

ЕВРОПА и РОССИЯ

А.В. Соколов, М.Г. Салазкин

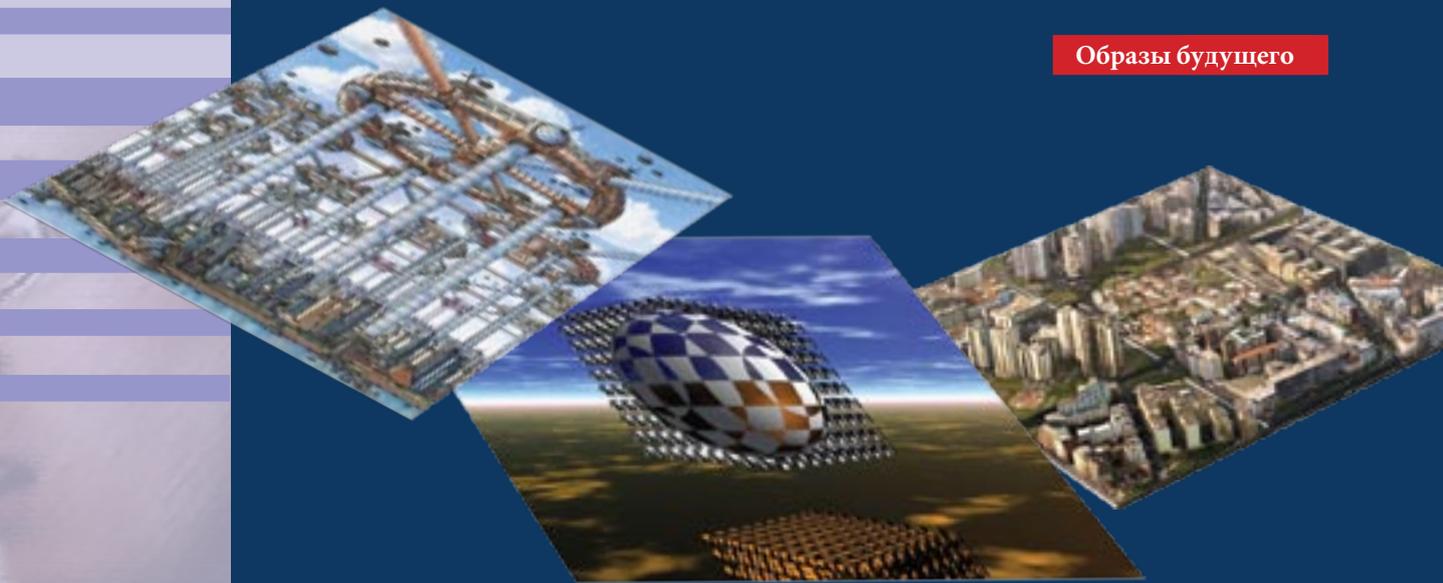
В 2008 г. был реализован панъевропейский исследовательский проект, который можно назвать «Ожидания будущего для Европы»¹. Его итоги позволяют составить представление о видении будущего у европейцев и россиян, степени их устремленности в завтрашний день, готовности к грядущим событиям. Исследование охватило 11 тыс. человек из девяти стран, включая Россию. Подобных международных проектов с участием России и европейских стран ранее не проводилось, поэтому его результаты представляют особый интерес.

В статье представлены итоги сравнительного анализа ответов населения стран - участниц проекта по всем темам опроса и их интерпретация.

Форсайт как метод исследования будущего подразумевает не просто предсказание возможных событий, которые произойдут с той или иной степенью вероятности, но и активное вовлечение всех заинтересованных сторон в обсуждение их «целевых установок», достижение консенсуса по желаемым направлениям развития и созданию системы мер, которая должна быть реализована в этих целях. Население страны является одним из важнейших «игроков», мнение которого, безусловно, следует учитывать при формировании долгосрочных стратегий развития. Однако этого, как правило, не происходит, поскольку такие комплексные Форсайт-исследования достаточно дороги, а круг высококлассных экспертов относительно узок. В то же время обычные люди не склонны рассуждать об отдаленном будущем, а общественное мнение о сегодняшних чаяниях граждан можно узнать из многочисленных социальных обследований. Правда, в отдельных Форсайт-проектах используются так называемые панели граждан (citizens panels), однако это пока скорее исключение, чем правило. Тем интереснее бывает сопоставить мнения представителей населения разных стран о возможных траекториях развития всего мира и отдельных государств на долгосрочную перспективу.

В 2008 г. группа по исследованиям будущего компании British American Tobacco провела опрос населения

¹ Подробнее об итогах обследования см.: [Future Expectations for Europe, 2008].



В ОЖИДАНИИ БУДУЩЕГО

ряда европейских стран, направленный на выявление представлений европейцев о своем будущем. Исследование охватило Россию и восемь стран Европы: Австрию, Великобританию, Германию, Испанию, Италию, Финляндию, Францию и Швейцарию. Всего было проинтервьюировано более 11 тыс. человек. В России опрос проводился во всех федеральных округах и охватил 2196 человек.

Респондентам предложили оценить ряд приведенных ниже утверждений о будущей жизни в 2030 г. В результате выявилось коллективное видение возможных сценариев развития упомянутых стран. Выборку обследования составили субъекты домохозяйств. Респонденты классифицировались по полу, возрасту, масштабу домохозяйств, наличию детей, размеру населенного пункта, в котором они проживают, региону (в России это были: Север и Северо-Запад; Центральная Россия; Южная Россия; Поволжье; Урал; Западная Сибирь; Восточная Сибирь и Дальний Восток), семейному положению, образованию, доходу. Опрос проводился в форме индивидуальных интервью, анализ которых продемонстрировал самые разные взгляды на ожидаемое будущее. Вопросы формулировались в виде утверждений, с которыми респонденты могли либо согласиться, либо нет. Благодаря репрезентативности выборки ответы позволили сформировать достаточно полную, но довольно противоречивую картину о представлениях населения. Единая формулировка вопросов позволила сопоставить результаты по отдель-

ным странам. Допускалось несколько вариантов ответа по каждой теме, поэтому суммарный процент иногда имел значение более 100.

Опрос проходил по восьми областям-категориям:

- 1) работа;
- 2) богатые и бедные;
- 3) семья;
- 4) экология;
- 5) интеграция;
- 6) безопасность;
- 7) потребление;
- 8) образование.

В каждой из них предлагалось десять утверждений. Результаты опроса были проанализированы 19 экспертами из 11 стран, две из которых (Ирландия и Дания) не являлись участниками этого проекта, и обсуждены на Европейской Конференции футурологов в Люцерне².

В таблицах 1-8 сопоставлены результаты опроса по России и средние для всех девяти стран показатели по соответствующим категориям.

Исследование выявило закономерные механизмы формирования видения будущего, основанные на прямой зависимости грядущего от настоящего. Ниже по каждой теме представлены описания основных трендов, ожидаемых в отдаленном будущем. Следует сразу отметить, что респонденты все же не смогли совершить мысленный прыжок в 2030 г., поэтому многие тенденции кажутся вполне знакомыми и связанными с реалиями сегодняшнего дня.

² 4th European Futurists Conference Lucerne – www.european.futurists.org.

1. РАБОТА

Опрошенные в основной массе сошлись во мнении, что большинство товаров будет производиться за пределами Европы, что, несомненно, отразится на рынке труда. Европейцы осознают, что для сохранения позиций на мировых рынках необходимо будет существенно повысить производительность труда, то есть работать придется и дольше, и более интенсивно.

Прогноз на 2030 г.

Большинство европейцев будет работать как минимум на двух работодателей. В меньшей степени это относится к итальянцам и россиянам (31% и 34% респондентов соответственно). Автоматизация

рабочих процессов не снизит рабочую нагрузку. Лишь для одного из пяти европейцев рабочая неделя станет составлять не более 25 часов.

Для каждого пятого опрошенного в Европе наличие свободного времени представляет большую ценность, нежели высокая зарплата. Особенно это касается немцев и французов. Европейцы, за исключением финнов, готовы трудиться до 75 лет.

В **России** каждый третий опрошенный считает, что должен много работать, так как не рассчитывает на пенсионные гарантии. Большинство россиян предполагают покинуть работу до наступления 75-летнего возраста.

Табл. 1. **Результаты опроса по теме «Работа» (% положительных ответов)***

	Обследование в целом *	Россия
Значительная часть служащих имеет вторую работу или подработку	50	34
Большинству людей приходится работать до 75 лет	41	23
Производство товаров в основном сосредоточено в развивающихся странах	31	18
В десяти ведущих европейских компаниях занято более 50% рабочей силы Европы	23	20
Работающие слабо привязаны к конкретному работодателю	21	12
Автоматизация производства позволяет большинству людей работать менее 25 часов в неделю	20	24
Свободное время для работников важнее высокой зарплаты	19	20
Сокращение численности населения делает возможной полную занятость его трудоспособной части	16	20
Каждый работник с полной занятостью хотя бы однажды работал за границей	15	9
Многие работники выбирают альтернативные формы оплаты труда	13	12
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	8	13

* Далее таблицы 2-8 построены по аналогичному принципу. *Источник:* [Reinhardt, Roos, 2008].

** Представлены взвешенные данные в среднем по девяти обследованным странам.

2. БОГАТЫЕ И БЕДНЫЕ

Более половины европейцев ожидают, что разрыв между богатыми и бедными увеличится: богатые станут еще богаче, а бедные – беднее. Доля среднего класса значительно уменьшится.

Прогноз на 2030 г.

В Европе средний класс, за исключением Франции и Финляндии, почти полностью исчезнет. Такое положение в меньшей степени будет волновать испанцев, поскольку эта страна отличается наименьшим разрывом между богатыми и бедными. Это также касается и британцев. Большинству пожилых европейцев не удастся накопить сбережения к старости, и они будут жить в бедности. Меньше

всего неимущих пенсионеров ожидается в Италии и Финляндии.

Лишь каждый пятый европеец надеется получить необходимые государственные гарантии в 2030 г. В Европе сохранится напряженный социальный климат.

В **России** пенсионеры также будут испытывать финансовые проблемы. Но здесь средний класс сохранится, а зарплаты менеджеров высшего звена будут впечатлять своими размерами. В нашей стране продолжительность жизни у богатых и бедных предполагается одинаковой. Количество детей в российских семьях в значительной степени определяется уровнем доходов.

Табл. 2. **Результаты опроса по теме «Богатые и бедные» (% положительных ответов)**

	Обследование в целом	Россия
Разрыв между богатыми и бедными вырос	57	42
Проблема бедности в пожилом возрасте осталась нерешенной	52	38
Доход многих работников не позволяет им делать пенсионные сбережения	49	23
Богатые в среднем живут намного дольше, чем бедные	37	20
Средний класс практически исчез	35	18
Разрыв между индустриальными и развивающимися странами сократился	31	17
Минимальный доход гарантирован всем работающим, независимо от возраста, пола, происхождения и т.п.	20	21
Чем выше доход, тем больше детей может себе позволить иметь каждая семья	18	22
Образовательные программы обеспечивают равные возможности для детей из всех слоев населения	16	12
Доходы топ-менеджеров снизились	10	7
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	5	6

3. СЕМЬЯ

Традиционная семья, подкреплённая официальным браком, будет терять свою привлекательность. Более половины опрошенных европейцев (60%) ожидают, что семейные пары будут проживать без юридического оформления отношений.

Прогноз на 2030 г.

В Европе долгосрочные брачные обязательства уступят место неофициальным альянсам. Желание создать семейный союз все же остается в числе приоритетных, но на более позднем этапе жизни. В Италии и Великобритании женщины все еще далеки от баланса между се-

мьей и работой. Пары создаются в основном в результате знакомства через Интернет. Подобная практика меньше всего будет распространена в России и Испании.

Европейцы по-прежнему не будут склонны к совместному проживанию с пожилыми членами семьи и нести за них финансовую ответственность. Менее остальных к этому расположены россияне – лишь 18% опрошенных считают необходимым помогать своим престарелым родственникам.

Почти половина российских пар станет жить вместе, не вступая в брак.

Табл. 3. **Результаты опроса по теме «Семья» (% положительных ответов)**

	Обследование в целом	Россия
Большинство семейных пар живут вместе, не заключая брака	60	45
Однополые пары имеют право вступать в брак и усыновлять детей	42	21
Растет количество центров ухода за пожилыми людьми в течение рабочего дня	38	24
Многие женщины способны поддерживать баланс между работой и семьей	34	32
Женщины в среднем имеют двух детей	32	32
Треть партнерств/сожительств/браков являются результатом знакомства через Интернет	30	21
Дети несут финансовую ответственность за пенсионное обеспечение своих родителей	28	18
Искусственное оплодотворение позволяет выбрать пол, цвет волос и рост будущего ребенка	27	20
Совместно с другими членами семьи проживает больше пожилых людей, нежели молодежи	27	16
Голоса избирателей в возрасте до 50 лет учитываются дважды	9	10
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	6	8

4. ЭКОЛОГИЯ

Сегодня уже совершенно очевидно, что изменение климата повлечет за собой природные катаклизмы. Европейцы скептически относятся к тому, что технологии смогут решить данную проблему, но наряду с этим они рассматривают экологию как потенциал для развития. Половина опрошенных респондентов считает, что большая часть бытовых отходов будет подвергаться вторичной переработке.

Прогноз на 2030 г.

Во Франции улучшения качества окружающей среды не произойдет, как, впрочем, и в Великобритании и Германии. Наиболее чистая экологическая среда сохранится в Финляндии.

В большинстве европейских стран питьевая вода станет дорогим товаром. Две трети немцев считают, что будут платить за энергопотребление столько же, сколько за аренду квартиры. На Италию эта практика не распространится. Недорогие возобновляемые энергоресурсы наиболее широко будут использоваться в Швейцарии и

Франции. В то же время в России и Италии их доля в общем энергопотреблении крайне низкая.

В Европе генетически модифицированные продукты не станут рассматриваться как серьезная альтернатива естественным, в то время как в России отдельные граждане склонны к употреблению пищевых новаций.

В целом урбанистическая среда Европы будет выглядеть менее населенной. Многие жители переедут жить в села, особенно во Франции. Однако эта тенденция не коснется Вены, Москвы, Рима и Лондона.

В отдельных районах России загрязнение окружающей среды станет основным фактором смертности населения. Но россияне практически так и не освоят технологии переработки мусора для повторного использования.

В России проблему изменения климата разрешить не удастся (а возможно, эта тема просто не приобретет достаточную актуальность).

Табл. 4. **Результаты опроса по теме «Экология» (% положительных ответов)**

	Обследование в целом	Россия
Большая часть бытовых отходов вводится в повторное использование	50	34
Чистая питьевая вода – предмет роскоши для Европы	42	45
Из-за роста энерготарифов коммунальные услуги по стоимости сравниваются с арендой недвижимости	38	29
Вклад солнечной и ветряной энергетики в производство электроэнергии составляет более 50%	37	23
Загрязнение окружающей среды – причина смертности номер один	34	39
Из-за неблагоприятной экологической ситуации в крупных городах все больше жителей селится за их пределами	34	27
Многие жители развивающихся стран вынуждены голодать, поскольку значительная часть сельхозкультур используется для производства возобновляемой энергии, а не в продовольственных целях	26	12
Благодаря развитию технологий удалось справиться с проблемой изменения климата	16	18
Использование генно-модифицированных продуктов позволило решить проблему голода	14	17
Новые технологии позволяют генерировать дождь, снег или солнечную погоду там, где это необходимо	12	16
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	6	7

5. ИНТЕГРАЦИЯ

Ассимиляция мигрантов в местные сообщества вызывает беспокойство почти во всех европейских странах, в особенности в Германии, Франции и Швейцарии. Здесь убеждены, что религиозное и/или этническое многообразие приведет к росту социальных конфликтов. Но все же швейцарцы и французы считают, что этот процесс может протекать более безболезненно благодаря образованности иммигрантов.

Прогноз на 2030 г.

В Швейцарии, Германии и Франции иммигранты станут жить в специальных районах, но во Франции сократятся конфликты на этой почве. В некоторых европейских странах интеграция иностранцев будет

все еще болезненным процессом, но Европа сохранит открытость для иммигрантов.

Швейцарцы и итальянцы более других склонны к созданию мультинациональных и мультикультурных пар. В Финляндии и Великобритании особой сложности с адаптацией иммигрантов не наблюдается.

В России и Италии приезжие будут проживать в районах концентрации местного населения. Россияне крайне неохотно выезжают за границу. Страна в целом будет открыта и толерантна к иммигрантам, и религия в этом аспекте не имеет большого значения. Адаптация приезжих станет проходить относительно легко.

Табл. 5. Результаты опроса по теме «Интеграция» (% положительных ответов)

	Обследование в целом	Россия
Многообразие культур приводит к конфликтам между отдельными этническими группами	38	20
Большинство иммигрантов живут обособленными группами в отдельных районах	35	17
Иммигрантов из развивающихся стран (в моей стране) больше, чем выходцев из других стран ЕС	35	27
Каждое третье партнерство/сожительство/брак в Европе – интернациональное/мультикультурное	34	24
Переносные устройства с функцией синхронного перевода облегчают межъязыковую коммуникацию	31	24
Вероисповедание и религия играют важную роль в иммиграционной политике	26	19
Интеграция иммигрантов в общество упростилась	25	22
В большинстве европейских стран в общество могут ассимилироваться лишь образованные иммигранты	23	17
Многие европейские страны поощряют иммиграцию для борьбы со старением общества	21	15
Чтобы снизить обеспокоенность местного населения, Европа закрыла свои границы для неевропейцев	18	15
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	10	16

6. БЕЗОПАСНОСТЬ

Европейцы в целом ожидают роста преступности. Треть опрошенных готова отказаться от конфиденциальности ради безопасности. Более половины французов, швейцарцев и финнов считают, что технологии видеонаблюдения помогут задерживать преступников в момент совершения преступлений.

По мнению 38% российских респондентов, наибольшей угрозой безопасности в будущем станут вооруженные конфликты за обладание природными ресурсами.

Прогноз на 2030 г.

Для большинства европейцев видеонаблюдение в общественных местах станет привычным явлением, а фактор безопасности будет важнее вмешательства

в личное пространство, так как организованная преступность останется для Европы нерешенной проблемой. Наказания за преступления ужесточатся, но это не коснется Италии и России. В Германии, Испании и Италии уровень преступности среди иммигрантов будет гораздо выше, чем среди местного населения. В Финляндии наиболее лояльно отнесутся к ношению чипа для идентификации личности и определения ее местонахождения.

В России личная конфиденциальность будет более важна, чем технологии, гарантирующие безопасность. Наряду с этим у нас широко распространится Интернет-преступность. По мнению трети россиян, био- и нанотехнологии станут источником определенной опасности.

Табл. 6. Результаты опроса по теме «Безопасность» (% положительных ответов)

	Обследование в целом	Россия
Организованная преступность – серьезная проблема для всех европейских стран	49	35
Ужесточается конкуренция за природные ресурсы, такие как нефть, газ или вода	47	38
Заметно выросло число преступлений, связанных с использованием Интернета	45	29
Ужесточаются наказания за преступления	38	34
Системы видеонаблюдения позволяют опознать преступников уже в момент совершения преступления	35	31
Для многих людей безопасность важнее собственной конфиденциальности	31	28
Иностранцы/иммигранты совершают вдвое больше преступлений, чем коренные жители	30	17
Новые технологии, такие как био- и нанотехнологии, представляют большую опасность, чем ожидалось	27	28
Международный обмен информацией ускоряет раскрытие преступлений, люди чувствуют себя более защищенными	24	14
Многие люди носят чип, обеспечивающий идентификацию личности и определение местоположения	24	15
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	5	5

7. ПОТРЕБЛЕНИЕ

Большинство опрошенных ожидают роста цен на потребительские товары повседневного спроса. Финансовый кризис вырабатывает у населения стремление к экономии, оно склонно уменьшать потребление.


Прогноз на 2030 г.

В Европе уровень потребления будет ниже, чем в 2008 г. У трети (32%) опрошенных – два автомобиля на семью. Лишь французы смогут позволить себе иметь больше. Свыше половины жителей Франции станут покупать только экологически чистые продукты. Онлайн-шопинг не получит широкого распространения в продаже продуктов. Эта разновидность торговли по-прежнему будет занимать видное место

в отдельных нишах, таких как книги, музыкальные записи или билеты на зрелищные мероприятия.

В Европе большинство продуктов станет импортироваться из Азии. В России – другая ситуация, здесь станет наблюдаться бум продовольственной продукции собственного производства. Тем не менее продукты у нас значительно подорожают. В России и Италии затраты на здравоохранение окажутся самыми низкими в Европе.

В России на семью планируется иметь как минимум два автомобиля. Четверть россиян предпочитают употреблять только экологически чистые продукты. Такая же доля населения будет приобретать большинство товаров через Интернет.

Табл. 7. **Результаты опроса по теме «Потребление» (% положительных ответов)**

	Обследование в целом	Россия
Значительно вырастет стоимость повседневных продуктов, в частности продовольственных	61	49
Большинство потребительских товаров приобретаются через Интернет	36	23
Более половины всех продуктов – азиатского происхождения	34	18
Большинство семей имеют по меньшей мере два автомобиля	32	19
Свободное время и не подверженная стрессам жизнь считаются роскошью	31	21
Наибольшая доля потребительских расходов приходится на здравоохранение	29	32
Покупатели в своей массе предпочитают экологичные продукты	28	24
Потребительские товары (автомобили, телевизоры, одежда) в основном берутся в аренду	24	17
Основная масса продовольственных продуктов производится внутри страны респондента	19	24
Обслуживание и консультация со стороны продавца важнее, чем низкая цена товара	16	13
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	5	6

8. ОБРАЗОВАНИЕ

Образование становится ключевым ресурсом, обеспечивающим благосостояние, а успех отождествляется с уровнем образованности. Это осознают более половины швейцарцев и французов, но лишь 16% испанцев, четверть итальянцев, британцев и россиян соответственно считают это необходимостью. Возрастет значимость владения несколькими иностранными языками.


Прогноз на 2030 г.

Европейцы все еще не овладеют достаточным количеством иностранных языков. В Европе образовательные программы будут широко транслироваться через телевидение и Интернет, а лекции частично читаться в режиме онлайн одновременно для многих университетов. Наивысший показатель женщин, занимающих высокие руководящие позиции, предполагается в Фин-

ляндии, Швейцарии и Франции, самый низкий – в России и Италии.

В Европе будет множество частных школ, и в некоторых странах их станет больше, чем государственных. Вместе с тем в Финляндии они почти отсутствуют. В России частное образование не будет преобладать над государственным в количественном выражении, хотя число частных школ значительно возрастет.

Определенная часть молодых людей приобретет профессии, о которых не знали в 2008 г. В России образовательные тренинги посредством массмедиа не получат должного распространения. В стране очень мало женщин будут занимать руководящие должности. Лишь незначительная часть населения овладеет иностранными языками.

Табл. 8. **Результаты опроса по теме «Образование» (% положительных ответов)**

	Обследование в целом	Россия
Все больше высококвалифицированных женщин занимают высокие руководящие позиции	45	23
Большинство европейцев свободно говорят по крайней мере на двух языках	40	22
Каждой четвертой профессии, в которых занята молодежь, в 2008 г. еще не существовало	38	34
В моей стране больше частных школ, нежели государственных	34	42
Ведущие профессора читают лекции онлайн одновременно для различных университетов	33	23
Каждый сотрудник как минимум раз в год проходит дополнительный тренинг	31	24
Сформировалась система выявления особых навыков у детей еще на стадии посещения детского сада	30	27
Охотники за талантами отслеживают потенциальные кадры уже в начальной школе	22	23
Вклад СМИ в образование населения составляет более трети	21	16
Неформальное образование (саморазвитие) важнее формального (школьного и университетского)	18	12
Ни одно из перечисленных утверждений не верно	8	8

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Главный вывод исследования заключается в том, что, несмотря на интеграционные процессы последних десятилетий, в будущем, очевидно, сохранятся глубокие различия между европейскими странами, связанные прежде всего с их культурными традициями, историей экономического и социального развития, географическим положением. Европейские страны имеют разные представления о будущем. Люди склонны видеть будущее сквозь призму собственного опыта и текущего положения дел. Им чрезвычайно трудно оторваться от действительности и заглянуть за горизонты, превышающие пять-десять лет. Это в значительной степени объясняет определенный пессимизм в ответах респондентов. Безусловно, на такие результаты оказали влияние текущее падение цен на недвижимость и ожидаемый глобальный экономический кризис (который в полной мере проявился уже через полгода после проведения опроса).

В исследовании не участвовали страны Восточной Европы (которые, возможно, с большей надеждой смотрят в завтрашний день, учитывая быстрые темпы перемен последних лет) и Скандинавии (за исключением Финляндии), население которых в целом более оптимистично воспринимает будущее исходя из высокого уровня своего благосостояния. Поэтому не следует относиться к результатам исследования как к полной характеристике точек зрения европейцев.

Формулировка вопроса предполагала только два варианта ответа («да» или «нет»). Вариант «Ни одно из перечисленных утверждений не верно» выбрал довольно малый процент опрошенных. Исследование предоставило ценную информацию и открыло широкие возможности для проведения дальнейшего углубленного анализа, поиска взаимосвязей между теми или иными факторами. В силу того что в результате проекта выявились серьезные различия в мышлении и приоритетах жителей тех или иных европейских стран, данная работа может положить начало более глубокому исследованию, нацеленному на анализ этих различий. Ценность работы заключается еще и в том, что ее результаты позволяют ориентироваться в многообразии европейских проблем, актуальных в средне- и краткосрочной перспективе.

Если исходить из предположения, что нацеленность в будущее коррелирует с потенциальной конкурентоспособностью стран, то европейцы, в целом демонстрируя слабую устремленность в будущее, имеют не самые радужные перспективы. Для повышения конкурентоспособности европейскому обществу необходимо уже сегодня задуматься о приоритетах своего развития.

Самый высокий потенциал направленности в будущее из обследованных стран продемонстрировала Финляндия, опередив Великобританию, Германию, Испанию, Францию, Италию. Россия заняла в этом рейтинге последнее место, показав соответственно наименьший потенциал роста конкурентоспособности.

В процессе сопоставления России и европейских стран возник вопрос и о том, насколько различаются ответы жителей разных регионов нашей страны. В целом территориальная дифференциация ответов оказалась не очень существенной, за исключением Москвы. Опрос показал, что жители мегаполиса – «пространства больших возможностей» – по многим аспектам своего мышления значительно отличаются от жителей остальной России.

В последнее десятилетие опросы общественного мнения в регионах, касающиеся долгосрочных перспектив развития, демонстрировали показатели, сходные с теми, что за несколько лет до того отмечались в Москве. Анализ разрывов в ответах между жителями столицы и регионов зачастую выявляет новые тренды. В табл. 9 представлены ответы на некоторые вопросы, заданные респондентам в Москве и в областях Центральной России³.

Данные таблицы демонстрируют, что москвичи в целом настроены более оптимистично. Многие ценят свободное время и размеренный темп жизни; они близки к модели потребления развитых стран и менее озабочены проблемами бедности в пожилом возрасте, тянутся к современным технологиям, в то время как жители Центральной России настороженно относятся к новым технологическим возможностям, особенно при решении экологических проблем, внедрении чипов для идентификации и онлайн-образовании. Анализ результатов опроса россиян показал, что страна, несмотря на относительную изолированность от Европы, все же эволюционирует в направлении европейских ценностей.

Наиболее ожидаемые тенденции

Вернемся теперь к результатам обследования в целом, т.е. по всем странам. Какие же из представленных в опросе ожидаемых тенденций являются для европейцев наиболее очевидными (табл. 10)?

Из таблицы, в частности, видно, что ранний уход на пенсию выглядит довольно призрачным. Перспектива работы до 75-летнего возраста была очень близка к вхождению в список Топ-11. Тем не менее к 2030 г. проблема бедности в преклонном возрасте только обострится. С особой мрачностью на эту перспективу смотрят в Германии, Великобритании и Франции. Поскольку ранний выход на пенсию представляется болезненным, то имеет смысл работать до 75 лет. Логика здесь очевидна: если мы живем дольше, то и потребляем больше, а следовательно, нам придется дольше работать. Интересно то, что многие согласились с утверждением, что «фиксированного пенсионного возраста более не существует». Данная констатация может быть следствием того, что общество переходит от индустриального этапа развития к обществу знаний. Вместе с тем перспектива работать до 75 лет хотя и может выглядеть оптимистичной, но все же маловероятна.

³ Следует отметить, что во многом различия в ответах могут объясняться разницей в доходах. По данным Росстата, валовой региональный продукт на душу населения в 2006 г. в Москве превосходил аналогичный показатель в областях центрального региона почти в пять раз.

Заслуживают дискуссии и утверждения, что «разрыв между богатыми и бедными будет расти», а также пессимистична или оптимистична такая перспектива. С одной стороны, система, характеризующаяся значительным неравенством (североамериканская модель), обладает большими стимулами к развитию, чем эгалитарное общество (европейская модель). С другой стороны, эгалитарность способствует развитию креативности. Поскольку обследование проводилось в Европе, можно утверждать, что его результаты демонстрируют скорее пессимистический взгляд.

Рост уровня преступности напрямую связан с увеличением разрыва в доходах. Примерно один из 100 американских граждан сейчас отбывает наказание в местах заключения. Таким образом, естественно предположить, что растущий разрыв в доходах между богатыми и бедными в Европе также приведет к увеличению уровня преступности. Интернет-криминал и организованная преступность, как ожидается, в 2030 г. будут расти повсеместно, за исключением Италии и России. Если не брать в расчет эти страны, то опасения относительно преступности – один из доминирующих аспектов в жизни европейского общества. Что же касается двух упомянутых стран, не будет ошибкой ска-

зать, что их мнение по этому вопросу выглядит не как оптимизм, а как недооценка реальности.

Другой аспект, фигурирующий в Топ-11, может быть интерпретирован как «гендерные взаимоотношения». Он выражен в росте числа женщин, занимающих высокие руководящие должности, и в возможностях для однополых пар создавать семью.

Перспектива жить вместе, не заключая брака, имеет серьезные позиции в списке. Однако следует с осторожностью делать выводы о том, насколько этот взгляд пессимистичен или оптимистичен, и что за ним стоит – растущий индивидуализм или же отрицание традиций?

Скорее ожидания в этой области отражают вовсе не желание изменить традиционный уклад жизни, а лишь повысить уровень толерантности общества. Франция наиболее готова к переменам, а Италия и Россия менее других воспринимают такую «модернизацию» традиций.

Наконец, вопрос о рециклинге отходов также находится в верхней части списка Топ-11. Италия (возможно, под влиянием ситуации в Неаполе) и Россия не столь оптимистичны в этом отношении, но остальные страны ожидают лучшего. В целом, есть основание

Табл. 9. **Сопоставление мнений респондентов Москвы и Центральной России**
(% положительных ответов)

Варианты ответов	Центральная Россия (за исключением Москвы)	Москва
1. Работа		
Многие работники выбирают альтернативные формы оплаты труда	8.5	18.1
Свободное время для работников важнее, чем высокая зарплата	16.4	30.1
Производство товаров в основном сосредоточено в развивающихся странах	13.3	28.6
Многие служащие имеют вторую работу или подработку	32.2	27.5
2. Богатые и бедные		
Проблема бедности в пожилом возрасте по старости осталась нерешенной	39.9	29.8
3. Семья		
Однополым парам разрешено вступать в брак и усыновлять детей	17.6	29.8
Дети несут ответственность за пенсионное обеспечение своих родителей	13.0	21.9
4. Экология		
Новые технологии позволяют генерировать дождь, солнце и снег там, где это потребуется	13.3	25.7
Вклад солнечной и ветряной энергетики в производство электроэнергии составляет более 50%	14.0	28.3
Благодаря развитию технологий удалось справиться с проблемой изменения климата	11.7	21.0
5. Интеграция		
В большинстве европейских стран в общество могут ассимилироваться лишь образованные иммигранты	12.2	24.8
6. Безопасность		
Многие люди носят чип для идентификации личности и определения местонахождения	12.9	23.3
7. Потребление		
Большинство людей покупают экологичные продукты	16.5	26.2
Свободное время и бесстрессовая жизнь считаются роскошью	12.4	19.4
Качество обслуживания и консультация продавца для покупателя важнее, чем низкая цена товара	10.2	18.8
8. Образование		
Неформальное образование (саморазвитие) важнее формального (школьного и университетского)	10.7	22.4
В России больше частных школ, нежели государственных	44.8	29.6
Онлайн-лекции читаются лучшими профессорами одновременно для нескольких университетов	19.3	31.6

Источник: [Sokolov, 2008].

Табл. 10. Наиболее значимые тренды (Топ-11) (% положительных ответов)

Варианты ответов	Обследования в целом	Россия
1. Продукция повседневного спроса станет значительно дороже	61	49
2. Большинство семейных пар будут жить вместе, не заключая брак	60	45
3. Разрыв между богатыми и бедными будет расти	57	42
4. Бедность в пожилом возрасте останется нерешенной проблемой	52	38
5. Большая часть отходов будет подвергаться повторной переработке	50	34
6. Многие работники будут иметь вторую работу или подработку	50	34
7. Организованная преступность станет серьезной проблемой	49	35
8. Многие работающие не смогут накопить достаточно средств на пенсию	49	23
9. Ужесточится конкуренция за природные ресурсы	47	38
10. Интернет-преступность значительно вырастет	45	29
11. Многие высококвалифицированные женщины будут занимать высшие руководящие должности	45	23

Источник: [Paludan, 2008].

утверждать, что такой расклад мнений выражает не столько оптимизм, сколько реалистичное осознание необходимого прогресса в данной области.

Наименее ожидаемые тренды

Довольно запутанная картина получилась в результате анализа тенденций, наименее ожидаемых в будущем (табл. 11). Европейцы не считают вероятным введение выборной системы, при которой голоса избирателей в возрасте до 50 лет станут учитываться дважды. Подобная идея рассматривается лишь как способ сбалансировать интересы разных возрастных категорий граждан в условиях роста численности пожилых людей.

Другая альтернатива – понизить максимальную планку возраста, при котором гражданин будет иметь право голоса, т.е. лишить права голоса тех, кому за 70. Если люди уходят с работы на пенсию, то почему бы не выйти и из электората? Но рассмотрение подобного предложения маловероятно. Слишком много людей уже находятся в возрасте более 70 лет, чтобы подобная система могла быть реализована. Дебаты между людьми различных возрастов имеют долгую историю. В этой связи вспоминаются слова пушкинского Альбера, сына скупого рыцаря: «... да через тридцать лет // мне стукнет пятьдесят, тогда и деньги // на что мне пригодятся?». Молодая часть электората считает, что у нее более долгосрочные интересы, чем у пожилых людей, которые, в свою очередь, полагают, что в силу своего опыта обладают большими знаниями. Но если все население станет увеличивать продолжительность активной трудовой деятельности, тогда острота проблемы снизится. Работающие уже не будут рассматривать пенсионеров как обузу. Однако неизбежно возникнет проблема молодых кадров, ориентированных на быстрый карьерный рост. Это указывает на необходимость новой карьерной практики: компаниям и организациям следует разработать системы, при которых опыт «ветеранов» не будет мешать притоку свежих сил на высший уровень руководства.

Вторую позицию в рейтинге занимает перспектива уменьшения зарплат для топ-менеджмента. До сих пор доходы этой группы непрерывно увеличивались. Ярче всего это видно на примере США. Если в 1970 г. зарплаты высшего руководящего состава превышали зарплаты «голубых воротничков» в 11 раз, то в

2000 г. – уже более чем в 530 раз [Paludan, 2008]. Подобная тенденция присутствует и в Европе. Здесь, похоже, нет корреляции между зарплатами топ-менеджмента и показателями эффективности компаний. Скорее всего, рыночные механизмы в этом случае не работают. Нет предпосылок к тому, чтобы зарплаты топ-менеджмента снижались. Это хорошо согласуется с перспективой растущей экономической поляризации общества, но, с другой стороны, противоречит утверждению, что в перспективе больше женщин будет занимать высшие руководящие посты. Исторически сложилось так, что, когда заметную роль в управлении начинают играть женщины, разница в доходах имеет тенденцию к снижению.

На пятом месте и с седьмого по десятое место расположились другие пессимистические ожидания. Многие сомневаются, что генно-модифицированные организмы (ГМО) смогут решить проблему голода. И здесь, вероятно, имеются две причины: ГМО не следует применять; их использование не решит проблему. Первое убеждение, скорее всего, к 2030 г. утратит свою актуальность. ГМО встречают сопротивление со стороны тех, кто всегда был против новизны. И до тех пор пока подобные взгляды будут общим правилом, позиция властей в отношении этого феномена всегда будет оставаться негативной. Нужны время, полная информированность и рост цен на природные продукты, чтобы такое положение изменилось. Если цены на продовольствие продолжат рост, модифицированная «еда», безусловно, войдет в обиход. Решит ли это проблему голода – другой вопрос. С одной стороны, в мире ожидается дальнейшее увеличение численности населения, к тому же будет расти потребление биотоплива. С другой стороны, голод все еще скорее проблема дистрибуции продовольствия, нежели производительности.

Также не ожидается, что формы обслуживания в торговле станут для потребителей более важными, чем приемлемые цены.

Европейцы скептически относятся к тому, что новые технологии решат проблему изменения климата. Если бы временной горизонт включал только пять лет, подобная оценка была бы более адекватной, но за следующие годы многое может измениться.

Крайне удивляет неверие европейцев в равные образовательные возможности. В данном вопросе не хватает мнения жителей скандинавских стран (за ис-

Табл. 11. **Наименее значимые тренды (% положительных ответов)**

Варианты ответов	Обследование в целом	Россия
1. Голоса избирателей в возрасте до 50 лет учитываются дважды	9	10
2. Доходы топ-менеджеров снизятся	10	7
3. Новые технологии позволят генерировать дождь, снег или солнечную погоду там, где это необходимо	12	16
4. Многие работники предпочитают альтернативные формы оплаты труда	13	12
5. Использование генно-модифицированной пищевой продукции позволит решить проблему голода	14	17
6. Каждому работнику с полной занятостью придется хотя бы раз поработать за границей	15	9
7. Обслуживание и консультация продавца будут важнее, чем низкие цены на товары	16	13
8. Развитие технологий позволит решить проблему изменения климата	16	18
9. Образовательные программы обеспечат равные возможности для детей из всех слоев населения	16	12
10. Сокращение численности населения сделает возможной полную занятость его трудоспособной части	16	20

Источник: [Paludan, 2008].

ключением Финляндии). Именно в них на практике подтверждается, что равные образовательные права реализуемы. Образование в скандинавской Европе бесплатное и широко поддерживается различными экономическими программами, что обеспечивает равный доступ к нему.

Столь пессимистическая позиция по данному вопросу может иметь решающее значение для Европы много лет спустя. Чтобы поддержать хотя бы сравнительное благополучие, европейцам необходимо учиться! Европейское общество не может себе позволить оставить кого-либо «за бортом» образования.

Лишь 21% респондентов согласились с утверждением, что единственной целью иммиграции является борьба со старением общества. За исключением некоторых стран, в частности Дании, в Европе темпы рождаемости не обеспечивают поддержку необходимого уровня численности населения. Если в Европе не будет предотвращен демографический кризис с помощью повышения рождаемости и не сделана ставка на образование, то иммиграция останется единственным выходом.

Что касается последнего пессимистического утверждения о том, что сокращение численности населения обеспечит полную занятость, то с ним согласилось лишь небольшое количество респондентов. Кто-то не верит, что численность населения снизится, другие полагают, что приток мигрантов – это все-таки контролируемый процесс, во всяком случае, с его помощью удастся компенсировать уменьшение численности населения. Так или иначе, Европа не опустеет. Можно также утверждать, что полная занятость вряд ли возможна, так как слишком много людей не будут иметь необходимой квалификации для будущего кадрового рынка. Это ожидание очень хорошо согласуется с перспективой роста экономической поляризации и уровня зарплат топ-менеджеров.

Следует отметить, что приведенные предварительные выводы по обследованию достаточно поверхностны, так как при анализе ответов респондентов во внимание принимались только средние проценты ответов по странам без учета межстрановых культурных различий.

Как уже говорилось, представления населения о будущем во многом определяются текущей ситуацией. Но если выявленный скептицизм в ожиданиях будущего – доминирующий фактор, то это весьма настоятельно требует. Ожидания будущего во многом определяют наше сегодняшнее поведение. Существует опасность,

что подобный скептицизм может перерасти в пассивный менталитет, а впоследствии – и в самореализацию предвидения. В любом случае, чтобы проследить эволюцию мнений населения относительно будущего, требуется проведение подобных опросов на регулярной основе.

Представленное в настоящей статье исследование дает ответы на многие актуальные проблемы, но при внимательном анализе ставит и много других, более глубоких вопросов. Вот лишь некоторые из них:

- Почему люди в одних странах смотрят на будущее со страхом, а в других – с оптимизмом?
- Почему они склонны акцентировать свое внимание на сегодняшних проблемах и недооценивать очевидные, но более отдаленные тренды?
- Насколько существенна разница в видении будущего у молодых людей и представителей старшего поколения, и чем она объясняется?
- Какова зависимость между экономическим благополучием населения (отдельных стран или регионов одной страны) и его взглядами на свое будущее, и в чем она проявляется?
- Верно ли, что люди более позитивно относятся к тем переменам, которыми, как им кажется, человечество способно управлять?
- Насколько связаны уровень образования населения и его способность оценивать перспективные тренды развития экономики и общества?
- Является ли более активное отношение к осмыслению будущего (для себя, своих детей, страны и мира в целом) признаком, отражающим «здоровье» нации, ее потенциал и способность к развитию?

Для России, с ее традициями, культурными особенностями, наследием тоталитарного прошлого, все эти вопросы имеют далеко не праздный характер. Быстрые перемены, произошедшие в стране за последние 20 лет, с одной стороны, вселяют определенный оптимизм, но, с другой стороны, особенно с приходом глобального кризиса, заставляют серьезно задуматься о правильности выбранных целей, а главное – о действенности мер, направленных на их достижение.

Представленное исследование показывает, насколько полезным может быть активное включение широких слоев населения в формирование системы целей долгосрочного развития. В то же время возникают вопросы о том, как сочетать подобные работы с традиционными экспертными исследованиями и тем самым сделать их более эффективными. E

Мнения экспертов

Перо Мичич Глава компании FutureManagement Group AG (Германия), председатель консультативного совета Европейской конференции футурологов в Люцерне

Эрно Дэнеке Руководитель проектов FutureManagement Group AG (Германия)

Складывающаяся картина свидетельствует о том, что европейское общество стоит перед серьезными вызовами. Поляризация мнений населения в вопросах благосостояния и исчезновения среднего класса – это потенциальная угроза возможных конфликтов. Данный фактор дополняется растущими ценами, что еще больше ударит по людям с низкими доходами. Основная причина серьезных различий благосостояния – изменение рынка труда: отмирают старые и появляются новые профессии, дефицит квалифицированной рабочей силы в некоторых областях соседствует с переизбытком соискателей рабочих мест, чьи специальности более не востребованы. Вместе с тем такая поляризация не может быть преодолена при помощи социальной системы перераспределения доходов богатых в пользу бедных.

Образование должно сыграть ключевую роль в этом контексте. Объем новых знаний стремительно растет, но и актуальность накопленной информации сходит на нет быстрыми темпами. Образование на протяжении всей жизни становится главным фактором конкурентоспособности. На сегодняшний день лишь пятая часть немцев придает большое значение непрерывному повышению квалификации, что можно рассматривать как тревожный сигнал. Они больше озабочены растущими ценами на энергию и товары первой необходимости, хотя на это могли повлиять временные факторы.

Прогресс, достигнутый развивающимися странами, предполагает расширение спроса на многие товары, что вызывает повышение цен. Тренд усиливается растущим дефицитом нефти и питьевой воды, что также необходимо учитывать. Решением могут стать эффективное энергопотребление и дальнейшее развитие альтернативных источников энергии. Степень прогресса развивающихся стран оценивается немцами неоднозначно. Считается, что в них будет сконцентрировано промышленное производство и, как следствие, возрастет уровень жизни. В то же время маловероятно, что разрыв между богатейшими и беднейшими странами к 2030 г. будет полностью преодолен, но его сокращение вполне возможно.

Венди Шульц Руководитель программ тренингов по Форсайту Института Infinite Futures (Великобритания), член консультативного совета Европейской конференции футурологов в Люцерне

Результаты исследования в Великобритании отражают, скорее, наихудшие опасения населения, нежели новые возможности или надежды. Является ли недостаток позитива в видении будущего фактором пессимизма или это слабая информированность о ведущих мировых трендах?

Специалистам по таким исследованиям предстоит еще разобраться в психологическом «портфеле» страхов, комплексов и тревог относительно будущего, присущих европейцам. Очевидно, что они перевешивают позитивные ожидания. Можно утверждать, что негативные образы будущего подстегивают людей к превентивным мерам, однако возникает вопрос о том, что более эффективно: бороться с вероятными угрозами или создавать будущее в соответствии с идеалами общества?

Фабьен Го-Бодиман Глава консалтинговой компании pro-Gective (Франция)

Итоги исследования показывают: людям чрезвычайно трудно представить себя в будущем. Эта проблема берет свое начало в глубине веков. С будущим связаны подсознательные страхи: потерять семью, социальный статус и т.д. Поэтому размышления о нем – вопрос, скорее, индивидуального восприятия и образования. Следовательно, видению будущего можно научиться посредством разных методик – с помощью чтения научной фантастики и работ по «альтернативной истории», разработки сценариев будущего, планирования и др.

Наконец, степень развития мышления категориями будущего с течением времени может меняться. Так, во Франции в 60-е и 70-е гг. прошлого века было развито футуристичное мировоззрение, но уже в 80-е и 90-е гг. оно пришло в упадок. Финляндия же, ранее не демонстрировавшая интерес к будущему, в последние годы активно развивает исследования в этом направлении.

Полученные результаты дают представление не только о будущем, но и о современном мировоззрении общества. Интересно сопоставить суждения людей с данными статистических и социологических обследований: если они во многом совпадают, это свидетельствует не только о высоком уровне образования в стране, но и о качестве информации, распространяемой в обществе.

Future Expectations for Europe. Pan-European Futures Study with Comments by 19 Futurists. U. Reinhardt, G. T. Roos (Ed.). Stiftung fur Zukunftsfragen. Primus Verlag, 2008.

Paludan J.P. Europe 2030: Reflections on the Pan-European Future Study / Future Expectations for Europe. Pan-European Futures Study with Comments by 19 Futurists. U. Reinhardt, G. T. Roos (Ed.). Stiftung fur Zukunftsfragen. Primus Verlag, 2008. P. 51-63.

Reinhardt U., Roos G.T. What does the Future Hold? / Future Expectations for Europe. Pan-European Futures Study with Comments by 19 Futurists. U. Reinhardt, G. T. Roos (Ed.). Stiftung fur Zukunftsfragen. Primus Verlag, 2008. P. 64-84.

Sokolov A. Russia 2030 / Future Expectations for Europe. Pan-European Futures Study with Comments by 19 Futurists. U. Reinhardt, G. T. Roos (Ed.). Stiftung fur Zukunftsfragen. Primus Verlag, 2008. P. 201-213.