

ББК 26.89(2Рос)я72
П99

Учебник включён в федеральный перечень

Пятунин В.Б.

П99 География России. Природа. Население : 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.Б. Пятунин, Е.А. Таможняя ; под общ. ред. В.П. Дронова. — 4-е изд., дораб. и доп. — М. : Вентана-Граф, 2016. — 336 с. : ил.

ISBN 978-5-360-06714-6

Учебник входит в систему учебно-методических комплектов «Алгоритм успеха».

Содержание курса построено в соответствии с главными идеями государственного образовательного стандарта (интеграция физико-географических и социально-экономических знаний, гуманизация и усиление социальных аспектов), с учётом принципов комплексности, экологизации и историзма.

В учебнике рассматриваются географическое положение и формирование государственной территории России, её природа и население. Учебный материал представлен компактно; для облегчения понимания текст проиллюстрирован разнообразными схемами и рисунками. Творческие и проблемные задания направлены на развитие школьников. Особая роль принадлежит вопросам мировоззренческого характера, связанным с современностью и личным опытом учащихся.

Материал учебника даёт возможность углублённого изучения географии России.

Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2010 г.).

ББК 26.89(2Рос)я72

ISBN 978-5-360-06714-6

© Пятунин В.Б., Таможняя Е.А., 2008
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2008
© Пятунин В.Б., Таможняя Е.А., 2014, с изменениями
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2014,
с изменениями

Дорогие друзья!

В прошлом году вы изучали географию материков и океанов, а сейчас приступаете к изучению курса «География России». С географической точки зрения природа и экономика нашей страны исключительно сложны, поэтому данный курс предполагается изучать в течение двух лет. В 8 классе вы рассмотрите общие особенности географического положения, природы и населения нашей страны, в 9 классе — основные отрасли хозяйства и природно-экономические районы.

Природа играет огромную роль в жизни людей и их хозяйственной деятельности. Это среда обитания человека, источник природных ресурсов и основа материального производства. Чтобы выявить основные направления использования природных ресурсов в экономике, необходимо постигнуть законы, которым подчиняется развитие природы.

Природные ресурсы нашей страны богаты и разнообразны. Её недра содержат большинство известных человеку полезных ископаемых, имеются древесина, пушной зверь, пахотные земли, сенокосы, пастбища... Тем не менее природные богатства нашей Родины — не бездонный неисчерпаемый колодез. Имеющиеся ресурсы необходимо использовать разумно. Рациональное использование природных ресурсов позволит избежать загрязнения воздуха и вод, разрушения почвенного покрова, оскудения растительного и животного мира. Иными словами, используя ресурсы и развивая производство, человеку необходимо заботиться о сохранении надлежащего качества природной среды.

Помимо изучения природы нашей страны, другой важной задачей данной части курса является рассмотрение особенностей её населения — численности, размещения, национального и религиозного состава. Существенные различия в природных условиях и ресурсах регионов России оказывают влияние на жизнь, быт и хозяйственную деятельность населяющих её народов.

Как работать с учебником

Учебник разделён на разделы и темы. Каждая тема содержит несколько параграфов, а каждый параграф разделён на несколько взаимосвязанных частей.

Основные понятия курса выделены цветом (*рельеф*) и объясняются в тексте параграфа. Слова, вошедшие в Словарь основных понятий и терминов (Приложение 1), выделены шрифтом (анклав). Курсивом (*сухонутные границы*) выделены понятия, на которые следует обратить внимание для лучшего восприятия материала.






В Приложении 2 (Отечественные путешественники и исследователи) содержатся краткие сведения о людях, посвятивших жизнь изучению нашей страны. В Приложении 3 (Справочные сведения) приведён статистический материал, необходимый для выполнения заданий. В Приложении 4 (Список интернет-ресурсов) даны адреса сайтов, на которых можно найти интересную и познавательную информацию по данному курсу географии России.

Вопросы перед параграфом помогут вспомнить уже изученный материал и подготовиться к изучению нового.



Выполняя практические задания рубрики «Школа географа-исследователя», вы сумеете глубже понять теоретический материал, почувствуете вкус к географическим исследованиям.

