

Размещение производительных сил

1. Понятие, состав, типы производительных сил
2. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил

Понятие, состав производительных сил

Производительные силы общества — это *взаимозависимая совокупность личностных и вещественных (материальных) факторов производства.*

В их составе можно выделить **элементы**:

- социальные (труд, наследие культурно-хозяйственного развития)
- естественные (минеральные и биологические ресурсы)
- технологические (сочетание используемых средств производства и способов его организации)

Типы производительных сил

Выделяют следующие **основные типы производительных сил** в зависимости от уровня развития и характера использования их основных элементов и социально-экономической организации производства:

- доиндустриальный
- индустриальный
- постиндустриальный

Доиндустриальные формы

Доиндустриальные формы развития хозяйства характерны для традиционных секторов экономики многих развивающихся стран, особенно в тропической Африке и некоторых районах Азии и Латинской Америки.

- хозяйство характеризуется невысоким уровнем развития производительных сил;
- производство основано на преимущественном использовании естественных производительных сил, так что главным фактором производства является земля;
- общественные производительные силы включают ручной труд и капитал в виде несложных орудий труда;
- в экономической деятельности преобладает **первичное производство** (первичный сектор) – «изъятие ресурсов» у природы: добыча полезных ископаемых, рыболовство, охота, сельское хозяйство, лесозаготовки. Среди множества аграрных государств появляется некоторое количество индустриальных. По существу, экономика большинства указанных стран — это дуализм доиндустриальных и индустриальных элементов производительных сил.

Индустриальный тип развития ПС

Индустриальный тип развития ПС:

- хозяйство характеризуется довольно высоким уровнем развития общественных производительных сил;
- производство основано на механизированном труде, предполагающем использование машин;
- капитал является главным фактором производства;
- в экономике преобладает **вторичное производство** (вторичный сектор) – переработка природных материалов: обрабатывающая промышленность, строительство, особенно развито машиностроение;
- зависимость экономики от природы ослаблена и даже возникает угроза самой природе в результате крупномасштабного воздействия на нее со стороны экономики.

Постиндустриальный тип развития ПС

Постиндустриальный (основанный на информационных технологиях) **тип** развития ПС характерен для отдельных районов (и отраслей экономики) ведущих развитых стран, в первую очередь США, Японии, Англии, Франции, Германии, а также для ряда новых индустриальных стран и Китая:

- хозяйство характеризуется дальнейшим подъемом общественных производительных сил;
- в основе такого подъема лежит возрастание роли труда как главного фактора производства, причем это преимущественно интеллектуальный труд, связанный с переработкой и использованием большого объема информации;
- капитал как фактор производства все больше представляется электронной техникой, неслучайно такое общество называют также «технотронным»;
- высокая степень механизации и автоматизации труда в первичной и вторичной сферах производства обуславливает то, что значительная часть людей занята в **третичном секторе**, в производстве услуг;
- выделяют **четвертичную сферу** (производство новой информации и её обработка): наука, проектно-конструкторские работы, переподготовка кадров, «непрерывное образование» и т.д.



Размещение производительных сил - распределение вещественных компонентов производства и трудовых ресурсов по территории экономических регионов.

Размещение производительных сил – процесс стихийного или целенаправленного распределения по территории объектов и явлений

Размещение производительных сил - исторический процесс, происходящий на основе всеобщего и территориального разделения труда.



Общественное разделение труда – объективный процесс развития ПС, при котором происходят обособление различных видов трудовой деятельности, специализация производственных единиц и обмен между ними продуктами своей деятельности

Территориальное разделение труда – объективный процесс производственной специализации, относительного обособления регионов, развития межрегиональной кооперации, обмена продукцией и услугами

Отраслевое разделение труда – процесс возникновения новых производств, при котором производители профессионально специализируются на изготовлении готовых продуктов и услуг или их составных частей, происходит дробление производства, выделение специализированных звеньев, возникновение новых профессий.

Закономерности размещения производительных сил

Закономерности размещения производительных сил представляют *наиболее общие отношения между производительными силами и территорией.*

Они предполагают:

- рациональное, наиболее эффективное размещение производства;
- комплексное развитие хозяйства экономических районов, всех субъектов РФ;
- рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий;
- выравнивание уровней экономического и социального развития регионов.

