

**Секция «Управление социальными и экономическими системами»,
научный руководитель – Биккинин И.А., докт. юрид. наук, профессор**

**АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В
РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН**

Исмагилова К.И.

*Уфимский государственный авиационный технический
университет, Уфа, Россия*

1 Характеристика региона

Республика Башкортостан – субъект Российской Федерации. Республика расположена в южной части Уральских гор, на границе Европы и Азии. Башкортостан входит в Приволжский федеральный округ.

23 марта 1919 г. была создана Башкирская Автономная Советская республика — первая национальная автономия в России. Республика образована 11 октября 1990 года.

Площадь Башкортостана составляет 143 тыс. кв. км или 0,8 % от общей площади страны. На севере Башкортостан граничит с Пермским краем и Свердловской областью, на востоке - с Челябинской, на юго-востоке, юге и юго-западе - с Оренбургской областями, на западе - с Республикой Татарстан, на северо-западе - с Удмуртской республикой.

Протяженность территории с севера на юг составляет 550 км, с запада на восток - более 430 км.

Республика занимает 7 место в России по численности населения – 4 млн. 064,2тыс. человек, плотность населения - 28,3 человека на один квадратный километр территории против 8,3 человек в среднем по России.

Столица Башкортостана – город Уфа с населением 1 млн. 050 тысяч человек. В Башкортостане 54 административных района, 21 город, 40 поселков городского типа. Наиболее крупные города – Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Октябрьский.

Климат республики континентальный с влажным, тёплым летом и умеренно суровой зимой. Средняя температура января — -18°, июля — +18°.

Государственными языками, согласно Конституции Республики Башкортостан, являются башкирский и русский языки.

Башкортостан - многонациональный край, где проживают представители более ста народностей. По этническому составу 36,3% населения республики

2. Данные для расчетов

составляют русские, 29,8% - башкиры, 24,1% - татары. Коренное население республики — башкиры. В республике также проживают чувашы, марийцы, украинцы, мордва, немцы и представители других национальностей.

Главой республики и ее высшим должностным лицом является Президент Республики Башкортостан. Высший законодательный и представительный орган - Государственное Собрание - Курултай. Высший орган исполнительной власти - Правительство Республики Башкортостан.

Первым Президентом Башкортостана в декабре 1993 года был избран М.Г.Рахимов, в настоящее время (с 19 июля 2010 года) Президентом является Р.З.Хамитов.

Башкортостан является одним из ведущих индустриальных и сельскохозяйственных регионов Российской Федерации. Республика - один из основных нефтедобывающих районов страны, центр химической промышленности и машиностроения.

Ведущими отраслями специализации являются топливная промышленность, химия и нефтехимия, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, сельскохозяйственная, легкая и пищевая промышленности.

Республика имеет крупный строительный и транспортный комплексы, активно развивает отрасль производственной и социальной инфраструктуры.

Ведущие международные и национальные рейтинговые агентства подтверждают устойчивую инвестиционную привлекательность республики.

В результате проведенного рейтинговым агентством аналитического обследования прогноза по рейтингу Республики Башкортостан со «стабильного» на «позитивный» и в очередной раз подтвержден долгосрочный кредитный рейтинг «ВВ+».

Башкортостан поддерживает внешнеэкономические связи с 90 странами мира. Крупнейшими торговыми партнерами традиционно являются Чехия, Великобритания, Казахстан, Нидерланды, Китай, Лихтенштейн, Италия, Германия, Финляндия, Украина и другие страны.

