

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

«Личность характеризуется не только тем, что она делает, но и **тем**, как она это делает»
Ф. Энгельс

Здравствуйте! Вы видите перед собой небольшую и мы надеемся, полезную лекцию по экономической географии и регионалистике

Начнем с того, что слово «География» состоит из двух частей. «Гео» означает «земля», а «графия» - описание. Получается, что **география - это описание земли**. Но мы будем рассматривать не всю географию, а только экономическую, то есть имеющую отношение к экономике. А слово «экономика» неотделимо от слова «производство». Поэтому **экономическая география - это описание размещения производства на Земле**

Экономическая география изучает с одной стороны **природу** и законы ее развития, а с другой стороны - **общество** и законы развития общества. Но она изучает их не раздельно друг от друга. Каждый, хотя бы один раз в жизни, слышал фамилию В. И. Вернадского. Эта фамилия известна тем, что именно Вернадский первый обратил внимание на взаимодействие природы с обществом и ввел такое понятие как **ноосфера**.

Из курса средней школы нам известно, что литосфера - слой воздуха. А **ноосфера** - это слой, в котором соединяются вместе все перечисленные сферы, и в котором Он пьет воду, дышит обрабатывает почву минеральными удобрениями, которые вместе с другими поле ископаемыми, -о есть взаимодействует со всеми сферами. При этом сами сферы тоже взаимодействуют между собой (вспомните хотя бы про круговорот воды в природе). Теперь можно сказать, что **экономическая география изучает сферу взаимодействия общества с природой (ноосферу)**

предметом, ядром географ* может быть отдельное госуда[область или несколько областей, которые можно объединить вместе, потому что у них есть какие-то похожие за. Вот эту самую область или территорию еще часто называют «регион». Изучение ьного региона, его особенности и очень важно, и в последнее время это изучение выделено в отдельную дисциплину, которая как раз и называется

Говорим образом, мы можем сделать вывод о том, что **регионалистика - это экономическая география одной отдельно взятого региона**.

Вы спросите: «Зачем нам изучать эти бесполезные для бизнеса и предпринимательства предметы?»

Это не совсем так. Рассмотрим один пример. До прихода к власти Н.С. Хрущева крестьяне Советского Союза находились в положении крепостных. Им не выдавались паспорта, чтобы они не могли покинуть свой колхоз и свою деревню. Им не выплачивались деньги. Молодой человек, закончивший сельскую школу, не мог даже попытаться поступить в институт без письменного согласия председателя колхоза и без одобрения райкома. >ным секретарем ЦК КПСС, Н. С. :тское крепостное право, что в | - при fierio к и водительности руда в сельском хозяйстве и страна

пособные люди. В результате

• средний возраст жителей села центральной части России перевалил за 60 лет (для сравнения средний возраст жителей Красноярского края - 32 года). Другими словами, село вымирает.

• генофонд села (то есть интеллектуальные, творческие, научные, культурные способности жителей) резко уступает генофонду городов.

Но ведь этой катастрофы могло и не быть, если бы экономическая география и регионалистика имели должное развитие в СССР, а руководители страны учитывали ее выводы при составлении экономической программы страны.

Мы не рассчитываем на то, что все наши студенты станут президентами страны, депутатами Государственной Думы, министрами или губернаторами. Но мы с вами почти каждый год участвуем в каких-нибудь выборах. Если мы сами не будем разбираться в основах экономической географии и регионалистики, то на выборах побеждать будут люди, чья политика будет вести страну или регион к катастрофе.

Приведем небольшой пример. Несколько лет назад холодная вода в г. Курске подавалась в течение часа утром и в течение часа вечером, потому что уровень [рунтовых вод понизился на 20 метров из-за неправильной добычи железной руды в г. Железногорске. Сейчас положение дел значительно улучшилось, но полное исправление производственно-экологической ошибки губернатору и мэру города; потребуется не менее пяти лет. Если мы не поймем, что каждый из нас в ответе за планету, на которой живем, то такие катастрофы будут случаться повсеместно. Причем многие из них могут оказаться необратимыми, и исправить их не удастся ни за пять, ни за десять лет.

В нашей программе экономическая география и регионалистика объединены вместе и изучаются по сокращенной программе. Сегодня вы изучите эту лекцию, затем в течение месяца выполните контрольную работу, заданную в конце лекции, и на этом ваше изучение экономической географии и регионалистики будет завершено. При чтении лекций обращайтесь, пожалуйста, особое внимание на важные слова, которые **выделены жирным шрифтом** и написаны курсивом.

ЧТО МОЖНО НАЗВАТЬ СИСТЕМОЙ?

Сегодняшний разговор мы начнем с одного очень важного понятия: **«система»**. Необходимо, чтобы вы хорошо поняли что это такое. С этим словом вы будете сталкиваться буквально в каждом курсе, особенно в тех из них, которые связаны с управлением, поэтому разберитесь с ним сейчас, чтобы потом не было проблем в более сложных дисциплинах. Начнем по порядку.

В каждой науке под словом «система» подразумевается что-то свое. Достаточно заглянуть в энциклопедию, чтобы увидеть, сколько много значений имеет слово «система». Однако для успешной организации бизнеса и для осуществления эффективного менеджмента нам лучше всего пользоваться тем понятием, которым пользуются кибернетики. Сейчас мы попробуем понять, какими же качествами должна обладать любая система с точки зрения кибернетиков.

8 первой части определения кибернетики более демократичны, чем представители других наук. Если в уках от системы требуют, ч части (элементы) были однородны или находились в связях



1364

4.09

друг с другом, то кибернетики не стали усложнять себе жизнь и заявили о том, что под системой следует понимать любую совокупность объектов, которую исследователь захотел выделить из окружающего мира. Захотели вы включить в систему то-то и то-то - ради бога, включайте.

Но вот во второй части определения, кибернетики поставили очень важное требование, которому должна соответствовать система, если хочет называться таковой: **система должна отвечать на стимулы.** Это требование означает следующее: если мы вмешаемся в систему (ткнув палкой, прикрикнем на нее, изменим температуру окружающей среды), то система должна почувствовать вмешательство в нее и ответить на это вмешательство (на стимулы).

