

## **«Миграционные процессы на территории Черемховского района»**

*Вессель Антон Дмитриевич*

*Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная*

*школа № 3, 9 класс*

*Иркутская область, р.п. Михайловка*

Руководитель: Вессель Татьяна Юрьевна, учитель географии

Актуальность данной темы определяется ростом социальной значимости миграционных процессов в современном мире. Под воздействием миграции изменяются демографическая структура населения, возрастной и половой состав, социальная структура, размещение и расселение населения, его этнический состав. А также неконтролируемые миграции могут ввести в хаос даже самые развитые страны мира. Поэтому целью работы стало исследование миграционных процессов на территории Черемховского района и создание географической карты.

Для достижения поставленной цели были изучены и проанализированы необходимые источники информации. В первую очередь использованы статистические данные Иркутскстата, во вторых, статья Ю. М. Зеленюк посвящённая особенностям территориальной организации социальной инфраструктуры (на примере Иркутско-Черемховского района), а также электронные ресурсы по общим итогам миграции на территории Иркутской области.

В последние годы за счет отрицательного сальдо миграции из Иркутской области выбывает 6-7 тыс. человек в год. В 2017 году Иркутскую область покинули 72,6 тысячи человек. Прибыло в регион 66,6 тысячи человек, таким образом, миграционная убыль составила 4 885 человек. Тенденция сокращения населения региона сохраняется. По предварительной оценке, Иркутскстата, численность постоянного населения Иркутской области на 1 января 2018 года составила 2,404 млн человек. За год она уменьшилась на 4,9 тыс. человек за счет миграционной убыли. За 2018 год население области сократилось на 7 тыс. [1]

Рассмотрев данные о миграционных процессов, можно заметить, что для большинства территорий области характерна миграционная убыль населения.

Уезжают преимущественно молодые люди репродуктивного возраста. Соответственно фактические потери куда больше: они обзаводятся семьями на новом месте, а значит цифру, миграционной убыли можно смело умножать на два. Мы теряем не только нынешних жителей области, но и их детей.

Куда уезжает население? По-прежнему основу миграционных потоков Иркутской области составляет внутри региональная миграция. На ее долю приходится 64,3% от числа прибывших

и 59,6% от числа выбывших. На втором месте – межрегиональная миграция: соответственно 24,9% от прибывших и 45,5% от выбывших. В межрегиональной миграции четко выражен «западный дрейф»: Московская и Ленинградская область, Москву и Санкт-Петербург, динамично развивающиеся Красноярский край и Новосибирская область. [2]

Черемховский район один из 33 районов, входящих в состав Иркутской области. Расположен в юго-западной части Иркутской области, граничит с Заларинским, Аларским, Боханским, Усольским районами и Республикой Бурятия. Миграционные процессы происходящие на территории области непосредственно сказываются и на районе.

Изучение миграций включает анализ миграционных потоков (их масштабы, интенсивность, направления), половозрастной, социальной и этнической структуры мигрантов, побудительных причин и социально-экономических следствий перемещения населения по территории. Мной в данной работе исследованы только масштабы, причины перемещения населения по территории района.

В состав района входят 1 городское и 17 сельских поселений (муниципальные образования), причём сельские поселения занимают большую территорию района.

Для того чтобы определить масштабы миграций, используя данные Иркутскстата, были составлены таблицы с января 2011 года по декабрь 2018 года по каждому муниципальному образованию (Приложение Таблица 1).

Динамика сальдо миграции в Черемховском районе за рассматриваемый период показывает разнонаправленные значения. Поэтому в результате своего исследования сделал следующие выводы:

- 1) Так в 2011 году значение этого показателя было положительным на территории Черемховского сельского поселения. Причём минимальный приток и отток населения был на территории Каменно-Ангарского и Тунгусского сельского поселения, где миграционный прирост составил -5 человек. Максимальный отток населения был на территории Голуметского сельского поселения, где миграционный прирост составил -59 человек.
- 2) В 2012 году положительный миграционный прирост в Каменно-Ангарском и Нижнеиретском сельском поселении 2 человека. Минимальный отток и приток населения прослеживается на территории Тальниковского сельского поселения. Максимальный отток наблюдался в Михайловском городском поселении, где миграционный прирост составил -101 человек. Среди сельских поселений максимальный отток был на территории Новогромовского поселения, где миграционный прирост составил -49 человек.
- 3) В 2013 году ни в одном поселении на территории района не было положительного миграционного прироста. Причём минимальный приток и отток населения в Тунгусском сельском поселении, где миграционный прирост составил -4 человека. Максимальный отток

населения был на территории Голуметского сельского поселения, где миграционный прирост составил -46 человек и на территории Черемховского сельского поселения с миграционным приростом -45 человек.

4) Начиная исследование с 2011 года по 2018 год только в 2014 году отмечается положительный миграционный прирост на территории Узко-Лугского сельского поселения. При этом близ лежащей территории Михайловского городского поселения за эти же периоды исследования было максимальное число выбывших 260 человек. И самый большой показатель прибывших и выбывших снова отмечается на территории Голуметского сельского поселения.

5) В 2015 году положительный миграционный прирост населения, начиная исследование с 2011 года по 2018 год, наблюдался в Тунгусском сельском поселении +2 человека. И самый большой показатель выбывших среди сельских поселений снова отмечается на территории Голуметского сельского поселения, где миграционный прирост составил -27 человек.