Закономерности размещения производительных сил

- **рациональное, наиболее эффективное размещение производства**
 - всемерная экономия затрат на производство продукции;
 - размещение на конкретной территории по возможности всех стадий производства, вплоть до готового продукта;
 - сокращение чрезмерно дальних, особенно громоздких перевозок;
 - приближение материалоёмких производств к источникам сырья, а топливно-энергетических – к источникам энергии;
 - кооперирование и комбинирование производства;
 - внедрение новейших, наиболее прогрессивных и безотходных технологий;
 - бережное отношение к природным ресурсам, их сбережение и улучшение экологических условий;
 - сокращение потерь при добыче и обогащении полезных ископаемых;
 - работы по лесовосстановлению;
 - бережное использование земельных ресурсов.

Закономерности размещения производительных сил

- **комплексное развитие хозяйства экономических районов, всех субъектов РФ**

предполагает сочетание отраслей рыночной специализации, имеющих общероссийское значение, отраслей производства, удовлетворяющих потребности населения, а также потребности ведущих отраслей и отраслей инфраструктуры.

Комплексность хозяйства регионов предполагает укрепление экономических связей между отраслями рыночной специализации, отраслями, дополняющими территориальный комплекс и сферой услуг.

Каждый экономический субъект России (регион) представляет собой хозяйственный комплекс, целостную территориальную хозяйственную систему, где ведущая роль должна принадлежать отраслям рыночной специализации.

Территориально-производственный комплекс - это пропорционально согласованное сочетание производств и предприятий экономически и технологически связанных отраслей.

Закономерности размещения производительных сил

- рациональное территориальное разделение труда между регионами и в пределах их территорий

необходимое условие эффективного размещения производства в условиях рыночной экономики.

Особое значение оно имеет для России с ее огромной территорией, богатейшим и разнообразным природно-ресурсным потенциалом.

Регионы имеют различные экономические, природно-ресурсные и исторические условия и особенности, разные уровни экономического развития. Поэтому каждый регион может формировать свою, присущую только ему рыночную специализацию экономики и на основе экономических связей обмениваться продукцией с другими регионами.

Например, сложившиеся общероссийские металлургические базы в Центральном, Уральском и Западно-Сибирском районах сохраняют свою специализацию и поставляют свою продукцию на рынок других регионов, как и нефтегазоносные регионы Западной Сибири, Урала, Поволжья, Северного района. В то же время они будут получать продукцию, им необходимую, из других регионов России.

Закономерности размещения производительных сил

- **выравнивание уровней экономического и социального развития регионов**
имеет огромное значение для обеспечения эффективного развития экономики в условиях развития рыночных отношений. При вступлении в рынок отдельные территории России (регионы) находятся на разных уровнях экономического развития.

В настоящее время при общем падении уровня жизни по территории страны выделяются регионы, которым в первую очередь должно быть уделено внимание правительства России. В этих отсталых регионах могут возникнуть очаги напряженности, способные дестабилизировать ситуацию во всей России (например, Северный Кавказ). Поэтому необходимо выделение дополнительных средств из бюджета страны для выравнивания уровней социально-экономического развития этих регионов, составление целевых программ их развития.

В зоне традиционного расселения малочисленных народов Севера расположены уникальные минерально-сырьевые, топливно-энергетические и биологические ресурсы.

Крайний Север: зона расположена в высоких широтах, отдалена от крупных промышленных районов, обладает суровыми природными условиями, неблагоприятными для сельского хозяйства, создающими затруднения для развития промышленности, транспорта, а также заселения.

Экстремальные условия Крайнего Севера, занимающего почти 70% территории России, где проживает около 8% населения, обуславливают повышенные затраты на производство продукции и жизнеобеспечение населения. Несмотря на это, огромный ресурсный потенциал российского Севера обеспечивает получение

- 3/4 нефти, включая газовый конденсат
- 9/10 газа
- 1/7 угля
- свыше 1/3 деловой древесины
- 1/4 пиломатериалов
- весь апатитовый концентрат
- половину улова рыбы и добычи морепродуктов
- 2/5 рыбных консервов в стране

Зона Крайнего Севера обеспечивает выпуск 1/6 объема промышленной продукции России, а ее вклад в общий экспорт Российской Федерации превышает 50%.