Таблица 1

Демографические показатели	Начало периода 2011 год	Конец периода 2012 год
Численность населения, чел	4072085	4064245
Численность городского населения, чел	2465847	2472276
Численность сельского населения, чел	1606238	1591969
Численность мужчин, чел	1903662	1900338
Численность женщин, чел	2168423	2163907
Численность женщин репродуктивного возраста, чел	1042603	1019434
Численность трудоспособного населения, чел	2507067	2474369
Численность нетрудоспособного населения, чел	1565018	1589876
Численность молодого нетрудоспособного населения, чел	744215	752220
Численность пожилого нетрудоспособного населения, чел	820803	837656
Средний возраст населения, лет	39	39
Медианный возраст населения, лет	35	35
Средняя продолжительность жизни населения, лет	68	69
Численность населения бракоспособного возраста, чел	3327870	3312025
Численность лиц, не состоящих в браке, чел	212000	215000
Численность лиц, состоящих в браке, чел	600000	589000
Численность вдовых, чел	110000	113000
Численность разведенных, чел	76000	82000
Число браков	38175	34215
Число разводов	17977	17854
Число родившихся, чел	57093	59180
Число умерших, чел	54404	53624
Число умерших мужчин трудоспособного возраста, чел	12660	12429
Число умерших женщин трудоспособного возраста, чел	3282	3198
Число умерших младенцев, чел	490	464
Число прибывших, чел	107232	132738
Число выбывших, чел	116618	141582

3. Расчет демографических показателей

Таблица 2

3.1. Численность населения

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет	Результат расчета с измерителем	Измеритель
1	Абсолютный прирост	$\Delta P = P_t - P_0$	4064245-4072085	-7840	человек
2	Коэффициент роста	$\hat{E}_P = \frac{P_t}{P_0}$	4064245/4072085	0,998	%
3	Темп роста, %	$\dot{O}_\delta = \frac{P_t}{P_0} \times 100$	4064245/4072085*100%	99,8	%
4	Коэффициент прироста	$\hat{E}_\delta = \frac{P_t}{P_0} - 1 = \frac{P_t - P_0}{P_0}$	(4064245-4072085)/4072085	-0,001	%
5	Темп прироста, %	$\dot{O}_\delta = \frac{P_t - P_0}{P_0} \times 100$	(4064245-4072085)/4072085*100%	-0,192	%
6	Среднегодовой коэффициент роста	$\hat{E}_\delta = \sqrt[t]{\frac{P_t}{P_0}}$		0,999	%
7	Среднегодовой темп роста, %	$\dot{O}_\delta = \sqrt[t]{\frac{P_t}{P_0}} \times 100$	*100	99,8	%
8	Удельный вес городского населения на начало периода, %	*100	2465847/4072085*100%	60,55	%
9	Удельный вес городского населения на конец периода, %	$\frac{\text{городское}}{\text{общая численность}} * 102472276/4064245 * 100\%$		60,82	%
10	Удельный вес сельского населения на начало периода, %	$\frac{\text{сельское}}{\text{общая численность}} * 100\%$	1606238/4072085*100%	39,44	%
11	Удельный вес сельского населения на конец периода, %	$\frac{\text{сельское}}{\text{общая численность}} * 100\%$	1591969/4064245*100%	39,1	%

Вывод: По таблице 2 видно, что за 2011-2012гг. наблюдается убыль населения на 7840 человек. Так же можно сказать, что в РБ преобладает городское

население, и со временем оно только увеличивается. Данная динамика связана с тем, что в городе созданы более благоприятные условия для жизни, чем в селах.

Таблица 3

3.2. Половая структура населения

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Удельный вес мужчин в составе населения, %	*100%	1903662/4072085*100%	1900338/4064245*100%	46,749%	46,757%	0,008%
2	Удельный вес женщин в составе населения, %	*100%	2168423/4072085*100%	2163907/4064245*100%	53,250%	53,245%	0,005%
3	Коэффициент полового соотношения	*100%	2168423/1903662*100%	2163907/1900338*100%	113чел.	113 чел.	0чел.
4	Число женщин на 1000 мужчин		2168423/1903662*1000	2163907/1900338*1000	1139‰	1138,6‰	0,4‰
5	Число мужчин на 1000 женщин		1903662/2168423*1000	1900338/2163907*1000	877,9‰	878,1‰	0,2‰
6	Отношение численности женщин на численность мужчин, %		2168423/1903662*100%	2163907/1900338*100%	113,9%	113,8%	0,1%
7	Отношение численности мужчин на численность женщин, %	*100%	1903662/2168423*100%	1900338/2163907*100%	87,7%	87,8%	0,1%

Вывод: По шкале оценки пропорциональности полового состава населения видно, что РБ имеет дис-

пропорцию в соотношении. Это связано с высокой смертностью мужчин трудоспособного возраста.