Речь не идет об осмысленных и целенаправленных действиях, которые, скажем, предпримет живой человек, если ткнуть его палкой. Это уже называется реагированием.

Под ответом системы на стимулы подразумевается более простые ее действия. Допустим, вы ткнули пальцем в печатную машинку. После вашего вмешательства какие то рычажки придут в движение, и машинка отпечатает букву. Значит печатная машинка ответила на стимул и поэтому имеет право называться системой.

Теперь вернемся к экономической географии и поговорим вот о чем на территории нашей страны есть, большое количество городов (регионов). Чтобы они могли нормально существовать, их надо обеспечивать различными ресурсами (водой, продуктами питания, товарами народного потребления, теплом, электричеством, газом и т.д.) Некоторые ресурсы могут быть произведены в своем собственном городе (регионе), а остальные можно привозить из других областей. Как бы ни хотели жители Воркуты выращивать вино; рад. им это вряд ли удастся. Климат не год. Как бы ни хотели жители Сахалина обеспечить себя железной рудой, им это вряд ли удастся. Нет залежей железа.

8 силу многочисленных причин (природных условий, наличия необходимых полезных ископаемых и г.д.) жители каждого города (региона) осваивают выпуск каких-то определенных видов продуктов или товаров. Что-то у них получалось лучше, а что-то хуже. И тогда они сосредоточиваются на том, что получается лучше и выпускают этого много, чтобы хватило не только себе, но еще и осталось (это, кстати, называется **специализацией**). Потом этот остаток они отвозят в другие города (регионы), где жители поступают ючно таким же образом, и меняют там его на товары, которые сами не выпускали.

Если бы мы могли посмотреть на нашу страну **сверху**, например с воздушного шара, то увидели бы как от одного города (региона) к другому движутся автомобили, поезда, пароходы, везущие излишние товары для их дальнейшей продажи и приобретения других товаров. А навстречу едут поезда, пароходы со встречными потоками товаров. Кроме того, мы бы еще увидели с воздушного шара автобусы с людьми, которые решили, например, съездить в гости к своим друзьям и знакомым. Весь это вид называют транспортной системой.

Говже утверждается, что кроме транспортной системы существуют еще и система связи, энергетическая система и т.д.

Более того, есть мнение, что транспортная система вместе с системой связи, энергетической системой и прочими составляющими образуют вместе более сложную экономическую систему, точно так же, как кровеносная система вместе с нервной системой и прочими составляющими образуют вместе систему жизнедеятельности всего человеческого организма.

Если взлететь вверх очень высоко, то все, что люди называют экономической системой представится нам, как набор различных неправильных многоугольников (это города или промышленные регионы) и соединяющие их линии (это

пути, по которым города могут направлять свои товары и взамен получать другие, а также линии связи, трубопроводы, линии электропередач, протянутые между городами).

Теперь, когда мы узнали мнение кибернетиков о том, что можно назвать системой, а что нельзя, давайте определим, имеем ли мы право называть экономической системой то, что мы увидели сверху. Для этого вспомним мой 1998 года. Шахтеры России перекрыли железнодорожные пути в розных уголках страны. Началась так называемая «рельсовая война». Через несколько дней под угрозой развала оказались доменные печи на различных металлургических заводах, остановились поковки, начались отключения электричества из-за нехватки топлива на теплоэлектростанциях, иностранные партнеры перестали отправлять свои грузы железнодорожным транспортом, правительство создало сразу несколько комиссий, по разрешению шахтерской кризиса и т.д. и т.п.. Все это вместе взятое говорит о том, что рассматриваемая нами совокупность выделенных объектов имеет полное право называться системой, так как она отвечает на стимулы.

ТАКСОНЫ И ГРУППЫ ОТРАСЛЕЙ

Вспомните, что мы говорили совсем недавно об экономической системе? То, что оно выглядит сверху как большое количество многоугольников, соединенных между собой линиями. Соединены они в таком порядке, чтобы достигнуть какой-то цели, которой нельзя достичь, если их ток не соединить.

Систему экономики России можно рассматривать с двух сторон. С одной стороны, как мы и говорили, точками можно считать города, а линиями - транспортные пути между ними. Однако под точками мы часто понимаем не только города. Ведь помните, что чем больше территории нам хотелось бы увидеть, тем выше нам приходилось бы подниматься на воздушном шаре. При этом предметы внизу будут уменьшаться, превращаться в точки, а затем вообще исчезать из виду. Мы можем подняться на такую высоту, когда города станут похожими на точки. Поднимаясь выше, чтобы увидеть побольше территории, мы потеряем из виду города, а в точки превратятся промышленные узлы, образуемые несколькими городами, или целые районы. **Поэтому** в качестве элементов экономики России рассматривают различные территориальные ячейки - зоны, районы различного ранга, промышленные центры, узлы. Такие ячейки в географии называются **таксонами**.

С другой стороны, в качестве элементов системы «Экономика России» рассматривают отрасли или группы отраслей. Предприятия, занимающиеся сходными видами деятельности - производством похожей продукции или оказанием одинаковых услуг - относятся к определенным общим отраслям. Но предприятия одних отраслей нуждаются в продукции других отраслей. Например, **добывающему** предприятию необходимы экскаваторы и другие машины, а заводу, выпускающему эти экскаваторы, нужна сталь, изготовленная из руды, добытой первым предприятием. **Поэтому** между этими двумя заводами будет происходить обмен. **А** если между кем-то происходит обмен, то их можно соединить линиями. Но если рассматривать не отдельно каждое предприятие, а все похожие предприятия (отрасли), то связи между отраслями тоже будут похожими, и получается, что можно рассмотреть систему, в которой элементами будут отрасли, а линиями — **обмен** между ними. Цель этого обмена - выпуск нужной людям продукции.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

В экономической географии все отрасли принято подразделять на три группы.

- Первая: отрасли материального производства. В нее входят: промышленность, сельское хозяйство, строительство, заготовки, торговля, общественное питание. Это такие отрасли, которые производят то, что можно потрогать - материальное.

- Вторая группа: это отрасли непродуцированной сферы. Эти отрасли ничего не производят того, что можно потрогать, а оказывают нам услуги: жилищно-коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание, транспорт, связь

- Третья группа отраслей: социальное обслуживание населения. Это - наука, культура и искусство, просвещение, отрасли управления и обороны. Доля первой группы в нашей стране составляет 70%, тогда как в развитых странах эта доля менее 50%.

КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МОДЕЛИРОВАНИЕ?

'Avar, мы разобрались с понятием «система», но что с ней делать дальше? Чтобы увидеть все города и дороги, нам пришлось сесть на воздушный шар. Чем большую территорию мы захотим увидеть, тем выше нам придется подняться на воздушном шаре. Но, если каждый раз, когда нужно узнать из каких городов в какие перемещается больше всего транспорта, нам надо было бы садиться в воздушный шар, то понадобилось бы слишком много воздушных шаров, денег и времени. Поэтому люди придумали выход из этой проблемы. Они придумали модели. Модель - это уменьшенное точное изображение чего-либо. В детстве многие из нас собирали маленькие автомобили. Все в этих автомобилях было как настоящее - и колеса, и руль, и даже карданный вал. Но все было уменьшено в пятьдесят раз. Это модель автомобиля. Простой и самой распространенной моделью в географии является географическая карта. Географическая карта - это модель какой-нибудь системы. Например, карта автомобильных дорог - это модель транспортной системы. Теперь, чтобы увидеть между какими городами есть автомобильные дороги, нам не надо садиться на воздушный шар, а достаточно просто посмотреть на карту.

Но просто уметь увидеть систему мало, нужно уметь ею управлять. Вам в вашей деятельности обязательно нужно **будет** управлять различными системами. Сейчас мы расскажем как это делается в географии. Например, мы хотим узнать, как изменится жизнь людей в городе, если туда завозить чуть поменьше каких-то товаров. Может быть, люди смогут без ущерба своему здоровью и настроению заменить их другими, а освободившуюся, экономную часть мы сможем продать за границу или еще как-нибудь использовать. Чтобы это проверить, нам нужно было бы сократить поток этих товаров в город и посмотреть к чему это приведет. Но, так как мы заранее не знаем к чему это может привести, то поступать так было бы нехорошо. Из этого положения может быть другой выход, ведь люди придумали модели. Надо собрать информацию о **ЮАА**, какой уровень жизни в этом городе, какие товары потребляют его жители, какие они производят сами. На основе этой и другой информации мы могли бы построить модель. Например, написать компьютерную программу на любом языке. Потом изменяя количество ввозимых товаров (входные величины), увидели бы, как изменится уровень жизни людей (выходные величины). Этот метод получил название **метод математического моделирования**, потому что мы построили модель (в виде компьютерной программы) и использовали различные известные количественные математические соотношения между количеством товаров и уровнем жизни. Мы, конечно, привели очень простой пример (томошьк) математического моделирования, решаются весьма задачи, и не только в географии. Более того, сейчас, когда

быстрыми темпами развиваются компьютерные технологии, нам не нужно самим изучать язык программирования и самим составлять программу.

ЗАКОНОМЕРНОСТИ, ПРИНЦИПЫ И ФАКТОРЫ,

В профессиональной деятельности вы столкнетесь с большим количеством различных моделей и научитесь хорошо с ними работать. А мы остановимся подробнее на очень важных вещах и поговорим о размещении производства. Сейчас мы рассмотрим три похожих понятия: **закономерности, принципы и факторы** размещения производства. Как и слово «система», эти понятия не географические и встречаются во всех дисциплинах. Ваша задача уловить разницу между ними.

Как мы говорили в начале лекции, география рассматривает размещение производства по территории: где какое находится. Конечно, производство возникает и развивается на какой-то территории не просто так, как по полю. Конечно, на это влияют какие-то причины. Вот эти **причины**, объясняющие почему в области развивается именно угольная промышленность, а не добыча золота, называются **закономерностями размещения производства**. Слово "закономерность" образовалось от слова "закон". А слово "закон" означает, что что-то должно обязательно быть именно так, а не иначе. Поэтому договоримся под "закономерностями" понимать обязательные, само собой разумеющиеся причины возникновения явления. Какие же могут быть причины размещения производства в определенных областях? Нам, конечно, известно, что природные ресурсы и полезные ископаемые неодинаково распространены по всей стране. Например, уголь есть в Донецкой области (Донбасс), но его нет в Карелии, а железной руды много в Курской области (Курская магнитная аномалия), но ее совсем нет на Дальнем Востоке. Если построить металлургический завод в Петропавловске-Камчатском, то сырье туда придется возить из Курской области. Но между ними около десяти тысяч километров, а за каждый километр перевозки необходимо платить железнодорожному ведомству. Чем больше тонн груза и чем дальше мы будем везти, тем больше денег, конечно, придется платить. Очевидно, что масса полученной стали будет меньше массы железной руды. Поэтому, если мы сразу повезем сталь на машиностроительные заводы Петропавловска, то и платить нам придется меньше. В связи с этим будет удобнее построить металлургический завод поближе к залежам железной руды. Для получения из руды стали необходимо огромное количество электроэнергии. Значит рядом с заводом должно быть электростанция, вырабатывающая дешевую энергию. Электроэнергия, получаемая на атомных электростанциях, является дешевой. Вот почему один из крупнейших в России металлургических заводов - Новоліпецкий построен в Липецкой области. Он одинаково близок к железной руде Курской магнитной аномалии и дешевой энергии Новоліпецкой АЭС. Итак, запомните, что главная **закономерность: размещать материалоемкие производства поближе к источникам сырья, а энергоемкие - к источникам энергии.**

Переходим ко второму понятию: **принципы**. Государство в своей экономической политике должно руководствоваться какими-то соображениями. Эти соображения, правила, которые должно знать государство, называются **принципами размещения производства**. Только что мы логически определили основную закономерность размещения производства. Немного подумав, можно сформулировать из нее правило: **приближайте производство к источникам сырья, топлива, энергии и к потребителям**, а не возите грузы бестолку по всей стране. Это правило является принципом, которым должно руководствоваться государство в своей

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

экономической политике. Не секрет, что железная руда, добываемая в разных местах, обладает разными свойствами. После **переработки** одной можно получить больше полезного железа и меньше ненужных отходов, чем при переработке другой. Поэтому, если добывать плохую руду, будем получать мало железа, наше производство будет неэффективным, оно будет нести убытки, которые никому не нужны. Из этого рассуждения можно вывести второе правило или принцип **надо, в первую очередь, осваивать и использовать наиболее эффективные виды и месторождений природных ресурсов**. Но в любом случае, какую бы хорошую руду мы не использовали, у нас все равно будут оставаться отходы. Нам их придется куда-то деть, например, просто выбросить, загрязняя окружающую среду. Но ведь мы сами живем в этой среде и хотим прожить подольше, и нам не хочется портить себе жизнь какими-то отходами. Значит, необходимо придумать, как можно все-таки эти отходы использовать или хотя бы спрятать их так, чтобы они не приносили вреда. Таким образом, есть еще одно правило или принцип размещения производства. **беречь окружающую среду и экономно использовать природные ресурсы**, которые когда-нибудь неизбежно кончатся.

