

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ  
ОТРАСЛЕЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В ЗАРУБЕЖНЫХ  
СТРАНАХ (НА ПРИМЕРЕ США, ЯПОНИИ, ГЕРМАНИИ, ЮАР)**

**Кузьменко Н.И.**

*Кандидат географических наук, доцент кафедры философии, экономики и социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»*

*г. Воронеж, Россия*

**Аннотация:** в статье рассмотрены вопросы влияния факторов размещения производительных сил на формирование отраслей специализации в зарубежных странах. Построена взаимосвязь факторов и ареалов размещения отраслей специализации в США, Германии, Японии и ЮАР. Обосновывается необходимость использования зарубежного опыта в размещении производительных сил в хозяйстве России.

**Ключевые слова:** факторы размещения производительных сил, отрасли специализации, природные условия, трудовые ресурсы, научно-техническая революция, ареалы размещения.

***FACTORS AFFECTING THE DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION  
OF INDUSTRIES SPECIALIZATION OF PRODUCTION IN A FOREIGN  
COUNTRY (EXAMPLE OF THE USA, JAPAN, GERMANY, SOUTH AFRICA)***

***Kuzmenko N.I.***

*The candidate of geographical sciences, associate professor of philosophy, economics, social and humanitarian disciplines FGBOU IN "Voronezh State University"*

*Voronezh, Russia*

**Abstract:** The paper deals with the influence of factors of productive forces on the formation of specialized branches in foreign countries. Built relationship factors and accommodation sectors of specialization areas in the United States, Germany, Japan

and South Africa. The necessity of using foreign experience in the distribution of productive forces in the Russian economy.

**Keywords:** Factors distribution of productive forces, industry specialization, natural environment, human resources, scientific and technological revolution, areas of accommodation.

На размещение производительных сил оказывают влияние множество факторов, действующих с различной силой. Выделение и развитие отраслей специализации может зависеть как от множества факторов, так и возможно сведение до одного, в зависимости от вида производительных сил.

Не многие факторы производства могут оставаться в статичном состоянии и в равной мере действовать развитие производства на протяжении длительного времени. Однако даже с ослаблением действия тех или иных факторов не всегда происходит упадок или полная ликвидация производства в связи с началом усиления действия других факторов [1].

В современном научном дискурсе продолжают споры о сущностной характеристике, содержании, факторах и принципах размещения производительных сил. К настоящему времени накопился большой опыт суждений различных авторов по данной проблематике, при этом имеют место значительные расхождения и разногласия по исследуемой проблеме.

К настоящему времени сложились различные научные направления размещения производительных сил. Таковыми являются: национальные концепции Германии, Швеции, Британии, США, Франции и России и другие. На основе обобщения трудов ряда отечественных и зарубежных специалистов, приходим к заключению, что можно согласиться с Саликовым Ю.А., Кузьменко Н.И., которые к основным факторам размещения относят:

- природные факторы, социально-экономические, материально-технические и рыночно-инфраструктурные условия и факторы, технико-экономические факторы, особенности индустриального и общественно-исторического развития [2].

Наличие, особенности влияния вышеупомянутых факторов приводит к тому, что на территории разнообразных национальных хозяйств формируются ареалы, специализирующиеся на производстве определенных благ. Далее перейдем к демонстрации данного факта, на примере размещения отраслей в зарубежных странах, размещенных на различных материалах (США, Японии, Германия, ЮАР)

В США для более удобного рассмотрения структуры производства принято выделять четыре основных экономических района: Северо-Восточный, Средний Запад, Запад и Юг, выделенные на основе специализации.

Северо-Восточный регион принято называть «мастерской нации», так как именно здесь зародился промышленный пояс страны в связи с выгодным ЭГП и запасами каменного угля. Размещение хозяйства в регионе представлено такими столицами-мегаполисами как Нью-Йорк и Вашингтон.

Нью-Йорк, являясь промышленной столицей страны, сосредоточил на своей территории тяжелое промышленное производство. Портовое положение города привлекло нефтехимическую промышленность и цветную металлургию. Следует повториться, что это достаточно крупный мегаполис, следовательно, здесь также располагаются и отрасли производства, ориентированные на рабочую силу и потребителя, т. е. машиностроение, текстильное производство и пищевая промышленность.

Вашингтон принято считать культурным и научным центром. Западная часть Пенсильвании нередко именуется «американским Руром», о котором будет сказано ниже. «Металлургическая столица» США – это Питсбург, отнесенный, в последнее время, к депрессивным регионам.

