

ТЕМА 15.ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРОД

Подготовил студент
группы ЗиК/б-20-1-о
Бильчук Игорь

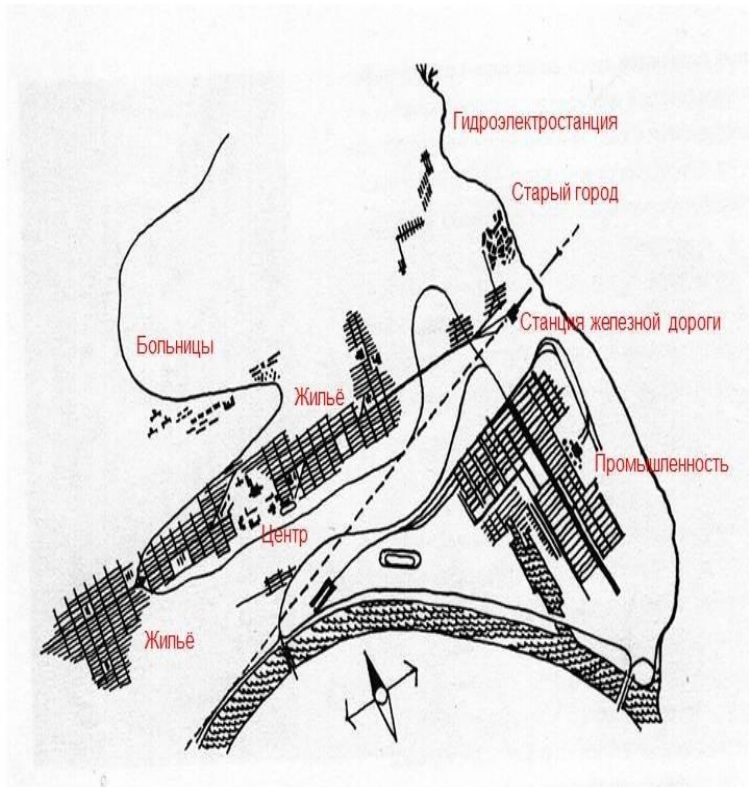
ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРОД?



Это город, связанный с промышленным комплексом.
Промышленный комплекс города включает в себя крупные и средние предприятия, специализирующихся на различных производствах.

- Понятие индустриального города непосредственно связано с возникновением индустриального общества как такового. С приходом промышленной революции в передовые страны, мануфактура и сельское хозяйство отошли на задний план. Если в период империй и королевств (По Глазычеву в период средневекового города) город естественным образом формировался вокруг замка, привлекая ограниченное количество купцов, крестьян и представителей мануфактурных профессий, в зависимости от особенностей местности, то с приходом промышленности в города с массовым производством начался приток наемных работников. Буквально за несколько десятилетий занятость населения в сфере сельского хозяйства значительно упала, а новая форма занятости привела к скачкообразному росту городского населения. Историческим примером этих процессов является промышленная революция в России с 60-х по 80-е годы XIX века. Конечно, окончательное формирование крупных промышленных центров произошло ближе к середине XX века, но зачатки были заложены сразу после отмены крепостного права в России. Тяжелое положение крестьян, не способных управлять распределенной землей способствовало появлению системы арендных отношений и наемного труда, что повлекло первичное накопление капитала в наиболее благоприятных районах. Так, на юге относительно крупные производства обрастали наемными работниками, что поставило перед администрацией тех районов новые цели по устройству города, для оптимизации жизни бывших крестьян.

