

# ГЕОГРАФИЯ

geo.1september.ru

без географии вы нигде

1–15 мая 2011



Юго-запад Рязанской обл. Запад Кораблинского района. Село Ерлино. Митинг у обелиска землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. 9 мая 2010 г. Эти женщины не были на оккупированной территории. Однако слышали фронт. Немцы, взяв Скопин и Михайлов (декабрь 1941 г.), не дошли до этих мест десятка километров. С этих рубежей началось контрнаступление Красной Армии, движение фронта на запад. И нам к линии фронта — на с. 8—17.

издательский дом

## Первое сентября

1september.ru

ГЕОГРАФИЯ

Индексы подписки

Почта России 79006 (инд.); 79570 (орг.)

Роспечать 32027 (инд.);

32589 (орг.)



Без географии вы нигде

# В номере

55°44'43" с.ш., 37°32'13" в.д.

- 4** *Североафриканский календарь*  
Каир\Москва...  
Алжир\Севастополь...  
Ливия, Марокко\интервенция...  
Ливия, Эфиопия\II мировая...  
Ливия\...
- 6** *Юбилейный десятый марафон*  
День учителя географии:  
представители из 24 регионов  
страны
- 8** *66 лет после Победы*   
Через линию фронта:  
Михайлов. Стык трёх областей
- 18** *Образование: проблемы качества и добросовестности*  
О государственных  
образовательных стандартах
- 22** *Живая карта*  
Население России за 8 лет  
сократилось на 2,2 млн
- 23, 48** *Территориальные различия*   
Соотношение численности  
мужчин и женщин  
по странам мира и регионам
- 27, 42** *Путешествие учителя*  
Памятники природы  
Кармаскалинского р-на.  
По Европе
- 28** *География развития*   
Азиатские «драконы».  
Новые индустриальные страны  
Юго-Восточной и Восточной Азии
- 36** *66 лет после Победы*  
Пятно на шестиугольнике 
- 46** *Обучающая задача*   
Бассейновая с парой зубастых
-  К материалам, отмеченным этим знаком, есть также приложения на компакт-диске, который поступит подписчикам в комплекте с № 12/2011.

## география

Издание основано 1 сентября 1992 г. по инициативе С. Л. Соловейчика

Методическая газета  
для учителей географии,  
экологии и природоведения

Выходит два раза в месяц

### РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор **О.Н. Коротова**  
Зам. гл. редактора **С.В. Рогачёв**  
Научный редактор **Д.В. Заяц**  
Корректор **Л.А. Громова**  
Набор **Т.А. Семёнова**  
Верстка **С.В. Сухарев**

Фото: фотобанк Shutterstock

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

«География», ул. Киевская, д. 24,  
Москва, 121165

E-mail: [geo@1september.ru](mailto:geo@1september.ru)

Сайт: [geo.1september.ru](http://geo.1september.ru)

Тел. редакции: (499) 249-3410

Газета распространяется по подписке  
Цена свободная Тираж 5000 экз.

### ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»

#### Главный редактор:

Артём Соловейчик  
(генеральный директор)

#### Коммерческая деятельность:

Константин Шмарковский  
(финансовый директор)

#### Развитие, IT и координация проектов:

Сергей Островский  
(исполнительный директор)

#### Реклама и продвижение:

Марк Сартан

#### Мультимедиа, конференции и техническое обеспечение:

Павел Кузнецов

#### Производство:

Станислав Савельев

#### Административно- хозяйственное обеспечение:

Андрей Ушков

#### Дизайн: Иван Лукьянов (макет),

Андрей Балдин

#### Педагогический университет:

Валерия Арсланьян (ректор)

### ГАЗЕТЫ

#### ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:

**Первое сентября** – Е. Бирюкова

**Английский язык** – А. Громушкина

**Библиотека в школе** – О. Громова

**Биология** – Н. Иванова

**География** – О. Коротова

**Дошкольное образование** – М. Аромштам

**Здоровье детей** – Н. Семёна

**Информатика** – С. Островский

**Искусство** – М. Сартан

**История** – А. Савельев

**Классное руководство**

**и воспитание школьников** – О. Леонтьева

**Литература** – С. Волков

**Математика** – Л. Рослова

**Начальная школа** – М. Соловейчик

**Немецкий язык** – М. Бузоева

**Русский язык** – Л. Гончар

**Спорт в школе** – О. Леонтьева

**Управление школой** – Я. Сартан

**Физика** – Н. Козлова

**Французский язык** – Г. Чесновицкая

**Химия** – О. Блохина

**Школьный психолог** – И. Вачков

### УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «ЧИСТЫЕ ПРУДЫ»

**Зарегистрировано**

**ПИ № 77-7241 от 12.04.01**

в Министерстве РФ

по делам печати

Подписано в печать:

по графику 30.03.11,

фактически 30.03.11

Заказ №

Отпечатано в ОАО «Чеховский

полиграфический комбинат»

ул. Полиграфистов, д. 1,

Московская область,

г. Чехов, 142300

### АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:

ул. Киевская, д. 24,

Москва, 121165

**Тел/Факс:** (499) 249-3138

**Отдел рекламы:**

(499) 249-9870

**1september.ru**

### ИЗДАТЕЛЬСКАЯ

#### ПОДПИСКА:

**Телефон:** (499) 249-4758

**E-mail:** [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru)



Документооборот Издательского  
дома «Первое сентября» защищен  
антивирусной программой Dr.Web

Уважаемые коллеги! Напоминаем, что со II полугодия 2011 года все наши предметно-методические газеты становятся журналами: цветными, 64-страничными, в каждом номере CD-диск с материалами к урокам (для непредметных изданий с дополнительными материалами). **ЖУРНАЛЫ ВЫХОДЯТ В БУМАЖНОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИЯХ.**



## **ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ЖУРНАЛОВ!**

### **ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ**

- Полностью соответствует бумажной
- Выходит гарантированно в срок
- Легко распечатывается на принтере
- Стоит существенно дешевле
- Доставляется по Интернету



На электронные версии журналов можно подписаться

**НА САЙТЕ [www.1september.ru](http://www.1september.ru)**

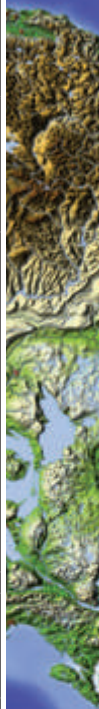
**И ПОЛУЧИТЬ МЕСЯЦ ПОДПИСКИ БЕСПЛАТНО**



**699  
рублей**

– цена подписки  
для индивидуальных  
подписчиков  
и организаций  
за полгода

1798— 1801	Вторжение <b>Наполеона</b> в <b>Египет</b> . Взятие Каира		
		1812	Вторжение <b>Наполеона</b> в <b>Россию</b> . Захват Москвы
1830	Вторжение <b>Франции</b> в <b>Алжир</b>		
1847	Уничтожение главной силы, со- противлявшейся <b>французам</b> в <b>Алжире</b> , — государства Абд аль-Кадира		
1854	Получение <b>французским</b> аван- тюристом Лессепсом разреше- ния на прорытие Суэцкого канала в <b>Египте</b>		
		1854— 1855	Крымская война. Вторжение <b>Франции, Англии, Сардинского Королевства</b> (которому позарез нужна была победоносная война на востоке, чтобы в дальнейшем иметь основание возглавить объединение Италии) и <b>Турции</b> в <b>русский</b> Крым. Осада и варварские бомбардировки Севастополя. Бомбардировка русских черноморских городов. Уничтожение <b>русского</b> Черноморского флота. Бомбардировка с английских кораблей Соловецкого монастыря, десант в Петропавловске-Камчатском, морская блокада Кронштадта
1911— 1912	Вторжение <b>Италии</b> в <b>Ливию</b> и ус- тановление в ней колониального режима		
1912	Установление протектората <b>Франции</b> над <b>Марокко</b>		
1913— 1914	<b>Франция</b> выгрызает юг «из-под» земель <b>Ливии</b> и присоединяет его к своей колонии Чад		
		1914— 1922	Первая мировая война и последующая военная интервенция <b>Франции, Великобритании и США</b> в <b>Россию</b> . Массовые грабежи, убийства и насилия, осуществлявшиеся войсками и спецслужбами интервентов в российских городах: Мурманск, Архангельск, Царицын, Одесса, Херсон, Николаев, Севастополь, Новороссийск, Батуми, Владивосток (и восток Транссиба), Таллин /Ревель/, Нарва и др. Нападения на Кронштадт
1935— 1936	Вторжение фашистской <b>Италии</b> в <b>Эфиопию</b> (Абиссинию). Взятие Аддис-Абебы		
1939	Включение <b>Ливии</b> (Киренаика + Триполитания + Феццан) в состав <b>Италии</b>		
1940	<b>Германо-итальянское</b> вторже- ние в <b>Египет</b>		
		1941	Вероломное нападение фашистской <b>Германии</b> , поддерживаемой <b>Италией</b> , на <b>Советский Союз</b> . Неисчислимые жертвы и разрушения
2011	Агрессия <b>Франции, Великобрита- нии и США</b> при поддержке <b>Ка- нады, Италии</b> и др. примкнувших сателлитов против <b>Ливии</b>		



# Североафриканский календарь

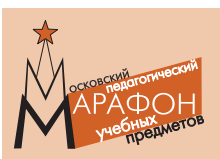
О нумидийской знойной славе  
Гремит пурговая труба.

Египет в снежном городишке,  
В броневиках — слоновый бой...  
*Николай Клюев.*  
Огонь и розы на знаменах... 1919

Где Египет, а где — Россия?  
От сих до сих — два шага.  
Это знают птицы и вышние силы:  
Зажги снега!

*Татьяна Смертина.*  
Марья — зажги снега\*

\* Христианская святая Мария — Египетская (вела отшельническую жизнь в пустыне на территории нынешней Иордании) в русском народном календаре — «Марья — зажги снега» (празднуется 14 апреля по новому стилю).



# День учителя



состоялся в рамках десятого юбилейного Московского педагогического марафона учебных предметов.

В профессиональном празднике приняли участие более 500 учителей и методистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской, Саратовской, Тульской, Калужской, Владимирской, Тверской, Липецкой, Смоленской, Воронежской, Рязанской, Ярославской, Ивановской, Брянской, Белгородской, Орловской, Архангельской, Псковской обл., Краснодарского, Пермского краёв, Чувашии и Мордовии.

Мастер-классы с большим успехом провели учителя московских школ: *Е.Н. Семёнова* «Развитие образного мышления на уроках географии», *О.Е. Потапова* «Метапредметный урок географии», *М.Н. Белкин* «Урок географии в школьном музее», *Т.Л. Дихтяр* «Географические лабиринты».





# географии

29 марта,  
Москва



Лекции, прочитанные *В.А. Колосовым*, доктором геогр. наук, проф., зав. лаб. геополитических исследований Института географии РАН: «Политическая карта мира: новейшие изменения и перспективы»; *А.И. Трейвишем*, доктором геогр. наук, главным научным сотрудником Института географии РАН: «Страны-гиганты»; *Э.М. Раковской*, кандидатом геогр. наук, проф. МПГУ: «Сложные моменты в курсе физической географии России», вызвали живейший интерес у аудитории.

Лучшие материалы, представленные на мастер-классах, и лекции будут опубликованы на страницах нашего издания. Во втором полугодии планируется очередная, третий по счёту, выпуск малого атласа «Географии» — «Социальная и политическая география мира».

Не забудьте оформить подписку на второе полугодие 2011 г.!



66 лет после Победы

# Через линию фронта

С.В. РОГАЧЁВ

При въезде в Михайловский район, если ехать в Михайлов из Рязани (на ЮЗ), над полем — штык (1). Так отмечено место, возле которого поздней осенью и в начале зимы 1941 г. был остановлен враг и откуда, из района деревни Поярково, началось контрнаступление Красной армии. Здесь вы пересекаете линию фронта. И далее, сколько ни будете перемещаться в западном направлении, до самой Эльбы, вы ежечасно будете переходить фронт — державшийся месяцами в том или ином месте укрепленный рубеж или условную линию, существовавшую лишь несколько минут с момента, когда через неё перебежал последний отступавший немец, до момента, когда на освобожденную территорию вступал советский солдат.

Обычно из курса истории мы выносим (если вообще выносим что-нибудь) примерное представление о том, что немец, наступавший на Москву с юга, был остановлен под Тулой. Так и было. Разогнавшиеся в открытой лесостепной полосе южного наступления танки Гудериана быстро добрались до московского меридиана и с налёту начали уже сворачивать на север, в Москву. Но остановлен-

ные стойкостью красноармейцев и героизмом жителей, вставших по зову тульской парторганизации на защиту любимого города, забуксовали. Тульский порог им перейти так и не удалось. Тогда попробовали его обойти с востока, сдвинув северное ударное направление на 38—39-й меридианы. Немцами были захвачены лежащий намного северо-восточнее Тулы Венёв, оккупирован юго-запад Рязанской области — Скопин и Михайлов с соседними сельскими районами. Противник вошёл и в самый южный форпост Московской области — Серебряные Пруды. То есть немец продвинулся примерно на 100 км восточнее и на 50 км севернее Тулы.

Это было в конце ноября 41-го. Михайлов был под оккупацией 13 дней. 5 декабря от Поярково началось контрнаступление, и 7 декабря к 8 утра, в результате тяжёлого ночного боя, Михайлов был освобождён. В истории Великой Отечественной есть города-знаменитости. Часто упоминают Белгород и Орёл как «города первого салюта»: их освобождению в 1943-м году Москва салютовала из зенитных орудий — впервые с начала войны. Тогда уже было



6

10

2

4

7





1



3



5



8



11

время салютовать: наступил перелом войны, была выиграна Курская битва. В тяжёлые, экзистенциальные дни битвы под Москвой о салютах не думали (разве что когда хоронили на Чёрной горе красноармейцев, погибших при освобождении Михайлова, наверное, дали по воинскому обычаю салют из стрелкового оружия). Михайлов редко и вскользь упоминается в хрониках Московской битвы. Конечно, то была лишь тактическая операция. Между тем это был один из первых, если не первый по времени освобождения, русский город, отбитый у противника, возвращённый Родине. Один из городов Первой Победы. Можно представить, какое моральное значение имела та победа для участвовавших в тех событиях красноармейцев и местных жителей: враг в принципе победим, победа в принципе возможна!

Отсюда три с половиной долгих года пробивалось по Европе Освобождение. На запад смотрит орудие «Т-34», установленного на высоком левом берегу Прони, на Красной площади Михайлова (13, 24). Танки на постаменты в советские годы было принято ставить только во фронтовых, боевых городах (исключения были сделаны для городов-танкостроителей и Переславля-Залесского, в районе которого родился Кошкин, один из создателей танка-победителя).

Семь десятилетий спустя. Утром 9 мая в центре города к памятнику советскому солдату поставили казённые цветы, но поднявшийся ветерок быстро повалил крайние бутафорские корзины (2).

Послеобеденный шквал завершил дело: попадали остальные, улетел веночек (3). Никто в целом городе даже и не попытался поправить. Сразу по окончании мероприятия о бетонном солдате забыли. Триколоры, под которыми митинговали утром, валялись на земле (6). Что, в общем-то, и справедливо — выбирать нужно что-то одно: либо 9 мая, либо полосатое полотнище; гибридизация нелогична. Но михайловские жители повергли эти знамёна в прах не по логическим и не по идейным соображениям. В уже по-праздничному замусоренном городском парке (10) шли «мероприятия», при которых цвета флага никого не интересуют — важен размер пластикового стаканчика.

Архитектурно-декоративная пропаганда в центре Михайлова не только одобряет боевые подвиги предков, но и, как ни странно это в наше время, славит подвиг трудовой. На ограде парка — осеняемые крылами Михаила-архангела (герб Михайлова) слова о человеке труда (4). И в городе действительно есть несколько мест, по виду которых можно с уверенностью сказать: здесь человек трудится не зря и с отдачей. Пенсионный фонд (5), банк (7), платная стоматология (8). Рядом с этими отмеченными облицовочным кирпичом, виниловым сайдингом и даже (дантисты — самые преуспевающие; их дом — посреди центральной площади, рядом с попадавшими цветами у памятника) импортной плиткой очагами ударного труда, бок о бок с ними, — аварийные дома или просто развалины (7).



9

Самые страшные — на улице... Экономико-географы, угадайте, какой? Фабричной, конечно. Разваленные и брошенные производственные корпуса (9). Здесь была преуспевавшая фабрика нетканых материалов (делали ватин, обтирочное полотно) — из субпродуктов среднеазиатских хлопкоочистительных заводов (длинное волокно шло в прядильную промышленность, короткое — в Клепики, Михайлов: на вату и т.п.). Говорят, что в 80-е годы директор фабрики был арестован по на шумевшему тогда «хлопковому делу» и приговорён к расстрелу за крупные махинации (позднее помилован). Он принимал от узбекских поставщиков дешёвые отходы — линт (короткое, некондиционное хлопковое волокно) и улюк (мелкие опущённые семена со спутавшимися с ними отдельными волокнами), оформляя их как сравнительно дорогой хлопок. Разницу делили. Гибель михайловской фабрики, впрочем, вызвана была вовсе не арестом того предприимчивого директора. Напротив — как раз приходом таких предприимчивых во власть в конце 80-х. Рынок и развал связей внутри СССР выбили из-под города его производственную базу.

Теперь над остатками фабричных сооружений торчит, неизвестно к чему, свеженький церковный купол (11). Чтобы было где помнить производительный труд?

Церквей на 12-тысячный (а реально, с учётом того, что многие уехали на заработки, 10-тысячный) Михайлов уже достаточно (есть и

настоящий памятник архитектуры — прекрасных пропорций храм Рождества Богородицы XVIII в. — 12). Но вот, поди ж ты, оборудуют новые. Заново соорудили на старом месте женский монастырь — у кладбища на Чёрной горе (юго-восточная окраина города). Выдвигаются даже маниловские проекты восстановления городского собора. Собор, однако, нужен, если нужен сам город. А среди малых (и не только малых) городов России всё больше становится таких, которые утрачивают свои *raison d'être* — причины существовать. Городки уездного/районного масштаба могут иметь две основные причины бытия: а) исполнение роли главы семьи (администрирование и централизованное обслуживание) для сельского окружения — за это ближняя сельхозокруга исстари кормила свой центр; б) производство товаров и услуг для удалённых потребителей (отрасли специализации) — дающее городу на развитие некоторый приварок извне.

Оправданность существования городка для исполнения первой функции становится всё более сомнительной. Сельская округа, которая всерьёз нуждается в локальном городе-центре, падает, сокращается, исчезает. Почти везде в Центральной России город-райцентр давно перерос подчинённый ему сельский район. Утверждения, что 60—70 жителей райцентра необходимы для обеспечения 30—40 окрестных селян, выглядят экономически не очень убедительными. Что же касается





13



14



15



17



20



23

того сегмента села, который не упал (отдельные преуспевающие фермеры, хозяйства агрофирм, агрохолдингов и т.п.), он, как правило, выстраивает свою собственную систему внутрифирменных и межфирменных связей, не замыкаемую на райцентр, и не испытывает острой потребности в его услугах (если только власть не навязывает их законодательно).

Село давно уже не кормит «свой» город: крупные агрофирмы работают на свой, далёкий от местных интересов рынок; местный же индивидуальный сельхозпроизводитель погоды не делает и редко бывает полон такого оптимизма, как супружеская чета на фото 18. По большей же части люди, продающие свою картошку и зелень, выстроившиеся у ворот «настоящего рынка» (30, 33), более напоминают череду достойных нищих за церковной оградой.

В самих райцентрах всё более распадаются производственные предприятия, ранее работавшие полностью или отчасти на «своё» село (там и сям в развалинах находим базы ремонта сельхозтехники, районные типографии, хлебо- и молокозаводы...). Предмет взаимодействия «город — округ» всё более сосредоточивается на функциях социального и медицинского обеспечения пенсионного села, плюс сопутствующая бюрократия.

При этом и сам город, коль скоро самостоятельная производственная база (в виде фабрики нетканых материалов или иной) им утрачена, стремительно старится и инвалидизируется (в ком-то про-

сыпается протест против такого развития событий /14/, но какие формы этот протест примет?). Становится вместе со своим районом большим рассредоточенным домом престарелых, а также своеобразным пионерлагерем (дети уехавших на заработки могут расти здесь под присмотром бабушек или одного из родителей) — 20, 21.

