



Информационный бюллетень Центра демографии и экологии человека
Института народохозяйственного прогнозирования РАН

РАЗМЫШЛЕНИЯ ДЕМОГРАФОВ ГОД СПУСТЯ ПОСЛЕ "НОРД-ОСТА"

*Réflexions de démographes un an après «Nord-Ost»**

Чрезвычайное событие и российское "как всегда"

События на Дубровке показали - уже не первый раз в только что начавшемся тысячелетии, - опасность терроризма. Сейчас он способен создавать чрезвычайные ситуации, требующие и чрезвычайных усилий для спасения здоровья и самой жизни людей - прежде такие ситуации возникали только вследствие природных или техногенных катастроф. В какой мере мы оказались готовы к последствиям теракта - в том смысле, в каком надо быть готовыми, например, к последствиям землетрясения или железнодорожной катастрофы?

Мы привыкли думать, что у тех, кто, по долгу службы, отвечает за нашу безопасность, существуют какие-то четкие инструкции о действиях в нештатных ситуациях и т.п., и странно, что в критический момент ничего этого не оказалось. Но, с другой стороны, все происшедшее невероятно узнаваемо, и кажется, что в чрезвычайных обстоятельствах просто в очередной раз повторилось все то, с чем мы сталкиваемся ежедневно, а разница просто в масштабах беды.

Известно, что у нас очень высокий транспортный травматизм. В 2001 году, например, на дорогах сложили голову почти 41 тысяча человек, а сколько еще осталось калеками... По мнению автоинспекции, главная причина большинства автодорожных происшествий - нарушение правил дорожного движения водителями и пешеходами. То есть главные виновники опасности на дорогах - именно граждане. Пусть так. Но что происходит после происшествия?

У нас, по официальным данным, погибает 14 из каждой сотни пострадавших в ДТП. А в табл. 1. приведены данные по некоторым другим странам.

Смертность выше в разы! Почему? Снова граждане сами виноваты?

Вот что говорится по этому поводу в Государственном докладе по безопасности дорожного движения.

"Основными причинами, снижающими эффективность медицинской помощи на догоспитальном этапе, являются: прибытие к месту происшествия бригады скорой медицинской помощи со значительным опозданием (34,3%); недостаточная подготовка врачей и среднего медицинского персонала для оказания медицинской помощи при множественных и сочетанных травмах (24,6%); нарушение медицинских требований и правил транспортировки пострадавших (21,2%); отсутствие необходимой подготовки и навыков участников дорожного движения по оказанию первой медицинской помощи (19,2%); отсутствие средств связи для вызова скорой медицинской помощи (16,3%); отсутствие протившоковых средств и средств остановки кровотечения (12,5%); неполноценность существующих медицинских укладок и средств иммобилизации (10,4%)".

*Il s'agit de la prise d'otage dans un théâtre moscovite, qui s'est terminée par un assaut et de nombreuses victimes parmi les otages

Таблица 1. Число погибших на 100 пострадавших в ДТП в некоторых странах, 1998
*Tableau 1. Nombre de décès pour 100 blessés dans un accident de la route dans quelques pays, 1998**

| Страна (1) | Число погибших на 100 пострадавших (2) | Страна (2) | Число погибших на 100 пострадавших (2) |
|--------------------|--|------------------|--|
| Япония (3) | 1,3 | Южная Корея (10) | 4,2 |
| Великобритания (4) | 1,4 | Испания (11) | 5,8 |
| Канада (5) | 1,9 | Венгрия (12) | 6,4 |
| США (6) | 2,0 | Франция (13) | 6,7 |
| Италия (7) | 3,0 | Греция (14) | 8,3 |
| Швеция (8) | 3,3 | Турция (15) | 9,0 |
| Норвегия (9) | 3,8 | Польша (16) | 10,3 |

* En Russie, ce nombre est de 14 pour 100

Источник: IRTAD (OECD International Road Traffic and Accident Database).

(1) Pays; (2) Nombre de décès pour 100 blessés; (3) Japon; (4) Grande-Bretagne; (5) Canada; (6) Etats-Unis; (7) Italie; (8) Suède; (9) Norvège; (10) Corée du Sud; (11) Espagne; (12) Hongrie; (13) France; (14) Grèce; (15) Turquie; (16) Pologne

Этот анализ банальных, десятки тысяч раз в год повторяющихся на дорогах, маленьких трагедий почти буквально приложим к ситуации после штурма на Дубровке. Разница - только в масштабах.