Средний Запад при выгодном ЭГП, а также сырьевых и топливных ресурсах в виде каменного угля и железной руды, имеет следующее производственное размещение – Чикаго, Детройт, Кливленд. Чикаго, в свою очередь, также является и крупным транспортным узлом. Плодородные почвы и благоприятный агроклимат позволяют производить в данном регионе  $\frac{1}{2}$  всей

сельскохозяйственной продукции США. Также на территории данного региона располагаются молочный и кукурузный пояса. Юг характеризуется наличием разнородного производства, так хлопковый пояс соседствует с аэрокосмическим производством, нефтегазовой и угольной промышленностью, а также курортным центром – Флоридой.

На территории западного региона выделяют Дальний запад, специализирующийся на животноводстве, Горный запад с цветной металлургией, а именно медные, молибденовые, урановые, золотые руды. Калифорния является научным и военно-промышленным арсеналом США, также наукоемкое производство сосредоточено в Сан-Франциско – Силиконовой долине.

Зависимость факторов производства, отраслей специализации и их размещения на территории США отражена в таблице 1.

Таблица 1.

Зависимость факторов производства, отраслей специализации и их размещения на территории США

Отрасль специализации производства	Фактор производства		размещение
Обрабатывающая промышленность	Выгодное ЭГП, природные ресурсы (каменный уголь, цветные металлы)	Инфраструктура (портовый город)	Нью-Йорк
Легкая промышленность (швейная, пищевая, полиграфическая)	Рабочая сила и потребитель		
Машиностроение	Рабочая сила		
Добыча каменного угля	Ресурсы, рабочая сила		Западная часть Пенсильвании – Аппалачский бассейн
Черная и цветная металлургия	Сырьевые и энергетические ресурсы		Питсбург
Добыча каменного угля, черная металлургия	Сырьевые и топливные ресурсы		Чикаго, Детройт, Кливленд
С/Х: кукуруза, молочное производство	Агроклимат, почва		Средний Запад (Молочный и кукурузный пояса)
Добыча нефти и газа, нефтехимия	Сырье, инфраструктура.		Юг (Бассейн Галф)
Производство хлопка	Агроклиматические условия		Юг (хлопковый пояс)

Аэрокосмическое производство	Инфраструктура, НТР, трудовые ресурсы	Юг
Туризм	ЭГП, инфраструктура	Флорида, Гавайи
Животноводство – КРС	ЭГП	Дальний Запад
Цветная металлургия	Сырье, топливо	Горный Запад
Научное и военное промышленное производство	НТР, трудовые ресурсы	Калифорния
С/Х – выращивание фруктов	ЭГП	Лос-Анджелес
Самолетостроение и ракетостроение	НТР, трудовые ресурсы	
Научное производство	НТР, трудовые ресурсы	Сан-Франциско (Силиконовая долина)

Таким образом, данные таблицы 1 подтверждают следующее условие. Определенные факторы влияют на развитие соответствующих отраслей. Например, природные - отрасли добывающей, обрабатывающей промышленности, НТР, трудовые ресурсы. Рыночная инфраструктура - наукоемкие отрасли и т.п.

Далее рассмотрим особенности факторов размещения на отрасли в Японии. Япония является центром Азиатско-Тихоокеанского региона. Полезных ископаемых крайне мало, поэтому сырье импортируют. Промышленное производство расположено по Тихо-океанскому поясу. Черная металлургия работает на привозном сырье и топливе, также передельные заводы цветной металлургии. Машиностроение представлено электроникой, электротехникой, радиопромышленностью, транспортным машиностроением и судостроением в городах Йокогама, Нагасаки и Кобе. Также развито сложное станкостроение и робототехника. Структура и зависимость отраслей производства и факторов, влияющих на их размещение, представлено в таблице 2.

Таблица 2

Структура и зависимость отраслей производства и факторов, влияющих на их размещение на территории Японии

Отрасль специализации производства	Факторы производства	Размещение
------------------------------------	----------------------	------------

Черная металлургия	ЭГП, портовые города (сырье и топливо привозные)	Осаки, Токио, Фудзияма
Машиностроение (электроника, электротехника, транспортное машиностроение, судостроение)	НТР, трудовые ресурсы	Йокогама, Нагасаки, Кобе
Автомобилестроение	НТР, трудовые ресурсы	Тоета, Йокогама, Хиросима
Сложное станкостроение, промышленные роботы	НТР, трудовые ресурсы	Токийский район
Рыболовство	ЭГП, ресурсы, торговый флот	Тихоокеанское побережье

Представленные данные таблицы 2, дают основание утверждать, что основными факторами в Японии являются ЭГП, трудовые ресурсы и НТР, что значительно отличает Японию от показателей США.