Таблица 4

3.3 Возрастная структура населения

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Удельный вес молодого нетрудоспособного населения в общей численности населения, %		744215/4072085*100%	752220/4064245*100%	18,27%	18,5%	0,23%
2	Удельный вес пожилого нетрудоспособного населения в общей численности населения, %		820803/4072085*100%	837656/4064245*100%	20,15%	20,6%	0,45%
3	Удельный вес всего нетрудоспособного населения в общей численности населения, %		1565018/4072085*100%	1589876/4064245*100%	38,4%	39,1%	0,7%
4	Коэффициент общей демографической нагрузки, ‰		1565018/2507067*1000	1589876/2474369*1000	624,2‰	642,5‰	18,3‰
5	Коэффициент нагрузки по замещению, ‰		744215/2507067*1000	752220/2474369*1000	296,8‰	304‰	92,8‰
6	Коэффициент пенсионной нагрузки, ‰		820803/2507067*1000	837656/2474369*1000	327,3‰	338,5‰	11,2‰

Вывод: В Башкортостане наблюдается очень высокий уровень демографической старости населения (шкала Ж.Боже-Гарнье – Э.Россета). Молодое нетрудоспособное население РБ ниже 20%, что не соответ-

ствует положению об оптимальной структуре населения, но этот показатель возрос на 0,23%, что говорит о стабилизации воспроизводства.

Таблица 5

3.4. Брачная структура населения

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Удельный вес не состоящих в браке, %		212000/3327870*100%	215000/3312025*100%	6,37%	6,49%	0,12%
2	Удельный вес состоящих в браке, %		600000/3327870*100%	589000/3312025*100%	18%	17,7%	0,3%
3	Удельный вес вдовых, %		111000/3327870*100%	113000/3312025*100%	3,33%	3,4%	0,07%
4	Удельный вес разведенных, %		76000/3327870*100%	82000/3312025*100%	2,28%	2,47%	0,19%
5	Общий коэффициент брачности, ‰		600000/4068165*1000	589000/4068165*1000	147,4‰	144,7‰	2,7‰
6	Общий коэффициент разводимости, ‰		76000/4068165*1000	82000/4068165*1000	18,6‰	20,1‰	1,5‰

Вывод: За исследуемый период количество разведенных увеличилось, также увеличился удельный

вес вдовых, что говорит о не совсем благополучной брачной структуре региона.

Таблица 6

3.5. Рождаемость

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Общий коэффициент рождаемости, ‰ $\hat{E}_A = \frac{A}{D} \times 1000$		57093/4068165*1000	59180/4068165*1000	14,03‰	14,5‰	0,47‰
2	Специальный коэффициент рождаемости, ‰	* 1000‰;	57093/1042603*1000	59180/1019434*1000	54,76‰	58,05‰	3,29‰

Вывод: В Республике Башкортостан наблюдается низкая рождаемость, но за исследуемый период по-

казатель возрос. Специальный коэффициент рождаемости возрос на 3,29‰.

Таблица 7

3.6.Смертность

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Общий коэффициент смертности, ‰	$\hat{E}_D = \frac{D}{P} \times 1000$	54404/ 4068165 *1000	53624/ 4068165 *1000	13,37‰	13,18‰	0,19‰
2	Половозрастной коэффициент смертности для мужчин, ‰	$\frac{\text{Умершие мужч}}{\text{Труд. Население}} * 1000$	12660/ 1903662 *1000	12429/ 1900338 *1000	6,65‰	6,54‰	0,11‰
3	Половозрастной коэффициент смертности для женщин, ‰	$\frac{\text{Умершие женщ}}{\text{Труд население}} * 1000$	3282/ 168423 *1000	3198/ 2163907 *1000	1,513‰	1,477‰	0,036‰
4	Коэффициент младенческой смертности, ‰	$\frac{\text{умерших млад}}{\text{Число родивш}} * 1000$	490/ 57093 *1000	464/ 59180 *1000	8,58‰	7,84‰	0,74‰

Вывод: В РБ средний уровень смертности. Из таблицы видно, что мужская смертность преобладает над женской почти на 5‰. Коэффициент младенче-

ской смертности уменьшился, что говорит об улучшении медицины.