Через несколько лет на смену нынешним старушкам, благодаря которым набирают килограммы дебелие сотрудницы районных пенсионного фонда и сбербанка, нотариусы и землемеры, придёт, однако, поколение Интернета, мобильных систем расчёта и пластиковых карточек. Значительная часть районной бюрократии станет излишней: новые старушки с сельского терминала будут общаться с центральным компьютером пенсионного фонда РФ (с головным колл-центром хоть в Бангалоре), заверять свою электронную подпись под завещанием смогут с помощью хитроумных кодов без всяких районных нотариусов, а границы приусадебных участков будут узаконивать через автоматизированные геоинформационные системы по данным космической съёмки.

Трудно поверить? Приведу пример, чуть (километров на 10) забегая вперёд.

На следующее утро, 10 мая, я выходил из пределов Михайловской агломерации — с окраины пос. Октябрьский — в поле, намереваясь пройти просёлками вслед за линией фронта через стык границ



21

трёх областей: Рязанской, Московской и Тульской (соответственно Михайловский, Серебряно-Прудский и Венёвский районы). Совершенно безлюдная дорога. У моста через Проню — прогуливающаяся немолодая пара. На всякий случай уточняю дорогу на Каморино. И какой ответ? «Мы сейчас вам такси вызовем!». Женщина откуда-то миглом извлекает мобильный телефон... (47) Я не успеваю запротестовать (я хотел пройти эти километры своими ногами), а потом решаю, что отказываться и не буду — столь экзотично приключение. Уйти к стыку областных границ — месту по традиционным экономико-географическим представлениям самому глухому и дремучему — и здесь как раз воспользоваться теми инновационными услугами, которыми толком не пользуюсь в столице.

Могли бы вы двадцать лет назад вообразить подобную ситуацию? Через двадцать лет ещё больше услуг можно будет получать бесконтактно или с помощью дистанционного заказа. Всё это будет и дальше выбивать оставшиеся за райцентрами резоны их существования (а они во многом, если не по преимуществу, бюрократические, «интернет-заменяемые»). Конечно, останутся некоторые реальные функции, требующие рассредоточенного базирования: медпомощь, пожарные команды... Но для нескольких десятков медиков и пожарных сбор в Михайлове не нужен. Как не нужно и большинство михайловских жителей.

Эта идея ненужности, излишности их жизни здесь, похоже, едва ли не целенаправленно внушается горожанам. Новая, постсоветская монументальная пропаганда уверенно избрала кладбищенский стиль (19, 22). Как не похожи нынешние мемориальные доски на памятники советского времени. Советские монументалисты самые трагические события стремились интерпретировать как подвиг, как урок, как воспитание чувств, как ступеньку для движения вперёд. Нынешняя мегильно-гранитная чернота — казённая скорбь, безвозвратность, безысходность. Стиль завоёвывает последователей: в пустых глазницах возвышающегося на холме над Красной площадью здания (16) вечером 9 мая местные озорники выставили венки, утащенные с кладбища. На центральной площади — похоронное бюро (23; впрочем, его вывеска — далеко не самый помпезный образец аналогичной отраслевой рекламы; на фото 15 — достойный конкурент из соседнего тульского Богородицка, города стоящего у ворот Куликова поля).

Видимо, эти конторы и выигрывают тендеры на изготовление заказываемых администрацией мемориальных знаков (а кому ещё их здесь выигрывать?). И делают их в своём вкусе, и вкус этот созвучен вкусам администраций.

Ещё о вкусе. У стены памяти, перед досками с именами погибших в войну жителей Михайлова благочестиво возложен венок — рекламный ролик: «Павшим



28

32



24



26



30



33

воинам от Сбербанка России» (17)\*. Спасибо, ребяташки, что вы отдали жизни за то, чтобы мы сегодня могли стричь купоны и брать комиссию. Вот вам веночек. (Странно ещё, что веночек только от Сбербанка, а где Райффайзенбанк, Дрезднербанк, Бундесбанк?) Если солдаты 41-го могли заглянуть на 70 лет вперёд и понять издевательский смысл надписи на венке из будущего, они поступили бы правильно, если бы не двинулись в ночь на 7 декабря 1941-го от Поярково на Михайлов и далее на Венёв.

Возможная перспектива Михайлова, как и многих подобных городов, — понемногу одачиться. До Москвы — всего 200 км. Городская среда, правда, не лучшая для отдыхающих, город в целом не может быть назван красивым. Привлекательные и чистые уголки (25, 27) тонут в общей картине неблагополучия. Город — как эти две его жительницы (29): умирительно чистыми только что вышли из бани и шагают по пыльной и неухоженной Фабричной. Кое-где, там, где паркуются машины с московскими номерами, уже новые особняки (26). Главное украшение городского ландшафта — Проня (28). Самые живописные улочки — на склонах её долины (31).

Нам же, читатель, пора за линией фронта — в сторону Тульской области, через Проню (это она сей-

\* Хорошо ещё не написали от ОАО «Сбербанк России», ведь называют же некоторые современные учителя свои школы моуами и гоуами.

час, в сухой и тёплый май, присмирела, а бывает поднимается выше автодорожного моста — 32). «Газель» от автостанции везёт нас на Спартак, или, официально, в посёлок Октябрьский, в продолжение Михайловской агломерации.

«Газель» уходит на юго-восток в сторону Тулы, но потом круто сворачивает на северо-запад к Октябрьскому, опять к долине Прони. Речка, пусть и в верхнем течении, за свою геологическую историю прорезала наполовину готовый естественный линейный карьер в толще известняков. И тем, кому известняк нужен, лучше брать его с пронских бортов. В припронских известняки с начала XX в. вгрызаются своими, уже техногенными, карьерами цементники.

Справа, между трассой и Проней, во всей красе дымящих труб (их шлейфы видны на космических снимках и мало уступают дымам крупнейших подмосковных ГРЭС) — Михайловский цементный завод (34). Большой минус для Михайлова как для возможной потенциальной дачи. Большой плюс для города как для живого организма, надеющегося сохранить самостоятельную значимость. Административно Михайловский завод не в Михайлове, а в Октябрьском — посёлке потомственных цементников, но жители Михайлова на заводе тоже работают. Зарботки, некоторые отчисления в местный бюджет.

Этим, как и происхождением добываемых рядом известняков и глин (здесьнее тёплое море некогда взлелеяло тех моллюсков,



31

перемолотые ракушки которых служат теперь сырьем для выпечки хлеба строительства), завод — здешний, михайловский. Остальным же «Михайловцемент» — московский: принадлежит базирующейся в Москве «Евроцемент групп». А возможно, даже и не только московский: ведь главный собственник «Евроцемента», некто Филарет Гальчев, по данным агентства «Росбалт», имеет второе, греческое гражданство и, как отмечают эксперты, прибыль, выкачанную из его российских цементных заводов\*, вкладывает в акции швейцарского цементного концерна «Хольцим». В газетах рассказывают о строительстве дворца, которое развернул Гальчев на Пелопоннесе за счёт недоплачиваемых российских цементников. И не только их — за счёт и тех, кто зимой 1941 г. передвигал на запад по этим известнякам линию фронта.

В 2007 г. рабочие «Михайловцемент» прогремели на всю страну стачкой с требованием повышения зарплат. Рабочие ещё имеют шанс когда-нибудь добиться справедливого распределения доходов от своей земли и своего труда; солдаты же 41-го, получается, даром поработали здесь на Филаретоса Кальтсидиса (на такое имя выдан, по данным «Росбалта», греческий паспорт Ф.И. Гальчеву).

\* Помимо Михайловского, «Евроцемент групп» принадлежит ещё более десятка цементных заводов в России; крупнейшие — в Фокино Брянской обл. и Старом Осколе Белгородской обл.

«И всё-таки, — примирительно говорит водитель, — хорошо, что завод хоть ожил». В 1995—1996 гг. он вообще стоял: работал до того на мазуте, мазут же оказался немислимо дорог, цемент, соответственно, неконкурентоспособен по цене. «Евроцемент», купившая завод в 1997 г., перевела печи на более экономичный газ. В месяцы же остановки завода рабочие из Октябрьского, говорят, пешком ходили дежурить — чтобы цеха не растащили. Удивляюсь: «Да разве можно такую машину растащить?». — «Можно, сейчас увидите», — хмуро отвечает мой собеседник, тормозя на конечной.

Октябрьский. Улица упирается в ухоженный сквер. Весь в венках бюст Героя Советского Союза Василия Терентьевича Корнеева (35), местного уроженца, героически погибшего осенью 1943 г. при защите плацдарма на правом берегу Днепра под Днепропетровском (год и десять месяцев двигали красноармейцы линию фронта от Михайлова до Днепра — ночь на поезде). На постаменте слова: «На этом заводе... работал». Сразу ничего не могу понять: завод ведь остался в 3—4 км позади, почему же «на этом»? И только тут начинают вспоминаться давние лекции по экономической географии соцстран. Да, конечно, герой, погибший в Отечественную, не мог работать на том заводе, что мы проезжали (34). Завод ведь был построен годами двадцатью после войны, причём в рамках социальной экономической интеграции — с техническим содействием



34



35



37



39



40

41



44

Германской Демократической Республики.

Значит, речь в надписи на постаменте о другом заводе... Сто метров в сторону — и понимаешь, о каком. И понимаешь смысл хмурого обещания водителя: «Увидите!».

Я выходил утром из Михайлова с неприятным осадком. Пытаясь разобраться во впечатлениях от города, я чётко определил самое главное, ужасающее — развалины фабрики (9). Страшнее, хуже, безобразнее, чем на линии фронта. В военных руинах читается хоть какой-то смысл: есть цель у захватчика, когда он разрушает в ходе боя; есть цель у защитников, которые разрушают, чтобы не дать возможности врагу воспользоваться захваченной инфраструктурой, не дать за её счёт усилиться. Без войны разрушенные, растащенные здания, по существу, выброшенные на свалку овеществлённые рабочие часы и жизни сотен людей — страшнее холерного кладбища.

Я не думал, что увижу (и ещё не раз в этот день) вещи ужаснее, в сравнении с которыми михайловская развалина — сказочный теремок на детской площадке. В сотне метров от бюста героя начинается территория старого цементного завода, который исправно работал до середины 90-х. После чего остановлен, брошен, разворован, разрушен, обесщечен и выставлен на поругание (36, 39). Турфирма, которая взялась бы приводить сюда экскурсии для любителей кошмаров и раздирающих душу зрелищ, могла бы сделать боль-

шие деньги, привозя экскурсантов на юго-западную окраину посёлка Октябрьский Михайловского района Рязанской области.

Завод-призрак был основан ещё до революции, потом реконструировался, переоснащался. В первые послереволюционные годы по желанию рабочих завод был назван «Спартак» (поэтому, кстати, в михайловском топонимическом лексиконе Октябрьский до сих пор фигурирует как Спартак: «Живу на Спартаке», «Автобус на Спартак»). Подозреваю, что нынешнее поколение думает — что в честь спортивного клуба; более образованное старшее поколение — в честь вождя восстания рабов в Древнем Риме. В действительности же цементники 1920-х годов назвали свой завод в честь Союза Спартака — организации немецких марксистов-интернационалистов, возникшей в ходе Первой мировой войны и ставшей потом одной из основ коммунистической партии Германии. Союз призывал к международной солидарности трудящихся против империалистической войны. Воспитанные «Спартаком» коммунисты стали потом основной силой в Германии, которая противодействовала Гитлеру, фашизму, подготовке Второй мировой. Если вам, уважаемый читатель, больше 35 лет, вы поймёте, о чём идёт речь, вспомнив «Юного барабанщика»:

Вперёд продвигались отряды спартаковцев — смелых бойцов.

Имена пламенных деятелей «Спартака», а потом КПГ — Розы Люксембург, Карла Либкнехта,



36



38



42



45



43

Клары Цеткин — ещё украшают таблички с названиями улиц во многих городах нашей страны, но большинству наших сограждан почти ничего не говорят. Сначала забыть соратников, потом забыть и свою страну... Обнаружив её однажды в уродливых и унижительных руинах.

Как странно: глухой угол, тупик Рязанской области, мало кому известный посёлок. И по меньшей мере втрое пересекшийся с историей Германии. Завод-основатель получает имя союза лучших сынов и дочерей немецкого народа (1920-е). Немецкая коричневая чума заходит в эти места на несколько дней в морозы 1941—1942 гг. Братья по классу, партнёры по социалистическому лагерю — ГДРовцы строят рядом со «Спартаком» новый Михайловский цементный завод (1960-е).

Рецидив чумы 40-х приходит в 90-е, уже без участия немцев, однако с не меньшей убойной силой.

Корнеев, работавший здесь и героически погибший за полвека до смерти завода, памятником своим пережил свой завод. Если нынеш-

няя Россия через некоторое время не сметёт памятник Герою Союза — Союза, от которого пытается отрешиться, то через несколько лет, когда руины «Спартака» сравняются с землёй, дотошные краеведы уже смогут делать исследовательские проекты, посвящённые выяснению значения слов «на этом заводе», начертанных на постаменте.

Напротив (40) — брошенные жилые дома. За заводом — тоже брошенные садовые участки (41, 44). Май, цветёт кем-то из цементников посаженная вишня. Над ними, а часто и под ними (буквально в лепёшку) развалины садовых домиков. Все, кому несколько десятилетий назад приходилось самостоятельно осваивать свои 10, 6 или 4 сотки, знают, какой это был труд. Поймут, какое тяжёлое зрелище — этот труд, эти годы, эти жизни на свалке. Эта брошенность (38).

Перед развалинами «Спартака», однако, новенький забор с кирпичными пилонами и разделкой под дикий камень. Пара облицованных вагонкой строений. Как в Михайлове — развалина\





особняк\руина\банк...У ворот — табличка: «БазэлЦемент. Серебрянский цементный завод» (37). Это ельцинский зять Дерипаска. Купивший карьер цементного сырья обрушенного «Спартака», а заодно и его бывшую территорию. Развалины ему ни к чему, а вот первоклассная сырьевая база для производства цемента поблизости от бездонного набиваемого цементом брюха Москвы (и вместе с тем не в такой близости, при которой замучают экологи) — кстати.

Табличке не верьте. Вернее, верьте не вполне. Серебрянского завода ещё нет, он лишь строится. На новом месте — за Проней (46). Мост большой, но сама Проня просачивается под ним через две небольшие трубки; местные жители жалуются: в самых верховьях реки, в Тульской области создали Пронское водохранилище для Новомосковской ГРЭС, и Проня стала не та. Плюс сухая, почти жаркая весна.

И опять: винил\руина... Сквер со стаченными с постаментов и полуразбитыми бетонными скульптурами (43, 51). Ещё дальше за ним — октябрьский поселковый парк. С полуразрушенной летней сценой (42), но чистый, убранный, подбелённый (пусть и поверх трещин и сколов).

Строительство Дерипаскиного завода ведётся по китайскому (!) проекту. Это будет один из первых в России цемзаводов, полностью работающих по т.наз. сухому способу (считается более экономичным и менее грязным). Панорама строительства цемгиганта впечатляет (48, 50). Завод собирались запускать в эксплуатацию в конце

2010-х гг., но ударил кризис. «И вы думаете, хоть один кран с тех пор повернулся?» — говорит везущий меня таксист (машина пришла через три минуты после того, как любезные аборигены по-над-Проней вынули мобильный телефон) (47). На сайте «Базэла» обещают теперь запустить Серебрянский завод в 2011-м. Кто будет на нём работать: октябрыцы, михайловцы? Но ведь многие уже расползлись по заработкам, другие за годы безработицы утратили квалификацию. Привезут вахтовиков и поселят в компаунде?

Дорога уходит на Каморино, к самому краю Рязанщины. «Туда Тульская, туда Московская область», — показывает водитель. В одной точке, а как на мелкомасштабной карте: оперирует крупными территориальными общностями.

Цементная страница закрывается? Но нет, у дороги — здоровый валун с табличкой. Закладной камень ещё одного завода. На этот раз компании «Сибирский цемент». Ей принадлежат заводы в Кемеровской и Иркутской обл., Красноярском крае, штаб-квартира в Кемерово. Но разве там разойдёшься, как на московском рынке? Принюхавшись к выбору конкурентов (вспоминаю лекции американца Л.В. Смирнягина о давно уже работающем в США принципе размещения — «там же, где конкуренты»), сибиряки явились на окраину Октябрьского. Состоялась торжественная закладка первого камня (он и торчит сейчас у дороги). Когда-то говорили о запуске первой линии в 2001 г., о крупнейшем заводе в России. Но

завод (его назвали Виленским, по близлежащей деревне) существует пока лишь на бумаге.

Теперь здесь 4 цемзавода:

«Спартак» — мёртвый;

Серебрянский — который никак не достроят;

Виленский — виртуальный;

Михайловский — реально работающий.

И реально работающий завод на линии фронта, откуда в 40-е гнали немецких фашистов, построен в 60-е немецкими коммунистами.

Страшнее мёртвого «Спартака» уже ничего не будет?

Будет. От Каморина, где кончается шоссе (граница области — тупик; предполагается, что жителям дальше, в другой области, делать нечего; и нечего, чтобы оттуда сюда являлись), иду полями. У самой деревни вспахано. Но дальше... Начинается гнетущий микрорельеф. На недавно брошенных полях — полуметровые (иногда и выше) кочки. Среди свежей весенней зелени — чёрные могилы. Точного происхождения этих кладбищенских ландшафтов (52) не смогли объяснить даже местные жители. Главная версия — на ещё рыхлых, но уже не тревожимых плугом землях сначала «нарыли кроты», а потом «навили муравьи» (те, что с крылышками).

На землях, 70 лет назад освобождённых от фашистов и 10—20 лет назад, благодаря «реформам», — от русского крестьянина, в глуши зарождается могильная «цивилизация», строящая свои небоскрёбы и оккупирующая территорию, которую мы ещё по инерции называем своей.

(52)



# О государственных образовательных стандартах

18 февраля 2011 г. в рамках заседания учебно-методического объединения по географии на географическом факультете Московского педагогического государственного университета состоялось обсуждение проекта новых государственных образовательных стандартов. В дискуссии приняли участие ведущие специалисты по географическому образованию. Предлагаем вашему вниманию выступления В.П. Дронова и В.П. Максаковского, отражающие позиции сторонников и противников проекта стандарта старшей школы.



## Мы вовремя пытаемся реформировать нашу школу

**В.П. ДРОНОВ**,  
член-корреспондент Российской академии образования, доктор географических наук, главный редактор издательства «Просвещение», разработчик Федеральных государственных образовательных стандартов

О государственных образовательных стандартах иногда говорят «новые стандарты», но это не совсем корректно. Тот документ, который условно называют стандартом 2004 г., — нелегитимен, так как он не прошёл необходимых процедур утверждения. Поэтому обсуждаемый стандарт — первый в России официальный школьный стандарт.

Прежде чем говорить о его концептуальных основах, я хочу сделать несколько комментариев для того, чтобы мы друг друга лучше поняли. Прежде всего, я хочу сразу опровергнуть слухи о том, что разработка стандартов приостановлена. Стандарт для начальной школы утверждён в 2009 г., и некоторые образовательные учреждения уже начали по нему работать. Никакого давления на них Министерство и тем более разработчики стандартов не оказывали. Власти на местах иногда сами забегают вперёд, хотя учебники под новые стандарты для начальной школы появятся на рынке только этим летом. Стандарт основной школы утверждён министерством образования в конце 2010 г. И образовательные учреждения, по мере их готовности, могут начинать работать по этому стандарту.

Когда говорят о том, что общественность встревожена планами введения нового стандарта, я к этому отношусь достаточно скептически. Сведения о 25 тыс. протестных подписей в Интернете, при 141-миллионном населении России, вряд ли позволяют столь громко называть эту часть общества значительной. К тому же весь этот массив протестующих я бы разделил на несколько групп. Есть группа, которую можно считать конструктивной оппозицией. К сожалению, она очень немногочисленна. Эти люди читали проект стандарта, задают профессиональные или непрофессиональные, но существенные вопросы, делают

конкретные предложения, мы их обсуждаем, принимаем или не принимаем. Большая часть протестующих людей стандарт не читала, и их представления и о стандарте, и о современном образовании весьма смутны. Уровень же профессиональной и общекультурной подготовки большей части журналистов, через которых подавляющая часть населения получает информацию о стандарте, попросту ужасает. Я наконец-то понял, как вовремя мы пытаемся реформировать нашу школу.

Есть ещё одна группа, которая называет себя «профессиональной общественностью». Если мы говорим о профессиональной общественности, я бы хотел понять, что это за общественность такая и каковы её критерии? Это действительно профессионалы от образования в его широком понимании или в основном предметное лобби? Со вторыми вряд ли удастся договориться, поскольку, кроме так называемых интересов своего предмета, причём в самых расширительных формах, они ничего видеть и слышать не желают. Когда одному известному математику, академику был задан вопрос: «Скажите, пожалуйста, что же из математики должен знать выпускник средней школы в пределах общего образования?» — ответ потряс до глубины души: «Всё». Спросите у биолога, у географа, он вам ответит то же самое. Этой группой людей любая попытка с современных позиций определить принципы отбора предметного содержания воспринимается в штыки. Начинается крик о том, что мы уничтожаем предметы, разрушаем общее образование. Но тогда возникает вопрос: а что же такое общее образование? И биолог, условно говоря, начинает говорить о важности митохондрий, географ — о коэффициенте увлажнения... и всё это выдаётся за общее образование.

