

УДК 338

Анализ глобальных рисков 2013 г. для Республики Татарстан

**Зайнуллина М.Р.**

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры общего менеджмента
Казанского (Приволжского) федерального университета

В статье рассмотрены основные виды глобальных рисков 2013 г. Проведен анализ данных рисков для Республики Татарстан с помощью статистических данных. Произведено сравнение некоторых экономических процессов с мировыми тенденциями.

Ключевые слова: глобальные риски; неравенство в доходах; финансовая неустойчивость; выбросы парниковых газов; кризисы водоснабжения; кризисы нехватки продовольствия.

В отчете «Глобальные риски 2013. Особые факторы» рассматривается динамика мировых рисков, выявленных в прошлом, а также появление новых [1, с. 10]. Все риски оценены по шкале вероятности наступления и силе воздействия. Таким образом все глобальные риски были выделены в 5 основных групп: экономические, экологические, геополитические, социальные и технологические. В отчете приведены различные графики прогнозов этих рисков на 10 и более лет и выделены 5 наиболее вероятных и обладающих наибольшим влиянием рисков на будущее десятилетие, а также выделены произошедшие за последние несколько лет глобальные изменения, которые могут привести к наступлению рисков.

Эти риски и изменения были также оценены по 5-бальной шкале, также стоит отметить, что в 2013 г. ожидается увеличение данных показателей на 20 % и более. Таким образом, к **наиболее вероятным** рискам были отнесены:

1) экономические: сильное неравенство в доходах (4,14¹) и хроническая финансовая неустойчивость (3,99);

2) экологические: возрастающие выбросы парниковых газов (3,91);

3) социальные: кризисы водоснабжения (3,85) и неумелое управление средним возрастом населения (старение населения) – 3,83.

К рискам, обладающим **наибольшим влиянием**, относят :

¹ Оценены по 5-бальной шкале. 1 – очень маловероятен, 5 – практический существует.

1) экономические: глобальные систематические финансовые просчеты и ошибки (4,05²) и хроническая финансовая неустойчивость (3,99);

2) социальные: кризисы водоснабжения (3,99) и кризисы нехватки продовольствия (3,95);

3) геополитические: распространение оружия массового поражения (3,92).

Начнем анализ вышеприведенных рисков для Республики Татарстан. Итак, сильное неравенство в доходах и хроническая финансовая неустойчивость. В области неравенства доходов в последние несколько лет Правительством Республики Татарстан проводились мероприятия по повышению качества жизни населения. Это дало определенные результаты. Однако, по данным статистики, коэффициент концентрации доходов (индекс Джини), который показывает в количественном выражении уровень концентрации доходов в наиболее продвинутой группе по сравнению со средним доходом, незначительно увеличивается в течение 2007-2010 гг. (табл. 1). Таким образом, можно сделать вывод, что концентрация доходов находится на достаточно высоком уровне (для сравнения – для европейских стран, Канады, Австралии индекс Джини составляет от 0,25 до 0,3).

В 2011 г. несколько снизился коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов), но он увеличивался в 2007-2010 гг. (табл. 1). Коэффициент фондов характеризует степень расслоения общества и показывает отношение среднего уровня доходов

² Оценены по 5-бальной шкале. 1 – слабое влияние, 5 – сильное влияние.

Таблица 1
Распределение общего объема денежных доходов населения (в %) [2, с. 112]

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Коэффициент концентрации доходов (индекс Джини)	0,409	0,410	0,412	0,415	0,410
Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов), в раз	15,2	15,3	15,6	15,9	15,3

Таблица 2
Численность населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума [2, с. 112]

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Всего, тыс. чел.	327,34	323,96	313,13	301,14	314,94
В процентах от общей численности населения	8,7	8,6	8,3	8,0	8,3

10 % самых богатых граждан к среднему уровню доходов 10 % самых бедных. По рекомендациям ООН он не должен превышать 8-10, иначе ситуация в демократической стране чревата социальными катаклизмами. В странах Европы этот коэффициент равен 6-10 и ниже. В Республике Татарстан наблюдается достаточно высокая дифференциация доходов. На наш взгляд необходимы государственные мероприятия по снижению дифференциации доходов.