6) В 2016 году выделяются 5 территорий с положительным миграционным приростом с показателями от + 2 до +4 человек - Каменно-Ангарское, Нижнеиретское, Онотское Парфёновское, Черемховское сельское поселение. И самый большой показатель выбывших среди сельских поселений снова отмечается на территории Голуметского сельского поселения, где миграционный прирост составил -34 человека.

7) В 2017 году выделяются 3 территории с положительным миграционным приростом с показателями от + 2 до +5 человек- Алёхинское, Нижнеиретское, Новогромовское сельское поселение. Причём минимальный приток и отток населения, как и в 2013 году наблюдается в Тунгусском сельском поселении, где миграционный прирост составил 0 человек. Максимальное количество выбывших было на территории Голуметского и Парфёновского сельского поселения, где миграционный прирост составил -24 человека.

8) В 2018 году на территории Михайловского городского населения впервые, начиная исследование с 2011 года по 2018 год, был самый большой показатель прибывших с положительным миграционным приростом +17 человек. Максимальное количество выбывших было на территории Черемховского сельского поселения, где миграционный прирост составил -46 человек. Причём в Голуметском поселении, начиная с 2011 года по 2018 год исследования, был зарегистрирован самый большой показатель выбывших.

9) Согласно сводной таблицы миграционных изменений на территории Черемховского района, начиная с 2011 года уровень миграционного прироста показывает чёткую тенденцию к возникновению отрицательного сальдо миграции (Приложение Таблица 1). При этом анализ показателей относительного сальдо миграции позволяет сделать вывод об ухудшении ситуации в части формирования миграционных процессов в сельской местности, а конкретно

на территории Голуметского поселения, где миграционный прирост составил -288 человек, при одном из самых высоких показателей прибывших и выбывших.

Выделились территории с максимальным количеством прибывших, за исследуемые года, среди сельских поселений: Черемховское, Парфёновское, Новогромовское, Голуметское, Бельское, Алёхинское.

Выделились территории с максимальным количеством выбывших, за исследуемые года, среди сельских поселений: Алёхинское, Бельское, Парфёновское, Лоховское, Новогромовское, Черемховское.

Чем дальше от районного центра, тем меньше миграционная подвижность населения. Это прослеживается в Тунгусском, Новостроевском, Каменно-Ангарском, Тальниковском сельских поселениях.

В результате исследования миграций с 2011 по 2018 год общий миграционный прирост составил -2567 человек.

Каковы же причины миграционного оттока населения на территории Черемховского района? Проанализировав, были сделаны следующие выводы:

1. Миграция является наглядным показателем и своего рода индикатором уровня развития и благосостояния общества. Очевидно, что миграционные потоки ориентированы на изменение условий жительства из менее развитых территорий в более развитые.
2. Концентрация населения вокруг районного центра существенно различается. В наиболее удалённых территориях района наблюдается низкая доля прибывших и низкая доля выбывших.
3. Характерны маятниковые миграции, связанные с причиной тесных связей по обслуживанию между территориями и ограниченным набором предоставляемых услуг [4].

Для того, чтобы данная полученная информация в ходе исследования была наглядной, составлена карта «Миграционный прирост на территории Черемховского района».

Этапы создания карты:

**Первый этап** называется проектирование карты. На этом этапе происходит разработка необходимой документации – программы карты. Программа содержит следующие сведения: название карты и определение её назначения; определение содержания карты и способы изображения; рассмотрение 2 компьютерных программ «Фотомастер» и «Paint», но наиболее удобной для работы оказалась первая. **Второй этап** – составление карты – графическое построение оригинала карты, который включает полностью содержание карты и выполнен в установленных картографических знаках с обусловленной точностью:

1. Вставил карту Черемховского района в компьютерную программу «Фотомастер»;
2. В условных знаках определил критерии сальдо миграций;

3. Определил, каким цветом будет обозначен каждый критерий миграционного прироста на данной территории;
4. Все муниципальные поселения поделил на 6 групп согласно выбранным критериям;
5. Заливка карты цветом (Приложение фото 1.).

**Третий этап** - результатом работы на этом этапе является издательский оригинал:

1. Необходимо выполнить ее редактирование и корректуру.
2. Корректура – проверка карты по содержанию и техническому выполнению;
3. Подпись административных центров поселений.

**Четвёртый этап** - издание карты. Для этого необходимо карту из программы «Фотомастер» сохранить в Word- документ. Основными процессами в издании карт являются изготовление печатных форм и печатание, т.е. получение рисунка карты на бумаге (Приложение фото 2.). Данное исследование имеет практическое значение.

#### ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1. Общие итоги миграции населения Иркутской области. [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://irkutskstat.gks.ru>
2. Особенности территориальной организации социальной инфраструктуры (на примере Иркутско-Черемховского района) Зеленюк Ю. М. Серия «Науки о Земле» 2008. Т. 1, № 1. С. 98–112.
3. Управление федеральной [миграционной службы](#) по Иркутской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ufms>. \*\*\*\*\*
4. <http://rykovodstvo.ru/exspl/20715/index.html?page=3> Схема территориального планирования Черемховского района Иркутской области.