

Практическое задание №4

Урбанизация, расселение

Цель занятия:

– изучить условия и предпосылки расселения, схемы территориального планирования.

Материальное обеспечение: набор учебных плакатов, методические указания по выполнению работы

Порядок выполнения работы:

- 1 Изучить теоретический материал.
- 2 Ответить на контрольные вопросы.
- 3 Подготовить реферат по выбранной теме.
- 4 Сформулировать вывод.
- 5 Оформить отчет по практическому занятию.

Теоретическая часть

Современная карта размещения населения мира свидетельствует о большой неравномерности в заселенности территории Земли. Сегодня человечество проживает на площади 136 млн. км² (из 149 млн. км² всей суши). Более 2/3 населения сконцентрировано на 8 % суши (долины больших рек Южной, Юго-Восточной и Восточной Азии, долины Нила в Африке, промышленные районы

Европы, Северной Америки), около 85 % проживает в восточном полушарии. В Мексике, Перу, Боливии, Афганистане свыше 2/3 населения проживает в высокогорных районах (свыше 1000 м). Большие колебания наблюдаются в крупных регионах: в Европе – 103 чел./км², Азии – 118, в Южной и Северной Америке – 22, в Австралии и Океании – 4. Средняя плотность населения в мире около 42 человек на 1 км². К странам, имеющим самую высокую плотность населения, относятся: в Азии – Бангладеш (868 чел. на 1 км²) и Южная Корея (464), в Америке – Пуэрто-Рико (415), в Европе – Нидерланды (416).

К числу наиболее больших скоплений населения в современном мире можно отнести: а) южноазиатское (Индия, Бангладеш, Пакистан, Шри-Ланка); б) юго-восточно-азиатское (Индонезия, Таиланд, Филиппины, Малайзия); в) восточно-азиатское (Китай, Япония, Южная Корея, КНДР); г) атлантическое (на северо-востоке США); д) европейское.

На размещение населения влияют следующие факторы: природные условия (рельеф, климат и т.п.); занятость населения в сельском хозяйстве, например, районы рисосеяния на поливных землях в Северной и Северо-Восточной Азии; развитие промышленности (Европа, США, Канада, Япония,

Китай, Австралия, РФ и т.п.); тяготение населения к транспортным и торговым путям.

Расселение – размещение населения на территории и формы его территориальной организации в виде систем населенных пунктов с их взаимоотношениями. Факторами расселения являются: демографические – природное и механическое движение, структура, размещение населения и трудовых ресурсов; экономические – развитие производства, торговли, транспорта, сферы услуг и т.п.; социальные – уровень жизни населения, социальные нормативы, социальная инфраструктура, занятость населения и т.п.

В зависимости от места в общественном разделении труда и функционального значения поселения делятся на городские и сельские. Город – форма расселения населения. В процессе эволюции форм расселения на смену городам приходят агломерации. Городская агломерация – система поселений, размещенных на определенной территории и объединенных между собой политическими, трудовыми, бытовыми, производственными, организационно-хозяйственными, административно-управленческими и другими связями.

Городское население возрастает по многим причинам, среди которых главными можно назвать отток людей из сельской местности в города, перестройка части сельских поселений в городские.

Сельское расселение – форма территориальной организации жизни населения на загородной территории в виде совокупности деревень, населенных мест разных типов. Сельское население преобладает в таких странах, как Бангладеш, Индия, Индонезия, Китай, во многих странах Африки и т.п.

Важными социально-экономическими процессами современности является урбанизация, которая представляет собой процесс возрастания роли городов в развитии общества. Движущими силами урбанизации являются: развитие производительных сил, научно-технический и социальный прогресс, расширение границ общественного разделения труда, возрастание производительности труда.

Высшим звеном процесса урбанизации стали мегаполисы – гигантские скопления агломераций и городов, которые слились воедино, например, Босваш (северо-восток США) – агломерации Бостона, Нью-Йорка, Филадельфии, Вашингтона и др. с населением свыше 50 млн. человек; Токайдо – агломерации Токио, Йокогамы и др. с населением свыше 60 млн. человек; английской – агломерации Лондона, Бирмингема, Манчестера, Ливерпуля и др. с населением свыше 35 млн. человек; Рейнский – Нидерланды – Германия: Рандстад, Рур, Майн и др. с населением свыше 3 млн. человек и т.п.

Проблемы урбанизации: в развивающихся странах урбанизация приняла особенно неуправляемый характер; бурный рост городов происходит с

образованием трущоб с антисанитарными условиями жизни – бидонвиллей во франкоязычной Африке, фавел в Бразилии, геджекондов в Турции и т.п.; проявляется кризис городов

– концентрация промышленности и автомобильного транспорта резко ухудшила экологические условия жизни в них; в дальнейшем может возникнуть необходимость формирования многофункциональной основы развития структуры городов.

Для современной урбанизации характерны следующие особенности:

1. Концентрация, интенсификация, дифференциация и разнообразие городских видов деятельности в городах и агломерациях;
2. Распространение вне центров и урбанизированных ареалов городского образа жизни;
3. Развитие крупных городских агломераций;
4. Усложнение форм и систем урбанизированного расселения: переход от точечных агломераций к линейным, узловым, полосовым;
5. Увеличение радиусов расселения в пределах агломераций и урбанизированных районов, связанных с местами приложения труда, зонами отдыха и т.д.