Интенсивное промышленное освоение ресурсов без соблюдения социальных и экологических требований и условий северной природы нанесло невосполнимый ущерб экономике и самобытной культуре этих народов.

Была подорвана экономическая основа их развития - традиционные отрасли хозяйства - оленеводство, охота, рыбный промысел, т. е. ухудшалась среда их обитания. Возникла угроза исчезновения не только традиционных занятий, обычаев, культуры, но и самих малочисленных народов Севера.

Решение проблем народов Севера возможно на основе проведения специальной государственной политики, главной целью которой является *выравнивание уровней, преодоление социально-экономического и культурного отставания, достижение качественного улучшения условий их жизнедеятельности.*

В период перехода к рыночной экономике необходимым условием возрождения малочисленных народов Севера являются усиление государственной протекционистской политики, установление льгот и гарантий в соответствии с законами России.

Принципы размещения производительных сил

Принципы размещения производительных сил

- основные *исходные положения* долгосрочной *экономической политики*, которыми руководствуется государство в своей экономической политике

- конкретные проявления пространственного распределения производства в определённый период экономического развития страны

- Принципы размещения производительных сил достаточно динамичны и могут меняться в связи с изменением социально-политической ситуации в стране, стратегических аспектов развития отдельных территорий.

На стартовом уровне перехода к рыночным отношениям выделяются следующие **принципы**:

- приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районам потребления;
- первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов;
- оздоровление экологической обстановки, принятие эффективных мер по охране природы и рациональному природопользованию;
- использование экономических выгод международного разделения труда, восстановление и развитие экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья.

приближение производства к источникам сырья, топлива, энергии и к районам потребления

- Соблюдение данного принципа позволяет решить проблему сокращения и ликвидации дальних нерациональных перевозок, снижения затрат труда в целом и по всем стадиям производства, повышения экономической эффективности.
- Особенно важно приближение энергоемких производств к источникам топлива и энергии, например цветной металлургии (производств алюминия, магния) или отраслей химической промышленности.
- К источникам сырья приближаются материалоемкие производства, например, тяжелое машиностроение.
- К источникам сырья тяготеют все отрасли добывающей промышленности: нефтяная, угольная, газовая, добыча железных руд и руд цветных металлов, отрасли лесной промышленности. Вместе с тем к источникам сырья тяготеют и отрасли обрабатывающей промышленности: черная металлургия (особенно ее первичные стадии передела), производство минеральных удобрений и др.
- Производство продукции отраслей легкой и пищевой промышленности приближается к районам потребления, а наукоемкие отрасли - к районам, обеспеченным квалифицированными трудовыми ресурсами.

первоочередное освоение и комплексное использование наиболее эффективных видов природных ресурсов

В условиях развития рыночных отношений особенно важен принцип первоочередного освоения и комплексного использования наиболее эффективных видов природных ресурсов.

Для этих целей созданы и продолжают развиваться программно-целевые территориально-производственные комплексы (ТПК), например, Западно-Сибирский ТПК на базе добычи нефти и газа, Оренбургский газопромышленный комплекс, на базе железных руд формируется ТПК КМА, на основе уникальных угольных ресурсов - Канско-Ачинский и Южно-Якутский ТПК. В угольных и металлургических базах России применяется утилизация промышленных газов - коксовых, доменных. Безотходные технологии все больше применяются в лесопромышленных комплексах, в цветной металлургии и других отраслях.

оздоровление экологической обстановки, принятие эффективных мер по охране природы и рациональному природопользованию

В условиях рынка в процессе размещения и развития производительных сил в регионах остро встают вопросы совершенствования управления природопользованием.

Необходима комплексная система решения экологических и ресурсных проблем регионального развития.

Необходима **ПЕРСОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ** за ущерб, наносимый природе, за выпуск экологически грязной продукции, за разбазаривание природных ресурсов из-за их низкой стоимости по сравнению с мировыми ценами.