А у меня возникает вопрос: «Дорогие профессионалы-предметники, мы о детях когда-нибудь подумаем?» О реальном ребёнке, который учится в условиях этой дикой многопредметности и малообоснованной занаяченности отечественной школы. С учётом регионального и школьного компонентов некоторые ученики старшей школы изучают 21 предмет. И вы хотите сказать, что это и есть общее образование? А кому оно нужно, такое общее образование? Внятно объяснить, где кончается общее образование, а где начинается профессиональное, увы, никто не может. Все обсуждения с предметниками проблем содержания школьного образования заканчиваются одним и тем же — битвой предметников за часы, — я это проходил много раз. Ведь нынешняя попытка создать школьный стандарт — пятая.

Часов можно добавить сколько угодно — результаты будут такими же удручающими. Неужели, уважаемые коллеги, вы считаете, что если к 9-му классу ученик не выучился грамотно писать и читать, то, если мы добавим два-три-пять часов в 10-м классе, вдруг произойдёт чудо и он станет абсолютно грамотен? Я учился в школе, где в старшем её звене не было русского языка. И вы хотите мне сказать, что я пишу менее грамотно, чем современное поколение, которое изучает русский язык в старшей школе? Да я уверен, что напишу диктант лучше, чем большая часть выпускников современной школы. Наше предметное лобби — крепостники от образования. Вот они так решили, что человек без знания биннома Ньютона или мощности чернозёмов уже не может считаться культурным. Я бы предложил поднять руку тем присутствующим, кто считает себя культурными и образованными людьми. А потом дал бы им уравнение с двумя неизвестными, и они наверняка бы его не решили. Разве это определяет уровень культуры? Известно, что у Пушкина были проблемы с математикой. И вы мне хотите сказать, что Александр Сергеевич не был культурным человеком?

Я тоже предметник. И мне тоже больно за свой предмет, за то, с какими знаниями выходят ученики из школы. Но вопрос ведь не в этом — дать или не дать часы. При современных методиках обучения от увеличения количества часов ничего к лучшему не изменится. По данным Министерства образования, в нашу информационную эпоху уверенно владеют компьютером 40% российских учителей. Я всегда делаю ремарку: из этих 40% половина уверенно включает и уверенно выключает компьютер.

Поэтому стандарт мы делали не с позиций предметников и не с позиции сохранения якобы лучшей в мире системы образования. Нужны подходы, новые технологии обучения, отвечающие требованиям сегодняшнего дня.

Увы, но Российская академия образования об этом даже и не думает. Недавно там состоялось собрание, выступал А.М. Кондаков, и нам, разработчикам стандарта, предъявили претензии: а где же те образовательные технологии, по которым этот новый стандарт будет внедряться? А чем занималась академия последние лет пятьдесят? Написанием учебников на основе методик XIX века? Судя по всему, так оно и есть. А вот что такое современная информационная образовательная среда, как меняется методика, дидактика обучения — на эти вопросы ответов нет.

Так же как нет продуманной системы формирования метапредметных навыков. Упрощённо говоря, что должен уметь ученик средней школы на выходе? Грамотно писать, грамотно читать, работать с любыми видами информации и т.д. Я почти не утрирую эти требования. И это не призыв к дебилизации нации. Потому что эти простейшие на первый взгляд требования должны стать основой для работы каждого предметника. То есть ученик должен уметь читать, понимать и работать со всеми видами текста — биологическим, физическим, математическим, химическим, и каждый предметник этот навык должен у него сформировать. Ученик должен уметь работать со всеми видами информации, уметь её анализировать, отбирать, структурировать, презентовать и пр. И если мы это не закладываем как стратегическое направление работы школы, а каждый будет сидеть в своём феодальном замке и мыслить только предметно-научными категориями, то ничего хорошего у нас не получится.

Стандарт начальной школы обсуждался два месяца и был принят. Стандарт основной школы обсуждался семь месяцев. И тоже без больших боёв был принят. Стандарт старшей школы большая часть «общества» не читала. Если принимать логику наших оппонентов, можно с уверенностью сказать, что стандарт старшей школы общественностью тоже принят. Знаете, что мне позволяет это утверждать? То, что идеология стандарта, основные подходы — те же самые, что и в начальной и основной школе, а они уже утверждены. И в основном полемика идёт вокруг построения учебного плана, то есть начинается борьба за часы.

Мы не отказываемся от сбалансированной структуры образования в старшей школе. Ученик обязан выбирать предметы из всех предметных областей. Не может быть такого, что он выбрал только математику или естественные науки и не изучает общественные науки. Ученик осознанно выбирает уровень обучения. Если он филолог, будет учить русский язык и литературу на углублённом уровне, более высоком, чем сейчас. Меня спрашивают: сколько это часов в неделю? Я думаю, что часов пять. Но это школе решать. Пять часов в неделю на два года: какие репетиторы ещё нужны?! Что же филолог будет изучать из области естественных наук и математики? А пусть он учит интегрированный предмет «Естествознание», в котором ему дадут общее представление о современных физике, химии, биологии. Ему, филологу, больше и не надо.

Нас часто спрашивают: почему у вас в проекте стандарта для старшей школы всего четыре обязательных предмета? Обязательных предметов в учебном плане ученик должен набрать десять, а не четыре. Но из этих десяти четыре изучаются на едином уровне, эти предметы общие. Здесь права выбора не дано. В их числе физкультура, ОБЖ, «Россия в мире». Предлагаемый набор этих обязательных предметов сильно критикуется. Не буду комментировать нападки на физкультуру и ОБЖ, но всплеск неприятия «России в мире», как, впрочем, и присутствия в стандарте термина «патриотизм», честно говоря, ошеломляет. Некоторых людей сильно раздражает, что российская школа, на российские деньги обучающая жителей России, стремится привить им чувство граждан и патриотов своей страны.

Чего мы хотим от курса «Россия в мире»? Это не учебный курс как таковой, а гражданоформирующий — в этом его главный замысел. Мы хотим уйти от ленты времени и сфокусироваться на анализе наиболее значимых для страны периодов. Мы хотим, чтобы ученик на примерах переломных этапов в развитии России (скажем, эпохи Петра I, становления советской власти), на основе комплексных знаний по истории, экономике, географии, геополитике понял те проблемы и вызовы, которые стояли перед Россией, и увидел, как они решались.

Теперь о географии. Нам говорят: как же так, ученик может не выбрать географию. А почему он её должен выбрать, если она ему не нужна? Это наша с вами задача: так преподать предмет, чтобы он был нужен. Как же молодой человек не будет знать географии? Он будет её знать, но из других источников. Он не поедет в туристическую поездку неподготовленным. Да, скорее всего, он не полезет в учебник географии. Он полезет в Интернет,

в «Википедию», найдёт там новейшие факты, знания о стране. Нам теперь надо думать над тем, как будет выглядеть география в старшей школе. При всём уважении к В.П. Максаковскому, то, что мы имеем сейчас в учебнике для 10-го класса, — это лишь кусок географии, маленький кусок. А завершающей крыши, которая венчала бы наши курсы, как, например, курс общей биологии, нет. Между прочим, за исключением, пожалуй, математиков и физиков, никто не знает, каким должен быть профильный курс предмета в старшей школе.

Обсуждение стандарта идёт на самом высоком уровне. В этом обсуждении принимают участие президент, премьер-министр, администрация президента, Совет Федерации, Государственная дума, министерство образования. Мнения часто рознятся, но почти все сходятся в одном: ученик должен в старшем звене обучения иметь право выбора. И без этого наша современная школа, школа завтрашнего дня развиваться не может.



## Не могу согласиться с проектом образовательного стандарта старшей школы

В.П. МАКСАКОВСКИЙ,  
академик Российской академии образования, доктор географических наук,  
зав. кафедрой экономической и социальной географии Московского педагогического государственного университета

Хочу поделиться своими соображениями относительно стандарта старшей школы, которые во многих случаях не совпадают с соображениями моих учеников, друзей, коллег — А.М. Кондакова и В.П. Дронова.

Первый вопрос — о состоянии среднего и высшего образования в России. Президент Медведев определил это словом «девальвация». С первых мест в мире мы сошли на сороковые-пятидесятые места. Мы никак не можем решить главный вопрос нашего образования — улучшить его качество. О плохом качестве образования свидетельствуют результаты ЕГЭ. Министр Фурсенко говорит, что из 1000 наших вузов качественное образование дают примерно 100. Ну, может быть, мы берём количеством, а не качеством. У нас 7,5 млн студентов — только в два раза меньше, чем школьников; 525 студентов на каждые 10 тыс. жителей — это один из самых высоких показателей в мире. И здесь как раз перепроизводство. Число этих вузов будут сокращать. Сейчас начнутся сокращения за счёт частных, а потом, наверное, и государственных вузов.

Причина такого регресса — глубокий кризис и среднего, и высшего образования. Созаемся, что уже двадцать лет мы методически занимаемся только тем, что целенаправленно разрушаем одну из лучших в мире систем образования, которая вывела нас в космос, создала водородную и атомную бомбы. Мы не критически, бездумно воспринимаем западный опыт. ЕГЭ не имеет ни малейшего отношения к повышению качества образования. По ЕГЭ можно определить степень информированности школьника, но никак не глубину его знаний. Зачем мы перенимаем Болонскую систему, на которую вузы переходят теперь? И кто докажет, что бакалавр с четырёхлетним образованием будет лучшим учителем географии, чем специалист с пяти-

летним образованием? Конечно, советскую систему образования надо было реформировать, обновлять, но не уничтожать на корню.

Я 57 лет работаю в вузе, и только в последнее время я понял, что большинство наших студентов учатся не ради знаний. Они не понимают, что прочные знания — это самое ценное, что есть в мире. Студенты учатся ради диплома, который им нужен для карьеры. Свои тройки бесконечные они воспринимают спокойно. Они уже в рыночной системе, заражены совсем другими идеями.

Мне кажется, что не всё правильно в подходах предложенного проекта нового стандарта. У меня два принципиальных замечания. Первое — это вопрос об образовании и воспитании. Тот стандарт, который нам сейчас предложен, делает акцент на воспитание, на социализацию школьника. Это главная его задача. Кондаков прямо говорит: физику может каждый выучить, а вот патриота воспитать — это гораздо сложнее. Это гипертрофированный акцент. Конечно, надо воспитывать патриотов. И всё-таки нельзя разрывать воспитание и образование. Это единый учебно-воспитательный процесс. Главный путь воспитания — через предметы, и гуманитарные, и естественные. И особенно — через географию.

Теперь второй вопрос — о главной установке средней школы. Всегда считалось, что главная задача средней школы — это воспитание широко образованного, культурного человека. Тимирязев когда-то сказал такую фразу: «Надо знать всё о немногом и обо всём понемногу». «Всё о немногом» — это высшая школа. А «обо всём понемногу» — это средняя школа. Луначарский сравнивал образованного человека с оркестрантом в оркестре, который прекрасно играет на своём инструменте, но слышит и всю мелодию оркестра.

Государственная дума два-три года назад обсуждала вопрос о 12-летней школе. И мы все надеялись, что этот переход будет. Но ничего не случилось. И министерство образования сейчас говорит, что плана перехода на 12-летнюю общеобразовательную школу у них нет. В мире 160 стран, в которых учат 12 или 13 лет. И в 46 из них учат 13 лет. 11 лет учат самые отстающие страны. Даже Молдавия, которая нам поставляет гастарбайтеров, учит 12 лет. Узбекистан учит 12 или даже 13 лет. Если бы была 12-летняя школа, никаких спорных вопросов не было бы, проблема перегрузки была бы легко решена.

География в школе всегда считалась классическим предметом. Мы были в золотой середине, а теперь всё больше наш предмет отодвигают в аутсайдеры. Это какая-то удивительная политика. Чиновники считают географию как бы на полставки: половина общественная, половина естественная. И соответственно к ней относятся. В 30—50-е годы XX в. география имела в школе 14—17 учебных часов. Сейчас дошли до 8. Кто уважает предмет с одним часом в неделю? Вторая причина падения интереса к географии, на мой взгляд, менталитет нашей молодёжи. Она считает, что для будущей карьеры литература, история, география совершенно не нужны. Есть и третья причина — школьная география сияет отражённым светом своей науки. Ну какой у нас отражённый свет? Когда говорят о науке географии? Когда раз в год какой-нибудь подводный аппарат спускают на Северном полюсе, в Ледовитом океане? А больше никогда. Всё это против нас.

Я не хочу упрекать учителей, которые хорошо делают своё дело, но уровень географической культуры в стране просто ужасающий. Нам уже эта географи-

ческая и экологическая безграмотность обернулась миллиардными потерями, огромным ущербом. Скажите, вы когда-нибудь в средствах массовой информации видели или слышали математические, физические, химические формулы? А с языком географии вы встречаетесь с утра до вечера: Тунис, Египет, Ливия, Япония и т.д. И какой же человек, если он географически безграмотен, может ориентироваться в современной жизни?

Ну и наконец хочу сказать, что тот проект стандарта, который предлагает В.П. Дронов, для школьной географии — смертный приговор. В 2009 г. ЕГЭ по географии сдавали 33 тыс. школьников из миллиона. В 2010 г. — уже в два раза меньше. Кто из школьников выберет географию в нынешней ситуации, когда министерство не только её ущемляет, оно сняло её во многих вузах. Географию выберут 3—4 тыс. человек, которые захотят поступать на географические факультеты классических и педагогических университетов. Это значит, что мы фактически будем заканчивать географию в 9-м классе. Дронов говорит о том фундаментальном ядре, которое он сочинил. Но это фундаментальное ядро — для неполной средней школы — уже никак не продолжится в старшей школе.

Когда осенью прошлого года началась демонстрация по «Первому каналу» скандального фильма Гай Германики «Школа», известный журналист Виталий Третьяков написал в «Известиях»: «Вот теперь самое время положить букет скромных цветов на могилу нашего школьного образования». И я бы сказал, что, если подход к написанию стандартов не изменится, будет самое время положить букет скромных цветов на могилу нашей школьной географии.



## Редакционная почта

### Из песни слов не выкинешь

С недоумением прочитала в редакционной почте (№ 5/2011) письмо С.Л. Ивановского по поводу авторского приоритета задания «Танго». Я думаю, что сразу после выхода фильма «12 стульев» в 1971 г. многие **настоящие** географы усмехались, слушая тексты песен Л. Дербенёва. А что касается приоритета, так похожее задание давала нам, ученикам восьмилетней школы посёлка Массандра, моя мама, учительница географии, ещё в 70-х годах прошлого века, прививая любовь и интерес к предмету! И, конечно же, я, простая московская учительница, не имела и не могла иметь доступа к материалам Нижегородской областной олимпиады по географии 2003 г. Если редакция сочла нужным напечатать придуманное и присланное **мною** задание, то, наверное, глупо оспаривать приоритет, на который я, кстати, и не претендую.

А вот использование текстов песен, стихов и литературных отрывков на уроках географии считаю очень полезным и даже необходимым. Я на всю жизнь запомнила лекцию профессора Симферопольского университета П.Д. Подгородецкого, который, рассказывая нам

о природе Забайкалья, построчно разобрал две русские народные песни: «По диким степям Забайкалья» и «Славное море — священный Байкал». Его примеру я следую и в своей практике: могу на уроке пропеть или дать прослушать фрагмент песни, который расскажет о природе или явлении гораздо ярче, чем сухой текст параграфа. А чем заменить пушкинское «Мороз и солнце; день чудесный!..», когда объясняешь детям про зимний антициклон? И таких примеров множество! Кстати, замечательная статья «География у Бродского» Л.Т. Бехтера помещена в «Географии», № 5/2011. Bravo, коллега! Ещё одно подтверждение того, насколько разносторонне одарены учителя географии, насколько широки их интересы и познания. Поэтому намёк С.Л. Ивановского на то, что обязательное участие учителей в составлении олимпиадных заданий ухудшило качество вопросов, считаю надуманным.

**Т.Л. ДИХТЯР,**  
учитель географии (высшая квалификационная категория), школа № 22, г. Москва

## РОССИЯ

**Предварительные итоги переписи населения 2010 года**

Всероссийская перепись прошла с 14 по 25 октября 2010 г. Наличное население страны составило 142 млн 905 тыс. человек. По сравнению с переписью 2002 г. население России сократилось на 2,2 млн (1,6%). Сокращение происходило из-за естественной убыли населения, которую не мог компенсировать имевшийся миграционный прирост. По сравнению с 2002 г. численность населения сократилась в 63, а возросла в 20 субъектах федерации, среди которых Москва, Санкт-Петербург, Московская обл., Ленинградская обл., Краснодарский и Ставропольский края, Дагестан, Чечня, Карачаево-Черкесия, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа. В наибольшей степени население за 2002—2010 гг. сократилось в Магаданской обл. (на 14,1%), Камчатском крае (10,3), Республике Коми (11,5), Псковской обл. (11,5), Ингушетии (11,6%).

Крупнейшие по численности населения субъекты РФ: Москва (11 514 тыс.), Московская обл. (7 093), Краснодарский край (5 226), Санкт-Петербург (4 849), Свердловская обл. (4 298), Ростовская обл. (4 279), Башкортостан (4 072), Татарстан (3 786 тыс.). Наименьшая численность населения зарегистрирована в Ненецком а.о. (43 тыс. человек), Чукотском а.о. (51), Магаданской обл. (157), Еврейской АО (177), Республике Алтай (206 тыс.).

В России несколько повысилась доля городского населения: с 73,3% в 2002 г. до 73,7% в 2010 г. Самые «городские» субъекты РФ, за исключением двух городов федерального значения, — Магаданская обл. (95%), Мурманская обл. (93), Ханты-Мансийский а.о. (92), Ямало-Ненецкий а.о. (85), Кемеровская обл. (85%). Самая низкая доля городского населения отмечена в Республике Алтай (28%), Чечне (35), Ингушетии (38), Карачаево-Черкесии (42), Калмыкии (44), Дагестане (45%).

В России сохранилось значительное превышение численности женщин над численностью мужчин, которое составило 10 515 тыс. человек против 9 956 тыс. в 2002 г. Переписью учтено 66,2 млн мужчин и 76,7 млн женщин. Единственным субъектом РФ, в котором преобладают мужчины, стал Чукотский а.о. (50,1% населения). Самые «женские» субъекты федерации: Ингушетия (56,2% женщин), Ивановская обл. (55,2), Ярославская обл. (55,3), Тульская обл. (55,1), Новгородская обл. (55,1%).

Окончательные итоги переписи будут подведены и опубликованы в течение 2011—2013 гг.

Росстат

## РОССИЯ. СЕВЕРНЫЙ КAVKAZ

**Перекрыты границы епархий Московского патриархата**

22 марта в структуре Русской православной церкви образованы новые епархии. Во Владикавказскую и Махачкалинскую епархию вошли православные приходы в четырёх республиках Северного Кавказа: Северной Осетии, Ингушетии, Чечне и Дагестане. При этом православные преобладают лишь в населении Северной Осетии, остальные три республики — с мусульманским большинством. Кафедральный храм — Свято-Георгиевский собор во Владикавказе (построен на рубеже XX и XXI веков). Управляющим епархии назначен архиепископ Зосима, до недавнего времени возглавлявший Элистинскую и Калмыцкую епархию.

В Пятигорскую и Черкесскую епархию вошли приходы Минераловодского, Предгорного и Кировского районов Ставропольского края, а также Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии. В двух национальных республиках здесь тоже преобладают мусульмане. Кафедральным храмом стал Михаило-Архангельский собор в Пятигорске (конец XIX в.). Правящим архиереем стал епископ Смоленский и Вяземский Феофилакт.

До прошедших административно-территориальных преобразований Ставропольский край вместе с Северной Осетией, Карачаево-Черкесией, Кабардино-Балкарией, Ингушетией и Чечнёй входили в Ставропольскую и Владикавказскую епархию, а Дагестан — в Бакинскую и Прикаспийскую (единственную из епархий РПЦ, включавшую приходы как на территории РФ, так и за границей — в Азербайджане). Ставропольская епархия стала называться Ставропольской и Невинномысской, к ней продолжает относиться большинство районов Ставропольского края. После перехода приходов Дагестана во вновь образованную епархию Бакинская и Прикаспийская епархия переименована в Бакинскую и Азербайджанскую.

