса потребителей в статистической информации.
- На основе данных регистра можно будет формировать агрегированные показатели о численности населения, в разрезе национальностей, по месту проживания, полу и однолетним возрастам, рождаемости, смертности, миграции, семейному положению, уровню образования, охвату обучением, экономической активности и профессиональной подготовленности, а также ряд других необходимых показателей. Перечисленный набор показателей является базовым. Круг показателей может расширяться исходя из потребностей в соответствующей информации со стороны потребителей.

# **Технологические этапы обработки** данных в ИС СРН

Информация в ИС РН актуализируется ежедневно, что позволяет получать демографические и иные характеристики населения в любой момент времени. Однако дата события и дата регистрации события различаются, поэтому из регистра формируются как оперативные данные, так и уточненные данные из срезов на определенную дату. Соответственно в Регистре используется две базы данных:

*оперативная база данных* – **OLTP** (Online Transaction Processing). *хранилище срезов* – **OLAP** (online analytical processing)



## Структура Статистического регистра



#### Базы данных государственных органов с которыми взаимодействует СРН в рамках статистики миграции Казахстана

# МЮ РК (ГБД ФЛ)

• Сведения о физическом лице, пол, гражданство, этнос, состояние в браке с 2008 года.

## МОН РК (База НОБД)

• Сведения об уровне образовании, специальности по диплому, с 2015 года, нет данных по высшему образованию выпускников НУ, зарубежных вузов (кроме болашаковцев).

# МВД РК (РП ДРН),

- Сведения о внутренней миграции электронно, иностранцы по бумажному статталону.
- не интегрирован с ГБД ФЛ.

## МТСЗН РК (ГЦВП)

• Сведения о занятости, не полные данные. Только зарегистрированные наемные рабочие и предприниматели.

# Ожидаемые результаты при формирования на основе интегрированных данных из базы госорганов.

Неполные или отсутствие данных по социальным характеристикам мигрантов граждан Казахстана

• Обновление базы данными один раз в переписи, или постепенно при миграции

Проблема учета характеристик впервые выехавших иностранцев

Отсутствие характеристики причину переезда на ПМЖ

#### Спасибо за внимание

Руководитель Управления социальной и демографической статистики Ханжигитов Нурлан Еркенович тел: +7 (7172) 74 90 61

Рысбаев Кайыр Кайыргельдыулы
Комитет по статистике
Министерство национальной экономики Республики
Казахстан

Тел. +7 7172 74 93 43

E-mail: k.rysbaev@economy.gov.kz