Для оздоровления экологической обстановки, достижения эффективности природопользования требуются экономические регуляторы:

- нормативно-правовая база для действия системы экологических ограничений по регионам и экосистемам, в рамках которых должны осуществляться размещение и развитие производительных сил
- введение действенной системы экологического налогообложения и платежей за природопользование, стимулирующей экологическое оздоровление, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов.
- введение лимитов потребления природных ресурсов, лимитов выбросов и сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов, а также разработка системы показателей эффективности и комплексности использования природных ресурсов.

использование экономических выгод международного разделения труда, восстановление и развитие экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья.

В условиях становления и развития рыночных отношений в России особое значение приобретает *принцип использования экономических выгод при международном разделении труда, восстановлении и развитии экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья.*

Размещение производительных сил любой страны должно осуществляться в рамках *международного разделения труда*. При этом взаимоотношения между странами должны строиться на принципах полного равноправия, доверия, взаимной выгоды и соблюдения суверенитета.

Сотрудничество с зарубежными странами обеспечит возможность полнее, рациональнее и эффективнее развивать производительные силы и использовать свои ресурсы.

Международное разделение труда оказывает большое влияние на отраслевую и территориальную структуру хозяйства, на более рациональное размещение производительных сил. Причем главной формой сотрудничества со странами зарубежья является сотрудничество на базе межправительственных двусторонних соглашений.

Учитывая, что экономика СССР была очень сильно интегрирована, а после его распада были разрушены экономические связи с бывшими республиками (ныне странами ближнего зарубежья), усилилась кризисная обстановка в экономике России и этих государств.

Поэтому в настоящее время особое значение приобретают межправительственные соглашения о взаимных поставках продукции, договоры о выполнении совместных работ по вводу в действие производственных объектов, осуществляемых на долевых началах. Восстановление хозяйственных связей даст возможность выйти из кризиса и успешно осуществить экономические реформы перехода к рыночной экономике.

В современных условиях особенно важны такие формы экономического сотрудничества с зарубежными странами, как совместное финансирование и строительство хозяйственных объектов в нашей стране, создание совместных предприятий, сотрудничество в финансовой и банковской сфере, сотрудничество на компенсационной основе, внешняя торговля и др.

В размещении производительных сил учитываются и другие принципы, например:

- принцип регулирования роста больших городов
- принцип активизации развития малых и средних городов
- **сдвиг народного хозяйства на восток**, обеспечивающий рационализацию хозяйственных пропорций между европейскими и восточными районами.

В восточных районах России сосредоточено 90% топливных, 70% рудных, 80% лесных ресурсов России, 94% запасов пресной воды и 95% гидроэнергоресурсов.

Однако исключительно суровые климатические условия 75% территории страны ограничивают их заселение, где проживает лишь 21% жителей РФ, и эффективное освоение ресурсов. Поэтому на большей части территории восточных районов размещение населения и экономического потенциала носит очаговый характер.

Высокая территориальная диспропорция в размещении населения и основного экономического потенциала на западе страны, а топливно-энергетических и сырьевых ресурсов на востоке, сопряжена с крупными дополнительными транспортными расходами. При этом проблему сдвига на восток нельзя считать только экономической. Это комплекс социальных, политических, военно-стратегических и других проблем.

- особый характер имеет **принцип укрепления обороноспособности страны** при размещении производительных сил: он предусматривает ускоренное развитие промышленности в глубинных районах, создание сети предприятий-дублеров, обеспечение деятельности предприятий и мер по их защите в соответствии с требованиями системы гражданской обороны:
 - а) запрещение строительства новых мощных промышленных предприятий в крупнейших и крупных городах
 - б) предупреждение чрезмерного разрастания крупнейших городов.

Каждый временный этап развития экономики страны имеет свои, присущие данному периоду, принципы размещения производительных сил.

Факторы размещения производительных сил

- совокупность пространственных неравнозначных *условий и ресурсов*, их свойств, правильное использование которых обеспечивает наилучшие результаты при размещении производственных объектов и развитии хозяйства регионов (районов)
- совокупность *условий* для наиболее рационального выбора места размещения хозяйственного объекта, группы объектов, отрасли или же конкретной территориальной организации структуры хозяйства республики, экономического района и ТПК.