В Германии горно-химическая промышленность калийных солей тяготеет к нефти. Запасы нефти крайне малы, поэтому нефтехимическое производство тяготеет к портам в таких городах как Вильгельмсхафене, Гамбург и Бохуме. Главными центрами добывающей промышленности, а именно каменного угля ранее являлись Рур и Саар, с некоторых пор Германия превратилась в импортера коксующего угля из США, ЮАР, Австралии и Польши, так как себестоимость угля при самостоятельной добыче значительно выше закупочных цен из других стран. Продолжается добыча бурого угля в Кельнском буроугольном бассейне. Черная металлургия располагается в Дуйсбурге, Дортмунде и Зальцгиттере в местах добычи железной руды. Следует отметить, что черная металлургия Германии в целом испытывает некий кризис, о чем свидетельствует упадок многих крупных заводов, поддержание данного производства стало возможно при модернизации технологических циклов, а именно: внедрении кислородно-конвертерного или электроплавильного способа.

Основу промышленного производства Германии составляет многопрофильное машиностроение. Горно-шахтовое оборудование производится в Эссене. Главной статьёй машиностроения является

автомобилестроение, знаменитое следующими компаниями: «Фольксваген», «Мерседес-Бенц», «БМВ», «Опель». Широко развито в Германии и производство электрооборудования, научным центром является Мюнхен, где располагается технопарк Изар-Велли.

Необходимо отметить, что во многом на размещение производительных сил в Германии оказали большое внимание труды таких авторов как Й.Г. Тюнен, А. Вебер, А. Предель, Р. Гроц, Х.Зиберт, В.Кристаллер, А.Лёш и др. Основными факторы для Германии выступают - наличие природных ресурсов, трудовых ресурсов и влияние НТП.

Далее перейдем к особенностям размещения отраслей в ЮАР. Данная страна является мировым лидером по добыче платины, золота – Йоханнесбург и хрома, также происходит добыча алмазов, палладия, марганца, хрома, ванадия, никеля, урана, свинца. Основу экономики страны составляет энергетика – около 15 % ВВП (по данным 2015 г.).

В провинции Хотенг и Западном Кейпе сосредоточена основная часть предприятий обрабатывающей промышленности, с 60-х годов прошлого века происходит децентрализация отраслей путем отделения их от мест добычи сырья к приграничным зонам.

Черная и цветная металлургия – марганец, хром, очистка золота и платины. Медная промышленность работает на собственном сырье и, как правило, соединена с добычей, а алюминиевая зависит от привозного сырья.

Создан нефтехимический комплекс на основе производства синтетического топлива в Сасолбурге. ЮАР является крупнейшим в Африке производителем фармацевтической продукции, там находятся филиалы компаний «Байер», «Хехст». Действует около 20 предприятий по сборке автомобилей, а также производству отдельных запчастей. 12 % территории пригодно для возделывания, основными отраслями сельскохозяйственной промышленности являются оливковое масло, сахар, овощи, фрукты, вино, кукуруза, табак, арахис. Также развито животноводство: КРС, овцеводство.

Очевидно, что для той или иной отрасли народного хозяйства характерна своя специфика размещения производительных сил, а также свой набор факторов и отличительных особенностей их проявления. Одни и те же факторы на различных территориях могут оказывать по степени и направленности воздействия самое разное влияние. Это подтверждают вышеописанные условия, факторы размещения производств и ареалы отраслей специализации в различных странах. Если для одних отраслей какой-либо фактор оказывает решающее воздействие на размещение отрасли, то в другой отрасли он имеет второстепенное значение, особенно в условиях развития инновационно-информационного подхода к размещению производительных сил.

Таким образом, представленный аналитический обзор по сущности размещения производительных сил на территории некоторых стран, позволяет акцентировать внимание современных авторов на тот факт, что, несмотря на разработанность и достаточно широкую представленность рассматриваемой проблематики, до сих пор данная тема не утратила свою актуальность. Учитывая особенности размещения отраслей в зарубежных странах, Россия в современных рыночных условиях хозяйствования, может перенять опыт, что, безусловно, влияет на эффективное размещение производств и как следствие осуществлении экономического роста.

### **Библиографический список**

1. Кузьменко Н.И., Саликов Ю.А. К вопросу о факторах экономической безопасности в стратегиях развития регионов / Кузьменко Н.И., Саликов Ю.А. // Материалы XIX Отчетной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава под редакцией С.Л. Иголкина. - 2016. - С. 39-43.

2. Саликов Ю.А., Кузьменко Н.И. Анализ научных подходов к проблеме рационального размещения производительных сил / Саликов Ю.А., Кузьменко Н.И. // Экономика. Инновации. Управление качеством. - 2013. - №4 (5). - С. 14-24.