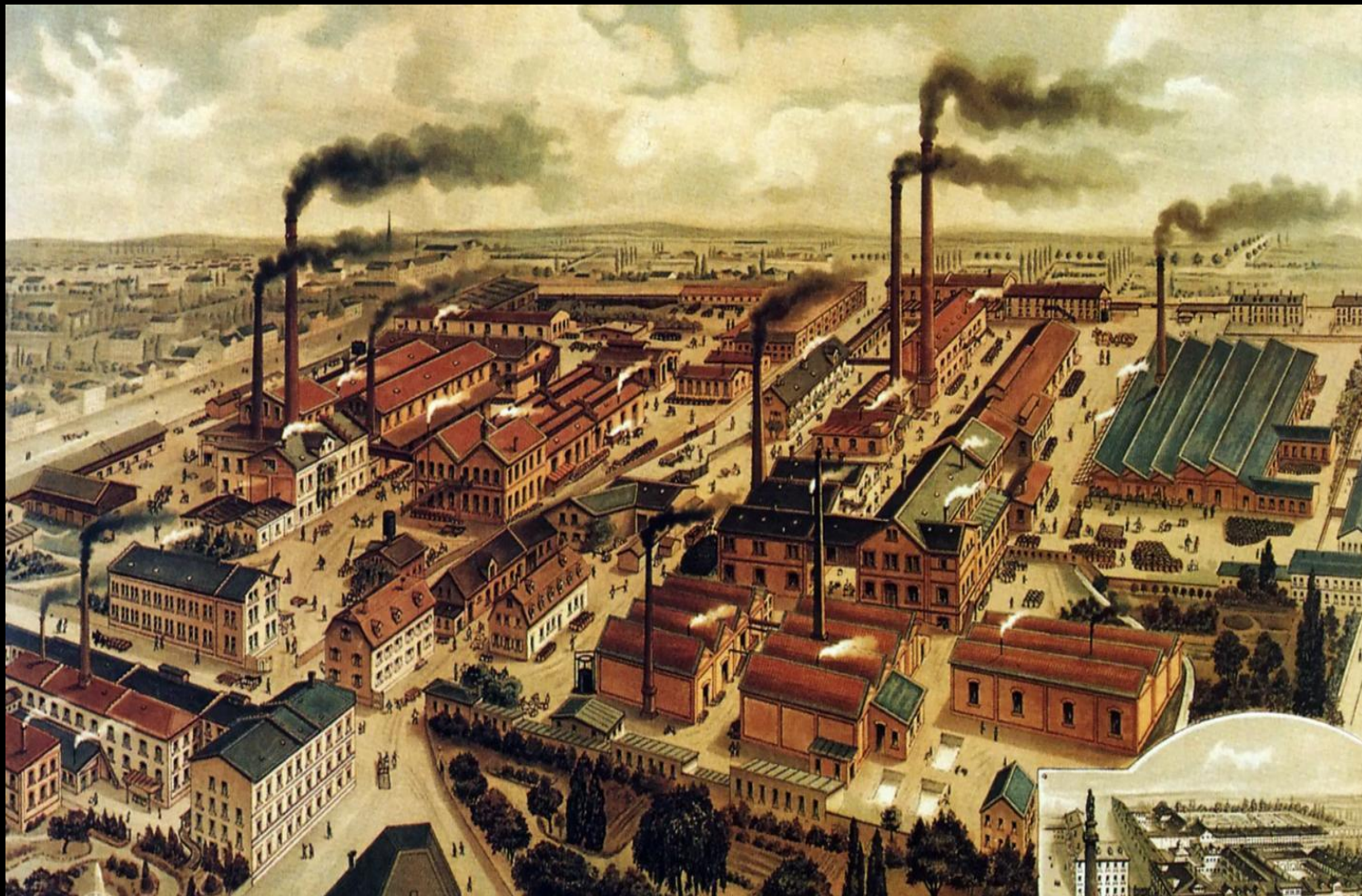
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРОД ТОНИ ГАРНЬЕ



Индустриальный город - концепция, разработанная французским градостроителем Тони Гарнье (1869-1948 г.). Гарнье не считал, что структуру города определяют транспортные линии. Структура города, по Гарнье, должна соответствовать прежде всего социальному и техническому прогрессу.