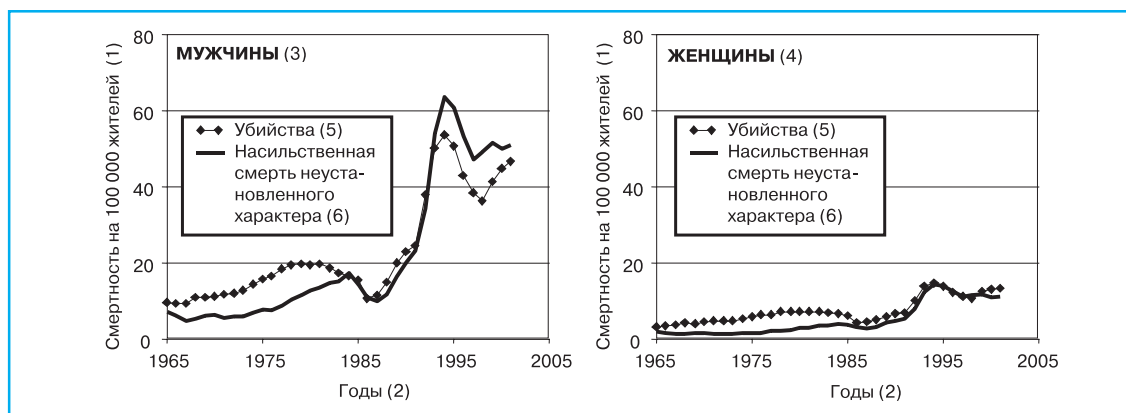
Чрезвычайные события каждый день

Терроризм и насилие - не одно и то же. Но что-то их, наверно, объединяет. Может быть, низкая оценка человеческой жизни? В случаях с убийцами-камикадзе - не только чужой, но и своей?

В конце концов, каждое убийство - это акт террора. А с абсолютным числом жертв от убийств пока не сравнится никакой терроризм. В России ежегодно погибает от криминальных и бытовых убийств около 30 тысяч мужчин и 10 тысяч женщин. Смертность от убийств с 1990 года увеличилась у нас примерно втрое, и сейчас по этому виду смертности Россия не имеет себе равных среди развитых стран и, видимо, близка к тем развивающимся странам, где ее уровень наивысший. К тому же надо еще сделать поправку на возможную неполноту учета - очень быстро растет число смертей, которые классифицируются как насильственные смерти, но в отношении которых неизвестно, были ли они преднамеренными или случайными. И у мужчин, и у женщин их примерно столько же, сколько и убийств. В конце 80-х годов таких смертей было намного меньше. Почти наверняка можно

Рис. 1. Стандартизованный коэффициент смертности от убийств и от насильственных причин неустановленного характера. Россия, 1965-2000

Fig.1. Taux standardisés de mortalité par meurtre et autres morts violentes au caractère non établi. Russie, 1965-2000



(1) Taux de mortalité pour 100 000 habitants; (2) Années; (3) Hommes; (4) Femmes; (5) Meurtres; (6) Mort violente à caractère non établi

утверждать, что часть убийств по тем или иным причинам попадает в эту категорию.

Получается 60-70 тысяч убийств в год - и это только часть смертности от "внешних", а по существу, тоже насильственных причин. Эти причины - основные виновники нашей чрезвычайно высокой мужской смертности, и убийства среди них не главные. А это значит, что у нас вообще крайне слабо обеспечивается личная безопасность граждан.

Сравним, например, Россию со средней для Запада по уровню смертности Англией (табл. 2). Как видим, у нас смертность от каждой из перечисленных в таблице причин выше, чем в Англии, в разы. В Демографическом ежегоднике России приведена цифра погибших от всех этих причин в 2001 году - 332 тысячи человек. Четыре пятых из них приходится на трудоспособные возраста. Какая уж тут безопасность!