Вместе с закономерностями и принципами есть еще последнее, третье понятие - **факторы** размещения производства. Вспомним, что закономерности - это *причины*, по которым производство находится там или здесь; принципы - это *правила*, которыми нужно руководствоваться при размещении производства, а вот факторы - это *условия*, из-за которых мы должны выбрать для производства именно эту территорию. Наиболее важным условием при размещении многих производств является **большое количество топлива и энергии**. Любое производство - это преобразование **одной** в другое, например, железной руды в сталь, спиленных деревьев - в доски. Но сами собой спиленные деревья в доски не превратятся, на них нужно воздействовать. **С** кокой-то силой, а для этого нужно энергия. Особенно большое количество топлива и энергии потребляют: производство алюминия, меди, никеля, свинца, синтетических волокон. Для производства алюминия нужно очень много электроэнергии, а дешевая электроэнергия вырабатывается на гидроэлектростанциях, значит алюминий требует огромного количества воды, поэтому еще одним фактором является **водный**. Любой завод должен находиться на твердой поверхности, на земле, (орода и села тоже имеют под собой твердую опору). Кроме того, земля - обязательный компонент для выращивания необходимых для жизни растений. Поэтому для размещения того или другого производства необходимым является условие наличия земли. Это **земельный** фактор. Разумеется, любое производство организуется для человека, для удовлетворения его потребностей. Важным условием является то, сколько людей живет на этой территории, каков их возрастной состав, то есть учитывается **демографический** фактор. Полностью автоматизированных производств без вмешательства человека сейчас очень мало. Для всех нужны люди различных специальностей. Здесь речь идет о **трудовом** факторе. Обо всех перечисленных факторах размещения производства мы говорить не будем, но некоторых из них коснемся в этой лекции, а сейчас просмотрите еще раз предыдущую страницу и повторите, как в экономической географии называют правила, как называют условия и как — причины.

ПРИРОДНАЯ СРЕДА

А теперь рассмотрим понятие, о котором тоже должен знать представитель специалист высшей квалификации, А знакомившейся с дисциплиной "Экономическая география". Мы говорим о понятии "географическая среда".

Давайте вспомним то, что вы читали на первой странице о ноосфере, гели вы забыли, вернитесь, пожалуйста, и вспомните об этом. Это нужно потому что "природная среда" и "ноосфера" - очень похожие понятия. Хотя географы-профессионалы различают их между собой, нам эта разница не важна. Просто, когда вам понадобится рассказать кому-нибудь о "природной среде", вы выйдете в окно **если** находитесь не на улице, потому что природная СРЕДА - это то, СРЕДИ чего находится человек. В любом учебнике географии вы смогли бы прочитать примерно следующее: природная среда - это та часть земной природы, с которой человеческое общество непосредственно взаимодействует в своей жизни. Можно сказать, что природная среда состоит из двух **слагаемых, природных условий и природных ресурсов**. Природные условия - это то, что безразлично или важно для человека в его жизни, но никак им не используется и не изменяется. К природным условиям можно отнести, например, рельеф. Людям трудно строить города на крутых склонах гор, но "сравнивать" их они не могут. Люди также не научились использовать эффективно горные склоны. Например, можно было бы построить по крутому склону какую-нибудь специальную дорогу, по которой тяжелое транспортное средство разогналось до очень высокой скорости, а потом бы могло проехать еще несколько десятков или сотен километров по ровной местности только за счет инерции. Но пока рельеф остается лишь природными условиями. А вот природные ресурсы отличаются тем, что используются человеком в своей жизни. Очень важно отметить, что природные условия могут стать природными ресурсами. Ветер раньше был просто ветром, с которым людям просто приходилось мириться. Но как только изобрели первую ветряную мельницу, ветер превратился в очень хорошего помощника при обмолаоте зерна. Сейчас, как вы знаете, строятся целые ветряные электростанции, на которых получают очень дешевую энергию. Природные ресурсы бывают исчерпаемыми и неисчерпаемыми. Понятно, что исчерпаемые ресурсы

уменьшаются (уголь, нефть), неисчерпаемые уменьшаются (например, ветер - вот почему электроэнергия ветряных электростанций является дешевой).

Давайте рассмотрим различные природные ресурсы, произведем их оценку. Когда производят оценку природных ресурсов, анализируют несколько факторов (вспомним, что факторы - это условия), из-за которых различается значимость или полезность тех или иных ресурсов для человека. Такими условиями могут быть экономические, социальные, технические, экологические. При оценке используют разные показатели. Чаще всего - количество сырья в недрах земли, то есть сколько этого сырья находится на глубине или на поверхности, на дне водоемов, в поверхностных или грунтовых водах. Это устанавливается геологами при геологической разведке. Количество разных запасов измеряется в разных единицах. Жидкие и газообразные вещества (вода, природный газ) удобно измерять в кубических метрах, а твердые (уголь, руды) - в тоннах. Но есть ресурсы исключительно ценные и дорогие, такие как алмазы, из-за их малого количества. Поэтому измерять их в тоннах очень неудобно. Специально для этого вели единицу измерения карат. Карат равен 0,2 грамма.