Различают следующие **группы факторов:**

- 1. Природные,** к которым относят количественные запасы и качественный состав природных ресурсов, горно-геологические и другие условия их добычи и использования, климатические, гидрогеологические, орографические характеристики территории (они играют определяющую роль в размещении добывающей промышленности и топливо -, энерго -, сырье -, водоемких производств). Природные факторы включают экономическую оценку отдельных природных условий и ресурсов для развития отдельных отраслей и районов.
- 2. Демографические,** к которым относят системы расселения (особенности размещения населения, территориальная концентрация трудовых ресурсов и их качественная характеристика), обеспеченность отдельных территорий страны трудовыми ресурсами.
- 3. Материально-технические и рыночно-инфраструктурные условия и факторы** включают материально-техническую и научно-техническую базы, а также инфраструктуру рынка.

4. **Технико-экономические факторы** определяют затраты на производство и реализацию сырья, материалов и готовую продукцию. К ним относят:
5. **Экологические факторы размещения производительных сил** связаны с бережным использованием природных ресурсов и обеспечением необходимых жизненных условий для населения. Значительные экономические потери от антропогенного загрязнения природной среды, возрастающие негативные последствия для здоровья населения обусловили острую необходимость постоянного учета экологического фактора в размещении производства.
6. **Особенности общественно-исторического развития.** К ним относят: характер общественных отношений, особенности современного этапа развития государства, стабильность экономической и политической системы, совершенство законодательной базы и др.

В размещении отдельных отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, а также в процессе формирования районных пропорций необходимо учитывать совокупность всех групп факторов, но в то же время следует выделять **факторы, особо влияющие** как на размещение производства отдельных отраслей, так и на формирование территориальных пропорций.

При размещении отраслей *добывающей промышленности* важны:

- экономическая оценка ресурсов: горно-геологические условия того или иного ресурса, мощность пласта или рудного тела, глубина залегания, размеры запасов, особенно балансовых, качество (содержание железа в железных рудах, нужных компонентов в рудах цветных металлов, калорийность углей, компонентный состав нефти или газа и т. д.);
- транспортный фактор, т. е. наличие железных дорог, водных путей, трубопроводов и т. п. Учитываются при этом и условия для строительства отдельных видов транспорта, пропускная способность, например железных дорог, наличие транспортных средств, подвижного состава железных дорог или же судов для водных перевозок, их грузоподъемность, а также стоимость перевозок добытого сырья до его потребителя;
- уровень научно-технического прогресса, обеспечивающий наибольшую эффективность добычи того или иного ресурса;
- обеспеченность районов добычи электроэнергией.

Анализируя особенности размещения отраслей добывающей промышленности, следует учитывать совокупность факторов при решающем значении приближения объектов добычи ресурса к сырьевой базе.

Еще более сложную совокупность факторов представляет размещение отраслей *обрабатывающей промышленности*. Здесь сочетаются факторы: энергетический, сырьевой, водный, трудовой, транспортный и т. д.

В современной экономической литературе в зависимости от различной ориентации на тот или иной фактор принято классифицировать отрасли *обрабатывающей промышленности* следующим образом:

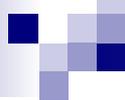
- обрабатывающие отрасли сырьевой ориентации,
- обрабатывающие отрасли топливной ориентации, энергетической, топливно-энергетической, водопотребительской, потребительской ориентации,
- обрабатывающие отрасли с ориентацией на наличие трудовых ресурсов, особенно высококвалифицированных кадров.

Из группы **природных факторов** большое влияние на размещение производства оказывает **водный фактор**. Он часто выступает в единстве с **энергетическим фактором**. Некоторые производства считаются энергоемкими и в то же время водоемкими (например, производство алюминия). При постоянно растущих объемах водопотребления в народном хозяйстве стоит задача экономного, рационального расходования водных ресурсов. При этом следует учитывать неравномерность размещения водных ресурсов. Основным критерием водопотребления считается расход свежей воды на единицу готовой продукции.

Особо крупным потребителем воды считается промышленность, она расходует 40% всей воды, потребляемой народным хозяйством. К числу водоемких отраслей промышленности относят отрасли химической промышленности, они же являются и энергоемкими. Из отраслей химии особенно большой расход воды приходится на целлюлозно-бумажную, гидролизную промышленность, производство синтетических волокон. К водоемким отраслям относятся также текстильная промышленность, особенно производство хлопчатобумажных и шелковых тканей, теплоэлектроэнергетика, а также отрасли цветной и черной металлургии (производство черной меди). Крупным водопотребителем является нефтеперерабатывающая промышленность.