Задания после параграфа различаются по тематике и обозначены значками:

-  задания, связанные с углублением, конкретизацией и преобразованием информации, изложенной в тексте учебника;
-  задания, развивающие умения работать с тематическими картами;
-  вопросы и задания личностно-ориентированного, проблемного и дискуссионного характера;
-  вопросы и задания краеведческого характера;
-  вопросы и задания межпредметного характера, успешное выполнение которых связано с применением знаний по другим школьным предметам: истории, биологии, физике.



Проектная деятельность



Раздел I

Географическое положение и формирование государственной территории России

■ Географическое положение России

Географическое положение, размеры и конфигурация территории определяют многие особенности нашей страны и её регионов.

В течение веков Россия медленно, но верно расширяла свои границы, пока не превратилась в самую обширную державу мира. Россия — северная страна, почти $\frac{3}{4}$ её территории неблагоприятны или малоблагоприятны для жизни и хозяйственной деятельности человека. С одной стороны, территория России — это её национальное богатство, вместилище разнообразных ресурсов, условие безопасного и устойчивого развития в будущем. С другой стороны, «северность» и размеры территории нашей страны во все века осложняли освоение и обустройство российских пространств, создавали трудности для осуществления связей между разными регионами, тормозили экономическое развитие страны.



Изучая тему «Географическое положение России», вы узнаете о разных видах и уровнях географического положения; о составе государственной территории России и её границах; о государственном и территориальном устройстве Российской Федерации; о различиях во времени на территории нашей страны. Эти знания помогут вам лучше понять особенности нашей Родины, оценить её взаимосвязи с окружающим миром.

§ 1. Географическое положение и его виды

1. Вспомните из предыдущего курса географии, как вы определяли географическое положение материков, океанов, стран, других географических объектов. **2.** Приведите примеры природных объектов, особенности которых зависят от их географического положения. **3.** С какими видами географического положения вы уже знакомы?

Виды географического положения. Оценка географического положения — важнейшая часть географического изучения страны, её отдельных регионов, населённых пунктов. Выявление природных и социально-экономических условий и особенностей расположения любого географического объекта позволяет нам лучше понять и объяснить свойства этого объекта, его характерные черты.

Географическое положение — это положение любого географического объекта (природного или созданного людьми) относительно поверхности Земли, а также по отношению к другим объектам.

Россия — очень большая и многоликая страна, поэтому, анализируя её особенности и взаимоотношения с другими странами мира, используют разные виды географического положения (рис. 1).

Природно-географическое (физико-географическое) положение характеризует место страны относительно природных объектов: материков, океа-

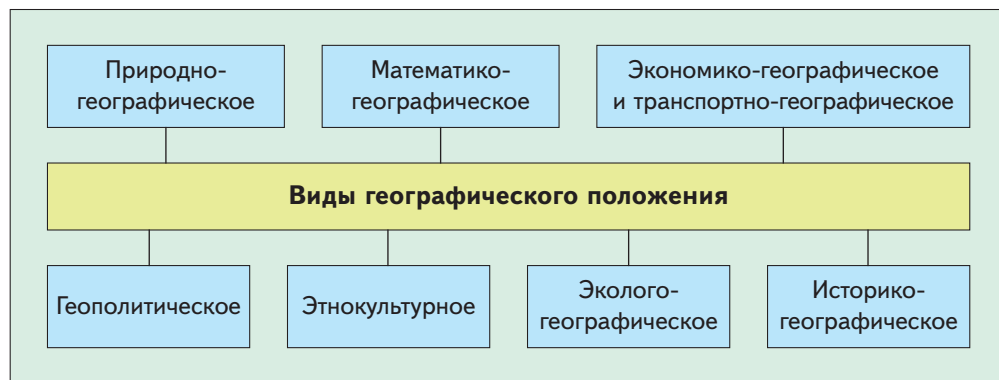


Рис. 1. Виды географического положения

нов и морей, крупных горных систем и т. д. Природно-географическое положение страны невозможно проанализировать без математико-географического положения, которое определяет положение страны на градусной сетке: относительно экватора, нулевого меридиана, полярных кругов, тропиков. С помощью этого вида географического положения определяют, например, координаты крайних точек России, размеры и протяжённость территории, рассчитывают другие показатели.

Экономико-географическое положение (ЭГП) характеризует положение страны по отношению к внешним объектам, имеющим значение для развития её экономики. ЭГП определяет взаимные связи России с хозяйствами других стран, их значение для нашей страны в настоящее время и в будущем.