Таблица 8

3.7. Естественное воспроизводства населения

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Общий коэффициент естественного воспроизводства, ‰	$\hat{E}_A = \frac{B-D}{D} \times 1000 = \hat{E}_A - \hat{E}_D$	(57093-54404)/ 4068165 *1000	(59180-53624)/ 4068165 *1000	0,66‰	1,4‰	0,74
2	Индекс жизненности	$\frac{K}{K_d}$	57093/ 54404	59180/ 53624	1,04	1,1	0,06

Вывод: Индекс жизненности больше единицы, что говорит о расширенном воспроизводстве населения.

Таблица 9

3.8. Миграция

№	Показатели	Формулы для расчета	Расчет		Результат расчета с измерителем		Изменение
			На начало периода	На конец периода	На начало периода	На конец периода	
1	Миграционное сальдо	п-в	107232- 116618	132738- 141582	-9386	-8844	542
2	Коэффициент прибытия, ‰	$\frac{\text{Прибывш}}{\text{Числен. Насел}} * 1000$	107232/ 4068165 *1000	132738/ 4068165 *1000	26,3‰	32,6‰	6,3‰
3	Коэффициент выбытия, ‰	$\frac{\text{Выбывш}}{\text{Числ.насел}} * 1000$	116618/ 4068165 *1000	141582/ 4068165 *1000	28,6‰	34,8‰	6,2‰
4	Коэффициент миграционного сальдо, ‰		(107232- 116618)/ 4068165 *1000	(132738- 141582)/ 4068165 *1000	-2,3‰	-2,17‰	0,13‰

Вывод: По республике наблюдается высокая эмиграция населения. Но на конец периода число эми-

грантов уменьшилось, что говорит об улучшении качества жизни в Башкирии.

Таблица 10

3.9.Результативные показатели воспроизводства населения

№	Показатель	Формула для расчета	Расчет	Результат расчета с измерителем	
	Общий коэффициент абсолютного прироста, ‰	$\hat{E}_{\Delta} = \frac{D_{\Delta} - D_{\Delta}^{\div}}{D} \times 1000$		(4064245-4072085)/ 4068165*1000	-1,92‰

Вывод: Общий коэффициент абсолютного прироста равен -1,92‰.

4. Выводы о демографической ситуации региона. Для Республики Башкортостан, как и для России в целом актуальной является проблема регулирования демографических процессов. С одной стороны, необходимо создать оптимальные социальные и экономические условия для обеспечения высокой рождаемости, увеличения продолжительности жизни населения, с другой – сформировать механизмы, которые бы способствовали сокращению оттока местного населения за пределы республики, а также содействовали успешной адаптации вынужденных переселенцев, вернувшихся на свою родину.

Правительством и Президентом Республики Башкортостан принимаются активные меры для оздоровления демографической ситуации в РБ. Так, принята Концепция долгосрочной демографической политики республики на период до 2015 г. В настоящее время разрабатывается новый проект Концепции.

Тенденции развития процессов естественно-го движения и миграции населения обуславливают продолжение снижения численности населения в ближайшие десятилетия. Прогнозные расчеты показывают, что в период с 2005 г. до 2010 г. население

республики снизится еще на 45 тыс. человек, а к 2016 г. уменьшение может достигнуть более 80 тыс., человек, и численность региона составит менее 4 млн. человек (по среднему варианту прогноза).

В республике также остро стоит вопрос успешной социальной и экономической адаптации вынужденных переселенцев, вернувшихся на свою родину. Миграционная «волна» в республику в последние годы значительно спала, однако Башкортостан продолжает принимать ежегодно более 70 тыс. чел.