Поэтому дальнейшее развитие энергоемких производств наиболее эффективно в восточных районах, прежде всего в Сибири, на базе имеющихся там богатых и дешевых энергоресурсов.

- Введение платы за воду и установленные лимиты на ее потребление предприятиями, введение штрафов за превышение расходования воды значительно сократят расход воды, обеспечат более рациональное водопользование.



Развитие сельского хозяйства и размещение его отраслей наряду с **водным фактором** обуславливают **земельный фактор**.

Земельный фонд России вполне достаточен для обеспечения нужд всех отраслей сельскохозяйственного производства.

Однако ежегодно идет отвод земель для несельскохозяйственного назначения: для строительства промышленных предприятий, которым нужны значительные строительные площадки, а также для строительства железных, шоссейных дорог, трубопроводов, линий высоковольтных передач. Ежегодно при интенсивном развитии промышленного и транспортного строительства отчуждение земель на несельскохозяйственные нужды превышает 2 млн. га.

Это приводит к значительному сокращению сельскохозяйственных площадей, а следовательно, возникает потребность всемерной экономии земельных ресурсов, рационального их использования, интенсификации сельского хозяйства.

Большое влияние на рациональное размещение производительных сил оказывают **демографические факторы**. При размещении отдельных предприятий и отраслей хозяйства необходимо учитывать как уже сложившуюся в данном месте демографическую ситуацию, так и перспективную ситуацию, а также будущий прирост самого производства.

При размещении строительства новых хозяйственных объектов следует иметь в виду, что население в трудоспособном возрасте сокращается. Поэтому стоит задача экономии трудовых ресурсов, более рационального их использования, высвобождения рабочей силы в результате комплексной механизации и автоматизации производства, лучшей организации труда.

Современная демографическая ситуация характеризуется большой неравномерностью расселения. В большей степени плотно заселены районы европейской части страны: Центральный, Северо-Западный, Северный Кавказ. Вместе с тем районы Сибири и Дальнего Востока, Севера имеют очень низкую плотность населения. Поэтому при строительстве новых крупных производств на востоке и севере страны необходимо привлечь в эти районы трудовые ресурсы из многонаселенных европейских районов страны, создать для них благоприятную социальную инфраструктуру с тем, чтобы закрепить эти кадры во вновь осваиваемых районах с экстремальными условиями.

В связи с ростом производства в восточных районах страны и острым дефицитом в них трудовых ресурсов, особенно высококвалифицированных кадров, ставятся задачи всемерной интенсификации производства, ускорения подготовки квалифицированных кадров и привлечения на новые стройки трудовых ресурсов из европейских районов страны.

Большое значение имеет **трудовой фактор** и в перспективном развитии сельского хозяйства, где ощущается значительный недостаток в трудовых ресурсах. Только решение важнейших социальных проблем на селе, частная собственность на землю, сближение уровней жизни города и деревни, всемерное развитие жилищного строительства и других инфраструктурных отраслей даст возможность закрепить кадры, особенно молодежи, на селе.

Важной стороной кадровой политики, влияющей на развитие и размещение производства, является фактор заработной платы, особенно для районов Севера, восточных районов, т. е. районов трудодефицитных с экстремальными условиями, слабозаселенных.

При размещении всех отраслей хозяйства **транспортный фактор** имеет особое значение, так как он

- обеспечивает экономические связи между районами и центрами,
- способствует освоению вновь открытых природных ресурсов,
- изменяет экономико-географическое положение территорий,
- способствует улучшению территориальной организации хозяйства всей страны,
- обеспечивает не только освоение новых территорий на севере и востоке страны, но и обеспечивает потребность западных районов в топливе и сырье.

Оптимальные размеры предприятий определяются исходя из экономической целесообразности, но обязательно с учетом транспортных издержек.

Эффективность транспорта повышается в результате электрификации железных дорог, развития систем трубопроводов и дальних высоковольтных линий электропередач.