Предыдущим изменением числа епархий стало учреждение трёх епархий на территории Казахстана 6 октября 2010 г. Тогда были образованы Карагандинская и Шахтинская (приходы Карагандинской обл.), Костанайская и Петропавловская (Костанайская и Северо-Казахстанская обл.), Павлодарская и Усть-Каменогорская (Павлодарская и Восточно-Казахстанская обл.) епархии.

РИА «Новости»,  
собственная информация

## КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛ., НОВОКУЗНЕЦК

**Объединение ЗСМК и НКМК**

Западно-Сибирский металлургический комбинат приобрёл 100% акций Новокузнецкого металлургического комбината. Оба предприятия входят в «Evraz Group» (международная вертикально-интегрированная металлургическая и горнодобывающая компания со штаб-квартирой в Люксембурге). Предприятие получит название «Евраз» — объединённый Западно-Сибирский металлургический комбинат».

Сообщается, что административное объединение комбинатов позволит упростить процессы управления и сформировать единые стандарты производства. Единое предприятие сможет завершить крупномасштабную модернизацию рельсобалочного производства и приступить к выпуску 100-метровых термоупрочнённых рельсов (для реализации федеральной программы РЖД по развитию скоростного движения), а также расширить ассортимент выпускаемого проката и обеспечить перевод доменных печей на пылеугольное топливо. Совокупные мощности объединённого предприятия составят 6 млн т чугуна, 8,5 млн т стали, более 7,3 млн т проката в год.

Rusmet.ru



По данным Центрального разведывательного управления США

# Женская доля

К карте на с. 24—25 и таблице на с. 26

Соотношение численности мужчин и женщин — важный демографический показатель, определяющий воспроизводство населения, величину трудовых ресурсов, военно-стратегический потенциал страны. У мужчин и женщин различные роли в обществе, эти роли разительно отличаются в странах, где господствуют традиционализм и патриархальные ценности, например, в государствах Востока. Соотношение между полами различно в разных возрастных группах. Общеизвестно, что на 100 рождений девочек приходится 105—106 рождений мальчиков. Эта природная закономерность как бы учитывает повышенную смертность более подвижных, склонных к риску мальчиков и юношей, что позволяет в возрасте 20—30 лет (репродуктивный период) достичь соотношения 1 : 1 между полами. В более старших возрастах преобладают женщины, и чем старше возраст группы, тем выше в ней доля слабого пола. Это следствие большей продолжительности жизни у женщин.

Резкие диспропорции в половой структуре населения преуменьшают демографический потенциал, снижают рождаемость, усиливают конкуренцию за создание семьи, увеличивают долю детей, рождённых вне брака. В целом, считается, что последствия эти негативны, хотя в ряде случаев могут проявляться и положительные моменты. Например, преобладание мужчин в трудоспособном возрасте (как коренных, так и иммигрантов) увеличивает величину и качество трудовых ресурсов.

**Страны с преобладанием мужчин** расположены преимущественно в Азии и северной половине Африки. Наиболее резко мужчины преобладают в нефте- и газодобывающих государствах Персидского залива. Так, в Объединённых Арабских Эмиратах мужчин больше, чем женщин, в 2,2 раза, в Катаре — в 2 раза, в Кувейте — в 1,5 раза. Такие вопиющие диспропорции — следствие трудовой миграции из стран Южной и Юго-Восточной Азии, Северной и Восточной Африки. Трудовые мигранты прибывают в страны Залива, оставляя свои семьи дома и отчисляя им значительную часть своего дохода.

«Мужскими» по составу населения остаются мусульманские страны. Ранее преобладание мужчин было связано с подчинённым положением женщин в исламе, многочисленными и частыми деторождениями, что сокращало продолжительность их жизни. В современном Исламском мире женщины, как и повсюду, живут больше мужчин. Численный перевес мужчин над женщинами здесь обусловлен, прежде всего, высокой рождаемостью, что увеличивает долю детей. А до 20 лет в человеческой популяции преобладают мальчики.

Мужчины лидируют по численности и в двух самых населённых государствах мира — Китае и Ин-

дии. Преобладание это теперь определяется современными «инновационными» факторами. Ограничительная демографическая политика, проводимая в этих странах, повысила ценность каждого ребёнка, который может стать единственным в семье. В обществах Востока мальчик более желанен, нежели девочка. Методы определения пола ребёнка на стадии беременности позволяют избегать рождения нежелательных девочек. В итоге в Китае, например, на 100 рождений девочек приходится 113, а в Индии — 112 рождений мальчиков, что существенно выше природного соотношения. За счёт преобладания мужчин в Китае и Индии достигается перевес мужского населения над женским в масштабах всего мира (101 мужчина на 100 женщин).

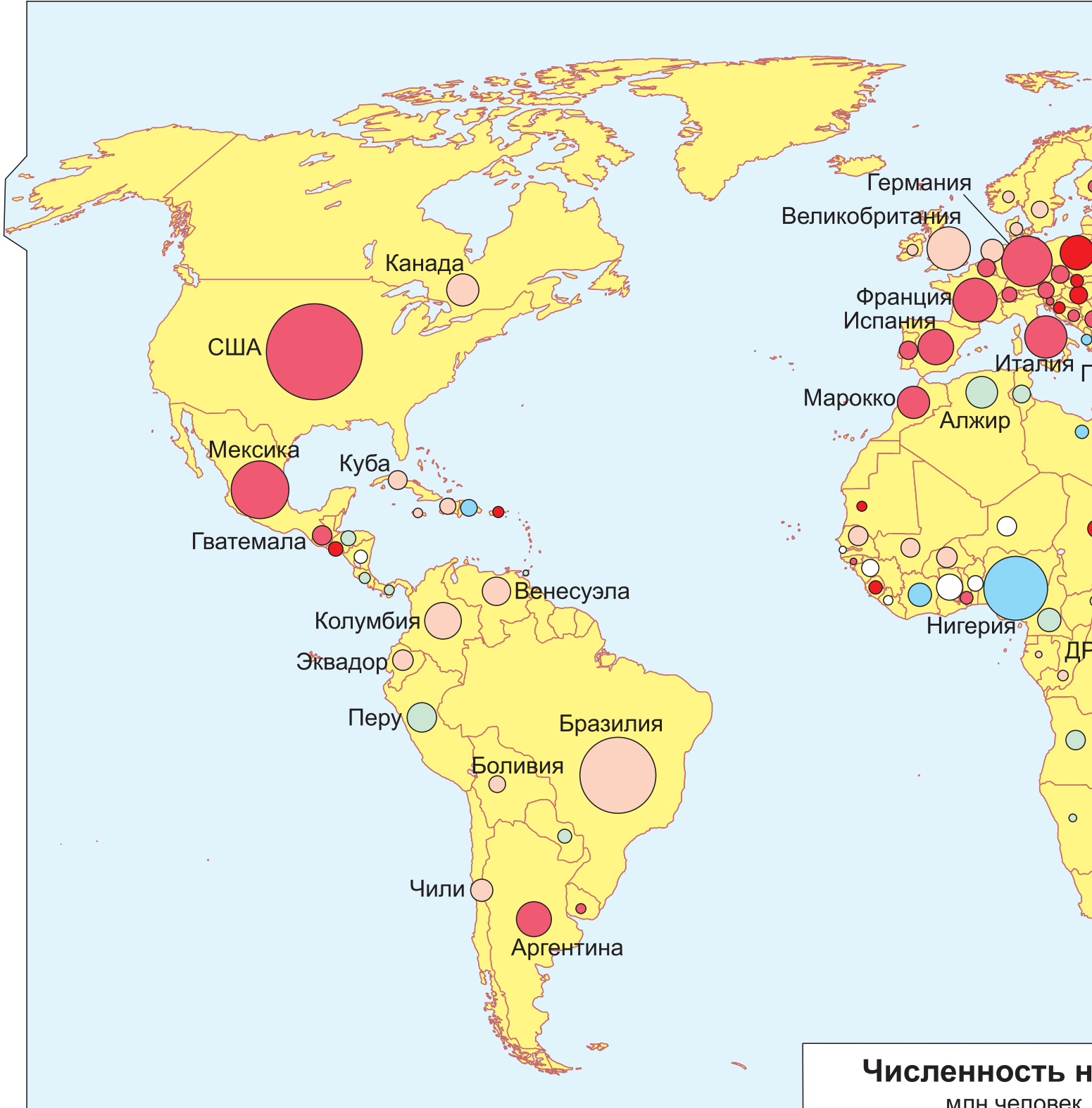
**Страны с преобладанием женщин** распространены в Европе, Америке, Юго-Восточной Азии. Большая численность женщин может объясняться влиянием нескольких факторов. Во-первых, последствиями разрушительных войн, в которых погибали в основном мужчины. Этим объясняется «дефицит» мужчин в странах Европы (в Северной Европе, избежавшей широкомасштабных военных действий, соотношение полов ближе к равному), в Японии, Вьетнаме, Камбодже, Эфиопии, на Шри-Ланке и в других странах, где в недалёком прошлом происходили войны и конфликты. Во-вторых, оттоком мужчин на заработки в другие страны (Марокко, Мексика). В-третьих, повышением продолжительности жизни и постарением населения, что увеличивает срок жизни, прежде всего женщин (США, Канада, Сингапур, Швеция, Ирландия, Швейцария и другие страны Европы, избежавшие войн в XX столетии).

Самые «женские» по составу населения страны — европейские республики бывшего СССР. В Эстонии на 100 женщин приходится 84 мужчины, на Украине — 85, в России и Латвии — 86, в Белоруссии — 87, в Литве и Армении — 89. Но не стоит полагать, что эти страны — рай для молодых ловеласов: перевес женщин над мужчинами здесь образуется за счёт дам пенсионного возраста.

По данным Всероссийской переписи 2010 г., превышение численности женщин над численностью мужчин достигает 10,5 млн человек. По сравнению с переписью 2002 г. диспропорции в половой структуре России усилились, прежде всего из-за сокращения продолжительности жизни мужчин.

**Страны с паритетом полов.** Таковых относительно немного — Австралия, Южная Корея, Индонезия, Никарагуа, Гана и др. Обычно период равенства численности полов — временное состояние, рано или поздно равновесие смещается в одну или другую сторону.

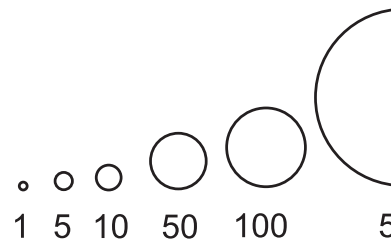
# СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ



Ку Кувейт  
СА Саудовская Аравия

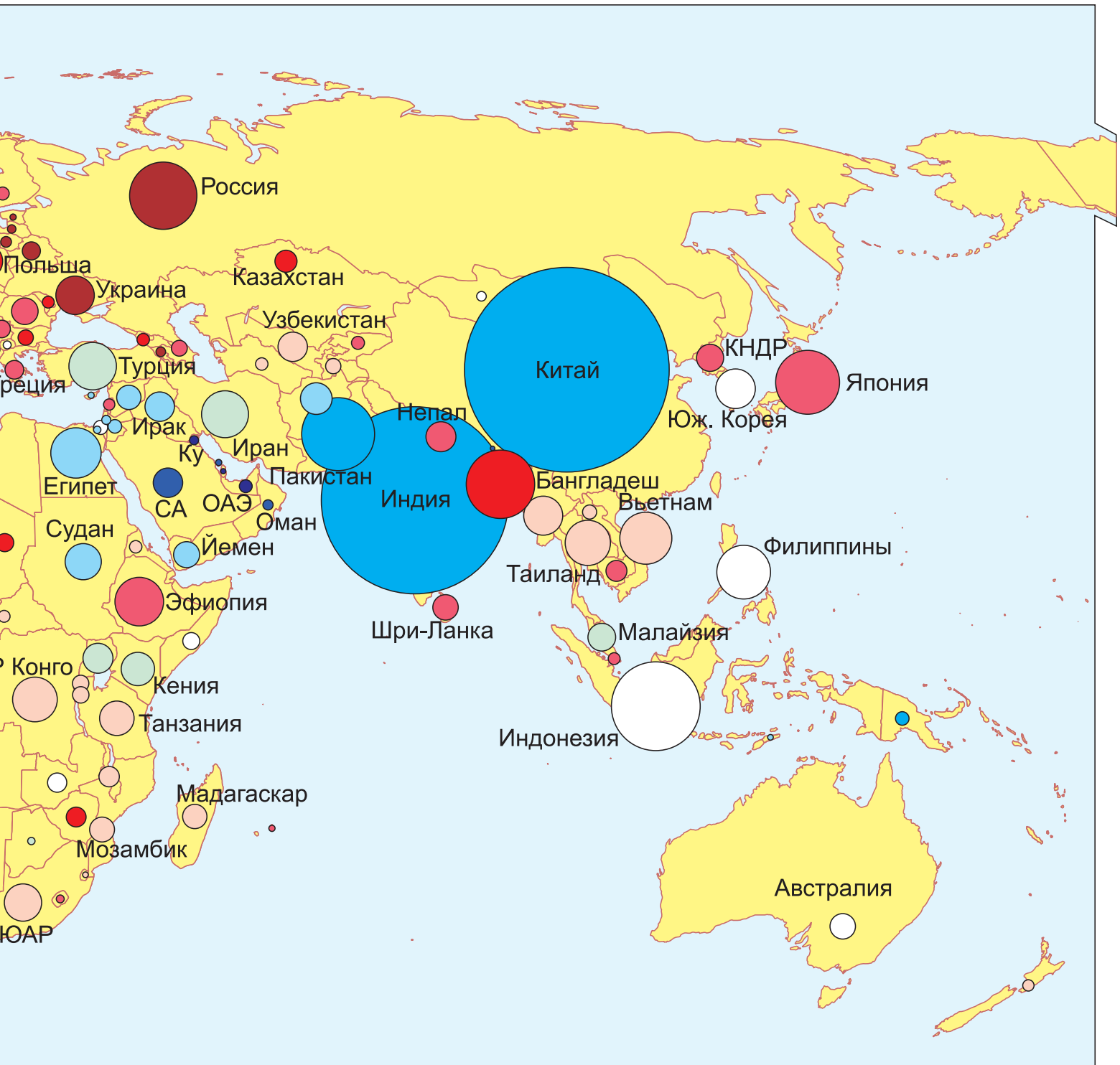
Показаны данные только для стран с населением более 1 млн человек

**Численность населения**  
млн человек,



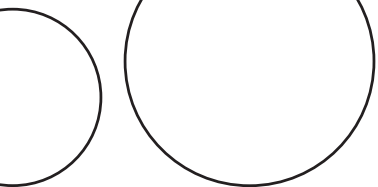


# И МУЖЧИН И ЖЕНЩИН



## аселения

2010 г.



500

1000

## Число мужчин на 100 женщин



## Соотношение численности мужчин и женщин в странах мира

Страна	Число мужчин на 100 женщин
ОАЭ	220
Катар	199
Кувейт	154
Мальдивы	140
Бахрейн	124
Оман	123
Саудовская Аравия	117
Бутан	110
Индия	108
Пакистан	107
Китай	106
Папуа — Новая Гвинея	106
Афганистан	105
Ливия	105
Албания	104
Кипр	104
Сектор Газа	104
Иордания	104
Нигерия	104
Западный Берег р. Иордан	104
Белиз	103
Кот-д'Ивуар	103
Доминиканская Республика	103
Египет	103
Ирак	103
Судан	103
Сирия	103
Восточный Тимор	103
Йемен	103
Ангола	102
Иран	102
Панама	102
Тринидад и Тобаго	102
Турция	102
Алжир	101
Ботсвана	101
Камерун	101
Коста-Рика	101
Гондурас	101
Кения	101
Малайзия	101
Намибия	101
Парагвай	101
Перу	101
Тунис	101
Уганда	101
<b>МИР</b>	<b>101</b>
Австралия	100
Бенин	100
Бруней	100
Фиджи	100
Гамбия	100
Гана	100
Гвинея	100
Гайана	100
Исландия	100

Страна	Число мужчин на 100 женщин
Индонезия	100
Израиль	100
Южная Корея	100
Либерия	100
Македония	100
Монголия	100
Никарагуа	100
Нигер	100
Филиппины	100
Сомали	100
Замбия	100
Буркина-Фасо	99
Мьянма	99
Конго (Киншаса)	99
Конго (Браззавиль)	99
Куба	99
Эквадор	99
Экваториальная Гвинея	99
Габон	99
Ирландия	99
Мадагаскар	99
Малави	99
Мальта	99
Черногория	99
Новая Зеландия	99
Руанда	99
Сенегал	99
ЮАР	99
Суринам	99
Свазиленд	99
Таджикистан	99
Узбекистан	99
Вьетнам	99
Боливия	98
Бразилия	98
Бурунди	98
Канада	98
Центральноафриканская Республика	98
Чили	98
Колумбия	98
Коморы	98
Дания	98
Эритрея	98
Гаити	98
Ямайка	98
Лаос	98
Мали	98
Мозамбик	98
Нидерланды	98
Норвегия	98
Швеция	98
Танзания	98
Таиланд	98
Туркмения	98
Великобритания	98
Венесуэла	98
Аргентина	97

Страна	Число мужчин на 100 женщин
Азербайджан	97
Босния и Герцеговина	97
Эфиопия	97
Германия	97
Гватемала	97
Лесото	97
Марокко	97
Шри-Ланка	97
Швейцария	97
Того	97
США	97
Бельгия	96
Камбоджа	96
Финляндия	96
Франция	96
Греция	96
Италия	96
Киргизия	96
Ливан	96
Мексика	96
Непал	96
Испания	96
Австрия	95
Чехия	95
Гвинея-Бисау	95
Япония	95
КНДР	95
Португалия	95
Румыния	95
Сербия	95
Сингапур	95
Словения	95
Уругвай	95
Польша	94
Сьерра-Леоне	94
Словакия	94
Бангладеш	93
Хорватия	93
Сальвадор	93
Казахстан	93
Мавритания	93
Болгария	92
Чад	92
Пуэрто-Рико (США)	92
Грузия	91
Венгрия	91
Молдавия	91
Зимбабве	91
Армения	89
Литва	89
Белоруссия	87
Джибути	86
Латвия	86
<b>Россия</b>	<b>86*</b>
Украина	85
Эстония	84

\* Согласно данным Всероссийской переписи населения 2010 г.

По данным ЦРУ США



## Путешествие учителя

Лена Рифгатовна ШАЙХЛИСЛАМОВА,  
учитель географии средней школы с. Прибельский Кармаскалинского  
района Республики Башкортостан  
Фото автора

# Карламан, Зэнгэр-куль, Киешки

## Памятники природы Кармаскалинского района\* Башкортостана

Стоим у самой настоящей пещеры, расположенной в 3 км от деревни Карламан в бассейне карстовой речки Карламан — левого притока р. Белой. Среди известных в Башкирии гипсовых пещер она — одна из самых длинных.

Кругом — участки луговой степи. Ковёр из цветущих растений: шалфей, ковыль, создающий основной фон в луговой степи, благоухающий чабрец, очиток... Местами — горец весенний, ценное лекарственное растение.

У пещеры два входа. Левый, более широкий, завален упавшими со скалы глыбами, и входит в него неудобно и опасно. Мы воспользовались другим входом. Протяженность пещеры — ок. 200 м. Поделившись впечатлениями после осмотра пещеры, мы сделали вывод, что пещера молодая. Она сформировалась в современную геологическую эпоху. Карламанская пещера — памятник природы и требует охраны. К сожалению, охрана пещеры в настоящее время не осуществляется. Часть скалы поблизости от входа в пещеру была взорвана с целью добычи камня для строительства дороги.

Далее наш маршрут лежал к озеру Зэнгэр-куль, что в переводе на русский означает Голубое озеро. Поражает голубой цвет воды. Оттенок даёт растворённый гипс. Благодаря подземным источникам вода в озере не замерзает и зимой. Круглый год  $8^{\circ}\text{C}$ , здесь не так просто искупаться, холодно. В воде много микроэлементов. Её можно применять для лечения ряда

заболеваний. Но и этот уголок природы находится в плачевном состоянии. Всё вокруг захламлено. Мы написали письмо-обращение в общество охраны природы о необходимости природоохранных мероприятий в этих местах.

Далее — в деревню Старые Киешки, здесь расположено озеро Киешки, или Аксаковское, тоже являющееся памятником природы. В последние годы администрацией нашего района проделана большая работа для увековечивания памяти замечательного художника слова Сергея Тимофеевича Аксакова. Детские годы будущего писателя и просветителя прошли именно здесь, в деревне Старые Киешки. Аксакову мы обязаны тем, что он сделал достоянием читателей красоту здешней природы в книге «Детские годы Багрова-внука». Много замечательных страниц уделено описанию озера Киешки, которое представляет собой старицу реки Белой. Ежегодно в конце сентября в республике проводятся Аксаковские дни. Недавно в деревне Старые Киешки открыли музей Аксакова.