- Автор проекта архитектор-конструктивист француз Тони Гарнье (1869-1948). Город, рассчитанный всего на 35 тыс. жителей, занимает огромную территорию. Главная полоса жилой застройки, расположенная на 200 м выше русла реки, в длину тянется на 6 км, а в ширину достигает 600 м; она представляет собой вариант линейного города, остов которого образует широкая улица с трамвайной линией. Трамвай связывает различные части города и выполняет вспомогательные функции в грузовых перевозках. Промышленность занимает почти половину общей площади территорий, предназначенных для застройки. Отдельные цехи металлургических предприятий расположены так, чтобы обеспечивалась непрерывность производственного процесса. Из производственных соображений некоторые промышленные и санитарно-технические объекты размещены у реки, что затрудняет доступ к ней со стороны города. В городе размещены только мелкие и средние промышленные предприятия. Жилые районы застраивались преимущественно двухэтажными домами по обеим сторонам центра города. Свободно стоящие здания, расположенные среди зелени на неогороженных участках, составляющих единый парковый комплекс. Такая структура позволяет пересекать город в любом направлении. Это — первая попытка нарисовать картину города XX в., основанного на социалистических принципах. В проекте индустриального города была использована появившаяся в конце XIX в. идея гидроэлектростанции.

ПРИЧИНЫ ПОЯВЛЕНИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ГОРОДА



Причины:

1. Перенаселение деревни, обусловленное улучшением землепользованием и внедрением передовых (индустриальных) методов ведения хозяйств;
2. Упадок небольших городков, связанный с падением ремесленного производства и мелкой торговли;
3. Изменение в транспорте (Появление новых видов транспорта).

- Что касается жизни городского населения, был предложен новаторский способ строительства зданий из бетона, для массового заселения туда людей (В облике западного индустриального города этот принцип прослеживается в строительстве казарм в гитлеровской Германии). Дальновидный Гарнье разработал и принцип четкого разделения районов культурного досуга от рабочих и спальных районов. Появилась и необходимость создания центров медицинской помощи населению, что отразилось в плане в виде спроектированных муниципальных больниц и санаториев.

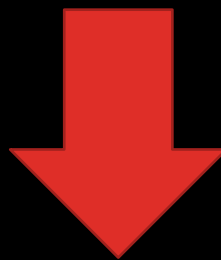
Однако, несмотря на все удобства, администрирование индустриального города все таки отвечает задачам повышения производительности труда. Таким образом, в качестве основных черт индустриального города можно выделить массовость застроек, отсутствие индивидуального подхода к городскому жителю, разграничение рекреационных, жилых и рабочих зон и универсальная доступность к основным благам.

Социальные изменения

Изменение в социальной структуре:
1. Исчезают сословия;
2. Усложняется классовая структура общества.



Численность
буржуазии и
наёмных рабочих
увеличивается



Численность
дворян,
земледельцев и
крестьян
уменьшается

Расслоение классов:
1. Буржуазия: крупная, средняя,
мелкая;
2. Неоднородны были
рабочий класс и
крестьянство.

ПОЛОЖЕНИЕ АРИСТОКРАТИИ



1. Часть земель продаётся под городскую застройку;
2. Земельная аристократия занимает руководящие посты в банках, промышленных компаниях, в колониальной администрации;
3. Многие семьи теряют свои богатства

ЧТО ТАКОЕ ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО?

- 1. производство большого количества одинаковых изделий;
- 2. производство на индустриальных предприятиях (ключевые отличия индустриальных предприятий от всех остальных: большие размеры, алгоритмизация и формализация всех процессов).

Индустриальное производство стало следующим, после мануфактурного, шагом развития производственного процесса. Прорыв произошёл благодаря двум взаимоусиливающим изменениям: массовому внедрению машин и унификации процесса производства. Результатом стало резкое снижение себестоимости товаров, повышение производительности труда, возможность их массового производства, и, как следствие, возможность полностью удовлетворять спрос.

Конкуренция, таким образом, превратилась в гонку размеров: кто больше, тот сильнее. Цена (точнее, себестоимость) стала основным конкурентным преимуществом. Индустриальное развитие поставило новые управленческие задачи. Результатом которой стало создание бюрократии и административной системы управления.

Спасибо за
внимание!