На основании таблицы 2 можно сделать вывод, что ведется определённая работа по снижению количества населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума. Тем не менее, неравномерность распределения доходов среди населения сохраняется.

Хроническая финансовая неустойчивость. В РТ наблюдается дефицит бюджета в последние несколько лет, поэтому финансовая неустойчивость сохраняет свою актуальность в республике (табл. 3).

С одной стороны, займы позволяют осуществлять расширенное воспроизводство, с другой – могут привести к дестабилизации финансовой системы. Если рассмотреть опыт других стран, то значительное количество стран, таких как США, Германия, Япония, Китай имеют дефицит бюджета в последние годы (2008-2010 гг.). Профицит бюджета показали только следующие страны – Великобритания, Канада, Нидерланды,

Россия, Австрия, Саудовская Аравия. Республика Татарстан не отстает от общей динамики лидирующих стран, однако необходимо сокращать величину дефицита бюджета, поскольку в течение нескольких лет он имеет тенденцию к увеличению.

Проблема выбросов парниковых газов также актуальна для РТ.

По данным статистики, количество загрязняющих атмосферу веществ в течение нескольких лет снижается, как и процент уловленных вредных веществ. Необходимо усилить работу по очищению загрязняющих веществ, иначе данный вид риска будет присущ и Республике Татарстан (табл. 4).

Кризисы водоснабжения. Пока острой проблемы с водоснабжением не наблюдается, однако есть проблемы с загрязнением водных источников, что в перспективе может привести к неблагоприятной ситуации.

Как видно из табл. 5, загрязненные сточные воды занимают большой удельный вес в водопотреблении. Если такая тенденция сохранится, то кризисы водоснабжения могут угрожать и Республике Татарстан.

Неумелое управление средним возрастом населения. Поскольку была принята «Комплексная программа демографического развития Республики Татарстан до 2010 г. и на перспективу до 2030 г.», то данная проблема решается в положительном

Таблица 3
Доходы и расходы консолидированного бюджета Республики Татарстан (в фактически действовавших ценах; млн. руб.) [2, с. 385]

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Доходы – всего	106132,5	139269,0	140637,0	176158,5	191505,4
Расходы – всего	108517,8	146268,5	152731,5	193850,1	206824,1
Профицит, дефицит(-) – всего	-2385,3	-6999,5	-12094,5	-17691,6	-15318,7

Таблица 4
Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников выделения [2, с. 45]

Годы	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. тонн	Уловлено вредных веществ	
		тыс. тонн	в % к отходящим от стационарных источников
2007	657,1	390,9	59,5
2008	654,3	380,7	58,2
2009	626,0	357,7	57,1
2010	591,8	329,0	55,6
2011	600,0	322,2	53,7

Таблица 5

Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов (млн. куб. м) [2, с. 43]

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Забор воды из природных водных источников, всего	792,65	789,96	736,75	742,07	714,09
в том числе из подземных горизонтов	133,86	133,13	118,37	111,22	107,12
Водопотребление (использование воды), всего	676,71	679,84	638,41	638,77	621,28
из них на нужды:					
производственные	394,28	390,54	372,65	383,96	371,76
хозяйственно-питьевые	234,78	249,53	226,65	210,17	204,60
сельхозводоснабжение	15,05	9,46	9,33	7,92	7,95
Водоотведение сброшено сточной воды в поверхностные объекты, всего	598,52	595,88	548,16	595,51	604,52
в том числе:					
загрязненные сточные воды	493,45	477,13	439,40	489,59	497,90
из них:					
без очистки	20,77	20,83	19,83	74,64	96,18
Недостаточно очищенные	472,68	456,30	419,57	414,95	401,72
Расход воды в системах оборотного и повторного использования воды	5216,14	5399,47	5267,55	5382,56	5501,85

направлении. В последнее десятилетие предпринят ряд мер по увеличению рождаемости, что привело к положительному приросту населения (табл. 6) [2, с. 62].