После экскурсии ребята поняли, что памятники природы надо охранять и сохранять в чистоте, чтобы они стали местом культурного отдыха людей.

\* Кармаскалинский район расположен в центре Башкирии, административный центр — село Кармаскалы — в 50 км к югу от Уфы. — *Прим. ред.*

Вход в Карламанскую пещеру



Голубое озеро



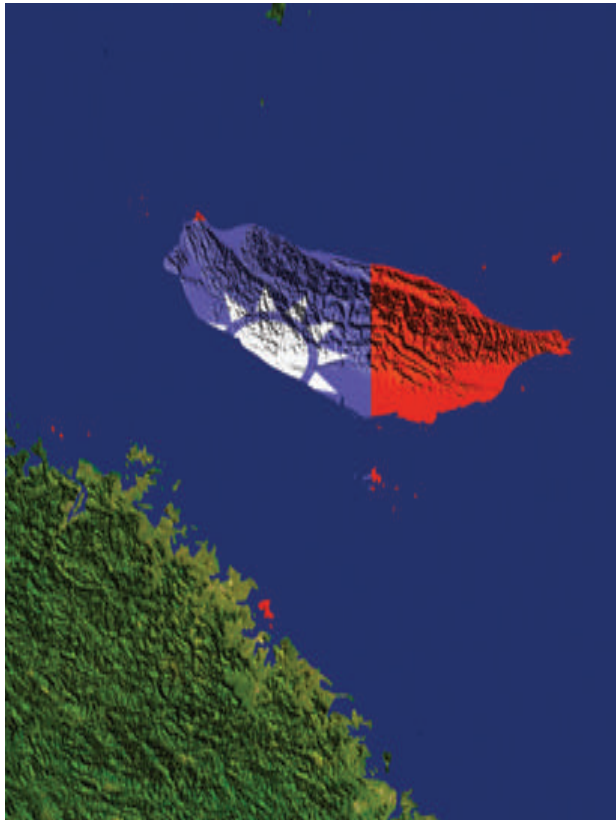


**Южная Корея**  
 49 млн чел.  
 ВВП: 1 470 млн долл.  
 Столица — **Сеул** (10 млн чел.)  
 1-е место в мире по производству торговых судов по тоннажу



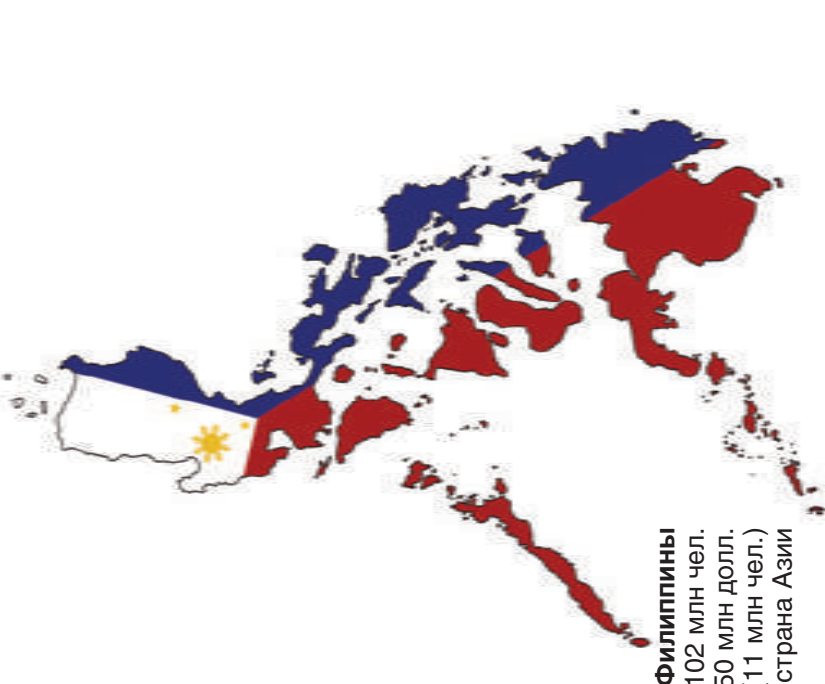
# Азиатские «драконы»»

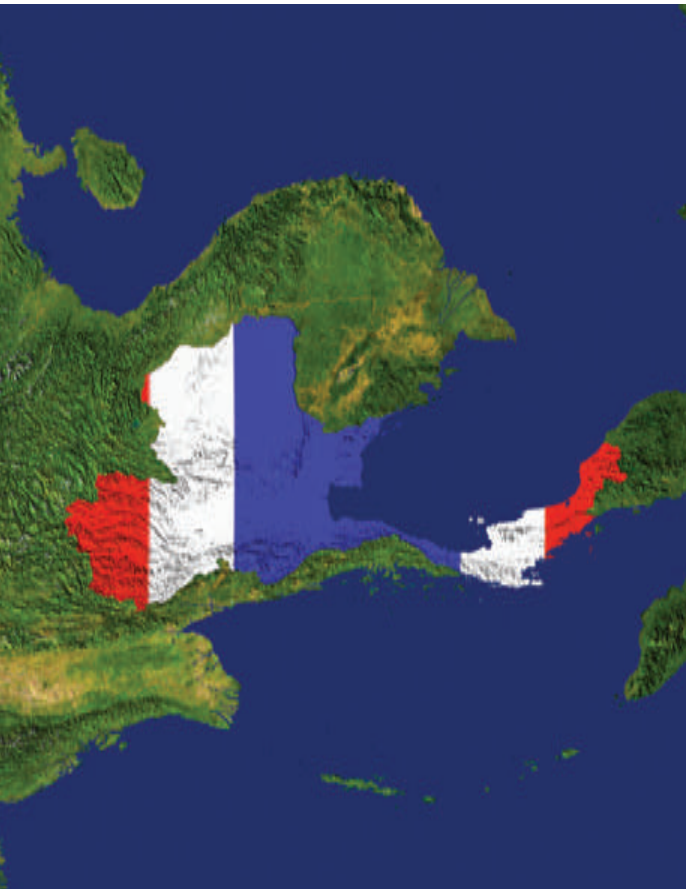
**о. Тайвань**  
 23 млн чел.  
 ВВП: 820 млн долл.  
 Столица — **Тайбэй** (3 млн чел.)  
 Государство, не признанное международным сообществом



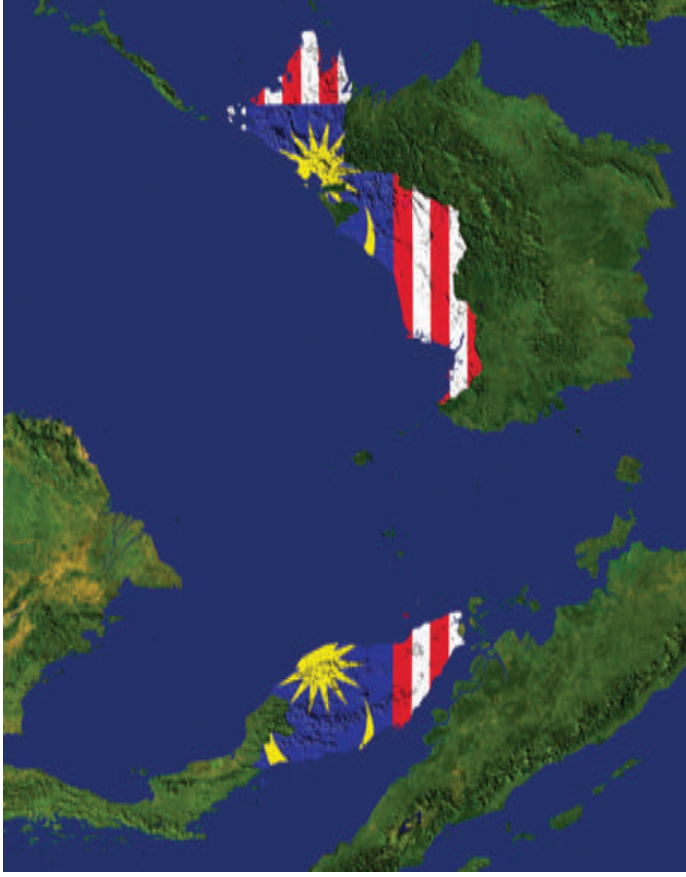
**Таиланд**  
 67 млн чел.  
 ВВП: 580 млн долл.  
 Столица — **Бангкок** (7 млн чел.)  
 Монархия

**Филиппины**  
 102 млн чел.  
 ВВП: 350 млн долл.  
 Столица — **Манила** (11 млн чел.)  
 Крупнейшая христианская страна Азии





**Малайзия**  
 29 млн чел.  
 ВВП: 420 млн долл.  
 Столица — **Куала-Лумпур**  
 (1,5 млн чел.);  
 выполняет функции  
 Федеративная монархия



**Индонезия**  
 246 млн чел.  
 ВВП: 1 030 млн долл.  
 Столица — **Джакарта**  
 (9 млн чел.)  
 Крупнейшая мусульманская  
 страна в мире



**Сингапур**  
 5 млн чел.  
 ВВП: 290 млн долл.  
 Столица — **Сингапур** (5 млн чел.)  
 Остров-город-государство

**Индийский**  
**ОКЕАН**

**Тихий**  
**ОКЕАН**

ВВП дан по паритету  
 покупательной способности  
 на 2010 г.

## География мирового развития



Е.Н. КОЛОСОВ,  
канд. техн. наук, доцент кафедры региональной экономики и географии



И.С. БЕДНЕНКО,  
студент экономического факультета

Российский университет дружбы народов,  
г. Москва

# Новые индустриальные страны Юго-Восточной и Восточной Азии

Появление в Юго-Восточной и Восточной Азии новых индустриальных стран (НИС) — один из феноменов экономического развития в мире во второй половине XX в. Южную Корею, Сингапур, а также о. Тайвань относят к НИС первой волны («тиграм» или «драконам»). Малайзию, Таиланд, Индонезию и Филиппины — к НИС второй волны. За несколько десятилетий эти страны из колониальных и полуколониальных окраин превратились в стремительно экономически развивающиеся территории.

**Новые индустриальные страны первой волны.** Экономики Южной Кореи, Тайваня и Сингапура формировались в значительной степени однотипно, на сходной цивилизационной основе. Важную роль в их развитии сыграло выгодное географическое положение — нахождение на оживлённом перекрёстке морских путей, а также в зоне соприкосновения государств второго и первого мира, что побуждало последних на оказание политической, экономической и военной поддержки странам, претендовавшим на ускоренное развитие и тем самым превращало их в «образцовые рыночные субъекты». Позитивно повлияло на экономическое развитие о. Тайвань, Южной Кореи и Сингапура наличие в них трудолюбивых, дисципли-

нированных работников, воспитанных в духе конфуцианства.

Одним из решающих факторов «экономического чуда» явилась ориентация азиатских «тигров» на японскую модель развития, которая предусматривает:

- реформирование сельского хозяйства с целью максимального удовлетворения внутреннего спроса на продовольствие и создания сырья для пищевой и текстильной промышленности как базы первоначального накопления капитала, необходимого для модернизации производства;

- широкое привлечение иностранных инвестиций;

- использование зарубежных и разработка собственных передовых технологий для производства массовой экспортной конкурентоспособной продукции, активно продвигаемой на внешний рынок;

- значительную и гибкую роль государства в экономической жизни страны;

- подготовку хорошо образованных, высококвалифицированных кадров.

Важным элементом экономической стратегии «тигров» является создание и развитие в них научно-производственных парков (НПП), имеющих территориальную и хозяйственную обособленность, экспортную ориентацию, государст-

венную поддержку в виде валютных ассигнований, финансовых и налоговых льгот. В НПП осуществляется разработка принципиально новых технологий, материалов и товаров, организуется их мелкосерийное производство. В случае удачных экспериментов налаживается массовый выпуск продукции, которая, как правило, предназначена для экспорта. НПП организуются рядом с научными центрами, университетами, колледжами, а зачастую составляют с ними единый комплекс. При общности основных направлений и этапов развития, высоких хозяйственных достижений «тигры» имеют свои экономические особенности.

**Южная Корея** подняла свою экономику за счёт прямой финансовой помощи США, оказанной стране после разрушительной трёхлетней «корейской войны» 1950—1953 гг., широких иностранных инвестиций и умелого хозяйствования.

В Южной Корее существует государственное стратегическое экономическое планирование, предусматривающее для частных и государственных компаний основные направления развития и централизованные заёмные ресурсы под их выполнение. Государство само выступает как крупный предприниматель, играя

решающую роль в банковском деле, и с помощью своих предприятий контролирует добывающую, табачную, женьшеневую промышленность, энергетику, военно-промышленный комплекс, транспорт, внешнюю торговлю. Оно оказывает значительную поддержку как крупным отечественным финансово-промышленным группам (*чеболи*) — «Хёндай», «Самсунг», «Дэу», «LG» и др., так и среднему и малому бизнесу.

Южная Корея — одна из ведущих индустриальных держав мира. Она входит в дюжину мировых лидеров по объёму ВВП, занимает ведущие позиции в мире в судостроении, нефтехимии, автомобилестроении, производстве металла, выпуске полупроводников, радиоприёмников и др.

**Остров Тайвань\***. Взлёт экономики «чудо-острова» обеспечили иностранная помощь (главным образом, со стороны США), аграрная реформа, сделавшая хозяевами земли и выращиваемого на ней урожая тайваньских крестьян, и финансовая политика властей, обеспечившая сдерживание инфляции, приток денежных средств от населения и многочисленных иностранных инвесторов.

Краеугольным камнем тайваньской экономики является местный частный бизнес. Его особен-

\* Согласно позиции Китайской Народной Республики, поддерживаемой Российской Федерацией, Тайвань является частью КНР. Де-факто — самостоятельное государство, не являющееся, однако, членом ООН, но состоящее в АТЭС. — *Прим. ред.*

\*\* Приведённые в статье статистические данные относятся к 2009 г.

ность — наличие традиционных мелких и средних, преимущественно семейных компаний. На острове действует около 800 тыс. частных предприятий, обеспечивающих 75% занятости\*\*. Вместе с тем существует государственный сектор из двух десятков компаний, формирующих ключевые отрасли экономики (энергетика, машиностроение, производство химических удобрений, выплавка стали и др.).

Сочетание рыночной экономики с государственной собственностью и элементами планирования (плановое обеспечение режима наибольшего благоприятствования, установление оптимальных пропорций между отраслями и т.п.) способствовало успешному экономическому развитию Тайваня.

На острове имеются высокотехнологичные предприятия чёрной и цветной металлургии, нефтехимии. Развито станкостроение, роботостроение, ведётся сборка автомобилей из поставляемых из-за рубежа комплектующих. Тайвань — третий в мире производитель компьютеров: 15% мирового производства. В большом объёме создаются интегральные схемы, микропроцессоры, материалы для гибких печатных плат, а также аудио- и видеотехника. Тайвань сформировался как крупный финансовый центр. Его золотовалютные резервы составляют 387 млрд долл. (5-е место в мире).

**Сингапур.** Небольшое город-государство, не имеющее собственных природных ресурсов и вынужденное импортировать даже питьевую воду, стало «оазисом первого мира в регионе третьего

мира» благодаря очень выгодному географическому положению, а также интеллекту, трудолюбию и дисциплине своих жителей (75% китайцы).

Бурный экономический рост Сингапура начался, когда в страну хлынул иностранный капитал, для работы которого были созданы благоприятные условия. Приток американского, английского, японского капитала (в стране насчитывается свыше 600 филиалов ТНК) и отечественный бизнес превратили Сингапур в третий в мире центр по переработке нефти (после Хьюстона и Роттердама), в мирового производителя компьютеров, электронного телекоммуникационного оборудования, продукции лазерной оптики, морских судов, передвижных буровых установок для шельфа и др.

Морской порт Сингапура — один из крупнейших в мире. В порту оборудовано полтора десятка гаваней и причалов, созданы превосходные судоремонтные мастерские и хранилища с одними из самых низких в мире тарифов по складированию грузов.

К 90-м годам Сингапур стал крупнейшим финансовым центром мира, по объёму валютных операций уступающим только Нью-Йорку, Лондону и Токио. Имеется «Золотая биржа», осуществляющая операции с благородными металлами.

По уровню компьютеризации населения и внедрению роботов Сингапур занимает второе место после Японии, а по доле пользователей Интернета от всего населения страны лидирует в мире. Сингапур — один из самых хорошо

Южная Корея. *Автомобильный завод, роботы выполняют точечную сварку*



Сингапур — *крупнейший контейнерный порт мира*



управляемых, чистых, рационально обустроенных и некоррупцированных городов мира.

**НИС второй волны.** Малайзия, Таиланд, Индонезия и Филиппины — результативные участники гонки за «тиграми» первой волны. По многим показателям они уже настигли лидеров.

Общим для этих государств, так же как и для государств первой волны, является принятие японской модели развития. При этом экспортная ориентация сочетается с более либеральной экономической политикой, большей зависимостью от инвестиций, не столь существенным, как в НИС первой волны, государственным вмешательством.

НИС второй волны отличают крупные размеры территории, значительные природные и людские ресурсы, этническое и конфессиональное разнообразие населения, наличие в предпринимательской среде представителей многочисленной китайской общины.

Малайзия, Таиланд, Индонезия и Филиппины в начальный период создания наукоёмкой экспортной продукции приняли за бесценот от ведущих стран Запада и НИС первой волны отслужившие им стартовые технологии компьютерного производства с тем, чтобы полу-

Малайзия. Куала-Лумпур.

*Специализированный магазин электроники и компьютерной техники*



чить какие-то доходы, а главное — освоить новое дело.

**Малайзия.** Начало малазийского экономического чуда связано с несколькими важнейшими событиями в жизни страны.

Во-первых, это прекращение в конце 80-х годов длившейся четвердесятилетия гражданской войны и установление социального мира, подкреплённого складывающимся расово-национальным единством. Общественно-политическое спокойствие и стабильность явились хорошей предпосылкой для социально-экономических преобразований в стране и для притока иностранного капитала.

Во-вторых, умело проведённая аграрная реформа, передавшая землю тем, кто на ней работает, и долгосрочная государственная политика поддержки стабильного развития аграрной сферы обеспечили устойчивый рост производства продовольствия и сырья для промышленности, способствовали мобилизации внутренних источников финансирования в экономику.

В-третьих, введение сильнодействующих стимулов для привлечения иностранных инвесторов во многие отрасли экономики, с целью их вывода на передовые рубежи, позволило добиться ежегодных инвестиционных поступлений в значительных размерах.

В-четвёртых, политика прагматизма, гибкости, предвидения и

технократизма, проводимая руководством страны, способствовала налаживанию, наряду с традиционными экспортными товарами, производства электронной и электротехнической продукции, средств транспорта, резинотехнических и других изделий, находящихся спрос на мировом рынке.

Современная Малайзия — интенсивно развивающаяся индустриально-аграрная страна. Она входит в пятёрку мировых лидеров по производству олова, пальмового масла и натурального каучука, считается одним из ведущих производителей деловой древесины. В стране добываются нефть, железная руда, бокситы, золото.

С середины 80-х годов лидирующей отраслью малазийской экономики стала электроника. Выпускаются цветные телевизоры, кондиционеры, видео- и аудиотехника, радиоаппаратура. Широко известное в мире дочернее предприятие американской ТНК «Моторола» «Пинанг» выпускает портативные радиостанции.

Малайзия создала автомобилестроение (автомобили «Протон Сага» успешно реализуются в развивающихся странах), расширила производство и ассортимент сельскохозяйственных машин, мотоциклов, велосипедов, небольших морских судов, электротехнических изделий, текстиля, одежды, обуви, пищевых продуктов. Ди-

Таиланд. Работа в офисе не прекращается даже ночью





намичными секторами экономики стали химическая промышленность и строительство. Создана программа проведения космических исследований.

В Малайзии развитие государственного сектора выполняет задачу перераспределения экономического потенциала между различными этническими группами в пользу коренного населения. Постепенная, мягкая, умело проводимая «малаизация» экономики позволяет ослабить остроту межнациональных и социальных противоречий.

**Таиланд.** До начала 50-х годов страна относилась к числу наиболее отсталых аграрных государств мира. Приход к власти правительства Пибунсонграма (1947—1957 гг.) и деятельность кабинета другой сильной личности — маршала Сарита Танарата (1958—1963 гг.) — способствовали существенным изменениям в жизни страны.

Наделение крестьян землёй, кредитование на льготных условиях, осуществление ряда крупных аграрных государственных проектов позволили ликвидировать нищету в деревне, решить продовольственную проблему, в значительных объёмах поставлять на внутренний и мировой рынок рис, натуральный каучук, кукурузу, джут, ананасы, морепродукты.

Использование производимой сельскохозяйственной продукции, собственного промышленного сырья, иностранной финансовой помощи (главным образом, из США) и зарубежных кредитов (США, Япония, Сингапур) дали возможность создать импортозамещающие отрасли экономики и начать накопление национального производственного капитала.

Сначала 70-х годов широкий приток иностранных инвестиций и наличие национальных денежных накоплений явились основой для создания экспортно ориентированной экономики. На первых порах трудоёмкой и технологически несложной (текстиль, пищевые продукты), а затем капиталоемкой и наукоёмкой (электроника, электротехника). Мощный поток экспортной продукции и туризм превратили Таиланд в динамично развивающуюся индустриально-аграрную страну.

В Таиланде добывают руды цветных металлов, драгоценные камни. Работают предприятия чёрной и цветной металлургии, нефтеперерабатывающей, химической, фармацевтической промышленности. Производится сборка автомобилей, тракторов, ремонт морских судов. Много предприятий текстильной, обувной, пищевой промышленности. Страна занимает ведущее место в мире по выпуску консервированных ананасов и тунца, мороженых креветок.

Широко налажено производство стройматериалов, деловой древесины. Развита туризм.

Однако «визитной карточкой» современного индустриального Таиланда является электронная и электротехническая промышленность. Их основу составляет производство компьютеров, дисководов, интегральных схем, калькуляторов, радиоприёмников, телевизоров, трансформаторов, электромоторов и др.

Избежавший колониальной зависимости Таиланд, управляемый пользующейся доверием народа «работающей монархией», традиционно придерживается осмотрительного экономического курса. Его характерными чертами являются: консерватизм финансовой политики, выражающийся в поддержании сбалансированного бюджета; ограниченное вмешательство государства в экономические процессы; гибкое сочетание импортозамещения и развития экспортных отраслей как средства успешной интеграции страны в мировое хозяйство.

**Индонезия.** Экономика Индонезии до середины 80-х годов развивалась в рамках импортозамещения. В этот период страна достигла самообеспеченности продовольствием, роста темпов экономического развития, создания значительных внутренних накоплений капитала. Основой



развития Индонезии долгое время была нефть, доходы от продажи которой умело использовались.

Переходя к экспортно ориентированной экономике и выбирая приоритетные отрасли, правительство Индонезии сделало упор на капиталоемкую и наукоёмкую авиационную промышленность и космическую программу, на спутниковую связь. Наилучшим образом объединить Нусантару (так индонезийцы называют свою Родину, дословно — «острова и то, что между ними») в одно целое можно лишь по воздуху, и столь нужная для этой цели продукция стала хорошим товаром.

Сегодня Индонезия производит несколько видов самолётов и вертолётов. Готовая продукция продаётся в Саудовскую Аравию, Турцию, Республику Корея, а авиадетали — даже в США.

Созданы автомобилестроение (автомашины марки «Киджанг»), судостроение, железнодорожное машиностроение, производство мотоциклов, велосипедов, военной техники. На мировой рынок выходят ЭВМ и средства телекоммуникаций индонезийского производства.

**Филиппины.** Превращение Филиппин из долго находившегося на излечении «азиатского больного»

в «новую азиатскую звезду» связывают с силой примера соседей, вырвавшихся на передовые экономические рубежи; с ослаблением вооружённого леворадикального движения; появлением в руководстве страной патриотических, некоррупцированных политических деятелей; приобщением за годы американского правления большей части филиппинцев к деловитости и предпринимательству; наконец, с широким распространением среди населения английского языка, само владение которым влечёт к мирохозяйственным связям и облегчает их.

Многие годы ускоренное экономическое развитие сдерживалось трудностями в проведении аграрной реформы. Ограничение размеров землевладений, передача земли безземельным и малоземельным крестьянам, сокращение производства монокультуры — сахарного тростника — встречали ожесточённое сопротивление латифундистов, да и бюджетных денег не хватало на реформирование деревни.

И всё же произошедшие аграрные преобразования и крупные иностранные кредиты и инвестиции, в первую очередь со стороны США, в начале 90-х годов явились решающим фактором филиппинских экономических преобразований.

Ежегодный прирост ВВП в тот период составлял 5—7%. Примерно на 7—8% росло промышленное производство. Стала устойчивой тенденция к росту в структуре ВВП удельного веса промышленности и сферы услуг (особенно туризма).

Несмотря на характерную для Филиппин высокую долю в ВВП потребительских расходов, полученные сбережения позволили перейти на выпуск новых экспортных товаров капиталоемкого производства: электронной и телекоммуникационной техники, бытовой электротехники, мотоциклов, морских судов и паромов.

Особенность экономического развития Филиппин состоит в том, что инициаторами выпуска новой экспортно ориентированной продукции выступили региональные центры страны — Олангапо, Субик-Бэй, Пангасинана, в которых созданы свободные экономические зоны.

**Новые индустриальные страны и Россия.** Между НИС Юго-Восточной и Восточной Азии и Россией существуют стабильные торговые отношения. В российском товарообороте на эти страны приходится около 3% объёма. Невысоки показатели российского товарооборота и во внешней торговле рассматриваемых государств.

Индонезия. *Остров Бали, рынок*



Основу российского экспорта составляют энергоносители, продукция чёрной металлургии, удобрения, лесоматериалы, нефтебуровые установки, военная техника. Импортируются в Россию автомобили, электронная продукция, бытовая электротехника, натуральный каучук, продовольственные товары (пальмовое масло и тропические культуры), мебель из высококачественной древесины, ткани, одежда, обувь.

По объёму товарооборота с Россией лидирует Южная Корея — 15 млрд долл. При этом в российском экспорте 80% составляют минеральное топливо, нефть и нефтепродукты, 11% — металлы и изделия из них; в импорте в Россию на долю машин, оборудования и транспортных средств приходится 82, на продукцию химической промышленности — 10%.

Малайзия занимает второе место по объёму товарооборота — 1,4 млрд долл. Она покупает в России нефть, металлы, удобрения, военную технику и продаёт продукцию электронной промышленности, запасные части к автомобилям, мебель, натуральный каучук, пальмовое масло. Реализуются совместные российско-малайзийские проекты по производству мебели, компьютерных чипов. Ведутся исследования в области медицины и биотехнологий.

Товарооборот России с Сингапуром достигает 1 млрд долл., с Таиландом — 0,6, с Индонезией — 0,5, с Филиппинами — 0,1 млрд долл.

Перспективы дальнейшего сотрудничества во многом будут зависеть от возможности партнёров организовывать кредитование торговых операций, поддерживать на государственном уровне научно-техническую кооперацию, реализовывать стремление к созданию адекватной юридической базы, преодолевать дефицит коммерческой информации.

Реформируемая Россия может извлечь из опыта экономического развития этих стран ряд полезных для себя уроков.

В соответствии с японской моделью экономическое развитие в НИС началось с подъёма аграрной сферы как источника обеспечения населения продовольствием и базы быстрого накопления капитала для развития промышленности.

Аналогичный подход характерен и для китайской модели экономического реформирования. Разумеется, у рассматриваемых азиатских стран и у России разные по структуре и объёму производимой продукции экономики. России следовало бы значительно усилить внимание к подъёму аграрного сектора.

Ощутимой поддержкой государства в НИС пользуется малый и средний бизнес. Так, в Южной Корее с участием государства созданы консалтинговые, технические, кадровые, инвестиционные фонды по поддержке малого и среднего бизнеса. Специально для этого сектора экономики образована ассоциация внешней торговли, помогающая продвижению товаров на внешних рынках. Получили развитие специальные центры розничной торговли, предоставляющие в аренду помещения по льготной цене. Регистрация предприятий носит заявительный характер. На Тайване предприятия малого и среднего бизнеса пользуются низкими процентами за банковский кредит, пятилетними налоговыми каникулами, существенными налоговыми льготами.

Масштабное внесение иностранных инвестиций в экономику азиатских НИС обусловлено рядом факторов. Важнейший из этих факторов творец сингапурского «экономического чуда» Ли Куан Ю назвал словом «доверие», имея в виду выработку на длительный срок и неуклонное соблюдение государством и частным бизнесом приемлемых для инвесторов законов, а также обязательное выполнение взаимных договорённостей.

Сердцевиной механизма, обеспечившего экономический взлёт азиатских «тигров», являются новейшие промышленные технологии — свои или чужие. Они позволяют быстро производить высококачественную, высококоротельную, находящую спрос на мировом рынке продукцию. Создание развитой современной базы для научных и инженерно-конструкторских разработок, крупные расходы на научные исследования со стороны государственного и особенно частного сектора направлены на решение этой задачи. С ней также связано и особое внимание к развитию образования и подготовке инженерных кадров.



Филиппины. Судовой инженер у пульты управления

В НИС Азии существует убеждение, что для успешного развития экономики личная заинтересованность людей в результатах работы и в вознаграждении за труд являются жизненно важными. Главной заботой руководителей рассмотренных стран стало присуждение каждому гражданину его доли в богатстве страны и достойного места в её будущем.

Интересен в этом отношении опыт Сингапура. В городе-государстве взят курс на развитие частного домовладения, создание фондов медицинского страхования и пенсионного обеспечения, содействие гражданам в накоплении ими личных денежных сбережений. Воровство, насилие, наркотики, коррупция наказываются смертной казнью. Изданы строгие законы, запрещающие бросать мусор, превышать скорость перемещения на автомашинах в 80 км/ч и предписывающие обязательно подвозить на авто в дневные часы своих коллег по работе или попутчиков.

На Тайване поощряются крупные денежные накопления населения путём установления высокой процентной ставки на банковские вклады, постоянно растут значительные государственные ассигнования по статье «образование, наука и культура», создана система всеобщего девятилетнего образования. Бюджет социального обеспечения состоит из двух частей — расходы на социальное страхование и пенсионные расходы. Для совершенствования управленческой деятельности и борьбы с коррупцией создана специальная контрольная система, включающая экзаменационный отбор чиновников на должности в государственном аппарате.

66 лет после Победы

# Пятно на шестиугольнике

С.В. РОГАЧЁВ

Среди нечуждых им гробов.  
А.С. Пушкин

В центре Парижа в Доме Инвалидов, выполняющем функции пантеона французской национальной воинской славы, лежит разбойничье тело. Лежат кости рук, мародёрствовавших в Каире, обиравших Италию, грабивших в Московском Кремле.

Рядом с Наполеоном, в тех же Les Invalides:

Бюжэ — палач Алжира (1830—1840-е гг.);

Канробёр — приспешник Бюжо в Алжире, палач алжирской Кабилии, руководитель варварской бомбардировки Севастополя в 1855 г. (за неделю французы с союзниками выпустили 168 700 снарядов по русскому городу), сидевший двадцать лет спустя в плену у пруссаков;

Лиотэ — захватчик Марокко (на его гробнице — золотая арабская вязь: колониальное умиление хищника, сожравшего жертву);

Мак-Магон — злодействовавший в Алжире и в Крыму (под его командованием французы с союзниками в 1855 г. взяли Малахов курган);

Фош — один из организаторов военной интервенции стран Антанты в Советскую Россию;

Леклерк — участник колониальных захватов в Марокко, Чаде, Индокитае;

Манжён — палачествовавший в Сенегале, во Вьетнаме, в Марокко и — на пару с Деникиным — в России (1919 г.).

Здесь же — и сын Наполеона, воспитывавшийся в Австрии Наполеон II, останки которого были перевезены в Париж из Вены по приказу Гитлера, когда немцы вступили в Париж (символический акт: эдакое австрийское штемпелевание Франции).

В «пантеон» попало и несколько генералов, успевших запятнать себя сотрудничеством с режимом Виши и лишь потом перебежавших к Де Голлю в «Сражающуюся Францию» и таким образом втёршихся в череду «национальных героев».

Режим Виши... Когда 70 лет назад, 10 мая 1940 г., немецкие войска вторглись через Арденны на территорию Франции, потребовалось чуть больше месяца, чтобы французы склонились перед Гитлером. В Компьенском лесу (Пикардия) было подписано перемирие (фактическая капитуляция Франции). Гитлер настоял, чтобы акт национального унижения французов был свершён в том же месте, где в 1918 г. Германия

фактически признала своё поражение в Первой мировой.

Компьенская капитуляция Франции случилась 22 июня, ровно за год до вероломного нападения фашистской Германии на Союз Советских Социалистических Республик.

Капитулировав, французы не просто развязали фашистам руки для нападения на СССР. Они подставили им своё *братское европейское плечо*. Принявший власть на не оккупированной немцами части Франции маршал Петен провозгласил курс на сотрудничество, коллаборационизм (сотрудничать по-французски *collaborer*) с гитлеровской Германией.

Марионеточное правительство Петена поместилось в городке Виши (120 км к СЗ от Лиона) в Оверни, в Центральном массиве. Райский уголок — курортное местечко: минеральные воды, термальные ванны, изысканная архитектура в стиле ар-нуво (русский аналог — «бесстыдный» нуворишский стиль модерн), променады, оперный театр, парки, большой гостиничный фонд, шикарные рестораны... Искусственно сказочная среда для релаксации почтенных буржуа и аристократов (примерно как в центральных частях наших Пятигорска или Кисловодска).

В оперном театре в Виши в 1940 г. Петен собрал заседание обеих палат французского парламента — Национальную ассамблею. Из 649 присутствовавших на заседании лишь 80 не подняли руки за фактическую ликвидацию конституции и наделение Петена верховной властью. Остальные «пламенные французские патриоты» и «приверженцы республики» с готовностью положили страну под ноги фашистам.

Позднее голосование «против» стало подаваться французскими историками едва ли не как геройский подвиг тех восьмидесяти. На здании театра в Виши появилась мемориальная доска, прославляющая отвагу храбрых французов. Так подлость большинства возможно с подлинно французской лёгкостью и искромётностью перелицевать в эпизод французского свободолюбия и чуть ли не мужества. «И мы пахали...»

Сравните, однако, раскрученный «героизм» неподнятия руки в золочёном зале театра курортного Виши (чему предшествовал завтрак в богатом номере отеля и последующий ужин в шикарном рестора-



Париж. *Дом Инвалидов. Гробница Наполеона*

Париж. *Статуя Наполеона на галерее парадного двора Дома Инвалидов*

*Панорама Парижа. Справа — золотой купол Дома Инвалидов (сооружён для призрения армейских ветеранов; позднее приобрёл также функции воинского музея и хранилища национальных реликвий).*



не) с безвестным и непретенциозным мужеством защитников заснеженной Москвы или партизан голодного Брянского полесья. Величины не то что несопоставимые, само сопоставление их кощунственно.

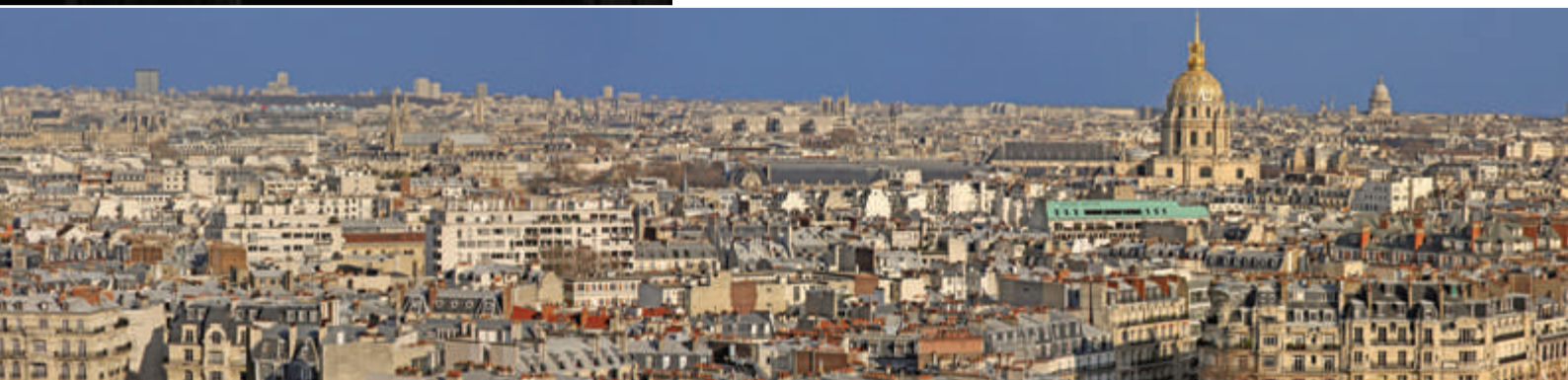
Французы, чтобы не поступиться благополучным и сытым своим житьём, не просто сдались фашистам. Подавляющее большинство нации без особых моральных терзаний начало немцам пособничать. Так для себя не старались. Мигом исчезла безработица: все встали к станкам, работающим на рейх.

Франция поставила на службу Гитлеру едва ли весь свой производственный потенциал — мощь, которая непосредственно или опосредованно превращалась в убийство советских солдат немцами: при помощи французского оружия, снарядов, подвезённых на грузовиках французского производства и подрезиненных французскими шинами, бомб, произведённых рабочими, накормленными французским продовольствием, одетых во французскую одежду, снабжённых французским металлом... Если просуммировать всё, что Франция дала фашистской Германии за 1940—1944 гг., и пересчитать это в потери, которые понесла наша страна, противостоя «объединённой Европе» образца 40-х годов, на совести французов окажется немалая доля — сотни тысяч смертей советских граждан.

По оценкам французских историков, в 1942 г. в Германию шло 100% выпускавшейся во Франции продукции авиастроения, 100% металлургических изделий крупного сортамента, 60% резинотехнических изделий. В непосредственном производстве вооружений для вермахта было занято не менее 400 тыс. французов. И это только в самой Франции. Ещё ок. 3 млн французов работали на немцев на территории Германии и оккупированных ею стран (большинство не по своей воле — военнопленные и принудительно перемещённая рабочая сила; но нашлось и ок. 700 тыс. французов, добровольно отправившихся на заводы Германии — «подзаработать в тяжёлое военное время»).

Среди французских историков то и дело раздаются оправдания Петена: мол, он спас миллионы жизней французов, если бы не он, немцы бы лютовали во Франции куда результативнее. Да, спас французов. За счёт русских, белорусов, украинцев, других народов СССР, отдававших жизни своих сынов за спасение Европы.

Впрочем, это — примирительно скажут адвокаты коллаборационистов — «личное» дело каждого народа: сражаться со



злом или покориться и спокойно жить в симбиозе с захватчиком. Французы с лёгкостью выбрали второе, и это их дело: они же вовсе не обязаны жертвовать собою ради каких-то русских. Не обязаны. Но тогда и не имеют морального права пользоваться плодами победы Советского Союза, тем более примазываться к ней.

Между тем каким-то чудодейственным образом Франция оказалась в 1945 г. одной из четырёх держав-победительниц. Посредственный лягушатник Де Латр де Тассини\*, старавшийся в 1940 г. в Виши вместе с Петеном угодить Гитлеру\*\*, словно иллюзионист, в один момент переменявший весь свой гардероб, оказался 9 мая 1945 г. в берлинском Карлхорсте принимающим — страшно сказать: рядом с самим Жуковым — капитуляцию Германии в качестве представителя «Франции-победительницы»!

Это дало тогда повод немецкому главнокомандующему Кейтелю, недобро усмехнувшись, удивиться: «Как, мы ещё и Франции войну проиграли?». Франция, одна из самых старательных и результативных приспешниц вермахта, предстала вдруг его победителем!

\* Прославившийся тем, что до войны убивал марокканцев в Рифе, а после войны — вьетнамцев в дельте реки Красной.

\*\* У Петена в Виши начинал свою карьеру и Франсуа Миттеран, впоследствии президент Франции. Говорят, что, бывая в Виши в годы своего президентства, Миттеран всячески избегал того, чтобы его фотографировали на фоне зданий, где он полтора года работал, а вернее, сотрудничал (был коллаборационистом) с фашистами.

Да, несколько десятков тысяч из полусотни миллионов французов оказались под знаменем Де Голля в «Сражающейся Франции». Да, была эскадрилья «Нормандия-Неман», укомплектованная французскими пилотами и сражавшаяся в составе соединений Красной армии. Да, было движение Сопротивления. Да, были репрессии фашистов в отношении французов, причём и против мирного населения, в частности, печально известный Орадур («французская Хатынь»).

Всмотримся, однако, внимательнее в эти широко рекламируемые французами французские подвиги и жертвы.