Урбанизация неминуемо затрагивает и существенно деформирует структуру пригородов, размеры сельской местности сокращаются. Стремительное развитие пригородов (субурбанизация) и внедрение городских норм условий жизни на селе (рурурбанизация) – сущностные черты современной урбанизации.

За последние десятилетия городское население земного шара увеличилось в 3,6 раза, а его доля в общей численности населения превысила 45%. Уже в XIX веке становится заметной тенденция увеличения численности населения в крупнейших городах. В 1800 г. в мире насчитывалось 750 городов с населением более 5 тыс. жителей, из них лишь около 50 имело 100 тысяч и более жителей. В 1900 г. городов с теми же параметрами насчитывалось уже более 300, в 43 из них проживало более 500 тыс. жителей, а в 16 – свыше одного миллиона. В 1950–1990 гг. количество городов с населением более 1 млн. человек увеличилось с 77 до 275. Ныне в агломерациях - миллионерах проживает 1/3 всех горожан мира. В 1950 г. в мире были лишь две сверхагломерации с населением выше 5 млн. человек: Нью-Йорк и Лондон, в настоящее время более 20, из них 14 – в развивающихся странах.

Особенности урбанизации в России:

1. Незавершенный односторонний характер развития самого процесса. Урбанизация расценивалась лишь как побочный эффект индустриализации. Миграция из села не сопровождалась созданием подлинно городского образа жизни. Многие горожане продолжали репродуцировать элементы сельского образа жизни;
2. Высокие темпы роста городского населения;
3. Крупно городской характер урбанизации;

4. Асимметричность размещения городского населения между югом и севером, востоком и западом страны;
5. Деформация функциональной структуры городов, преобладание монопрофильных, узконаправленных центров (городов одной отрасли);
6. Низкое качество городской среды;
7. Экологическое неблагополучие урбанизации. Свыше 100 городов выделяются критическим состоянием экологии.

Россия – страна с очень низкой плотностью населения, которая составляет 8,7 чел/км². На обширных территориях севера страны, в Сибири и на Дальнем Востоке (около 60 % площади России) плотность населения не превышает 3 чел/км². Эти территории характеризуются очаговым расселением, которое оставляет незаселенными большие пространства тундры, северной, сильно заболоченной средней и южной, а также горной тайги. В Ненецком, Ямало-Ненецком, Долгано-Ненецком, Эвенкийском, Чукотском автономном округах и республике Саха плотность населения колеблется от 0,03 до 0,3 чел/км².

Самая высокая плотность населения в Московской области (вместе с Москвой) – 324,7 чел/км², а если не считать Москву, – 140,4 чел/км². В республиках Северного Кавказа плотность населения колеблется от 30,9 чел/км² в Карачаево-Черкесской Республике до 82,8 чел/км² в Северной Осетии. В Ленинградской и Тульской областях плотность населения в два раза ниже, чем в Московской области, соответственно 75,4 и 70,6 чел/км². На Урале и к востоку от него плотность населения заметно снижается.

При рассмотрении плотности населения по экономическим районам России выявляется определенная закономерность – в наиболее крупных по площади регионах, самая низкая плотность населения.

Коренной формой поселений в России является деревня – от 5 до 5000 и более дворов с огородами и прилегающими к ним полями для возделывания зерновых и картофеля. Максимальная доля населения в деревенских поселениях сосредоточена в Российском Черноземье (несколько меньше в Нечерноземье), на Кавказе и в аграрных регионах юга Западной Сибири. Характерно, что регионы с высокой долей деревенского населения обычно имеют большую устойчивость социальной системы и лучшие показатели здоровья населения. Объединение в категорию городского населения жителей крупных городов, в том числе мегаполисов, поселков городского типа и городов с развитым пригородным посадом носит условный характер. Социально-бытовые условия и образ жизни населения в этих категориях населенных пунктов существенно различаются.

Задание

Подготовить реферат по теме согласно варианту (таблица 1).

Т а б л и ц а 1

Номер варианта	Наименование населенного пункта
1	Принципы зонирования территории населенных мест
2	Организация селитебных территорий
3	Инженерная подготовка, благоустройство и озеленение населенных мест
4	Размещение промышленных и складских территорий
5	Транспортные основы структуры населенных мест
6	Инженерное оборудование и размещение подземных сетей
7	Особенности размещения и функционирования ступенчатой системы обслуживания в городах
8	Общественно-деловые зоны: состав, особенности
9	Размещение и состав производственной и коммунально-складской зон в городах.
10	Компактный план городского центра

Вопросы к практическому занятию

1. Факторы расселения
2. Сельское расселение
3. Проблемы урбанизации
4. Урбанизация и особенности расселения в России
5. Каковы особенности урбанизации в современное время?
6. Этапы урбанизации в России ее особенности.
7. Охарактеризуйте плотность населения в России.

Рекомендуемая литература

1. Гельфонд, А. Л. Архитектура общественных пространств : монография / А. Л. Гельфонд. – Москва : ИНФРА-М, 2021. — 412 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-014070-4. – Текст электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=362433>.

2. Потаев, Г. А. Композиция в архитектуре и градостроительстве : учебное пособие / Г.А. Потаев. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. – 304 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978- 5-00091-577-6. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=362855>.

3. Потаев, Г. А. Градостроительство. Теория и практика : учебное пособие / Г. А. Потаев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 432 с. : цв.

ил. — (Высшее образование. Бакалавриат). — ISBN 978-5-91134-808-3. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1940914>.

4. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 30.04.2021) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: