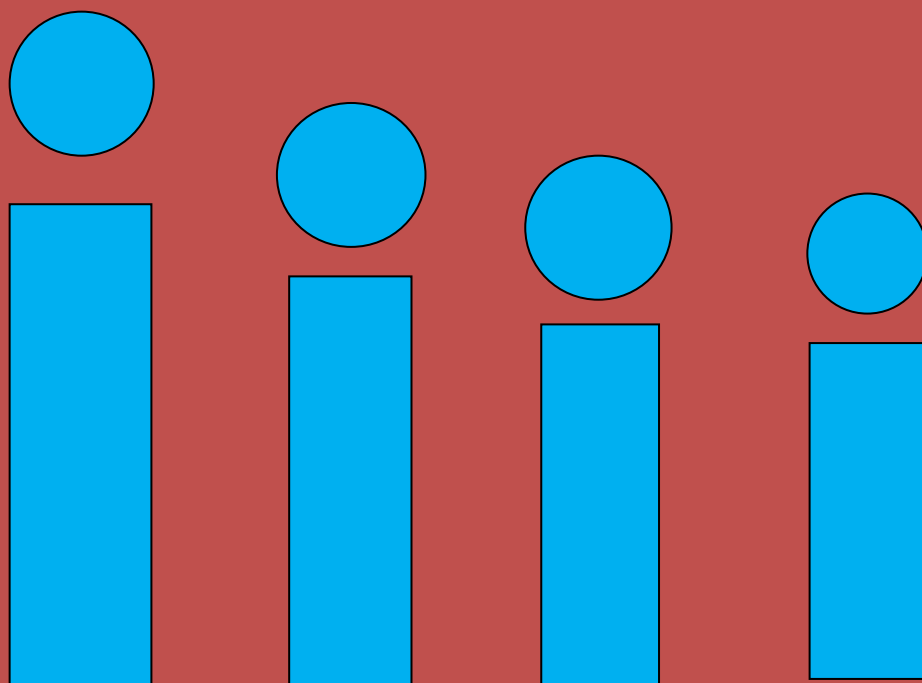


**Вячеслав Константинов**



**ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА**

**БОЛЬШОЙ АЛИИ:**

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕМЕН**

**(ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ)**

**ИЕРУСАЛИМ 2017**

**Вячеслав Константинов**

**ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА  
БОЛЬШОЙ АЛИИ:**

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕМЕН**

**(второе издание, исправленное и дополненное)**

Иерусалим

**2017**

**Константинов Вячеслав. Четверть века Большой алии:  
статистический анализ перемен (второе издание).**

**Konstantinov Viacheslav. Quarter Century of the Great Aliya: A  
Statistical Analysis of Changes (second edition).**

Настоящая книга представляет собой второе издание (исправленное и дополненное) книги автора "20 лет Большой алии: статистический анализ перемен", вышедшей в 2013 году, которая, в свою очередь, явилась логическим продолжением предыдущей книги автора "Еврейское население бывшего СССР в XX веке (социально-демографический анализ)". Если первая книга автора была посвящена развитию советского еврейства в стране исхода, то нынешняя – тем изменениям, которые претерпела еврейская русскоязычная община в Израиле, где сейчас проживает ее бóльшая часть. Наш анализ охватывает период с начала 1990-х годов до настоящего времени, и включает динамику общей численности репатриантов по республикам исхода, их расселение по городам и регионам Израиля, демографические аспекты, образование (как взрослого населения, так и детей и молодежи), владение ивритом и английским языком, компьютерную грамотность, армейскую/национальную службу. Особое внимание уделяется профессиональному трудоустройству репатриантов, и в частности, специалистов с высшим образованием. Рассматриваются также изменения в экономическом положении репатриантов, их состояние здоровья, а также общая удовлетворенность жизнью в Израиле, национальное самосознание, традиции и ценности. По сравнению с предыдущим изданием, данные уточнены в соответствии с новыми источниками и с учетом тенденций последних лет.

Данные по репатриантам сопоставляются со всем еврейским населением Израиля, а по возможности – с еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США и Германии. Книга предназначена для демографов, социологов, специалистов, занятых проблемами интеграции репатриантов в различных сферах и всех интересующихся данной проблемой.

(С) Все права принадлежат д-ру В. Константинову.

(С) Константинов Вячеслав, 2017. **Четверть века Большой алии: статистический анализ перемен (второе издание)**, Иерусалим.

(С) Константинов Вячеслав, 2013. **20 лет Большой алии: статистический анализ перемен**, Иерусалим, издательство ЛИРА, ред. Е. Косоновская, ISBN 978-965-7088-97-5.

## ОТ АВТОРА:

Автор выражает огромную благодарность своим коллегам по **Институту Майерс-Брукдейл при Джойнте**, и в первую очередь, Генеральному директору Института профессору **Джеку Хавиву** и директору Центра Энгельберга по проблемам детей и молодежи Института г-же **Мириам Навот** за научную и организационную поддержку настоящего исследования, а также сотрудникам Института **Далье Бен-Раби** и **Шмуэлю Безру** за помощь в получении необходимой информации из Министерства просвещения и Центрального статистического бюро Израиля, **Юдит Кинг** – за консультации в процессе исследования, консультанту по статистике **Асафу Шарону**, руководителю компьютерной службы **Шломо Куксу** и системному администратору **Бараку Алону** – за техническую поддержку при обработке данных.

Автор выражает благодарность сотрудникам служб информации Центрального статистического бюро (и лично г-ну **Авишаю Козну**) и Министерства просвещения Израиля (и лично г-ну **Элиаду Треплеру**), а также Израильского центра данных по общественным наукам (ISDC) при Еврейском университете Иерусалиме (и лично г-же **Наталии Волчкиной**) за предоставление информации, необходимой для нынешнего исследования.

Автор сердечно благодарит свою супругу **Рину** за моральную поддержку и ценные советы в ходе работы над книгой.

***Посвящается моим дорогим родителям Маргарите  
Моисеевне и Эммануилу Михайловичу Константиновым.***

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>1</b>
1. Основные направления исследования .....	3
2. Краткий обзор исследований по теме .....	5
3. Источники информации и методологические вопросы .....	10
<b>Часть 1. Общие тенденции динамики Большой алии .....</b>	<b>19</b>
1.1. Динамика общей численности репатриантов и ее факторы .....	19
1.2. Состав репатриантов по республикам исхода .....	21
1.3. Расселение по округам и городам Израиля .....	23
<b>Часть 2. Демографические аспекты алии .....</b>	<b>28</b>
2.1. Возрастная структура .....	28
2.2. Гендерная структура .....	29
2.3. Доля неевреев среди репатриантов .....	30
2.4. Семейное состояние .....	32
2.5. Межобщинные браки .....	35
2.6. Размер семей .....	37
2.6. Рождаемость, смертность и естественный прирост .....	38
<b>Часть 3. Уровень образования взрослых репатриантов .....</b>	<b>42</b>
3.1. Число лет обучения .....	42
3.2. Формальный уровень образования и академическая степень .....	45
3.3. Сфера полученного высшего образования .....	51
<b>Часть 4. Основные факторы интеграции: иврит, английский язык, компьютер и армейская / национальная служба .....</b>	<b>54</b>
4.1. Уровень владения ивритом .....	54
4.2. Уровень владения английским языком .....	56
4.3. Степень использования компьютера .....	58
4.4. Армейская (национальная) служба и оценка ее влияния на успешное трудоустройство в Израиле .....	60

<b>Часть 5. Дети репатриантов в школах Израиля .....</b>	<b>64</b>
5.1. Общая численность детей репатриантов в школах Израиля .....	64
5.2. Дети репатриантов по типам учебных заведений .....	66
5.3. Дети репатриантов по группам классов .....	67
5.4. Дети репатриантов по годам репатриации, национально-религиозной и общинной принадлежности .....	69
5.5. Дети репатриантов по направлениям обучения .....	70
5.6. Отсев детей репатриантов из средних школ .....	72
5.7. Контрольные экзамены Министерства просвещения ( <i>МЕЙЦАВ</i> ) .....	73
5.8. Экзамены на аттестат зрелости ( <i>багрут</i> ) .....	76
<b>Часть 6. Студенты – репатрианты в высших и средних специальных учебных заведениях .....</b>	<b>82</b>
6.1. Численность и социально-демографическая структура студентов .....	82
6.2. Состав студентов вузов по академическим степеням .....	86
6.3. Состав студентов и выпускников вузов по сферам обучения .....	87
6.4. Стипендиаты Управления по делам студентов .....	90
<b>Часть 7. Занятость и профессиональная структура .....</b>	<b>93</b>
7.1. Общий уровень занятости и безработицы и продолжительность рабочей недели .....	93
7.2. Основные тенденции профессиональной структуры репатриантов из бывшего СССР в Израиле .....	97
7.3. Профессиональная мобильность в Израиле репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием и ее основные факторы .....	105
а) академическая степень .....	107
б) сфера специализации .....	108
в) страна получения образования .....	108
г) пол .....	109
д) возраст .....	109
е) период репатриации и “стаж” в Израиле .....	111
ж) округ проживания .....	112
з) национально-религиозная принадлежность .....	112
и) республика исхода .....	113
к) состояние в браке и занятие супруга/и .....	113
л) владение языками и обучение на профессиональных курсах .....	114
м) многофакторный анализ профессиональной мобильности репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием .....	116
7.4. Удовлетворенность работой и опасения ее потерять .....	119

<b>Часть 8. Экономическое положение репатриантов .....</b>	<b>123</b>
8.1. Динамика заработной платы .....	123
8.2. Размеры и структура семейных доходов .....	129
8.3. Размеры и структура семейных расходов .....	133
8.4. Жилищные условия .....	134
8.5. Наличие предметов длительного пользования .....	137
8.6. Выезд на отдых в Израиле и за границу .....	139
8.7. Общая удовлетворенность своим экономическим положением .....	140
<b>Часть 9. Здоровье и душевное состояние репатриантов .....</b>	<b>142</b>
9.1. Общая оценка состояния здоровья .....	142
9.2. Уровень заболеваемости по полу и возрасту .....	144
9.3. Получение медицинского обслуживания .....	147
9.4. Курение среди репатриантов .....	150
9.5. Психологические проблемы репатриантов .....	151
<b>Часть 10. Удовлетворенность жизнью в Израиле, национальное самосознание, традиции и ценности .....</b>	<b>154</b>
10.1. Общая удовлетворенность жизнью в Израиле и ее факторы .....	154
10.2. Чувство дома и желание остаться в Израиле .....	158
10.3. Национальное самосознание репатриантов .....	160
10.4. Общая степень религиозности репатриантов .....	161
10.5. Соблюдение еврейских традиций .....	162
10.6. Основные жизненные ценности .....	165
<b>Заключение .....</b>	<b>168</b>
1. Общие тенденции динамики Большой алии .....	168
2. Демографические аспекты алии .....	168
3. Уровень образования взрослых репатриантов .....	170
4. Основные факторы интеграции: иврит, английский язык, компьютер и армейская/национальная служба .....	171
5. Дети репатриантов в школах Израиля .....	172
6. Студенты – репатрианты в высших и средних специальных учебных заведениях .....	174
7. Занятость и профессиональная структура .....	175
8. Экономическое положение репатриантов .....	177
9. Здоровье и душевное состояние репатриантов .....	179
10. Удовлетворенность жизнью в Израиле, национальное самосознание, традиции и ценности .....	180
<b>Литература .....</b>	<b>183</b>



## СПИСОК ТАБЛИЦ

### Часть 1:

Таб. 1.1. Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле в 1990-2015 годах (на конец года) .....	20
Таб. 1.2. Распределение репатриантов из бывшего СССР (1990+), по республикам исхода и годам репатриации .....	22
Таб. 1.3. Распределение еврейского населения бывшего СССР, репатриантов в Израиль и иммигрантов по еврейской линии в США и Германию, по республикам исхода (%) .....	23
Таб. 1.4. Расселение репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения по округам Израиля (на конец года; в % к итогу) .....	24
Таб. 1.5. Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) и их доля в еврейском населении по городам Израиля за 1991-2015 годы .....	26

### Часть 2:

Таб. 2.1. Возрастная структура репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением СССР и Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США и ФРГ (%) .....	29
Таб. 2.2. Соотношение женщин на 100 мужчин среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением СССР и Израиля, по возрастным группам .....	30
Таб. 2.3. Доля неевреев по Галахе среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), по возрастным группам (на конец года, %) .....	31
Таб. 2.4. Семейное состояние евреев бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США в возрасте 18 лет и старше, по полу (в % к итогу) .....	33
Таб. 2.5. Доля состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), по полу и возрасту, в сравнении с еврейским населением бывшего СССР и Израиля (%) .....	34
Таб. 2.6. Изменение доли состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 18 лет и старше, по полу и годам репатриации (%) .....	35
Таб. 2.7. Доля межобщинных браков среди всех репатриантов из бывшего СССР (1990+), состоящих в браке, по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	36
Таб. 2.8. Размер семей репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении со всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США и ФРГ (%) .....	37
Таб. 2.9. Распределение репатрианток из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше, по числу рожденных детей, в сравнении со всеми еврейками бывшего СССР и Израиля и иммигрантками из бывшего СССР в США (%) ...	38
Таб. 2.10. Рождаемость, смертность и естественный прирост среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением бывшего СССР и Израиля .....	39
Таб. 2.11. Повозрастные и суммарные коэффициенты рождаемости среди евреек бывшего СССР, репатрианток из бывшего СССР (по национально-религиозной принадлежности) и всех евреек Израиля в возрасте 15-49 лет	40
Таб. 2.12. Повозрастные коэффициенты смертности среди евреев бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР и всех евреев Израиля в возрасте 45 лет и старше, по полу (на 1000 чел.) .....	41

### Часть 3:

Таб. 3.1. Распределение репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля в возрасте 18 лет и старше, по числу лет обучения (%) ..	43
Таб. 3.2. Доля обучавшихся 13 лет и более среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) .....	43
Таб. 3.3. Доля обучавшихся 13 лет и более среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), в возрасте 18 лет и старше, по годам репатриации, республикам исхода и национально-религиозной принадлежности (%) .....	45
Таб. 3.4. Уровень образования еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и ФРГ в возрасте 18 лет и старше (%)	48
Таб. 3.5. Доля лиц с высшим образованием среди еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США, по полу и возрасту .....	49
Таб. 3.6. Доля лиц с высшим образованием среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 18 лет и старше, по годам репатриации, республикам исхода и национально-религиозной принадлежности (%) .....	51
Таб. 3.7. Распределение репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием по сфере и стране полученного образования, в сравнении с еврейским населением Израиля (в % к итогу) .....	53

### Часть 4:

Таб. 4.1. Степень владения ивритом репатриантами из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше (в % к итогу) .....	55
Таб. 4.2. Доля владеющих ивритом в очень хорошей или хорошей степени среди репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту и годам репатриации (%)	56
Таб. 4.3. Степень владения английским языком репатриантами из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20-65 лет в 2015 году (в % к итогу) .....	57
Таб. 4.4. Доля владеющих английским языком в очень хорошей или хорошей степени среди репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту и годам репатриации в 2015 году (%) .....	58
Таб. 4.5. Доля репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше, пользовавшихся компьютером, по полу, возрасту и годам репатриации, и в сравнении со всем еврейским населением Израиля (%) .....	59
Таб. 4.6. Доля занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+), пользовавшихся компьютером/Интернетом для целей работы, по полу, возрасту и году репатриации, и в сравнении со всем занятым еврейским населением Израиля (%) .....	60
Таб. 4.7. Доля отслуживших в Армии обороны Израиля и национальной службе среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и еврейского населения Израиля в возрасте 20-34 лет, по полу и годам репатриации (%) .....	61
Таб. 4.8. Оценка влияния службы в Армии обороны Израиля на перспективы успешного трудоустройства в стране репатриантами из бывшего СССР (1990+) и всем еврейским населением Израиля в возрасте 20 лет и старше	63

## Часть 5:

Таб. 5.1. Численность и доля детей репатриантов из бывшего СССР среди учащихся школ еврейского сектора Израиля .....	65
Таб. 5.2. Дети репатриантов из бывшего СССР и все учащиеся школ в еврейском секторе Израиля, по типам учебных заведений (в % к итогу) .....	67
Таб. 5.3. Дети репатриантов из бывшего СССР и все учащиеся школ в еврейском секторе Израиля, по группам классов (в % к итогу) .....	68
Таб. 5.4. Дети репатриантов из бывшего СССР - учащиеся школ, по годам репатриации, национально-религиозной и общинной принадлежности (%)	70
Таб. 5.5. Доля обучающихся по профессионально-техническому направлению среди учащихся старших классов средних школ - репатриантов из бывшего СССР и всех учащихся еврейского сектора Израиля, по полу (в % к итогу) .....	71
Таб. 5.6. Суммарный отсев из 9-12 классов средних школ среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех учащихся еврейского сектора Израиля, по полу (%)	73
Таб. 5.7. Средние оценки по основным предметам детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся Израиля (по результатам экзаменов <i>МЕЙЦАВ</i> ) .....	75
Таб. 5.8. Доля получивших аттестат зрелости среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся 12 классов, по полу (%) .....	78
Таб. 5.9. Доля сдавших экзамены на аттестат зрелости по отдельным предметам среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся 12 классов (%) .....	79
Таб. 5.10. Основные факторы, влияющие на успешную сдачу экзаменов на аттестат зрелости ( <i>багрут</i> ), среди репатриантов из бывшего СССР – учащихся 12 классов средних школ (результаты логистической регрессии) .....	81

## Часть 6:

Таб. 6.1. Численность и состав студентов высших и средних специальных учебных заведений – репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских студентов Израиля, по социально-демографическим параметрам .....	83
Таб. 6.2. Доля студентов высших и средних специальных учебных заведений среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех евреев Израиля в возрасте 18-34 лет, по социально-демографическим параметрам (%) .....	85
Таб. 6.3. Состав студентов – репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских студентов в вузах Израиля, по имеющемуся образованию/академической степени (%) .....	87
Таб. 6.4. Состав репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех выпускников вузов Израиля, получивших первую и вторую академическую степень, по сферам обучения (%) .....	88
Таб. 6.5. Состав студентов, обучающихся на первую степень – детей репатриантов из бывшего СССР (во втором поколении) и других студентов – уроженцев Израиля, по сферам обучения и типам учебных заведений в 2014/15 году (%)	89
Таб. 6.6. Численность и распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в Управлении по делам студентов, по полу, семейному состоянию и времени проживания в Израиле (%) .....	91
Таб. 6.7. Распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в Управлении по делам студентов, по типам учебных заведений (%) .....	92
Таб. 6.8. Распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в Управлении по делам студентов, по годам (курсам) обучения (%) .....	92

## Часть 7:

Таб. 7.1. Доля занятых в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР в возрасте 18-64 лет по полу, возрасту и годам репатриации, в сравнении со всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%) .....	94
Таб. 7.2. Доля безработных среди репатриантов из бывшего СССР в Израиле, по полу, возрасту и годам репатриации, в сравнении с еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%) .....	95
Таб. 7.3. Продолжительность рабочей недели у занятых репатриантов из бывшего СССР в Израиле, в сравнении с занятым еврейским населением Израиля (в % к итогу) .....	97
Таб. 7.4. Профессиональная структура занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+) в стране исхода и в Израиле, в сравнении с еврейским населением бывшего СССР и Израиля, по полу (%) .....	100
Таб. 7.5. Профессиональная структура занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+), в стране исхода и в Израиле, по годам репатриации (%) .....	104
Таб. 7.6. Доля занятых в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля со средним специальным и высшим образованием, по академической степени (%) .....	106
Таб. 7.7. Доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) с высшим образованием, по сферам специализации, полу, годам репатриации и стране получения академической степени (%) .....	108
Таб. 7.8. Доля занятых в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, возрасту, годам репатриации, округу проживания, национально-религиозной принадлежности и республикам исхода (%) .....	110
Таб. 7.9. Доля занятых в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, семейному состоянию и занятию супруга/и .....	114
Таб. 7.10. Доля занятых в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, в зависимости от владения ивритом и английским языком (%) .....	115
Таб. 7.11. Доля занятых в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, годам репатриации и обучению на профессиональных курсах (%) .....	116
Таб. 7.12. Основные факторы, влияющие на занятость в Израиле в качестве специалистов репатриантов из бывшего СССР в возрасте 25-64 лет с высшим образованием (результаты логистической регрессии) .....	117
Таб. 7.13. Общая удовлетворенность работой среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше, по полу, годам репатриации и группам занятий (%) .....	120
Таб. 7.14. Опасения потерять работу среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше, по полу, годам репатриации и группам занятий (%) .....	122

## Часть 8:

Таб. 8.1. Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по полу (в ценах 2015 года; шек.) .....	123
Таб. 8.2. Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по возрасту (в ценах 2015 года; шек.) .	125
Таб. 8.3. Среднемесячный заработок (брутто) занятых репатриантов из бывшего СССР, по годам репатриации (в ценах 2015 года; шек.) .....	125
Таб. 8.4. Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по группам занятий (в ценах 2015 года; шек.)	127
Таб. 8.5. Основные факторы, влияющие на среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР в Израиле (результаты линейной регрессии) .....	128
Таб. 8.6. Среднемесячные доходы (брутто) семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля (в ценах 2015 года; шек.) .....	130
Таб. 8.7. Среднемесячный доход (брутто) на члена семьи репатриантов из бывшего СССР (1990+), в зависимости от возраста (в ценах 2015 года; шек.) .....	131
Таб. 8.8. Среднемесячные доходы семей репатриантов из бывшего СССР (1990+), по годам репатриации (в ценах 2015 года; шек.) .....	131
Таб. 8.9. Структура доходов семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля (%) .....	133
Таб. 8.10. Среднемесячные потребительские расходы семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля .....	134
Таб. 8.11. Доля семей репатриантов из бывшего СССР, живущих в собственных квартирах, по годам репатриации, в сравнении со всеми еврейскими семьями Израиля (%) .....	135
Таб. 8.12. Доля репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех евреев Израиля, живущих в собственных квартирах и квартирах из общественного фонда, по возрасту (%) .....	136
Таб. 8.13. Средняя плотность жилья у семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и у всех еврейских семей Израиля (% к итогу) .....	137
Таб. 8.14. Наличие предметов длительного пользования в семьях репатриантов из бывшего СССР (1990+) и во всех еврейских семьях Израиля (%) .....	138
Таб. 8.15. Доля выезжавших в течение года на отдых в Израиле и за границу среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	139
Таб. 8.16. Общая удовлетворенность своим экономическим положением репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	141

## Часть 9:

Таб. 9.1. Оценка состояния здоровья репатриантами из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США, по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	143
Таб. 9.2. Частота различных заболеваний среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) .....	146
Таб. 9.3. Доля госпитализированных на операцию или лечение в течение года среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) .....	148
Таб. 9.4. Среднегодовое число посещений врачей на одного жителя среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту .....	149
Таб. 9.5. Доля курящих ежедневно среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) .....	150
Таб. 9.6. Психологические проблемы репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля в возрасте 20 лет и старше (%) .....	153

## Часть 10:

Таб. 10.1. Общая удовлетворенность жизнью среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) ....	155
Таб. 10.2. Общая удовлетворенность жизнью среди репатриантов из бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше, в зависимости от различных факторов (%) .....	156
Таб. 10.3. Чувство дома и стремление остаться в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	159
Таб. 10.4. Национальное самосознание репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту, годам репатриации и республикам исхода (%) .....	160
Таб. 10.5. Степень религиозности среди евреев – репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу, возрасту и годам репатриации (%) .....	162
Таб. 10.6. Соблюдение основных еврейских традиций репатриантами из бывшего СССР (1990+) и всем еврейским населением Израиля (%) .....	163
Таб. 10.7. Соблюдение основных еврейских традиций репатриантами из бывшего СССР (1990+), по годам репатриации (%) .....	164
Таб. 10.8. Основные жизненные ценности, которыми руководствуются репатрианты из бывшего СССР (1990+) и всё еврейское население Израиля (%) .....	166
Таб. 10.9. Основные жизненные ценности, которыми руководствуются репатрианты из бывшего СССР (1990+), по полу и возрасту (%) .....	167

## СПИСОК ДИАГРАММ

### Часть 1:

- Рис. 1.1. Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле в 1990-2015 годах (на конец года; тыс. чел.) ..... 21
- Рис. 1.2. Расселение репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения по регионам Израиля на конец 2015 года (%) ..... 24

### Часть 2:

- Рис. 2.1. Доля состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР по полу, в сравнении с еврейским населением бывшего СССР и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%) ..... 33
- Рис. 2.2. Распределение евреек бывшего СССР, репатрианток из бывшего СССР в Израиле, всех евреек Израиля и еврейских иммигранток из бывшего СССР в США в возрасте 20 лет и старше, по числу рожденных детей (%) ..... 39

### Часть 3:

- Рис. 3.1. Доля лиц с высшим образованием среди еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и ФРГ (%) ..... 48
- Рис. 3.2. Состав репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, обучавшихся в стране исхода и в Израиле, и всех евреев Израиля с высшим образованием, по сферам обучения (%) ..... 53

### Часть 5:

- Рис. 5.1. Численность детей – уроженцев бывшего СССР и детей репатриантов, родившихся в Израиле, среди учащихся начальных и средних школ (тыс.) ... 66
- Рис. 5.2. Динамика доли получивших аттестат зрелости среди учащихся 12-х классов – уроженцев бывшего СССР, детей репатриантов, родившихся в Израиле и всех еврейских учащихся (%) ..... 78

### Часть 7:

- Рис. 7.1. Доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов из бывшего СССР в стране исхода и в Израиле, в сравнении со всем занятым еврейским населением Израиля (%) ..... 103
- Рис. 7.2. Доля занятых в Израиле в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по академической степени (%) ..... 107
- Рис. 7.3. Доля занятых в Израиле в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по годам репатриации (%) ..... 111
- Рис. 7.4. Общая удовлетворенность работой среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше (%) ..... 121

## **Часть 8:**

Рис. 8.1. Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля (в ценах 2015 года, шекелей) .....	124
Рис. 8.2. Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР, по годам репатриации (в ценах 2015 года, шекелей) .....	126
Рис. 8.3. Среднемесячный доход (брутто) на члена семьи репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля (в ценах 2015 года, шекелей) .....	130
Рис. 8.4. Общая удовлетворенность своим экономическим положением репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля 20 лет и старше	141

## **Часть 9:**

Рис. 9.1. Оценка состояния здоровья репатриантами из бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше, в сравнении с еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%) .....	144
--	-----

## **Часть 10:**

Рис. 10.1. Общая удовлетворенность жизнью репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля в возрасте 20 лет и старше (%) .....	155
Рис. 10.2. Общая удовлетворенность жизнью в Израиле репатриантов из бывшего СССР, в зависимости от профессионального трудоустройства (%) .....	157
Рис. 10.3. Чувство дома и стремление остаться в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР в 1995 и 2010 годах (%) .....	159



## ВВЕДЕНИЕ

Прошло уже четыре года с момента выхода первого издания настоящей работы и более 25 лет с начала массовой алии советских евреев в Израиль. Общее число репатриантов с начала 1990 года превысило миллион человек. И даже если учесть, что не все репатрианты были записаны евреями по последней советской переписи 1989 года, то всё равно более половины тогдашнего еврейского населения репатриировались на историческую родину. Часть из них, правда, успела уйти в мир иной, но на смену им пришли их потомки, рожденные уже в Израиле. Еще сотни тысяч эмигрировали за тот же период из бывшего СССР в США, Германию, Канаду и другие страны. По приблизительным оценкам на основе постсоветских переписей населения, на территории бывшего СССР сейчас осталось около 300 тысяч евреев (вместе с нееврейскими членами семей – около полумиллиона), причем их число постоянно сокращается за счет низкой рождаемости и ассимиляции.

На новом месте подавляющему большинству репатриантов пришлось начинать “с нуля”. С одной стороны, репатрианты были относительно молоды (их медианный возраст составлял в момент репатриации примерно 35 лет против 50 лет среди всего еврейского населения СССР в 1989 году) и обладали высоким уровнем образования (37% с высшим и 23% - со средним специальным – по данным израильской переписи 1995 года). Но с другой стороны, многие не знали иврита (преподавание которого до “перестройки” в СССР было, по сути, запрещено), английского языка (который преподавался поверхностно, да и то не во всех учебных заведениях), компьютеров (которые появились в бывшем СССР позже, чем в странах Запада). В отличие от репатриантов из стран Запада, многие выходцы из бывшего СССР (особенно в первые годы массовой алии) прибыли в Израиль без каких-либо средств существования (лишь после распада СССР появилась возможность приватизации и продажи оставляемого жилья, да и то не всегда). Наконец, у репатриантов не было армейских и других связей в стране, в отличие от коренных израильтян.

Но кроме этих “субъективных” трудностей абсорбции, были еще и “объективные” (т.е. связанные с ситуацией в самом Израиле). Так, в Израиле большая часть должностей, требующих высшего образования (наука, образование, медицина, и т.д.), сосредоточена в государственном или “общественном” секторе, получающем финансирование из госбюджета. Между тем, с середины 1980-х годов, в целях борьбы с инфляцией, в стране проводится (с большей или меньшей интенсивностью) политика ограничения роста числа “бюджетников”.

Это обостряло конкуренцию на рынке труда специалистов с высшим образованием (в т.ч. между репатриантами и старожилами) и приводило к тому, что многие репатрианты с высшим (не говоря уже о среднем специальном) образованием вынуждены были устраиваться на работу не по специальности в частном секторе. Развитие индустрии хай-тека, а также создание рабочих мест (в том числе квалифицированных) для обслуживания русскоязычной клиентуры (в банковской, туристической и многих других сферах) частично улучшило ситуацию.

В жилищной сфере основной проблемой было резкое подорожание квартир ввиду превышения спроса над предложением, при почти полном прекращении строительства социального жилья (которое если и строилось, то только на периферии). В условиях возросших цен на жильё, далеко не у всех репатриантов были средства снимать (и тем более купить) жилье в центре страны, и они были вынуждены переезжать на периферию (где в лучшем случае можно было найти неквалифицированную работу).

К этим трудностям следует добавить проблемы интеграции детей репатриантов в школах, проблемы медобслуживания и соцобеспечения (особенно в старших возрастах), специфические проблемы репатриантов, не являющимися евреями по Галахе (заключение браков, прохождение гиюра), и ряд других.

Тем не менее, за четверть века, прошедшие с начала Большой алии, ситуация не могла не измениться. По мере овладения ивритом, компьютером, профессиональной переквалификации, приобретения опыта и связей в Израиле, социально-экономическое положение репатриантов, в целом, постепенно улучшалось (хотя в разной степени и не у всех). К тому же начался процесс смены поколений: репатрианты, приехавшие в Израиль детьми (не говоря о родившихся здесь), окончившие школу и отслужившие в армии, а затем поступившие в израильские вузы, несомненно, имеют больше шансов преуспеть, чем те, кто приехал в предпенсионном или даже среднем возрасте.

Анализ изменений, произошедших в различных областях жизни репатриантов с начала 1990-х годов и до настоящего времени, и основных факторов этих изменений – на основе статистических данных – и является основной темой данной работы.

## 1. Основные направления исследования

Данная работа состоит из десяти частей.

В первой части мы рассмотрим общую динамику численности репатриантов из бывшего СССР (включая детей, родившихся в Израиле), оценку обратной миграции (*йериды*), состав репатриантов по республикам исхода, а также их расселение по регионам и отдельным городам Израиля.

Во второй части рассматриваются демографические аспекты алии: ее половозрастная структура, доля неевреев среди репатриантов, семейное положение (включая межобщинные браки), состав семей, рождаемость и естественный прирост.

В третьей части мы рассмотрим уровень образования взрослых репатриантов (число лет обучения и академическая степень) в разрезе различных социально-демографических факторов (пола, возраста, периода репатриации, национально-религиозной принадлежности и республики исхода), а также состав репатриантов, получивших высшее образование (как в стране исхода, так и в Израиле) по сферам обучения.

Четвертая часть посвящена основным факторам интеграции репатриантов в израильское общество: владению ивритом и английским языком, использованию компьютера, а также прохождению армейской и национальной службы.

Пятая часть анализирует ситуацию детей репатриантов (как уроженцев бывшего СССР, так и родившихся уже в Израиле) в школах страны, включая их общую численность, распределение по группам классов и типам учебных заведений (государственные, национально-религиозные и ультра-ортодоксальные), направлениям обучения (общеобразовательное или профессионально-техническое). В этой же части анализируются оценки школьников-репатриантов (в сравнении со всеми еврейскими школьниками Израиля) на контрольных экзаменах (*МЕЙЦАВ*) и на выпускных экзаменах на аттестат зрелости (*багрут*), а также отсев репатриантов из средних школ.

Шестая часть посвящена студентам - репатриантам высших и средних специальных учебных заведений Израиля (причем не только находящимся на учете в Управлении по делам студентам, хотя и им тоже). В частности, рассматривается социально-демографическая структура студентов, состав по степеням и сферам обучения, а также по отдельным университетам.

Седьмая часть занимает едва ли не центральное место в нашем анализе. В ней рассматриваются вопросы трудоустройства репатриантов в Израиле, включая вопросы общей занятости, безработицы, часов работы, но прежде всего – профессиональной структуры репатриантов в стране исхода и в Израиле, и изменений последней по мере роста “стажа” в стране. Особое внимание уделено профессиональному трудоустройству специалистов с высшим образованием и факторам, влияющим на этот процесс, как-то: пол, возраст, период репатриации, семейное положение и занятие супруга/и, национально-религиозная принадлежность, республика исхода, а также академическая степень, сфера полученного образования и страна обучения, знание иврита и английского языка, обучение на профессиональных курсах. Кроме того, в этой части рассматриваются степень удовлетворенности нынешней работой и опасения ее потерять.

В восьмой части рассматриваются экономические аспекты абсорбции: динамика средней зарплаты, доходов на семью и одного члена семьи, структура семейных доходов и расходов, наличие собственного жилья и предметов длительного пользования, плотность жилья, выезд на отдых в Израиле и за границу, и наконец, удовлетворенность своим экономическим положением в зависимости от различных факторов.

В девятой части анализируются вопросы состояния здоровья репатриантов: общая оценка состояния здоровья, заболеваемость различными болезнями, обращения к врачам и госпитализация, курение, а также психологические проблемы (стресс, угнетение, одиночество).

И наконец, десятая часть посвящена таким вопросам, как общая удовлетворенность жизнью в Израиле, национальное самосознание, религиозность и соблюдение еврейских традиций, а также основные жизненные ценности репатриантов.

Анализ данных о репатриантах проводится в сравнении со всем еврейским населением Израиля, а в ряде случаев – также в сравнении с исходным еврейским населением бывшего СССР и еврейским иммигрантами из бывшего СССР в США и ФРГ<sup>1</sup>.

Следует отметить, что настоящее исследование сосредоточено, главным образом, на **объективных** показателях положения репатриантов, и лишь в отдельных случаях мы привели наиболее общие субъективные показатели, как-то:

---

<sup>1</sup> Подробнее см. ниже в параграфе о методологии исследования.

удовлетворенность работой, собственным экономическим положением, жизнью в Израиле в целом, национальное самосознание и некоторые другие.