Главной особенностью размещения топливных ресурсов в нашей стране является их неравномерность. Основная часть топлива находится на востоке страны, 85% запасов природного газа, 65% запасов нефти, 93% всех запасов угля. 13680 млн тонн нефти, 162,6 млрд. тонн угля располагается в Западной и Восточной Сибири. В отличие от этих видов сырья основная часть запасов железных руд приходится на Европейскую часть страны. Больше всего их в Центрально-Черноземном районе - 31,7 млрд. тонн (57%). Есть они также на Урале - 9,3 млрд. тонн и в



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

Восточной Сибири. Кроме железных руд существуют еще руды цветных металлов. К ним относятся: никель, кобальт, свинец, олово, цинк, бокситы, а также золото и серебро. Нужно сказать, что почти все руды цветных металлов отличаются низким содержанием в них металла. Больше всего этих руд на Урале, в **Западной** и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке.

Из минеральных ресурсов мы еще не обратили внимания на нерудные полезные ископаемые. Это разные строительные материалы, сырье для минеральных удобрений и так далее. Такие ископаемые можно обнаружить в различных местах страны, и мы на них подробно останавливаться не будем.

Давайте вспомним лучше, что люди пользуются не только сырьем и топливом, добываемым из земли. Прежде всего, чтобы жить человеку необходимы продукты питания. А продукты питания мы получаем либо из растений, либо, если мы не вегетарианцы, употребляем мясные продукты из различных животных. Кроме того, человек без пищи может прожить несколько недель, а вот без воды - всего несколько дней. Поэтому логично будет сделать вывод, что существуют земельные, водные, а также лесные природные ресурсы.

Как известно, земельный фонд в России самый большой в мире. Он составляет 1707,5 млн га. Но ведь землю используют не только для выращивания нужных культур. На земле находятся города и другие населенные пункты, расположены различные предприятия, произрастают леса, имеются водоемы. Сельским хозяйством занимаются колхозы, совхозы и фермеры на 38,1% земель, населенными пунктами занято 0,4% территории страны, промышленными предприятиями и военными объектами - 1,2%, лесами - 51,4%, водоемами -)%. Самым полезным использованием земли является выращивание на ней сельскохозяйственных культур. Для того чтобы их выращивать, землю нужно распашать. У нас в стране распашано 132 млн га, а в США - 190 млн., а в Индии - 160 млн. га. Это несмотря на то, что Россия в 2 раза больше по площади, чем США и в 5 раз больше Индии. О чем это говорит? О том, что в нашей стране распашаны относительно небольшие площади земли, находятся эти площади в основном в Центральном и Центрально-Черноземном районах, в Поволжье и на Северном Кавказе. И площадь распашанных земель не возрастает, а сокращается.

Лесов у нас в стране очень много. Ведь не зря во времена "железного занавеса" в западных странах существовало мнение, что в России живут одни медведи. Медведь всегда был символом России. Вспомните, например, мишку, который был символом летней Олимпиады 1980 года. Это связано с тем, что медведи, разумеется, живут в лесах, а лесов у нас в стране около 800 млн га, - это почти 2/3 площади страны. Больше всего у нас хвойных лесов - 82%. Несмотря на такие большие площади, лесу надо очень экономить. Ведь посмотрите вокруг себя. Вы обязательно увидите что-нибудь сделанное из дерева. Есть даже такая примета: "постучать по дереву", потому что дерево всегда под рукой - большинство изделий, которыми мы ежедневно пользуемся, сделано из древесины, включая бумагу. А чтобы все эти изделия сделать, необходимо пилить деревья. Конечно, вместо них сажают новые, но чтобы новому дереву вырасти, ему требуется несколько десятков лет. Вот почему сейчас говорят о том, что "Урал лысеет". Вот почему нужно очень бережно относиться к лесам. Кроме того леса являются источником так называемой вторичной продукции: разнообразных сочных плодов (дикие яблоки, груши), ягод (черника, брусника, малина) и орехов (лещина, кедровые орехи), а также съедобных грибов. Также в лесах произрастает более сотни лекарственных растений. Некоторые растения, дающие красящие пигменты, масла, используются в разных отраслях промышленности и техники. Россия занимает одно из первых мест в мире по охотничьим животным и промысловой рыбе. Очень ценным пушным

зверем является соболь, живущий в сибирской тайге. Хот; здесь правильнее было бы сказать "живущий в сибирской тайге", поскольку он был сильно истреблен. Белок, отстреливают в основном в Иркутской области, Красноярском крае и Республике Саха. Лисицу можно встретить **езде** кроме тундры. А популярный русский медведь является и, любимым объектом спортивной охоты. Из промысловых рыб первое место занимают осетровые. В Оби и Енисе. - ловят стерлядь, а в Охотском и Беринговом морях - минтай, сайру, треску и другие. Если вы покупаете «большие раков по пять рублей», то будьте уверены, что они выловлены в ближайшем рыбхозе, а вот вкусные крабовые консервы делаются из популярного камчатского краба.

Когда мы заговорили об обитателях воды, рассмотрим подробно водные ресурсы страны. Вода ничем незаменима. Она не знает административных границ. Если вода из Волги, испарившись, перемещается в виде облаков куда-нибудь в Германию и выпадает там в виде дождя, **га** российское правительство не скажет немцам: «Отдайте нашу воду». Но запасы воды в России достаточно велики. Однако ее распространение по территории неравномерно и неблагоприятно. Основными потребителями воды являются население, промышленность и сельское хозяйство. Размещены эти потребители в основном в Европейской части, а большая часть воды находится в малонаселенных* северных и северо-восточных районах страны и поступает в бассейны Северного Ледовитого и Тихого океанов. С помощью воды, как известно, вырабатывают электрическую энергию. Больше всего ее можно получить на реке Лене, а также на Енисее, Оби, Амуре и Волге.

Мы поговорили о топливных, сырьевых ресурсах, земельных, лесных и водных. Но мы уже отмечали, что в любом производстве невозможно обойтись без людей. Люди преобразуют названные ресурсы в готовые товары. То есть в производстве используются люди. А то, что используется в производстве, мы договорились называть ресурсами. Но люди ведь сами по себе не обрабатываются. Мы, к счастью, не производим из людей какие-то товары и не превращаем их самих в товар (за редкими исключениями, которые в большинстве своем незаконны). Значит мы используем не самих людей, а что-то еще. Что же? Конечно, их труд. Поэтому такие ресурсы лучше называть не людскими, а трудовыми ресурсами. Трудовыми ресурсами называют население способное работать. А какое население способно работать? Да какое угодно. Даже маленький мальчик или девочка могут изготовить что-то своими руками, а это затраты на изготовление свой труд. Поэтому этого мальчика или девочку тоже можно назвать трудовыми ресурсами. Однако основная часть этих ресурсов - это население в трудоспособном возрасте. Но трудоспособный возраст - понятие довольно растяжимое, так как трудиться способен и маленький ребенок, и глубокий старец. Понятие же «трудоспособный возраст» носит формальный характер, и необходимо оно для оценки количества трудовых ресурсов. В России трудоспособным возрастом считается возраст от 16 до 59 лет у мужчин и от 16 до 54 лет у женщин. Именно по этому показателю, то есть сколько человек **на**ходятся в трудоспособном возрасте, и производят оценку трудовых ресурсов. Но не все люди в этом возрасте способны трудиться. Некоторые не могут работать из-за болезни или травм (инвалиды), другие получили право более раннего выхода на пенсию из-за длительной работы в тяжелых и вредных условиях. Поэтому часто оценку трудовых ресурсов уточняют и считают только **трудоспособное** (способное к труду) население в трудоспособном возрасте (от 16 до 54 или 59 лет). Иногда отдельно учитывается население в нетрудоспособном возрасте, но которое работает. Это работающие пенсионеры и некоторые дети и подростки, которые работают на каникулах. Для понимания экономической жизни региона полезно знать о токе явления

как круговорот трудовых ресурсов. Рождается ребенок, идет в детский сад, потом в школу, и будем считать, что а это время он не работает. После того, как он закончит цевать ипи одиннадцать классов средней школы, **он** может ныбргаь один из ирех путей. Можно сразу пойти работать на низкооплачиваемую, неквалифицированную работу, «можно поступить в среднее специальное или высшее учебное заведение и стать специалистом высшей квалификации, о юноши еще могут уйти на воинскую службу. Между **этиали** гремя направлениями существует постоянная взаимособратная связь: поработав немного на низкооплачиваемой работе, человек решит стать хорошим специалистом и поступит в институт, а выпускник наобооот пойдет работать на предприятие на высокооплачиваемую должность, прибыв из рядов славной Российской армии, молодой человек либо пойдет сразу работать, либо продолжит учиться (либо останетса безработным), а выпускник учебного заведения зсымет его место в строю. Таким образом, численность и состав работающих постоянно изменяется. Кроме того, работники предприятий могут предпочесть заняться домашним или личным подсобным хозяйством или уехать работать в другой регион

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Каждое предприятие создается СПЕциально для производства чего-то определенного. Это явление называется СПциализацией. Для современной поомышленности России характерен высокий уровень специализации **па** это влияют такие факторы или условия уровня развития производства, общественные и исторические условия, навыки населения, природные ресурсы. Вся промышленность можно разделить на две группы: добывающую и обрабатывающую.

Предприятия добывающей промышленности, как видно из названия, занимаются добычей сырья. Это шахты, рудники, предприятия нефтедобычи.

Обрабатывающие заводы, как тоже следует из названия, обрабатывают сырье, добытое первыми предприятиями. К таким заводам относят машиностроительные, химические, нефтеперерабатывающие заводы. Любое предприятие производит продукцию не просто так от нечего делать, а для кого то. Главной задачей государства является обеспечение высокого уровня жизни населения. Чтобы производить нужные населению товары, нужны различные машины (станки, агрегаты) Поэтому есть предприятия, которые специально выпускают такие машины. Эти предприятия принято называть группой А. Тех же, кто использует эти машины и делает продукцию как раз таки для населения, называют группой Б. В нашей стране доля продукции предприятий А составляет более 65%

Возникает очень важный вопрос: где, на какой территории какое предприятие размещать и, если **предприятие** находится именно здесь, то как это обосновать. Для ответст на такчей запрос существуют **методы отраслевого экономического обоснования производства** или критерии размещения отраслей на определенной территории

Одним из таких показателей является экономическая эффективность. Она означает получение намеченных объемов продукции с наименьшими совокупными затратами. В каждой отрасли определяют, сколько на каждую единицу готовой продукции идет сырья, топливо, тепловой и электрической энергии, смотря, сколько эгходов остается, как можно эти отходы использовать, что

• тудей трудится над получением продукции. Анализ этих • жазателей необходим, чтобы сделать вывод какие • троизводства и как нужно размещать наиболее оптимально. • Нельзя забывать при размещении

производства об окружающей среде и всегда учитывать экологический фактор

РЕГИОНАЛИСТИКА

Мы недавно сказали, что важной задачей государства является обеспечение высокого уровня жизни людей. Но наша страна большая-и центральному правительству очень сложно было бы управлять экономикой на такой большой территории, чтобы везде был высокий уровень жизни. Поэтому всю территорию страны разделили на множество частей, и в каждой такой части есть группа людей, отвечающих за уровень жизни населения **там**. Эти части е разное время называли по-разному: губерниями, областями, экономическими районами. Сейчас часто можно услышать слово *регион* или субъект Российской Федерации.

Появилась сейчас специальная науки и учебная дисциплина - регионалистика. Из названия ясно, что в ней изучается экономика различных регионов.

В настоящее время почти все регионы испытывают кризис, связанный с переходом к рынку. Различные области имеют разный уровень экономического развития. Достаточно хорошая обстановка в Московском и Ленинградском регионах. Там очень хорошо развивается сервисная деятельность. При рассмотрении природных ресурсов мы говорили о том, что они очень благоприятные в Центральной европейской части страны, е. Сибири, но Дальнем Востоке. Однако же некоторые отрасли там находятся в плачевном состоянии. Это происходит из-за розеола связей. То есть исчезают линии между точками, по которым происходил обмен ресурсами. А без этих линий система не может уже достигнуть своих целей! о этой причине, например, в сильном упадке оказалась текстильная промышленность в Ивановской области. Чтобы выходить из такого положения, нужно вести четкую и эффективную региональную политику при проведении реформ в России. Надо учесть, что каждый регион своеобразен, что в нем есть то, чего нет в другом регионе, не забывать решать социальные проблемы, развивать предпринимательство. Центральное правительства не может знать таких своеобразных особенностей каждого региона, их проблем. Поэтому нужно предоставлять больше самостоятельности местным органам власти.

Часто между федеральными и региональными властями возникают недоразумения и конфликты. Поэтому надо сразу четко разделить компетенцию между ними. Федеральная власть как бы смотрит сверху на Россию. Поэтому, как с воздушного шара должна увидеть все точки, элементы системы «Экономика России» и провести линии между ними, необходимые для обеспечения хороших условий жизни во всех точках (регионах). Значит, центральная власть должна организовывать межрегиональные экономические связи. Местные органы должны свое внимание сосредоточить на использовании экологические проблемы.

Мы недавно говорили о важнейших ресурсах - трудовых. Тогда мы упоминали о кругообороте этих ресурсов, о том, что они могут перемещаться из одного района в другой. Такое перемещение называют миграцией. В настоящее время в России можно выделить районы с избытком трудоспособного населения - Северный Кавказ.

Необходимо стимулировать перетекание трудовых ресурсов между районами так, чтобы все они были распределены равномерно. При всем при этом и перед федеральными, и перед региональными органами власти региональные интересы.

• зными н • были регионы, все их объединяет одно: население любого региона хочет хорошо

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА

жить, получать все необходимые товары по приемлемым ценам. Сейчас мы в основном покупаем товары, которые выпущены не в нашей стране. Доля отраслей, выпускающих конечную продукцию для населения в России, постоянно снижается, а доля отраслей, выпускающих промежуточную продукцию, наоборот возрастает. Необходимо срочно менять такое положение

ОТРАСЛЕВОЙ ОБЗОР

Дальше мы летаем немножко на воздушном шаре над нашей страной и посмотрим где какую продукцию выпускают. Вам не нужно все это запоминать, ведь вы помните, что существует хороший заменитель воздушного шара - карта И в любой момент, когда вам понадобится узнать о размещении производства, вы откроете атлас России, в котором есть карты различных отраслей, о точнее межотраслевых комплексов. Межотраслевой комплекс (МОК) - это несколько отраслей, которые **связаны** между собой, имеют что-то общее. Например, металлургический комплекс состоит из черной и цветной металлургии. Общее между этими отраслями то, что они производят металлы

Больше всего продукции выпускается топливно-энергетическим комплексом По производству энергии наша страна уступает только США. Крупнейшие российские нефтяные предприятия сохраняют статус государственных объединений. Они в основном являются дочерними фирмами акционерных компаний "ЛУКОЙЛ" (расшифровывается: "Лангепоснефтегаз", "Уралнефтегаз" и "Когалымнефтегаз"), "ЮКОС" ("Юганскнефтегаз"), и "Сургутнефтегаз". 29,9% нефти добывается в европейской части, остальная - в восточных районах **Добыча**, переработка и транспорт газа осуществляется российским АО "Газпром". Уголь в России добывают в Кузнецком и Печерском угольных бассейнах.

Машиностроительный комплекс включает в себя машиностроение и металлообработку и выпускает 15% всей промышленной продукции, занимая второе место В начале лекции мы говорили, что предприятия надо размещать либо ближе к сырью, либо поближе к потребителю. Машиностроительные заводы лучше располагать ближе к потребителю Однако, очень здорово, если источники сырья совпадают с местами потребления, потому что тогда ненужными становятся транспортные перевозки металла, машин и оборудования, и есть условия для связи с металлургическим предприятием, которое находится рядом. Теперь машиностроительным заводам не надо организовывать литейное производство, а металлургические заводы могут использовать отходы машиностроения

Тяжелое машиностроение находится на Урале и в центре Сибири. Там как раз есть металлургические заводы, производящие металлы и покупающие горные машины у предприятий машиностроения Такие машины выпускают в Иркутске и Красноярске, о турбины - в Новосибирске. В отличие от других заводов, предприятия по производству сельскохозяйственных машин явно тяготеют к районам потребления готовых машин. А сельскохозяйственные машины нужны, разумеется, там, где хорошо развито сельское хозяйство. Это центр России и Северный Кавказ. Поэтому сельскохозяйственное машиностроение находится в Ростове-на-Дону, Таганроге, Туле, Рязани, **Люберцах**. К машиностроительным предприятиям относят и предприятия, которые выпускают точные приборы и механизмы. Для их выпуска не требуется много сырья и сами они не очень большие и тяжелые. Поэтому транспортные перевозки здесь имеют маленькое значение. Для производства таких приборов нужны специалисты хорошей квалификации. А специалистов хорошей квалификации готовят учебные заведения с высоким уровнем преподавания Эти учебные заведения и соответственно такие предприятия находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже и других крупных городах Центральной России.

Следующее место по объему выпускаемой продукции занимает металлургический комплекс. Как мы уже сказали, он включает в себя черную и цветную металлургию. Черная металлургия называется так потому, что чаще всего железная руда, которую в основном и добывает эта отрасль, имеет черный цвет А такие металлы, как олово, медь, цинк, имеют разные цвета, их производят предприятия цветной металлургии

В конце 80-х гг. Россия занимала второе место в мире! после Японии по выплавке черных металлов. **Затем** произошел спад производство в связи с общей кризисной ситуацией. Сейчас Россия заметно отстала от Японии и США по перестройке технологии в этой отрасли. По производству железной руды резко выделяется Центрально-Черноземный район Остальное количество приходится на Урал, Северный район, Восточную и Западную Сибирь Черная металлургия Центра полностью зависит от привозного топлива Уголь и кокс везут сюда из Донецкой области, ресурсы же сырья Курской магнитной аномалии не ограничивают производство. В этом районе есть **два** крупных металлургических комбината: Оскольский и Новолипецкий. Сибирь немного отстает от **и**енТрс Современное производство представлено здесь двумя мощными предприятиями - Кузнецким металлургическим комбинатом и Западно-Сибирским ливомом в Новокузнецке Топливо на них поступает с **Кузбасса**, О железной руде из Хакасии, Горной Шории и **Ангара** Илимского бассейна. На Урал топливо тоже поступает <" Кузбасса и Караганды. Предприятия-гиганты находятся в Магнитогорске, Нижнем Тагиле, Челябинске, Новотроицке В Северном районе работает Череповецкий металлургический комбинат и использует железную руду Кольского полуострова и Карелии и уголь Печерского бассейна.