Все эти сравнения лишний раз показывают, что неоправданная массовая гибель освобожденных заложников "Норд-Оста" вряд ли может рассматриваться как изолированный факт, не связанный с нашим повседневным неумением надежно защитить свою жизнь. Именно поэтому большая трагедия на Дубровке, та провальная часть операции, которая уже не была связана со штурмом и нейтрализацией террористов, но привела к огромным человеческим жертвам, могла бы стать сигналом к тому, чтобы переосмыслить очень многое в нашей жизни.

Таблица 2. Стандартизованные по возрасту коэффициенты смертности от некоторых видов несчастных случаев и насильственных причин в России и Англии и Уэльсе

Tableau 2. Taux standardisés de mortalité par âge pour quelques causes de décès par mort accidentelle ou violente en Russie, Angleterre et Pays de Galle

| | Мужчины (10) | | | Женщины (11) | | |
|--|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | Россия, 2001 (12) | Англия и Уэльс, 1999 (13) | Россия по отношению к Англии (14) | Россия, 2001 (12) | Англия и Уэльс, 1999 (13) | Россия по отношению к Англии (14) |
| Дорожно-транспортные происшествия (1) | 41,8 | 8,6 | 4,9 | 12,8 | 2,8 | 4,5 |
| Случайные отравления (2) | 68,5 | 2,8 | 24,7 | 17,5 | 1,0 | 17,3 |
| Случайные падения (3) | 16,2 | 5,3 | 3,1 | 4,1 | 4,2 | 1,0 |
| Случайные утопления (4) | 20,9 | 0,7 | 30,7 | 3,7 | 0,2 | 19,2 |
| Самоубийства (5) | 69,2 | 10,5 | 6,6 | 10,5 | 2,9 | 3,6 |
| Убийства (6) | 44,6 | 0,8 | 53,5 | 13,0 | 0,3 | 41,9 |
| Насильственная смерть случайного или преднамеренного характера (7) | 48,1 | - | - | 10,7 | - | - |
| Прочие внешние причины смерти (8) | 60,2 | 9,7 | 6,2 | 15,2 | 4,3 | 3,5 |
| Все внешние причины смерти (9) | 369,3 | 38,4 | 9,6 | 87,4 | 15,7 | 5,5 |

(1) Accidents de la route; (2) Empoisonnement accidentel; (3) Chute accidentelle; (4) Noyade accidentelle; (5) Suicide; (6) Meurtre; (7) Mort violente, accidentelle ou préméditée; (8) Autre cause externe de décès; (9) Toutes causes externes; (10) Hommes; (11) Femmes; (12) Russie; (13) Angleterre et Pays de Galle; (14) Russie/Angleterre et Pays de Galle

Но сигнал, кажется, не был услышан. Трагедия, разворачивавшаяся на глазах у всего мира, с такой яркостью высветила явное неблагополучие с безопасностью людей, переживших момент катастрофы, что первое, что нужно было сделать, это задуматься о том, почему эта безопасность у нас повсеместно так мала. Но этого-то как раз и не было сделано. Государственная Дума отказалась создавать комиссию по расследованию всех обстоятельств событий на Дубровке, то, что должно было стать серьезнейшим уроком, постарались поскорее забыть. Можно быть уверенными, что такая поспешная забывчивость будет оплачена тысячами новых жертв - и совсем не обязательно в связи с террористическими актами.

Жить в России вообще опасно

В России выше, чем у жителей других стран, риск погибнуть от "неестественных" причин (кстати, не следует забывать, что и риск остаться калекой от тех же причин у нас тоже выше). Но ведь мы и по прежнему смертности от "естественных" причин, по простому говоря, от болезней, едва ли не на первом месте среди промышленно развитых стран. Средний возраст смерти от разных причин - а не только от насильственных - у нас намного ниже, чем на Западе, то есть мы умираем намного более молодыми (табл.3).

Если у нас каждый мужчина, умирающий от сер-

Таблица 3. Средний возраст смерти от разных классов причин в России и на Западе*
*Tableau 3. Âge moyen au décès pour diverses causes en Russie et à l'Ouest**

| Причины смерти (1) | Запад 1990 (2) | Россия (3) | | Разница между Россией и Западом (4) | |
|---|----------------------|---------------|------|--|------|
| | | 1990 | 2000 | 1990 | 2000 |
| Инфекционные и паразитарные болезни (5) | 66,9 | 46,1 | 44,0 | 20,8 | 22,9 |
| Новообразования (6) | 72,5 | 64,6 | 63,6 | 7,9 | 8,9 |
| Болезни системы кровообращения (7) | 77,3 | 71,6 | 67,6 | 5,7 | 9,7 |
| Болезни органов дыхания (8) | 80,1 | 66,4 | 59,8 | 13,7 | 20,3 |
| Болезни органов пищеварения (9) | 71,9 | 63,1 | 55,8 | 8,8 | 16,1 |
| Другие болезни (10) | 68,8 | 37,7 | 32,8 | 31,1 | 36,1 |
| Несчастные случаи, отравления и травмы (11) | 54,2 | 43,4 | 42,2 | 10,8 | 12,0 |