ЭГП отражает положение страны (или региона) по отношению к крупным промышленным и научным центрам, производственным базам и центрам по-

ребления сельскохозяйственной продукции, рынкам сбыта, центрам трудовых ресурсов и научно-технических кадров, центрам рекреации.

Важнейшим компонентом ЭГП является транспортно-географическое положение — положение страны относительно крупных транспортных путей. Транспортно-географическое положение определяет особенности транспортных связей России с другими странами, а также специфику развития транспортной системы страны.

Геополитическое положение — это расположение страны на политической карте мира, показывающее место и роль России по отношению к различным государствам, их группировкам, сферам экономических и военно-стратегических интересов, регионам международной напряжённости и т. д. Геополитическое положение России тесно связано с этнокультурным и эколого-географическим положением. Анализ этнокультурного положения предполагает оценку положения страны относительно исторически сформировавшихся этнокультурных (цивилизационных) областей, а также изучение взаимосвязей России с соседними этнокультурными областями и мировыми культурными центрами. Эколого-географическое положение показывает, как зарубежные территории с неблагоприятными экологическими условиями влияют на экологическую ситуацию в пограничных российских регионах.

Историко-географическое положение фиксирует изменения географического положения России и её отдельных регионов на разных этапах исторического развития.

Уровни масштаба географического положения (рис. 2). Степень благоприятности (выгодности) какого-либо вида географического положения страны на разных уровнях может быть различной. Так, например, эколого-географическое положение России на микро- и мезоуровне менее благоприятно, чем на макроуровне.



Рис. 2. Уровни географического положения

Изменения географических объектов во времени. Все природные и социально-экономические объекты, процессы и явления, которые изучает география, изменяются не только в пространстве, но и во времени. Соответственно, и некоторые виды географического положения изменяются во времени. Для лучшего понимания особенностей географических объектов следует изучать эти объекты в определённой последовательности (рис. 3).

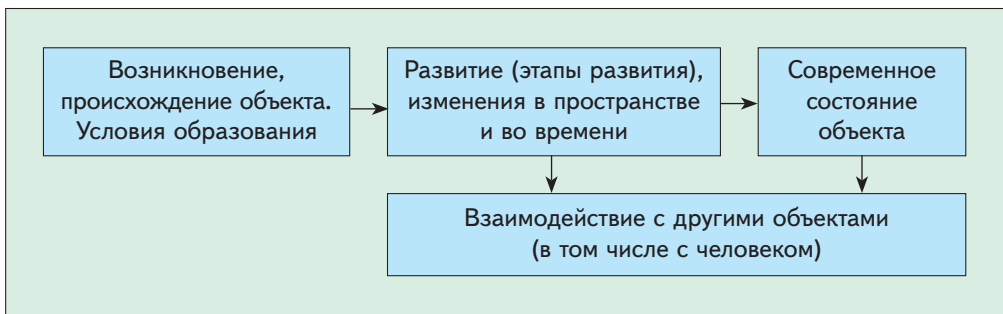


Рис. 3. Последовательность изучения географических объектов

Подведём итоги

- Изучение географического положения позволяет оценить особенности страны, её взаимосвязи с окружающим миром.

- При изучении России анализируют разные виды географического положения: природно-географическое, математико-географическое, экономико-географическое, транспортно-географическое, геополитическое, этнокультурное, эколого-географическое и историко-географическое.
- Географическое положение страны в целом или отдельные виды географического положения оценивают на разных уровнях: макроположение, мезоположение и микроположение. Степень благоприятности географического положения на этих уровнях может различаться.
- Некоторые виды географического положения страны изменяются с течением времени.

Вопросы и задания

- **1.** Почему для характеристики географического положения России используют разные виды географического положения? Назовите эти виды. ● **2.** При характеристике каких видов географического положения следует учитывать: физико-географическое положение; эколого-географическое положение; историко-географическое положение? ● **3.** Докажите, что оценка географического положения очень важна для изучения страны.



Школа географа-исследователя

Приведите примеры событий или явлений, которые могли бы оказать влияние на изменение положения России: физико-географического; эколого-географического; транспортно-географического; этнокультурного.



Какой из перечисленных видов географического положения, по вашему мнению, изменяется быстрее всего? Почему? Подготовьте сообщение, в котором вы на конкретном примере докажете ваше утверждение.