В состав цветной металлургии России входят медная (Урал), свинцово-цинковая (Северный Кавказ, Забайкалье), никель-кобальтовая (Норильск, Колыский полуостров), алюминевая (Волгоград, Братск, Красноярск), титаномagneвная, а также золото- и алмазодобывающая (Якутия, Магаданская, Иркутская область, Красноярский край).

Теперь познакомимся с еще одним крупным комплексом, выпускающим 12% всей продукции. Тем более, что этот комплекс обеспечивает нас самым необходимым - продуктами питания. Речь идет, конечно, об агропромышленном комплексе В нем видны три группы предприятий. Первая группа -- это те предприятия, которые выпускают сельскохозяйственные машины. Вторую группу составляет само сельское хозяйство. Это колхозы, совхозы и фермерские хозяйства. Третья группа - это те производства, которые перерабатывают полученную в сельском хозяйстве при помощи специальных машин продукцию. Мы имеем в виду продукты питания, одежду, сделанную из шерсти животных и льна. Агропромышленный комплекс России не совсем совершенен Сельское хозяйство занимает в нем 48% Главная особенность сельского хозяйства - это то, что главным средством, с помощью которого выпускается продукция, является земля. Земля - это не продукт труда человека. Ее размеры нельзя увеличить Но если правильно использовать землю, то ее качество не только не будет ухудшаться, но и будет улучшаться Еще одной особенностью сельского хозяйства является сезонность. Эта особенность приводит к неравномерному использованию трудовых ресурсов, вызывает неравномерное поступление продукции и денег в течение года. Кроме того, все это сильно зависит **от** природных условий. Третья особенность сельского хозяйства состоит в том, что оно носит биологический характер, **то** есть предметами, из которых производят продукцию, являются растения и животные. Важнейшими природными факторами (вспомните, что факторы - значит условия) размещения сельского хозяйства по территории страны явля

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ются: качество почв (их плодородие), температура воздуха в разные времена года, продолжительность зимы и лета, обеспеченность водными ресурсами.

Не надо забывать, что основными производителями и потребителями продуктов сельского хозяйства являются люди. Поэтому на его размещение влияет размещение истории, а также соотношение между сельским и городским населением.

По производительности труда в сельском хозяйстве наша страна отстает в 3-4 раза от развитых стран.

Вспомните, мы говорили, что одним из основных элементов (точек) системы "Экономика России" является регион. Вы, на-
егионы России называ-

лись по-разному: уезды
разделил страну на восемь губерний, а губернии - на уезды. При Екатерине II число губерний стало равно шестидесяти восьми. В каждой жило не менее 300-400 тысяч человек, и такое деление оставалось до Октябрьской революции. 14 ноября 1917 года была образована Российская Советская Социалистическая республика. Тогда сломали старые административные границы и ввели новые единицы, республики, края,

которые распались, на месте этой огромной империи образовались суверенные государства. Одним из таких является Россия. В Российскую Федерацию входит 21 республика, 1 автономная область, 10 автономных округов, 6 краев, 49 областей и 2 города федерального значения - Москва и Санкт-

Кроме этого существуют
районы. Не обязательно границы экономических районов
с
Экономические районы - это тоже точки, элементы системы "Экономика России". Эти точки обладают какими-то одинаковыми экономическими условиями, например, большинство предприятий какого-то района выпускает

специально предприятия, обслуживающие друг друга и
омогающие друг
транспортные, у таких предприятий будут небольшими. Также в отдельный элемент можно выделить территорию, потому что на ней проживает население какой-нибудь одной национальности. Это население с давних времен имеет особенности производства и быта. Иногда границы экономического района связаны с территориально-административными границами.

Мы с вами договорились понимать под словом «регион» область. Но в географии на самом деле слово «регион» является синонимом слова «район». Но чаще всего таким определением пользуются только географы. Остальные подразумевают под этим словом какую-то ограниченную территорию. Главное, чтобы она могла быть элементом системы "Экономика России", чтобы между этими точками были связи, которые помогали бы улучшить жизнь населения.

Сейчас на территории России имеется 11 крупных экономических районов: Северный, Северо-Западный, Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный. Самым крупным районом является Дальневосточный, а самым маленьким - Центрально-Черноземный. Но количество проживающих там людей примерно одинаково. Итого, повторим, что области, республики, края и округа - это территориально-административные единицы, а 11 экономических районов относятся к единицам экономического районирования.

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

В заключении нашей лекции давайте поднимем мысленно так высоко, чтобы увидеть весь мир. Теперь каждая страна превратилась в точку, и мы видим связи между разными странами (внешние экономические связи)

торговле с остальными странами.

Важнейшими показателями международной торговли любой страны является объем экспорта и импорта. Чтобы не путать эти два понятия запомните следующее: слово «порт» в переводе с французского означает дверь
>му мы

означает, ИМ (чужим говорам) открыли наш ГЮРТ (дверь),

нашей страны, мы перечисляли большое количество их вы-

велики запасы энергоносителей, руд черных и многих цветных металлов, лесного и другого сырья. А также мы помним, что продукцию, которая находится в избытке, города и

какие-то улучшения. Мы **НО**

достигнет своей цели, о которой мы все время повторяли. Мы рассмотрим
экономической географии и регионалистике, которые вам

увидеть насколько

работу. Желаем вам успехов.

ЗАЧЕТНАЯ РАБОТА

Выверите! Правильный вариант в каждом вопросе является верным) ~\

1. народ, б) территория, ; ; п) экономика?

? Сколько субъектов

3. Где находится больше всего топливных ресурсов: а) на юге страны; б) на востоке страны; в) на западе страны; г) на севере страны-

4. В каком районе России наиболее развита черная металлургия: а) в центральном и центрально-черноземном районе; б) на Северном Кавказе; в) в Поволжье; г) на севере страны?

5. С каким государством не граничит Россия, а) Украина; б) Армения; в) Северная Корея; г) Норвегия; д) Польша? Л-Л

6. Какой из двух городов России (кроме Москвы) является городом федерального значения: Калининград; в) Санкт-Петербург; г) Ижевск; д) Иолжвр-Ола?

КОНЕЦ КУРСА

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И РЕГИОНАЛИСТИКА»