При открытии второго фронта в высадке западных союзников в Нормандии принимали участие лишь ок. 300 тыс. военнослужащих деголлевской «Сражающейся Франции». Сравните с теми десятками миллионов, что были мобилизованы на германский фронт Советским Союзом. Цифры даже отдалённо несопоставимые, разнопорядковые. Значительная (если не большая) часть доблестных французских войск представляла собой вспомогательные подразделения при англо-американских боевых единицах. И кто были те доблестные французы? В основном арабы, берберы и негры!

Из 550 тыс. числившихся в «Сражающейся Франции» на сентябрь 1944 г. 295 тыс. были коренными жителями Магриба — алжирскими, марокканскими, тунисскими арабами и берберами (зуавы). Французов в общей сумме не было и 200 тыс. Остальные — сенегальские стрелки, солдаты из Чада, Мали, Ниге-



DANS CETTE SALLE  
LE 10 JUILLET 1940  
80 PARLEMENTAIRES ONT PAR LEUR VOTE  
AFFIRME LEUR ATTACHEMENT A LA REPUBLIQUE  
LEUR AMOUR DE LA LIBERTE  
ET LEUR FOI DANS LA VICTOIRE  
AINSI S'ACHEVA LA III<sup>e</sup> REPUBLIQUE



ра... Североафриканцы и западноафриканцы освобождали Францию от немцев для французов!\*\*\*

Те же французские офицеры и субальтерны, что командовали туземными корпусами, были из уже знакомой нам по костям в парижском Доме Инвалидов разбойничьей породы — любителей пограбить за морем, попировать в чужом доме, перестреляв или разогнав хозяев. Они, все эти Де Голли и Де Тассини, в 1944-м возвращались в Европу в расчёте принять участие в послевоенном грабеже побеждённой Германии. И в своих расчётах не ошиблись. Лавируя между интересами СССР, Великобритании и США, представляясь каждой из этих стран возможным потенциальным «другом против других», Франция вписалась в четвёрку великих держав-победительниц (несказанно удивив тем самым старика Кейтеля, которому, по тогдашнему его положению, и удивляться-то уже было тяжело: на шею уже ощущалась верёвка, вскоре затянувшаяся в спортзале нюрнбергской тюрьмы). И получила свою зону оккупации в Германии. И в послевоенные годы всерьёз рассчитывала оттяпать немецкие Саар и новые земли по Рейну.

Эскадрилья «Нормандия-Неман». Де Голлю, которого не очень жаловали американцы, нужно было как-то утвердиться среди великих держав и искать, в частности, благосклонности Сталина. Этим, а во-

\*\*\* За что благодарные французы потом, в 1950-е годы, расстреливали своих освободителей, этих арабов и негров, в их собственных домах — в Алжире и Западном Судане: «надо же, они захотели свободы от нас!».

Французские географы часто обозначают свою страну метонимией «шестиугольник». Почти в геометрическом центре шестиугольника, в Центральном массиве, в Оверни — город Виши. **Кафе-казино.** Глаз отдыхает на архитектурном убранстве сооружений курорта. Можно и Францией пожертвовать, чтобы пожить в почёте в таком милом местечке. Каждый день во время моциона старого маршала Петена восторженно приветствовали французские детишки, гулявшие в парке.

Фото Lies Baas

Виши. Оперный театр. **При входе — мемориальная доска в память о 80 нон-коллаборационистах. Восьмидесяти членах нац. ассамблеи, не проголосовавших в 1940 г. в раззолоченном зале за позор Франции.** Для вдумчивого же зрителя это скорее памятник 569 остальным — проголосовавшим. Памятник цене французской доблести.

Фото отдела по туризму г. Виши

все не искренним желанием помочь русским, и была продиктована отправка в СССР группки французских лётчиков. Именно группки: их было поначалу всего 14 (плюс механики). Чисто символический акт, раздутый пропагандой до размеров героической Франции-аса. Потом, почти сразу после падения фашистской Германии, эти благородные асы-освободители улетели в Индокитай, где принялись уничтожать с воздуха вьетнамцев. Эскадрилья «Нормандия-Неман» просуществовала в ВВС Франции до 2009 г. и успела ещё раз замарать своё имя — участием в военно-воздушной операции НАТО против Югославии в 1999 г.

Движение Сопротивления внутри Франции. Было. Вернее, были. Два основных течения с резко расходящимися установками: 1) ориентировавшееся на Лондон и 2) возглавлявшееся Французской коммунистической партией. Первое — во многом опереточное (не зря англичане после войны сняли об этом «сопротивлении» столько комедийных лент). Это сытое «сопротивление» люто ненавидело коммунистическое (профашистский режим Виши был ему, пожалуй, ближе, чем народное партизанское движение).

Настоящие, под руководством коммунистов, партизаны тоже были во Франции. Однако большая часть освоенной и пронизанной дорогами страны с мелко-контурными лесными массивами не для партизанского движения. Укрыть отряды могли только периферии — Альпы, Пиренеи (отчасти Центральный массив — внутренняя периферия, медвежий центр страны). Не случайно для обозначения партизан французы использовали слово «макизар», от «маквис» — субтро-



Плакаты середины XX в.: 1. **Вербовочный плакат вишистской «милиции»:** набор французских полицейских во вспомогательное подразделение гестапо для борьбы с французским коммунистическим Сопротивлением. Фашизм и антикоммунизм всегда идут рука об руку. На плакате «гамма» — эмблема вишистских «милиционеров» (астрологический знак Овна) побеждает «серп и молот» — интернациональную эмблему трудящихся.

2. **Реклама жизни на водах Виши.**

Виши. **Барометр на здании театра**



пические жестколистные заросли на горных склонах. Немалую часть макизаров составляли иностранцы. В частности, в Пиренеях основой партизанского движения стали испанские республиканцы-антифашисты, скрывавшиеся во Франции от режима Франко. Серьёзной самостоятельной силой французские партизаны и подпольщики не стали. Сравнить французское Соппротивление с партизанским и подпольно-диверсионным движением на оккупированных территориях СССР даже язык не поворачивается.

Были лишь отдельные акции, замечаемые немцами. Отмщением за одну из них стало сожжение местечка Орадур-сюр-Глан в Лимузене (западный склон Центрального массива) и массовое убийство его жителей в 1944 г. В чудовищном этом преступлении, как, однако, вскоре выяснилось, принимали участие не только немцы, но и как бы французы — эльзасцы. После покорения Франции фашистами Эльзас и Лотарингия (северо-восток Франции) были присоединены к Германии. Эльзасцев («полунемцев-полуфранцузов») немцы стали считать немцами, мобилизовали их в части СС и бросили расправляться с прочими французами. Что эльзасцы послушно и проделали: живьём сожгли в Орадуре ок. 200 мужчин, 250 женщин и 200 детей. После войны эльзасцев-эсэсовцев поймали, судили, нескольких приговорили к смерти. Но французское государство их помиловало, объяснив это тем, что бедные эльзасцы действовали не по своей воле.

Позже по мотивам этих событий был снят известный фильм «Старое ружьё» (1975 г.), где преступление и подлость с французским мастерством и лёгкостью затянута флёрот лёгкой эротике, гламура с элементами «бродилки-стрелялки» и фильма ужасов. На внутренней арене орадурский инцидент постарались припудрить — к тридцатилетию окончания войны.

*Франция в образе Марианны, поднимающей трёхцветный флаг республики. Стенная роспись в театре города Каор (Кагор) на юго-западе Франции в районе Юг-Пиренеи. В XIX в. Франция поработывает другие народы — и впереди Марианна с лозунгом «Свобода, равенство, братство» и триколором. В XX в. Франция становится пособником гитлеровской Германии, — но потом опять всюду Марианна с простодушной и мечтательной улыбкой полнейшей невинности.*

*Ежегодно в Коши-а-ля-Тур, родном местечке Петена в департаменте Па-де-Кале (север Франции), собирается группа немолодых, но крепких и явно не бедствующих французов и отмечает день рождения маршала-коллаборациониста. Они поют гимн вишистской Франции: «Маршал, мы здесь!» («Марсельеза» в годы войны была запрещена немцами).*



Однако сожжённый Орадур оставлен в развалинах — музеем, который призван показывать международному сообществу, каким невероятным страданиям была подвергнута Франция во Второй мировой войне (и соответственно, какие права это ей даёт на компенсацию). Орадурский инцидент действительно страшен. Но сколько таких Орадуров в Белоруссии, на Брянщине, Смоленщине, на Псковской земле, в Карелии... Мы знаем лишь единицы названий наших сёл, истреблённых и сожжённых немецко-фашистскими захватчиками, финнами и прочими гитлеровскими приспешниками. Большинство из нас хорошо если помнит белорусскую Хатынь (а многие современные школьники и о ней не слышали), «География» как-то писала о брянской Речечке (Клинцовский район). Но таких ещё десятки и сотни. Если на месте каждой сожжённой немцами русской или белорусской деревни, на месте каждого избиения мирных жителей (осуществлённого не без помощи французского оружия, бензина, металла, моторов) устраивать музей, вся западная полоса нашей Родины стала бы трагической экспозицией. Сравнить размер горя, принесённого войной русским и французам, невозможно. Различия как макро- и микромира.

Но сравнить можно (и в экономике и юриспруденции для этого есть свои мерилы и методы) размеры ущерба с размерами пользы. Эксперты могут объективно измерить и положить на одну чашу весов ту часть потерь, которые наша Родина понесла именно в результате того, что большая часть французской нации сотрудничала с гитлеровской Германией. На другую чашу — те возможные потери, которых наша страна избежала, благодаря участию нескольких десятков тысяч солдат «Сражающейся Франции» и Соппротивления в военных действиях второй половины 1944-го — начала 1945 г. Баланс весов будет не к французской чести.





Позиция стоявшего во главе якобы сражающейся Франции Де Голля была едва ли много доблестнее позиции Петена. Старик маршал решил не жертвовать собой, попросту сдался и зажил в хорошеньком городке Виши. Бежавший же в Лондон (и уверенный в хорошем там приёме) Де Голль тоже совершенно не собирался умирать за отечество, но соотечественникам пообещал, что постарается, чтобы за их отечество умерли другие. Об этом он открытым текстом сообщил французам в своём первом радиообращении из Лондона по «Би-би-си»: «Франция проиграла сражение, но она не проиграла войну! Ничего не потеряно, потому что эта война — мировая». Сказанное означало: «Как ели своих лягушек, так и ешьте себе спокойно. Мы тут у Черчилля подождём, пока немцы убьют несколько миллионов русских и сами поистрепятся. Вот тут-то американцы с англичанами освободят нас, а мы уж постараемся всем объяснить, какие мы герои и великие».

Германия, вырвавшая фашизм и развязавшая преступную войну, получила суровый исторический урок. И немецкий народ дал сам себе торжественное обещание, что с немецкой земли никогда более не изойдёт война. Дважды, правда, это обещание уже было по-крупному нарушено: 1) в 1999 г. немцы участвовали в боине сербов и поныне участвуют в оккупации сербского автономного края Косово и Метохия; 2) с 2000-х годов в качестве американских подручных убивают афганцев. Однако у Германии хватило исторического опыта (усвоенного урока), чтобы не замазаться в американской грязи в Ираке и не влезть в Ливию.

Франция же, соучастник гитлеровских преступлений, урока не получила. Она не только не была наказана в 1945 г., а напротив — была поощрена\*\*\*\*. Галльский неукротимый дух продолжает бурлить и искать, где бы пограбить, а заодно показать, как хорошо умеют истреблять цели «Миражи» и «Рафали»

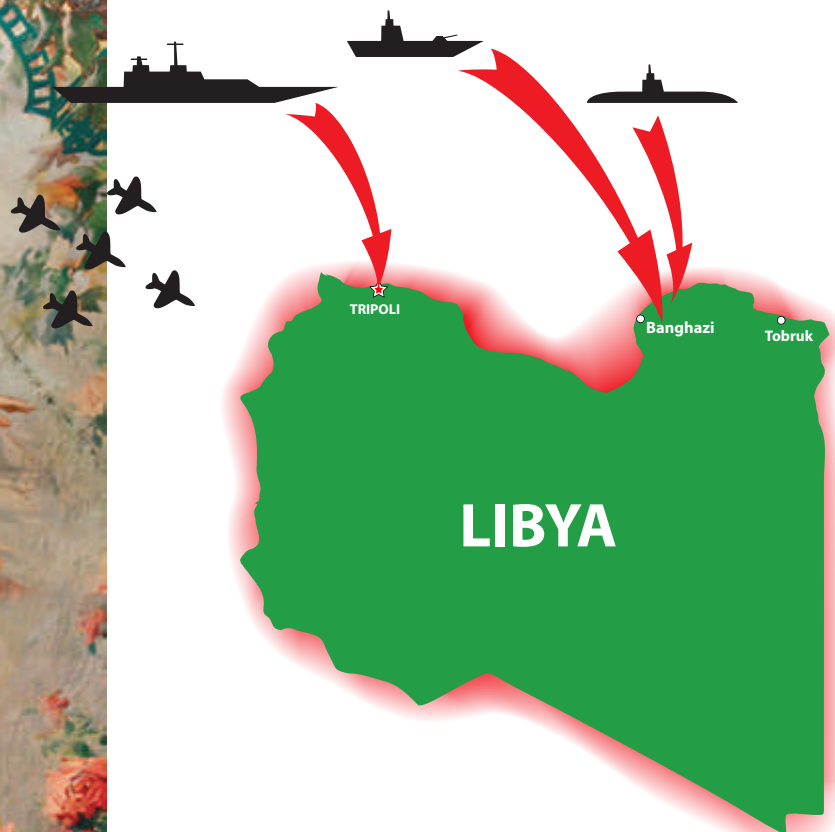
французского производства (глядишь, кто и купит их — вместо «МиГа» или «Сухого»). В 2011 г. Франция выступила самым активным поджигателем международной агрессии против Ливии. Галльский петушок прокричал, Марианна захлопала триколором из искусственного шёлка.

19 марта стая истребителей-бомбардировщиков «Рафаль» и многоцелевых истребителей «Мираж»\*\*\*\*\* первой, показывая пример гуманитарной отваги, понесла смерть на южный берег Средиземного моря. На военно-морской базе в Тулоне (ЮВ Франции) заворочался и взял курс на юго-восток монструозный смертенесущий корабль — крупнейший в зарубежной Европе, единственный в мире неамериканский авианосец с атомной энергетической установкой. Это специализированное орудие агрессии носит имя героически сбежавшего в Лондон в 1940 г. Шарля де Голля\*\*\*\*\*.

\*\*\*\* Так же, кстати, как и после наполеоновских авантур. Страна, снаряжавшая и не жалея глоток восхвалявшая разбойничью шайку, сумела выставить себя пострадавшей от узурпатора. И праздновала своё «освобождение» на равных с вошедшими в Париж союзниками.

\*\*\*\*\* Сборка французских военных самолётов осуществляется на ЮЗ Франции, в местечке Мериньяк — западном пригороде Бордо (Аквитания, деп. Жиронда).

\*\*\*\*\* Аваносец «Шарль де Голль» принят на вооружение французскими ВМС в 2001 г. Строился на военной верфи в г. Брест (СЗ Франции, Бретань, деп. Финистер). «Де Голль» несколько меньше российского «Адмирала Кузнецова», но в отличие от последнего — на атомном ходу и поэтому имеет бóльшие возможности автономного плавания. Базируется в Тулоне (Прованс-Альпы-Лазурный берег, деп. Вар) на Средиземном море, на ЮВ Франции.





## Путешествие учителя

Олег Евгеньевич СЫЧЁВ,  
учитель географии Свято-Владимирской православной гимназии,  
действительный член Русского географического общества, Москва

# По Европе

**Белоруссия.** При въезде из Смоленской обл. в Витебскую замечаешь, что шоссе стало лучше и лесов меньше, а полей и лугов с пасущимися на них *упитанными* коровами больше. Да и сельские населённые пункты, расположенные по линии трассы западная граница РФ — Брест, выглядят презентабельнее. Дома почти все из кирпича, но какие-то однотипные, построенные, вероятно, по одному плану.

В Минской обл. по обеим сторонам автодороги распаханность увеличивается (Минская возвышенность), в Брестской — резко снижается (Беловежская пуца). Магистраль Москва — Брест платная, вдоль шоссе огромные валуны, на которых краской написаны природоохранные девизы «Берегите лес!».

**Польша.** До Варшавы автодорога не ахти какая, зато в западной части страны мчишься с ветерком по вполне приличному автобану. Строятся и перпендикулярные дороги по трассе Варшава — Берлин.

Становится больше населённых пунктов, в основном маленьких, с обязательным католическим костёлом (поляки — одна из самых религиозных наций). В приграничном городе Тересполь, расположенном напротив Бреста, дома шикарные. В других же, вплоть до столицы, размер и архитектура жилищ довольно скромные. Чем же можно объяснить богатство жителей Тересполя? Приграничным положением рядом с таможней?

В Польшу довольно унылый ландшафт: равнинность большей части территории не способствует яркому эмоциональному восприятию природы этой страны. Разве только в Судетах, в приграничной полосе с Чехией, краски становятся более густыми. В кафешках на трассе можно сытно и недорого пообедать. Поляки предпочитают простую, но калорийную пищу. Обязательны блюда из картофеля. Много мяса.

**Германия.** Переехали Одер и оказались на территории ФРГ. Когда пересекаешь границу между странами ЕС, возникает странное ощущение: на карте граница обозначена, но реального её проявления не видишь, разве только кое-где на придорожных стендах написано название страны, в которую въезжаешь. Ни пограничников, ни таможни.

Прямая как стрела дорога (классический немецкий автобан) быстро доносит нас до Берлина (если, конечно, не попадёте в большую пробку, которая здесь не редкость, да это и неудивительно, если учесть, что плотность потока машин после переезда через Одер резко возрастает, что косвенно свидетельствует о большом богатстве немцев по сравнению с поляками). Лесистость после Польши увеличивается. Лесные участки огорожены забором из проволоки. По сравнению с Польшей, где вдоль автотрассы преобладают лиственные породы деревьев, тут лес в ос-

новном хвойный. Только ближе к Ганноверу на смену елям и соснам приходят широколиственные деревья (увеличивается влажность воздуха, меньше годовая амплитуда температур, климат становится морским: чувствуется дыхание Атлантики, точнее — Северного моря).

На некотором расстоянии друг от друга вдоль автобанов располагаются хайтековской архитектуры огромные транспортно-логистические комплексы, а рядом с большими городами — филиалы разных транснациональных корпораций, например — немецкая «Тиссен-Крупп».

Вдоль автобанов Берлин—Ганновер и Ганновер—Кёльн установлены монстроподобные ветроэлектрогенераторы. ФРГ на одном из первых мест в мире по доле электричества, вырабатываемого на ВЭС.

Расширяют один из участков трассы Берлин — Ганновер. Рабочие сплошь турки или курды, а их прораб — негр.

Автомобили в западных землях ФРГ круче, например спорткары. Но вот парада внедорожников, коих превеликое множество в московском регионе, на дорогах Германии, как и ряда других стран ЕС, я не видел. Авто в основном небольшие, много малюток.

Немецкие города, особенно небольшие, уютные и ухоженные, прямо-таки вылизанные. Забегая вперёд, скажу: эта немецкая идиллия особенно контрастирует с французскими городами, улицы которых до боли напоминают родные, московские. В историческом центре Лилля днём рядом с памятником Шарлю де Голлю я видел огромную гору мусора, а на парижских бульварах и в парках красуются бутылки, окурки, на дорогах встречаются самые настоящие колдобины. Вот она, немецкая щепетильность и французская безалаберность.

Поражают и восхищают своим патриотизмом немцы. Всюду национальные флаги, даже свешиваются с окон жилых домов и широким полотном развеваются на проносащихся мимо автомобилях. Чувствуется, патриотизм этот не наигранный, спущенный по указке с начальственных высот, а настоящий, идущий снизу, от самих граждан. ФРГ занимает 4-е место в мире по ВВП и 1-е в Евросоюзе и Европе в целом. А о качестве и креативности немецкой продукции и говорить нечего.

В Потсдаме любовался парково-дворцовым комплексом Сан-Суси, удачно вписавшимся в местный холмистый ландшафт. Понравился больше, чем помпезно-кричащий Версаль и венский Хофбург.

После Ганновера делаем поворот на юг. Равнинные ландшафты сменяются высокими холмами кристаллического массива Гарц. Местами дорога делает изгибы вдоль живописных гранитных скал, поросших могучими соснами.