Недостатки: еще велики встречные и чрезмерно дальние перевозки грузов, продукции лесозаготовок, металла, полуфабрикатов и часто громоздких малотранспортабельных изделий других отраслей промышленности. При планировании размещения предприятий стоит задача транспортного строительства, задача ликвидации или сокращения дальних нерациональных перевозок.

В соответствии с учетом факторов размещения производства

- определяется место для строительства того или иного предприятия,
- производятся необходимые изыскания и технико-экономические расчеты для обоснования местоположения предприятий,
- выявляются транспортные условия, энергетические, сырьевые и водные ресурсы намечаемого района строительства и т.п.

В технико-экономических расчетах указываются примерная мощность (размер) проектируемого предприятия, его производственная программа с основной номенклатурой изделий, ориентировочная потребность в главных видах сырья, топлива и электроэнергии, ориентировочная стоимость и очередность строительства и т.п.

Технико-экономические расчеты и обоснования строительства обеспечивают правильное территориальное размещение предприятий, строительство их с наименьшими материальными и трудовыми затратами и, следовательно, в значительной степени определяют рентабельность работы этих промышленных объектов.

В размещении производительных сил велика роль всей совокупности факторов. Экономически обоснованное размещение ПС с учетом совокупности факторов в условиях рыночной экономики будет способствовать более эффективному использованию природно-ресурсного потенциала и комплексному развитию регионов.

Приведём классификацию отраслей экономики, учитывая факторы размещения производства:

Отрасли, размещаемые в районах высокой концентрации **трудовых ресурсов**. К ним относятся: приборостроение; электротехническая промышленность; отрасли лёгкой промышленности; фармацевтическая промышленность; производство изделий из пластмасс.

Отрасли, экономически тяготеющие к **рынкам сбыта продукции**. Это отрасли пищевой промышленности, производство кирпича, железобетонных изделий.

Отрасли, размещаемые **у источников сырья**: добывающая промышленность; чёрная и цветная металлургия, целлюлозно – бумажная промышленность; пищевая, как связанная с переработкой малотранспортабельного сырья (сахарная, консервная); хлопкоочистительная.

Отрасли, тяготеющие к районам **дешёвой электроэнергии**: производство алюминия; производство цветных металлов и др.

Отрасли, тяготеющие к **источникам топлива**: тепловые электростанции; отрасли химической промышленности и др.

Отрасли, не имеющие по своему характеру ярко выраженной ориентации: например, отрасли машиностроения и др.

- Следует учитывать, что в размещении производства на тех или иных территориях страны может быть заинтересовано общество в лице государства. В таких случаях в рыночной экономике применяется совокупность стимулирующих мероприятий. К ним относятся различные средства косвенного воздействия на производство: налоговые льготы; стимулирующая налоговая практика; система законодательных мер, направленных на развитие мелкого и среднего предпринимательства.

В экономическом пространстве действует большое разнообразие факторов размещения и развития производительных сил.

(Экономическое пространство – территория, насыщенная множеством разного рода объектов (населённые пункты, промышленные предприятия, рекреационные зоны, транспортные сети и т.д.) и связей между ними).

Сочетание в регионе благоприятных условий (предпосылок) для развития определённых видов конкурентоспособных производств и участие региона в территориальном разделении труда способствуют формированию на его территории **кластеров**.

Домашнее задание

1. Дать определение кластера.
2. Назвать критерий формирования в регионе кластера.
3. Какова структура кластера?
4. Влияние кластера на экономику региона.

Домашнее задание

1. **Центральный ФО**
2. **Северо-западный ФО**
3. **Приволжский ФО**
4. **Южный ФО**
5. **Северо-Кавказский ФО**
6. **Уральский ФО**
7. **Сибирский ФО**
8. **Дальневосточный ФО**

Структура

- Состав, особенности экономико-географического положения, уровень социально-экономического развития
- Природно-ресурсный потенциал
- Население
- Ведущие отраслевые комплексы
- Главные отрасли промышленности
- Главные отрасли сельского хозяйства
- Транспорт и отрасли непроизводственной сферы
- Внешнеэкономические связи
- Внутренние территориальные различия
- Экологическая ситуация
- Основные направления отраслевого и территориального развития