*"Запад" - усредненные показатели по США, Великобритании, Франции и Японии (А. Вишневецкий, В. Школьников. *Смертность в России: главные группы риска и приоритеты действия*. М., 1997). Скорее всего, в этих странах средний возраст смерти еще вырос за 10 лет, так что разрыв в 2000 году был, наверно, даже больше, чем показано в таблице.

*«Ouest» - indicateur moyen pour les Etats-Unis, la Grande-Bretagne, la France et le Japon.

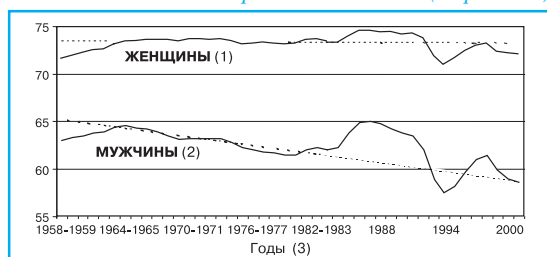
(1) *Causes de décès*; (2) *Ouest*; (3) *Russie*; (4) *Différence entre la Russie et l'Ouest*; (5) *Maladies infectieuses et parasitaires*; (6) *Cancers*; (7) *Maladies du système cardio-vasculaire*; (8) *Maladies du système respiratoire*; (9) *Maladie du système digestif*; (10) *Autres maladies*; (11) *Accidents et empoisonnements*

дечно-сосудистого заболевания, - а это причина самого большого числа смертей, - проживает к моменту смерти, в среднем, чуть не на 10 лет меньше, чем европеец, американец или японец, то это и значит, что у них жизнь более безопасная, чем наша. Но, собственно, это видно из простого сопоставления ожидаемой продолжительности жизни. В 2001 году в России она составляла для мужчин 59 лет, а в Европейском Союзе - 75: при нынешнем уровне смертности от всех причин средний россиянин проживет на 16 лет меньше среднего европейца. Если существующий ныне режим смертности сохранится и в будущем, то вероятность 20-летнего мужчины дожить до 65 лет составит меньше 50%. В западных странах эта вероятность равна примерно 90%. Они выковали броню, защищающую каждого человека, а мы - нет.

Тем не менее, широко распространено представление, что и у нас эта броня была крепка, да прохудилась за время реформ. Реформы, стало быть, и виноваты. Но броня прохудилась уже очень давно, только об этом мало кто знал. В советское время данные об ожидаемой продолжительности жизни (а это - наиболее точный измеритель смертности) скрывали, не разрешали публиковать. Сейчас тогдашние данные рассекречены и хорошо известны, и они показывают, что Россия подошла к "десятилетию реформ" с основательно проржавевшей броней. К середине 80-х годов смертность в России была не только самой высокой в Европе, но даже и в СССР по уровню смертности Россия была позади всех европейских республик Союза. Теперешние показатели российской смертности в целом близки к той самой неблагоприятной траектории, которая была задана в ностальгические 60-е - 70-е годы прошлого века (рис. 2).

Рис. 2. Ожидаемая продолжительность жизни мужчин и женщин при рождении. Россия, реальная динамика 1958-2001 и тренд 1964-1984 гг. (пунктир)

Fig.2. Espérance de vie à la naissance des hommes et des femmes. Russie, dynamique réelle entre 1958 et 2001 et tendance calculée sur la période 1964-1984 (en pointillé)



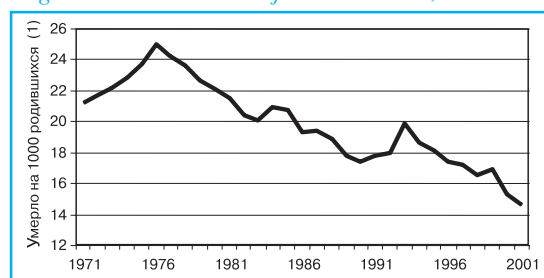
(1) *Femmes*; (2) *Hommes*; (3) *Années*

Мы далеки от того, чтобы приукрашивать нынешнее положение со смертностью в России, оно действительно по ряду параметров хуже, чем было накануне реформ. Но тяжесть положения связана с живучестью старой российско-советской тенденции пренебрежительного отношения к человеку, которая в нынешних условиях приводит к еще большим потерям.

Следует также помнить, что в годы реформ ухудшались не все параметры смертности. Например, в советское время после 1971 года прекратилось снижение младенческой смертности, и ее 15 лет не могли сдвинуть с мертвой точки, какое-то время она даже заметно росла. А вот за последующие "реформаторские" 17 лет с 1985 по 2001 - она сократилась почти на треть (рис. 3).

Рис.3. Младенческая смертность в России, 1971-2001

Fig.3. Taux de mortalité infantile en Russie, 1971-2001



(1) *Taux pour 1000 naissances vivantes*

Ту ли броню куем?

Когда у нас говорят о безопасности, то под этим подразумевается, скорее, безопасность государства ("госбезопасность"), а не отдельно взятого гражданина. Расходы на здравоохранение намного меньше военных расходов, и многим, вспоминающим прошлую войну, это кажется оправданным. Но в какой мере это действительно отвечает требованиям национальной безопасности? В XXI веке могут появиться такие методы агрессии, защиту от которых может дать, в первую очередь, как раз броня здравоохранения. У нас же она - толщиной с папиросную бумагу.

Конечно, не дай Бог нам столкнуться с такой военной агрессией, но мы ведь и в мирное время, в минувшем уже XX столетии, терпели такие потери, какие не всякая страна готова понести даже в большой войне. Только между 1975 и 1985 годами число избыточных, по сравнению с западными стандартами, смертей российских мужчин в возрасте от 20 до 50 лет составило около 1,6 миллиона, а это сопоставимо с

совокупными людскими потерями США, Англии и Франции во Второй мировой войне. У нас была большая армия, но жизнь этих преждевременно умерших людей должна была обезопасить не она.

"Норд-Ост" и мировой демографический взрыв

Взглянем на захват террористами "Норд-Оста" еще с одной, профессионально близкой нам точки зрения. Не связаны ли опасности терроризма в России не только с известными событиями внутри страны, но и с мировой демографической ситуацией?

Скорее всего, такая связь существует. Сегодня мировая демографическая ситуация - один из фундаментальных факторов противостояния между "Севером" и "Югом". Население стран Юга стремительно растет, при том, что большинство этих стран очень бедны, испытывают недостаток естественных ресурсов, имеют аграрный тип экономики, который не может прокормить большое население. Отсюда - безработица, массовое обнищание, недовольство, ощущение несправедливости, в конечном счете, - рост экстремистских настроений, которые выливаются в вооруженные конфликты и вспышки насилия.

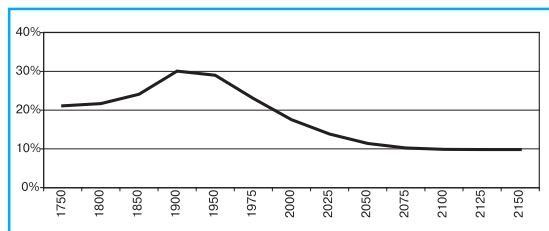
"Север" - это так называемые "развитые" страны: Европа (включая всю Россию), Северная Америка, Япония. Обычно к ним добавляют еще южные Австралию и Новую Зеландию. И всего это - 1,2 миллиарда человек, пресловутый "золотой миллиард". Численность населения Севера практически не растет, в 2050 году "северян" будет примерно столько же, сколько и сейчас, - и это в лучшем случае. Может стать и меньше.

А что такое "Юг"? Это весь остальной мир, сейчас - около 5 миллиардов человек, в 2050 году - 8-10 миллиардов.

На рис. 4. видно, как будет сокращаться доля стран "золотого миллиарда" в мировом населении. В начале XX века в них жило 30% населения планеты, сейчас - 18%, а через 50 лет будет жить около 10%.

Рис. 4. Доля стран "золотого миллиарда" в населении мира

Fig. 4. Proportion des pays du « milliard d'or » parmi la population du monde



Опасность того, что на бедном, но многолюдном Юге уже зародившиеся идеи передела мирового богатства превратятся в материальную силу, увеличивается по мере того, как меняется соотношение демографических масс Севера и Юга - не в пользу Севера, разумеется. Какую же политику должен проводить Север перед лицом этой опасности?

Страны "Юга" испытывают большие экономические и политические трудности, недостаток управленческого опыта, нехватку образованных и квалифицированных людей, все это сочетается с нарастающей

демографической нагрузкой на ограниченные ресурсы. Отсюда - многие их внутренние напряжения. В этих условиях более богатые и опытные страны Севера должны оказывать странам Юга значительную помощь в проведении социально-экономической и социально-демографической модернизации. Они и оказывают, но так ли велики их возможности?

По оценке Мирового банка, в 1999 году валовой национальный продукт с учетом паритета покупательной способности в расчете на душу населения в США составлял \$32000, в Европейском Союзе - \$22000, а в Танзании - \$500. И если бы США или даже Европейский Союз захотели помочь Танзании - стране с 36-миллионным населением, - здесь не было бы проблем. Но помочь пяти, семи или девяти миллиардам человек намного сложнее. Для этого даже самые богатые должны снять с себя рубашку. Ни американцы, ни европейцы не лежат на свалившихся на них невесте откуда кучах золота - они производят свое богатство. А их высокая производительность труда, в свою очередь, - следствие их богатства. Какую его часть они могут безболезненно тратить на помощь Югу - пусть даже и в собственных интересах?

Опыт последних десятилетий, в том числе подъем терроризма, говорит о том, что никакие пограничные барьеры не защитят Север от растущих социальных и демографических напряжений на Юге. Существует ли цепочка, связывающая "Норд-Ост" с глобальной ситуацией, с начинающейся осадой Югом бастионов Севера? Или речь идет о чисто внутреннем вопросе?

Захват заложников был непосредственно мотивирован событиями в Чечне, которые у нас рассматриваются как внутрirosсийские. Правда, при этом нередко говорят об участии в конфликте граждан других государств, арабских и иных. Но важно не столько присутствие в рядах боевиков иностранных наемников или энтузиастов, сколько близость чеченской ситуации к общей ситуации "Юга", которая чревата терроризмом. Уже в начале 90-х годов Чечня была типичным для юга планеты (но не слишком типичным для современной России) регионом быстрого демографического роста, приведшего к состоянию относительного перенаселения. Здесь формировалась социальная почва и настроения, очень близкие к тем, какие складывались во многих зарубежных развивающихся странах. Поэтому появление местного экстремизма было в каком-то смысле закономерным.

Чеченский конфликт, как и каждый конфликт такого рода, имеет свои конкретные корни, но было бы неверным отрицать его внутреннюю связь с мировыми процессами, в том числе, а может быть, и в первую очередь, - демографическими. А коль скоро такая связь есть, любая разумная политика "северян" должна учитывать естественно возникающую при таких конфликтах солидарность внутри огромного "Юга".

Не в меньшей мере надо, наверно, заботиться и о солидарности "Севера", что у нас тоже не очень хорошо получается. Но при этом каждый раз бряцать оружием перед лицом миллиардов недовольных - тоже не самый надежный путь в будущее. Коготок увязнет - всей птичке пропасть.

Анатолий ВИШНЕВСКИЙ,
Владимир ШКОЛЬНИКОВ

Anatole VICHNEVSKI, Vladimir CHKOLNIKOV

Редакция: Анатолий Вишнеvский (главный редактор), Ален Блюм, Юлия Флоринская

ЦЕНТР ДЕМОГРАФИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
ИНСТИТУТА НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАН

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «POPULATION ET SOCIÉTÉS» - БЮЛЛЕТЕНЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФРАНЦИЯ

Свидетельство о регистрации в Роскомпечати 013123

Prix hors de Russie
Le numero: 10F
Abonnement annuel (6 numeros): 50F
Adresse pour l'abonnement:
I.N.E.D., 133, boulevard Davout
75980 Paris, Cedex 20, France