Проезжаем через Рур. Особой индустриальности, за исключением торчащих труб металлургических заводов и градирен ТЭС, я не заметил, зато много зелени. Мы на территории Королевства **Нидерланды** (кстати, сама королева в своей стране не живёт, но у неё тут есть личный бизнес). Один из немногих геотопонимов, говорящий сам за себя: Нидерланды — низменные земли. Мчимся в сторону Амстердама по шоссе, проложенному по совершенно плоской поверхности. Вот и мост через Рейн. Слева — европорт Роттердам. А дальше типичный голландский сельский пейзаж: ровные квадраты или прямоугольники полей и лугов, прорезанные многочисленными каналами (точнее — канавками), пасущиеся коровы, полное отсутствие лесных участков, одиночные хутора, окрашенные в невесёлые коричневые и чёрные тона и состоящие из тяжеловесных построек, лишённых какой-либо архитектурной изысканности. Попадают и мельницы, стоящие на водных канавках. До Северного моря рукой подать. Небо затянуто пеленой серых облаков. Моросит дождь. Как-то уныло и неприветливо.

Приезжаем в официальную столицу Нидерландов — Амстердам (фактически правительство и парламент в Гааге). На окраине — 25–35-этажные «небоскрёбы», занятые под штаб-квартиры разных корпораций. На одном из них знакомая надпись «Philips» (один из брендов Голландии). Пересекаем канал — и мы в исторической части Амстердама. В отличие от мажорного Брюсселя, Амстердам минорен. Преобладают тусклые вишнёво-коричнево-серые цвета. Все дома в одном архитектурном стиле, вытянутые вдоль линий каналов, подковой опоясывающих центр города и вливающихся в морской заливчик, где расположен амстердамский порт. Интересная особенность этих каналов: у них нет оградительных парапетов, что иногда приводит к падению зазевавшихся прохожих, а чаще местных велосипедистов, находящихся под действием того, что в Нидерландах разрешено, а в других странах запрещено. Вылавливают и автомобили. На дне этих каналов полно всякого ржавого хлама.

В стране культ велосипеда. Если норвежец рождается с лыжами на ногах, то голландец — восседающим на велосипеде. Велосипед для жителя Нидерландов — это не только средство передвижения, но и стиль жизни. На велосипедах в этой стране все: от ребёнка до стариков. В Амстердаме на каждой улице есть специальная полоса для велосипедного транспорта и много велостоянок, на которых несколькими рядами громоздится масса полуржавых железяк. Голландские велосипеды непрезентабельны, очень простые с виду, без лишних аксессуаров и всяческих приамбасов, тёмных цветов, часто покрытые коррозией. Дело в том, что жизнь среднестатистического голландца так тесно связана с велосипедом, что эту вещь совсем не жалко беспощадно эксплуатировать. Да и воровать покражённое вело мало кто согласится. В силу данного обстоятельства, в отличие от других стран Западной Европы, где на стоянках велосипеды охраняются не хуже авто, в Нидерландах их просто ставят в ряд один к другому или же бросают где попало.

Другое популярное у голландцев средство передвижения — это небольшие суда, предназначенные для курсирования по многочисленным каналам этой страны. Причём суда эти очень низкие по причине низких мостов, перекинутых через каналы и реки. И крыша у прогулочных судов стеклянная для панорамного обозрения красот голландских городов. На некоторых речных судах ещё и живут. Сами жители Амстердама не в большом восторге от густой сети каналов, жалуются на исходящую от них сырость. В историческом центре Амстердама под крышей каждого дома закреплён мощный крюк, служащий средством спасения в случае наводнений, нередких в стране, большая часть которой находится ниже уровня Северного моря. Во время ЧП на крюк закрепляется трос с лебёдкой.

Сами голландцы довольно рослые и стройные люди (средний рост — 180 см). Страдающих ожирением нет. Результат национального меню, в котором много рыбы, особенно селедки, а также интенсивной жизнедеятельности.

*Дворец и парк Сан-Суси в Потсдаме — образец архитектурного творчества и ландшафтного дизайна*



Гид-голландец, прилично говорящий по-русски, с апломбом рассказывал про голландскую модель экономики, суть которой — конвергенция капитализма и социализма. Берётся всё самое лучшее из этих формаций: здоровая конкуренция, уважение к частной собственности, интенсивный труд во благо себя, своей семье и страны в целом и разнообразие социальные программы и фонды, выравнивающие социальную структуру населения и сводящие все издержки рынка к минимуму. И всё это подкрепляется личными свободами и демократическими правами граждан Нидерландов.

Из Нидерландов поехали во Францию. Быстро промчались через игрушечную Бельгию. Дальше страна замков — Пикардия, «остров Франции» — Иль-де-Франс. Цель — Париж.

**Франция.** Увидев Париж, умирать совсем не хочется. Напротив, возникает желание побывать ещё много раз. Стильный город. Париж — цельное, законченное урбанистическое образование с одним преобладающим архитектурным стилем, гвоздём которого является непременно на доме мансарда и кованые ажурные балкончики.

В своих административных границах Париж совсем небольшой. Из исторического Парижа, опоясанного бульварами, вывели всю промышленность. Проложили скоростные хайвеи и линии быстрого метро RER (двухэтажные вагоны), соединившие центр Парижа с его спутниками-пригородами и аэропортами.

Парижское метро своей утилитарной архитектурой не прельщает, но вот станции по всему городу расположены очень часто. Двери в вагонах нужно открывать и закрывать самому, что очень непривычно по сравнению с московским метро. На одной линии курсируют полностью автоматизированные метровагоны без машиниста.

В Париже нет троллейбусов и только одна или две трамвайные линии, да и то на окраинах. В целях борь-

бы с городскими пробками трамвай в Париже был признан «бесперспективным». Но сейчас потихоньку начинается возрождение этого вида транспорта. Есть велосипедные стоянки. Но, в отличие от Амстердама, велосипедистов в разы меньше. Молодёжь предпочитает мощные мотоциклы. На улицах можно увидеть реликтовые автомобили выпуска 50—60-х годов, например, гордость и легенду французского автопрома «Ситроен».

Видел, как укладывают «асфальт». Из грузовика достают рулон какого-то материала, с виду похожего на асфальт, его разворачивают и аккуратно впечатывают в дорогу.

Модно и стильно одеваются пожилые люди, особенно парижские старушки. А вот одежда молодёжи вполне интернациональна: джинсы, свитера, кроссовки.

Много арабов и негров — выходцев из бывших французских колоний. Рабочие пригороды Парижа, где в основном сконцентрирована парижская индустрия, почти сплошь заселены иммигрантами.

Арабы работают в торговой сфере, многие держат небольшие магазинчики. Афрофранцузы на самых тяжёлых и непрестижных работах, многие безработные и перебиваются торговлей с рук разными безделушками в туристических местах Парижа. Много негров в парижской полиции. Уличные регулировщики почти все негры. Изрядное число вьетнамцев, как и в Москве, торгующих на барахолках дешёвым товаром с лейблами престижных мировых марок, конечно же поддельных. Зашёл в интернет-кафе. Хозяин — индус.

Многие автохтонные французы предпочитают жить не в самом Париже, а на периферии района Иль-де-Франс, особенно обеспеченная часть населения.

Париж можно разделить на две части: элитные буржуазно-богемные районы запада и юга и преимущественно пролетарский север и восток, где ещё со-

*Самые престижные и дорогие в голландской столице кварталы — примыкающие к каналам*



храняются промышленные предприятия и где проживают иммигранты-гастарбайтеры.

В **Австрию** ехали из Баварии. Путь пролегал по долине Дуная. С правой стороны на горизонте просматривались Альпы, которые становились всё ниже по мере приближения к столице Австрии. Шоссе гладкое, ровное и — платное. Ландшафты чудесные.

А вот и Вена. Город просторный. Много зелени. Высотных домов почти нет. Преобладающие цвета — белый и светло-серый. Людей мало. И транспорта тоже. Бросаются в глаза трамваи, занимающие главенствующее положение в системе городского транспорта Вены. Есть довольно старые реликты и суперсовременные бесшумные скоростные.

По сравнению с запутанным и ничем не примечательным парижским транспортом, венское метро состоит из двух или трёх линий. В венском метро почти ни души. Кажется, что самим венцам оно особенно и не нужно, учитывая тот факт, что Вена — город сугубо буржуазный (в отличие от полупролетарского Парижа) и живут в нём обеспеченные слои австрийского населения. Сами станции выполнены в хайтековском стиле, так же как и вагоны.

Исторический центр Вены красивый и просторный. Много места занимает дворцово-парковый комплекс Хофбург с помпезными памятниками представителей габсбургской династии и их полководцам.

Одна из особенностей Вены — наличие фиакров, открытых карет, запряжённых лошадьми, с извозчиком в сюртуке и с круглой шляпой на голове.

В самом центре Вены есть большой памятник советским воинам, освободившим страну от немецкого нацизма. Восточная часть Австрии с 1945-го и до 1955 года находилась в зоне присутствия советской армии.

В Вене много изображений орлов на фасадах домов, на арках, в качестве элемента памятников. Благодаря этим орлам и помпезному Хофбургу над авст-

рийской столицей до сих пор витает дух Габсбургов, императорский дух, дух прежней славной (для австрийцев) эпохи, когда Австрийская империя была одной из грозных сил в Европе, хотя сейчас Австрия — республика.

А ещё в Вене, да и в самой Австрии, много Моцарта. Причём в самых различных формах. Это и его портреты на кружках, тарелках, разных сувенирах. И на кондитерских изделиях. И на алкогольных напитках. И в названиях отелей, ресторанов, баров и т.п.

А вот окружающие Вену ландшафты достойны восхищения. С запада к Вене примыкают отроги Альп. Собственно, это уже никакие не горы, а холмы, поросшие лесом (знаменитый Венский лес) в окружении импозантных коттеджей и виноградников. Это элитная часть Большой Вены, в которой проживает даже не средний класс. В Вене, в отличие от Парижа, нет бомжей. Люди одеваются неброско, но стильно.

Австриячки — блондинки с чёрными глазами. Видимо, в генах немецкоговорящих австрийцев есть примесь славянской, тюркской и венгерской крови. Вена стояла на границе Османской империи, а в самой Австро-Венгрии проживало немалое число славянских народов и мадьяр. А в раннее Средневековье на территории нынешней Австрии находился Аварский каганат. Да и много кочевников прошло по этим местам.

В традиционной австрийской кухне много мяса и мучного. Какие марципаны! А торт «Захер» — ещё один из брендов Австрии. И австрийки не помешаны на диете в отличие от французов (точнее, француженок). Может быть, поэтому в Австрии нет худых людей.

Характер австрийцев сдержанно-учтивый. Но австрийская вежливость холодная, в отличие от жизнерадостной вежливости французов.

*Триумфальная арка в Париже украшена четырьмя скульптурными группами: «Марсельеза», «Триумф 1810 года», «Сопrotивление» и «Мир»*

*Памятник знаменитому композитору в Вене, где он написал лучшие свои произведения. Моцарт — один из брендов современной Австрии*



Животные пасутся в национальном парке Элк-Айленд, находящемся в 30—40 км к В от Эдмонта, в бассейне **РЕКИ 1**.

Административным центром какой крупной единицы АТД своей страны является Эдмонтон? На какой реке он стоит? Через какие акватории пролегает путь воды, текущей от Эдмонта к Мировому океану?



Первой экспедицией, которая перевалила через водораздел **РЕКИ X** и **РЕКИ 8**, считается экспедиция этой парочки (1803—1806). В своей стране этих двух исследователей считают национальными героями: им посвящено множество памятников, мемориальных мест, художественных произведений.

В чём заключалось значение этой экспедиции для страны? Какое отношение к этой экспедиции имеет памятник-арка (фото в середине разворота)? Что он символизирует, где находится?



**РЕКА 7** протекает через Большой (Великий) каньон, но до океана, как и соседка 6, теперь не доходит: слишком высок спрос на её воду у фермеров в низовьях.

В какую акваторию впадала бы **РЕКА 7**, если бы человек оставил её в покое?

## Обучающая задача



Схематически обозначим водосборный бассейн **РЕКИ X** голубой рамкой в середине разворота. Он граничит с водосборными бассейнами многих других **РЕК: РЕКИ 1, РЕКИ 2, РЕКИ 3** и т.д. Сведения о некоторых из этих граничащих водосборов приведены по периметру рамки в географически упорядоченной последовательности.



Через **РЕКУ 6** соседствуют города Эль-Пасо (левый берег, сторона Эль-Пасо, на фото справа) и Сьюдад-Хуарес. Сама **РЕКА 6**, хотя и называется Великой, невелика: её воды разбирают на орошение, промышленное и бытовое потребление. Поток машин, движущихся на фото по развязке вдоль реки, мощнее самой реки.

Ныне чаще всего сток **6-й РЕКИ** до океана не доходит; сухая долина, однако, в Мировой океан по-прежнему «впадает».

Как называют эту реку на стороне Сьюдад-Хуареса? Какие ещё пары городов соседствуют через эту реку?



# Бассейновая с парой зубастых

В задаче будем называть словом «**РЕКА**» реки, впадающие непосредственно в море (в Мировой океан)\*.

Определите реку **X** и **РЕКИ 1—8**. Ответьте на дополнительные вопросы.

**РЕКА 3** — самая длинная из рек, впадающих в океан на восточном побережье страны. На ней, возле города Гаррисберг, стоит АЭС «Три-Майл-Айленд», которая стала всемирно известной после крупной аварии 1979 г. (была серьёзно повреждена активная зона реактора, часть топлива расплавилась). Авария на этой АЭС спровоцировала тогда в мире мощную кампанию против развития ядерной энергетики.\*\*

В городке на **РЕКЕ 4** в домике, изображённом в центре левого снимочка, живёт эта парочка.

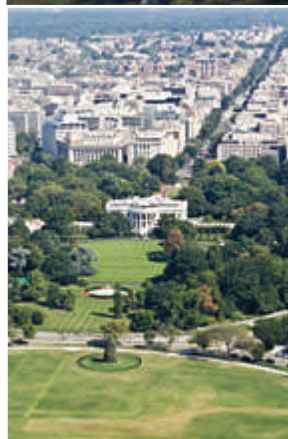
\* Или хотя бы те, долины которых непосредственно открываются в океан (для случаев, когда речную воду «вышивают» раньше, чем она добирается до моря).

\*\* Только стала она понемногу утихать, случился «Чернобыль»; успокоились было после него — и тут «Фукусима».

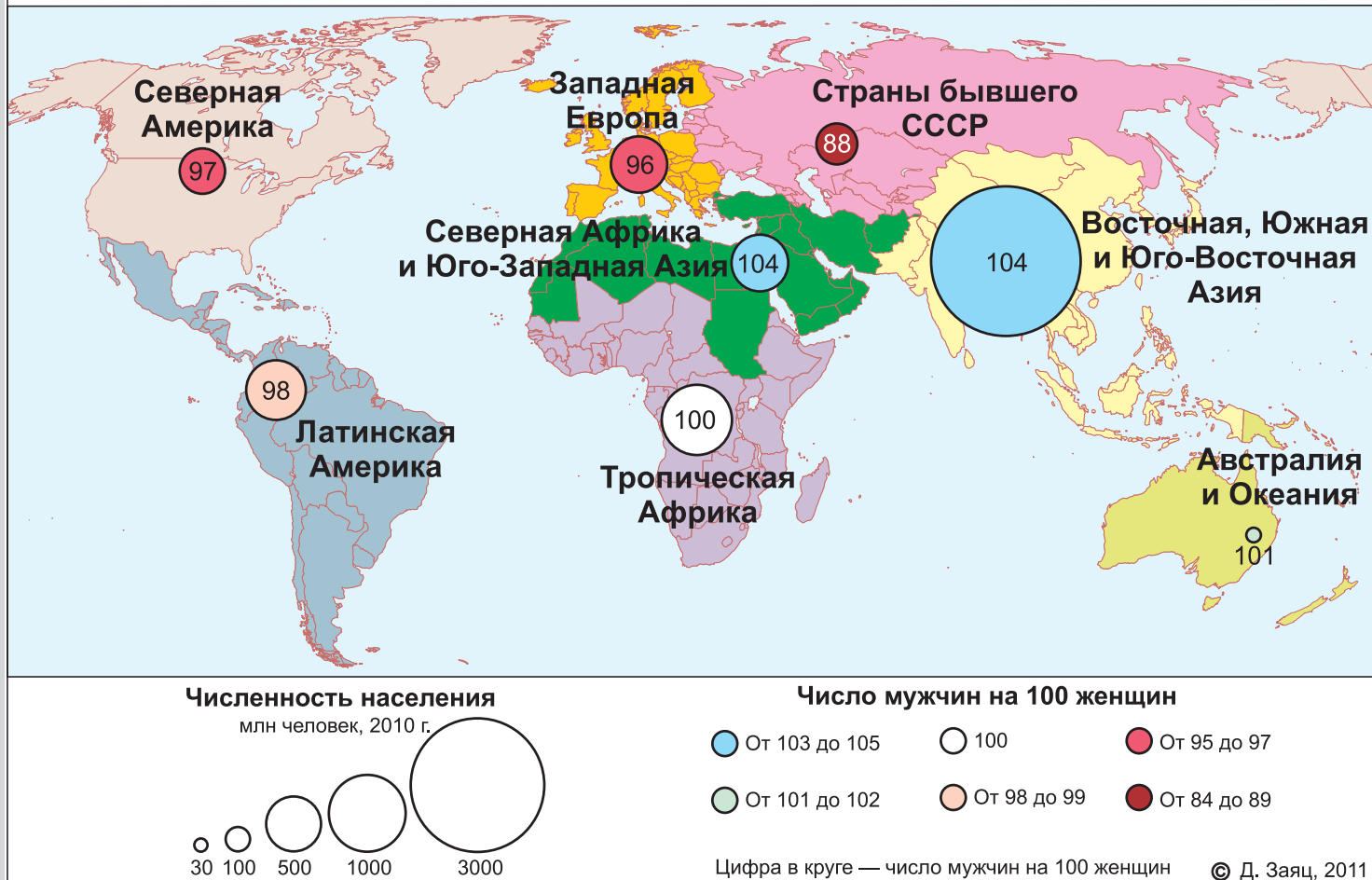
В устье **РЕКИ 5** находится крупнейший морской порт Джорджии.

В этом городе, стоящем в водосборе **РЕКИ 2**, находится самое высокое здание страны — «Уиллис-Тауэр» (до недавнего времени известное как «Сирс-Тауэр»; на фото оно слева: чёрное с двумя антеннами). С 1974 г. это здание ок. 20 лет было и самым высоким небоскрёбом мира.

Через какие акватории проходят, прежде чем попасть в Мировой океан, сточные воды этого города?



# СООТНОШЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН по регионам мира, 2010 г.



Пользуясь статьёй «Женская доля», напечатанной на с. 23, а также картодиаграммой «Соотношение численности мужчин и женщин по странам мира», размещённой на с. 24—25, таблицей на с. 26 и картодиаграммой в верхней части этой страницы, ответьте на следующие вопросы.

1. В каких странах и регионах мира преобладает мужское население? Где доля мужчин на планете выше всего? С чем это связано?
2. В каких странах и регионах преобладают женщины? Где их доля наиболее высока? Почему?
3. Почему в самых «мужских» странах мужчины преобладают над женщинами гораздо заметнее, чем женщины над мужчинами в самых «женских» странах?
4. Какие факторы влияют на соотношение мужчин и женщин?
5. Почему в развитых странах мира преобладает женское население, а в развивающихся — мужское?
6. Что выгоднее для развития экономики страны: превышение численности мужчин над численностью женщин или обратная картина? Почему?

7. Как изменится соотношение численности мужчин и женщин в ближайшие 50 лет в Западной Европе, в странах Арабского мира, в России?

8. Почему единственной европейской страной (за исключением микросоударств) с преобладанием мужчин в населении стала Албания?

9. Как вы считаете, представители какого пола преобладали в Российской империи на рубеже XIX и XX веков? Какие сведения из истории позволили вам сделать такой вывод?

10. В каких странах мира естественное соотношение числа рождений мальчиков и девочек нарушено наиболее сильно? С чем это связано? Какими методами можно решить эту проблему?

11. В Объединённых Арабских Эмиратах на 3,5 млн мужчин приходится 1,6 млн женщин. Означает ли это, что в стране большинство семей полигамны, то есть основаны на традиции многожёнства, принятой в Арабском мире?

12. Как вы думаете, какова доля представителей каждого пола в населении Ватикана?

Региональные представители: Т.В. Сластина (Белгород); А.А. Оробец (Краснодар); Г.И. Саренко (Омск); Г.И. Котельникова (Пермь); Л.В. Тарасова (С.-Петербург); С.Д. Алёнина (Тамбов).

география

geo.1september.ru

Издательский дом **Первое сентября** | ГЕОГРАФИЯ | индексы подписки | Почта России 79006 (инд.); 79570 (орг.) | Роспечать 32027 (инд.); 32589 (орг.)