

Слайд 1

Уважаемый председатель, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии!

Тема моей выпускной квалификационной работы – «».

Итак, **целью** работы является разработка предложений и механизмов по повышению эффективности демографической политики на основе анализа современной демографической ситуации Московской области и оценка их влияния на экологическую ситуацию в области.

Задачи исследования представлены на слайде.

Слайд 2

В свою очередь, **объектом** исследования данной работы выступает современная демографическая ситуация и эколого-экономическое развитие Московской области.

Предметом исследования работы являются взаимовлияние экологического и демографического фактора развития Московской области.

Слайд 3

Итак, в основе эффективного развития каждого государства лежит жизнеобеспечение населения. Понятие «население» определяется как совокупность людей, которые проживают на конкретной территории, будь то государство, регион, город или район. Сегодня дополнительно проводится поведенческий анализ для определения характеристики воспроизводства народонаселения, а также исследуется тип воспроизводства индивидов в период, в который проходила перепись населения. На основе выполненного анализа можно установить возможности разработки мер, направленных на улучшение демографического положения в стране и по отдельным регионам. Этот анализ лежит в основе демографической политики. В этих целях используется три группы показателей, которые представлены на рисунке.

Слайд 4

Далее с целью получения сведений об особенностях народонаселения Московской области нами проанализирована численность мужского и женского населения на 1 января 2019 года в целом, по сельским и городским территориям, возрастным группам области в частности. Для получения первичных данных использованы данные, которые размещены в Единой межведомственной информационно-статистической системе. Естественная убыль населения в области компенсируется миграционным приростом,

который на данном этапе превысил 100 тыс. человек в год. Численность населения Московской области увеличивается. Это противоречит основным тенденциям демографического развития России в целом, что объясняется рядом причин, среди которых интенсивные миграционные процессы как внутри страны, так и миграция из соседних стран. На территории Московской области трудовые ресурсы имеют высокий качественный состав, в частности население имеет высокий уровень образования, большая часть населения русскоязычны.

Слайд 5

Итак, карта общего экологического состояния Московской области представлена на рисунке.

Слайд 6

Таким образом, исследуемый регион является одним из самых загрязненных в стране. В частности, негативному загрязнению подвергается атмосфера. Воздух Подмосковья загрязняется продуктами производства ГРЭС, ТЭЦ и других коммунальных объектов. Отрицательное влияние оказывают железные дороги, самолеты, локомотивы, очистные сооружения и так далее. Атмосфера в регионе загрязняется вследствие большого скопления промышленных объектов. Возведенные очистные комплексы могут обезвредить не больше 87 процентов опасных выбросов. Несмотря на то, что данный показатель является наиболее высоким по центральному федеральному округу, этого все равно недостаточно. Но основной загрязнитель атмосферы Московской области - автотранспорт.

Слайд 7

Также экологические проблемы г. Москвы распространяются на всю Московскую область в виде отходов. Из 8-10 млн. тонн отходов, а это около 20% отходов по стране поступают из Подмосковья. В регионе на сегодняшний день функционирует 210 свалок для утилизации мусора. Однако среди этого количества только 43 свалки действуют на основе официального разрешения властей. Около 1200 свалок остаются нелегальными. Кроме того, такие полигоны, как Слизнево, Каргашино, Павловское, Жироцкино, Саларьево и другие исчерпали свои возможности по утилизации отходов.

Слайд 8

Таким образом, основными экологическими проблемами Московской области, вызванных демографическим развитием, являются: увеличение объема выбросов в атмосферный воздух от автомобильных источников,

увеличение объема сброса сточных вод, увеличение забора, использования воды из природных водных источников, а также увеличение образования отходов производства и потребления по Московской области.

Слайд 9

Также отметим, что главными проблемами демографического развития, как Российской Федерации, так и Московской области, остаются высокая смертность от болезней системы кровообращения, новообразований и от внешних причин. В последние годы отмечается положительная динамика снижения показателя смертности от болезней системы кровообращения.

Слайд 10

Далее с помощью коэффициента корреляции проанализируем и выявим: есть ли линейная зависимость между загрязнением окружающей среды и ростом численности населения Московской области. Данные для расчета сведем и представим в таблице.

Слайд 11

Итак, на основании полученных результатов, зависимости роста численности населения Московской области, составим таблицу. Таблица показывает, что между загрязнением окружающей среды и ростом численности населения Московской области существует большая взаимосвязь.

Слайд 12

Таким образом, увеличение численности коренного населения в области не прогнозируется, а обещанный рост будет достигаться за счет мигрантов, которые часто являются неквалифицированной рабочей силой.

Слайд 13

Итак, в рамках выпускной квалификационной работы были рассмотрены основные особенности демографической ситуации на территории Московской области. Были сделаны следующие выводы:

1. Демографические и экологические факторы проявляются четкую взаимосвязь.
2. На фоне роста численности населения в регионе снижается рождаемость, растет численность пожилого населения, снижается численность населения младшего возраста. Отмечается интенсивный миграционный прирост.
3. Основными экологическими проблемами Московской области, вызванных демографическим развитием, являются: увеличение объема

выбросов в атмосферный воздух от автомобильных источников, увеличение объема сброса сточных вод, увеличение забора, использования воды из природных водных источников, а также увеличение образования отходов производства и потребления по Московской области.

4. Московская область производит большое количество бытовых и промышленных отходов, которые по большей части захораниваются. Полигоны по захоронению твердых бытовых и промышленных отходов подступают близко к городам, снижают качество жизни населения.
5. Связь между экологическими и демографическими факторами развития существенная, она реализуется через влияние численности населения на инфраструктурное и промышленное развитие территории.
6. Экологическая эффективность мер государственного регулирования демографии в Московской области недостаточно, кроме того, при реализации запланированных мероприятий экологическая ситуация в области будет продолжать ухудшаться.
7. Анализ эффективности демографической политики Московской области в отношении экологической и социально-экономической ситуации в регионе показывает ее несостоятельность – демографические и экологические показатели продолжают падать.
8. В рамках работы были предложены пути повышения эффективности демографической политики в сфере регулирования процессов воспроизводства населения.

Слайд 14

Таким образом, Цель работы достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.