§ 2. Размеры территории и природно-географическое положение России

1. Почему изучение любой территории начинается с рассмотрения её географического положения? 2. По какому плану ведётся описание географического положения материка?

Размеры территории. Россия занимает первое место в мире:

- по площади территории, которая составляет 17,1 млн км² (около 1/7 части обитаемой суши);
- по общей протяжённости границ (свыше 61 тыс. км);
- по числу пограничных государств. С Россией граничат 18 (на суше 16) стран.

Наша страна по площади территории превышает:

- Канаду (Северная Америка) в 1,7 раза;
- Китай (зарубежная Азия) в 1,8 раза;
- Бразилию (Южная Америка) в 2 раза.

На территории нашей страны могут разместиться:

- 5 таких государств, как Индия;
- 17 — как Египет;
- около 48 — как Германия;
- около 57 — как Италия;
- 411 — как Нидерланды;
- около 560 — как Бельгия.

Столь значительные размеры территории predeterminedены большой протяжённостью России в направлении как с севера на юг, так и с запада на восток. Крайние точки страны расположены не только на материке, но и на островах (на севере и востоке) (рис. 4).

Огромные размеры территории страны обусловили её географические особенности (рис. 5).

Географическое положение России. Обозначив крайние точки территории, мы уже приступили к рассмотрению географического положения страны. Наша страна расположена в Северном полушарии, в двух частях света, на востоке Европы и севере Азии, т. е. занимает северо-восточную часть материка Евразия.

Кроме России, в двух частях света расположены, например, Турция — Европа и Азия, Египет — Африка и Азия, Да-

ния (вместе с Гренландией) — Европа и Северная Америка.

Северность — важнейшая черта широтного положения России (табл. 1). Из данных таблицы 1 видно, что основная территория ни одной страны мира, кроме Канады, не расположена в таких высоких широтах, как Россия.



Рис. 4. Крайние точки России



Рис. 5. Географические следствия большой территории страны

Россия омывается водами трёх океанов: Северного Ледовитого — на севере, Атлантического — на западе, Тихого — на востоке и обладает самой протяжённой береговой линией среди государств мира. В силу особенностей рельефа страны и циркуляции атмосферы наибольшее влияние на климат России оказывают незамерзающий Атлантический, а также холодный Северный Ледовитый океаны.

Таблица 1

Сравнение широтного положения городов России и географических объектов за рубежом				
Широта	Города России	Географические объекты		
		Европа	Азия	Северная Америка
68° с. ш.	Мурманск	—	—	—
60° с. ш.	Санкт-Петербург	Осло, Хельсинки	—	Южная оконечность о. Гренландия, Анкоридж (Аляска)
56° с. ш.	Москва	Копенгаген, Глазго	—	Север п-ова Лабрадор, центральная часть Гудзонова залива
48° с. ш.	Волгоград	Париж, Мюнхен	Улан-Батор, Караганда	Ванкувер, Сизл
43° с. ш.	Сочи	Марсель, Флоренция	Саппоро (о. Хоккайдо), Алма-Ата	Монреаль, Миннеаполис

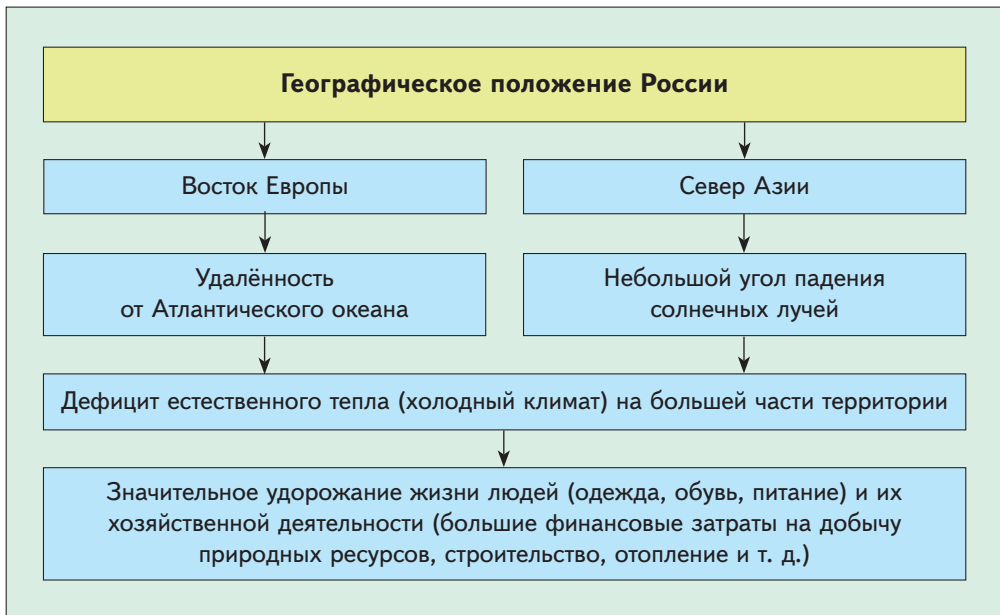


Рис. 6. Следствия географического положения России

Следует подчеркнуть, что особенности природно-географического положения России в значительной степени неблагоприятно влияют на жизнь и деятельность её населения (рис. 6). Сочетание огромных размеров страны и северности широтного положения обусловило низкую плотность населения и объектов хозяйственной деятельности на большей части территории России.

Подведём итоги

- Россия — самое большое по площади государство мира.
- Огромные размеры территории предопределили значительное разнообразие природы.
- Россия — северная страна.
- Существуют объективные трудности для жизни, хозяйственной деятельности и обороны страны.

Вопросы и задания

- **1.** В какой из стран — России или Канаде — географическое положение в северных широтах создаёт больше проблем для населения и его хозяйственной деятельности? Обоснуйте свою точку зрения. ● **2.** Почему природные условия стран Северной Европы — Дании, Швеции, Финляндии, Норвегии — не столь суровы по сравнению с Россией?



Школа географа-исследователя

- 1.** Верно ли утверждение, согласно которому территория России имеет самую большую протяжённость с севера на юг? Проведя соответствующие вычисления, сравните по этому показателю нашу страну с Бразилией, США, Чили, Канадой.
- 2.** Подготовьте сообщение «Благоприятные и неблагоприятные следствия больших размеров территории страны и её географического положения». Используя дополнительные источники географической информации, заполните таблицу.

Большие размеры территории страны	
Положительные следствия	Отрицательные следствия
1. Богатство и разнообразие природных ресурсов. 2. ?	1. Значительные затраты на транспортировку товаров. 2. ?

§ 3. Экономико-географическое и транспортно-географическое положение России

Вспомните, что такое экономико-географическое и транспортно-географическое положение.

Экономико-географическое положение (ЭГП). Анализ ЭГП позволяет оценить положение любого экономико-географического объекта (района, города, производственного предприятия) по отношению к другим объектам, имеющим значение для его экономического развития.

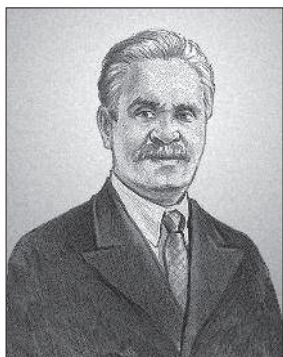


Рис. 7. Н.Н. Баранский (1881–1963)

Понятие «экономико-географическое положение» ввёл в географическую науку известный учёный, теоретик и популяризатор географии, автор школьных учебников Николай Николаевич Баранский (рис. 7). Большой вклад в разработку этого понятия внесли экономико-географы И.М. Маергойз, Ю.Г. Саушкин, В.В. Покшишевский и многие другие.

Чтобы оценить ЭГП России на микро- и мезоуровне, следует обратить внимание на наших соседей (рис. 8). На суше Россия граничит с 16 государствами (включая Абхазию и Южную Осетию). Пограничные государства — это *sosedi первого порядка*.

Для изучения ЭГП такой страны, как Россия, важно учитывать её внешние связи не только с приграничными государствами, но и с соседями второго, третьего и четвёртого порядков (рис. 9). Эти страны — основные внешнеэкономические партнёры России: на их долю приходится более 90 % экспорта и импорта нашей страны (рис. 10).

Очень важны для хозяйства России внешнеэкономические связи со странами, раньше входившими в состав СССР. Главные торговые партнёры России среди этих стран — Белоруссия, Украина и Казахстан, которые заинтересованы в сохранении экономического сотрудничества с Россией, поскольку на нашу страну приходится более 70 % их хозяйственных связей.