Таблица 6

Рождаемость, смертность, естественный прирост (убыль) населения, человек

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Родившихся	40892	44290	46605	48791	50777
Умерших	48962	48952	47892	49713	47071
Естественный прирост, убыль (-) населения	-8070	-4662	-1287	-922	3706

Глобальные систематические финансовые просчеты и ошибки. На наш взгляд, Правительством РТ предпринят ряд мер по стабилизации экономического положения республики. Приняты программы социально-экономического развития, а также программы по развитию отраслей экономики:

– Закон РТ от 22.04.2011 г. № 13-ЗРТ (ред. от 19.07.2012) «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Татарстан на 2011-2015 гг.» (принят ГС РТ 31.03.2011);

– Постановление КМ РТ от 17.10.2012 г. № 864 «Об утверждении программы «Развитие предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения Республики Татарстан до 2020 года»;

– Постановление КМ РТ от 22.10.2008 г. № 763 «Об утверждении Программы развития и размещения производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года»;

– Закон РТ от 13.01.2007 г. № 7-ЗРТ (с изм. от 30.11.2011) «Об утверждении Программы развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан на 2006-2020 годы» (принят ГС РТ 22.12.2006);

– Постановление КМ РТ от 08.04.2013 г. № 235 «Об утверждении Государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан на 2013-2020 годы»;

– Постановление КМ РТ от 08.04.2013 г. № 237 «Об утверждении Региональной программы дополнительных мероприятий, направленных на снижение на-

пряженности на рынке труда Республики Татарстан, на 2013 год»;

– Постановление КМ РТ от 23.06.2012 г. № 549 «Об утверждении Целевой программы «Развитие машиностроительного комплекса Республики Татарстан на 2012-2014 годы»;

– Постановление КМ РТ от 09.04.2013 г. № 241 «Об утверждении Долгосрочной целевой программы «Развитие nanoиндустрии в Республике Татарстан на 2013-2016 годы»;

– Постановление КМ РТ от 19.04.2010 г. № 275 (ред. от 06.09.2010) «О Программе развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан на 2010-2014 годы».

Хроническая финансовая неустойчивость. Даная проблема в основном присуща большому количеству крупных и средних предприятий, которые не смогли приспособиться к новым условиям хозяйствования. Кроме того, существует общая для всех предприятий проблема: в начале календарного года сложно прогнозировать спрос на товары и услуги. В советское время была плановая система распределения, и уже в конце года составлялся план на следующий календарный год. В настоящее время большинство предприятий в январе – феврале не могут запланировать заказы даже на март и апрель, потому что существует большая неопределенность при распределении как государственных, так и коммерческих заказов.

Кризисы нехватки продовольствия. Данная проблема пока не присуща нашей республике. Прави-

тельством РТ проводится систематическая работа по мониторингу дефицита различных продуктов, в случае снижения урожайности из-за климатических факторов планируются закупки продовольствия в регионах РФ или в ближнем зарубежье.

Таким образом, в Республике Татарстан ведется работа по предотвращению ряда глобальных рисков, тем не менее остаются очень острыми экологические и часть экономических проблем.

Литература:

1. Глобальные риски 2013: Особые факторы. // Мировой экономический форум, 2013. – 80 с.
2. Республика Татарстан, статистический ежегодник 2011. // Татарстанстат. – Казань, 2012 – 521 с.

The Analysis of Global Risks of 2013 for the Republic of Tatarstan

M.R. Zaynullina
Kazan (Volga Region) Federal University

The paper dwells upon the main types of global risks for the Republic of Tatarstan in 2013 on the basis of statistic data. Some economic processes are compared with world tendencies.

Key words: global risks, income inequality, financial instability, green-house gases emission, water crisis, food shortage crisis.