Список литературы

1. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба статистики РФ
2. <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demography/> – демографические показатели Федеральной службы статистики РФ
3. <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/database/cbsd/> – Центральная База Статистических Данных Федеральной службы статистики РФ
4. http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/perepis_itogi1612.htm – Информационные материалы об окончательных итогах Всероссийской переписи населения 2010 года
5. <http://www.bashstat.ru> – Территориальный орган Федеральной службы статистики по Республике Башкортостан
6. <http://www.bashstat.ru/bashdigital/region1/default.aspx> – демографические показатели Территориального органа Федеральной службы статистики по Республике Башкортостан

Секция «Экономика, менеджмент и право»,

научный руководитель – Ивасенко А.Г., докт. эконом. наук, доцент

КРИТИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ О МЕХАНИЗМЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОБ ИЗЪЯТИИ СОБСТВЕННОСТИ В ХОДЕ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Буйских Е.Н., Глазунов Б.Б.

Филиал НОУ ВПО «Московский институт предпринимательства и права» в г. Новосибирске, Новосибирск, Россия

Любой процессуальный закон содержит правовые основы механизма принятия процессуальных решений. Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности» в этом отношении не является исключением, поскольку данный закон определяет порядок осуществления оперативно-розыскной деятельности (далее – ОРД) и, следовательно – является процессуальным законом [1]. В отличие от уголовно-процессуального закона законодательство об ОРД задает лишь только «общие параметры» работы оперативных подразделений. Совершенно ясно, что 24 статьи ФЗ об ОРД не регулируют и не могут регулировать все правовые аспекты ОРД. Вместе с тем, очевидно, что ФЗ об ОРД должен регулировать наиболее существенные вопросы. Это касается тех сторон ОРД, которые соприкасаются с необходимостью ограничивать конституционные права и свободы граждан.

В этом отношении вызывает возражение порядок изъятия собственности, предусмотренный ст. 15 ФЗ об ОРД. В ст. 1 ФЗ об ОРД защита собственности декларируется как цель ОРД. Ст. 15 ФЗ об ОРД предусматривает право производить изъятие предметов, документов, материалов и сообщений в ходе гласных и негласных оперативно-розыскных мероприятий. Одно из оснований изъятия сформулировано на наш взгляд достаточно корректно – «возникновение непосредственной угрозы жизни и здоровью лица». Однако другое основание выглядит совершенно «расплывчатой» – «угрозы государственной, военной, экономической или экологической безопасности РФ». Такое основание дает возможность оперативным сотрудникам производить изъятие собственности произвольно, без особой оглядки на закон и фактические обстоятельства дела [2].

Представляется, что изъятие, несмотря на его широкое распространение, – это исключительная мера, связанная с серьезными правовыми ограничениями, причинением определенного вреда участникам правоотношений [3]. Применять изъятие допустимо только в тех случаях, когда иными средствами невозможно выявить, предупредить, пресечь или раскрыть преступление.

Список литературы

1. Глазунов Б.Б. О началах теории принятия решений в оперативно-розыскной деятельности // Оперативник (ссылка). № 4 (33) ноябрь 2012. – С. 35-38.
2. Глазунов Б. Б. Опыт применения «закона бережливости» к основаниям проведения оперативно-розыскных мероприятий // Оперативник (ссылка). № 1 (30) январь 2012. – С. 25-28.
3. Глазунов Б. Б. Решение об изъятии частной собственности в ходе оперативно-розыскной деятельности // Бюллетень Международной Ассоциации содействия правосудию. 2012. № 1 (6) – С. 43.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Загоруйко Т.А., Глазунов Б.Б.

Филиал НОУ ВПО «Московский институт предпринимательства и права» в г. Новосибирске, Новосибирск, Россия

Традиционно в науке уголовно-процессуального права и теории оперативно-розыскной деятельности (далее – ОРД) возможности использования результатов ОРД рассматриваются в рамках уголовного судопроизводства, а также в самой ОРД [1, 2]. Кроме того, законодательство предусматривает, что результаты ОРД могут использоваться для решения отдельных административных задач, например, для принятия решений о достоверности сведений, представленных служащими и гражданами (ст. 11 ФЗ об ОРД).

Перечень направлений использования результатов ОРД может быть дополнен указанием на возможность использования этих результатов в гражданском и арбитражном процессе. Основания этому усматриваются как в нормах ФЗ об ОРД, так и правоприменительной практике. Так, ст. 8.1 ФЗ об ОРД определяет особенности проведения оперативными подразделениями ФСБ оперативно-розыскных мероприятий в сфере осуществления иностранных инвестиций в