ЭГП России на глобальном уровне (макроуровне) характеризует положение страны по отношению к главным центрам мировой экономики и торговли. Это положение исключительно выгодное. Россия имеет потенциальные возможности для развития и углубления своих экономических связей со странами всех материков (рис. 11).

Транспортно-географическое положение (рис. 12). Распад СССР ухудшил транспортно-географическое положение России, которая лишилась выходов к своим бывшим соседям — странам Центральной Европы.



Рис. 8. Россия и соседние государства

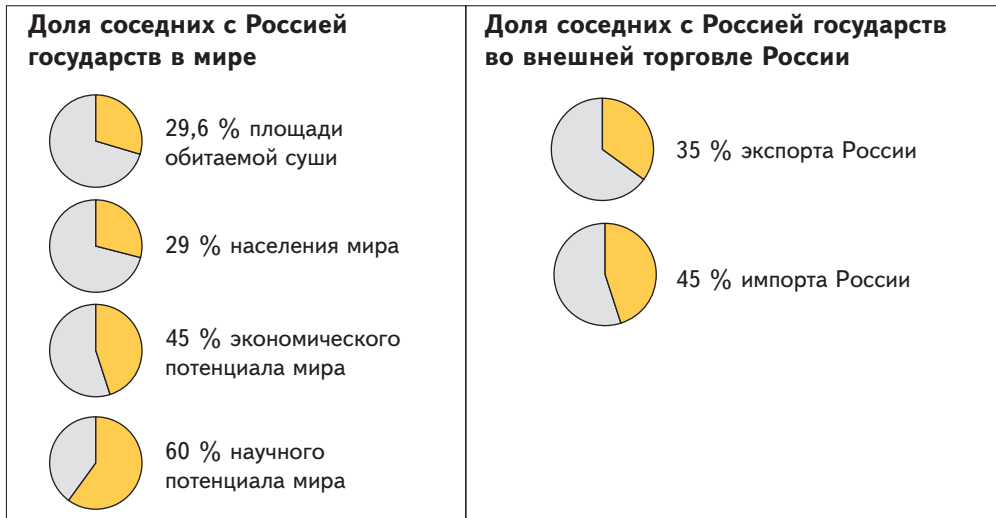


Рис. 9. Значение соседних государств для экономики России



Рис. 10. Удельный вес важнейших торговых партнёров в общем объёме импорта и экспорта России (2011 г.)

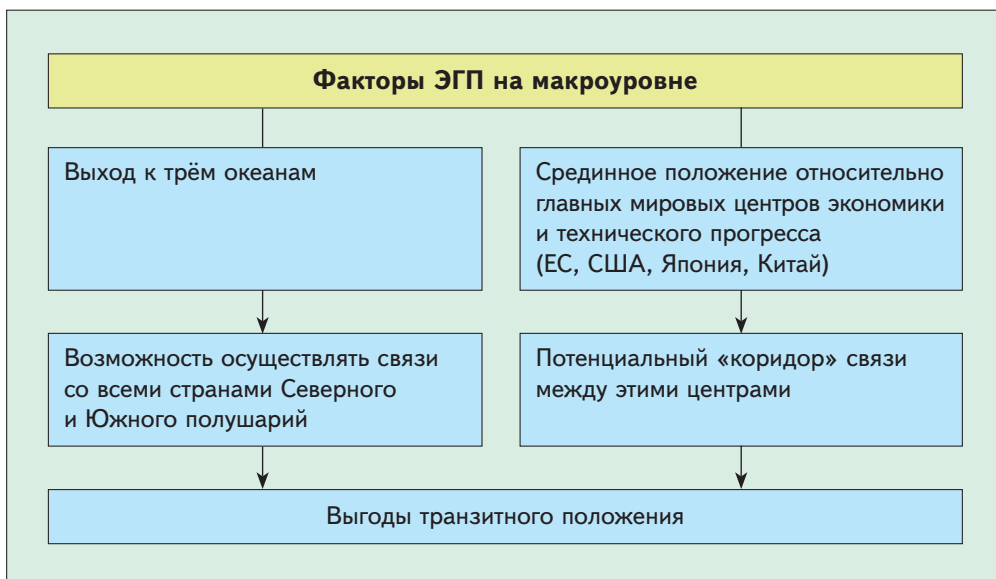


Рис. 11. Выгоды ЭГП России