Некоторые вопросы остались вне нашего рассмотрения, например, социально-культурная абсорбция: отношения репатриантов со старожилами и друг с другом – в семье и вне ее, отдельные аспекты использования иврита и русского языка (чтение книг и газет, просмотр телевидения, сайтов Интернета и т.п.), преступность (репатрианты, как в качестве правонарушителей, так и жертв различных преступлений), участие в общественно-политической деятельности и т.п. Это объясняется, во-первых, отсутствием сопоставимых данных за достаточно длительный период, во-вторых, желанием автора сосредоточиться на центральных проблемах алии, и в-третьих, тем, что часть из этих вопросов уже рассмотрена другими авторами. Кроме того, мы рассматривали проблемы алии в общеизраильском масштабе и не углублялись в ситуацию по отдельным городам и регионам (кроме самых общих показателей).

## 2. Краткий обзор исследований по теме

За последние два десятилетия в Израиле вышло множество исследований (в основном, на иврите), посвященных Большой алии из бывшего СССР и ее абсорбции.

Например, такие исследования проводились сотрудниками Исследовательского отдела Министерства абсорбции, в частности, **Юдит Розенбаум-Тамари** и **Наталией Дамиан**<sup>2</sup>. Эти исследования основаны на выборочном анализе абсорбции репатриантов, прибывших в Израиль в определенный период (июль 1990, сентябрь 1991, январь-март 1995, июль-сентябрь 2001) в различные периоды жизни в Израиле – от первых шести месяцев до пяти лет, в различных сферах: владение ивритом, отношения со старожилами, жильё, трудоустройство, общая удовлетворенность жизнью (включая желание остаться в Израиле). Следует также отметить исследование **Шмуэля Адлера** о реэмиграции (*йери-де*) из Израиля репатриантов из разных стран (в т. ч. из бывшего СССР) за 1989-2002 годы<sup>3</sup>.

В последние годы Министерство абсорбции (совместно с Советом по защите детей) стало выпускать статистические ежегодники “Дети – репатрианты в Израиле”, где анализируется положение детей – репатриантов (причем как в первом, так и во втором поколениях) в различных сферах (семья, учеба, матери-

---

<sup>2</sup> דמיאן ורוזנבאום-תמרי, 1996, 1998, 2004; רוזנבאום-תמרי ודמיאן, 1996, 1997, 2004, א2004 ב2004

<sup>3</sup> אדלר, 2004

альное положение, здоровье и т.д.)<sup>4</sup>. Правда, в этих сборниках не всегда дается разбивка детей – репатриантов по странам исхода, что затрудняет анализ.

Кроме того, Управление по делам студентов при Министерстве абсорбции и Еврейском агентстве публикует ежегодные отчеты о студентах – репатриантах, получающих помощь от Управления (в том числе отдельно из бывшего СССР и из Эфиопии), с разбивкой по полу, семейному положению, учебным заведениям и годам обучения<sup>5</sup>,

Другим крупным научным центром, занимающимся, в том числе и исследованиями алии, является Институт Майерс-Брукдейл при Джойнте, в котором работает и автор. Исследования, подготовленные его сотрудниками, касаются различной тематики.

Так, в 1995 году Институтом Брукдейл было проведено масштабное исследование трудоустройства новых репатриантов из бывшего СССР, данные которого использованы и в этой работе (см. ниже). По результатам обследования был опубликован научный доклад проф. **Джеком Хавивом** и **Ирвином Литвиком**<sup>6</sup>. Среди других работ сотрудников института в этой сфере можно назвать работы **Нурит Нирэль** и **Гедалии Наве** о профессиональной абсорбции врачей – олим<sup>7</sup>, уже упомянутого **Гедалии Наве** и **Юдит Кинг** об абсорбции инженеров – олим<sup>8</sup>, **Юдит Кинг** и **Авраама Вольде-Цадика** о профессиональной абсорбции репатриантов из разных стран в возрасте 22-64 лет<sup>9</sup>.

В области абсорбции подростков – олим можно назвать обследование в 5 городах под руководством **Гилы Ноам**<sup>10</sup>, обследования детей и подростков – выходцев с Кавказа под руководством **Сарит Элленбоген-Франкович**<sup>11</sup>, а также недавнее обследование подростков-репатриантов под руководством **Паулы Кан-Стравчински**<sup>12</sup>. Во всех упомянутых исследованиях автор принимал активное участие.

Под руководством упомянутой уже **С. Элленбоген-Франкович** (с участием также **Эстер Кац** и автора) в 1998-2001 годах была проведена серия из трех

---

<sup>4</sup> 2013, 2007; בן אריה ועמיתיו, 1996, 2004, 2006, 2008, 2009, 2011, קושר ועמיתיה, 2013

<sup>5</sup> מינהל הסטודנטים, 1994-2013

<sup>6</sup> Lithwick and Habib, 1996.

<sup>7</sup> נווה ונירל, 1995; נירל ונווה, 1996; נירל, 1999

<sup>8</sup> נווה וקינג, 1999

<sup>9</sup> קינג וולדה-צדיק, 2006

<sup>10</sup> נעם, אלנבוגן-פרנקוביץ וולפסון, 1998

<sup>11</sup> אלנבוגן-פרנקוביץ' ועמיתיה, 1998, 2004

<sup>12</sup> כאהן-סטרבצ'ינסקי ועמיתיה, 2010, 2012

обследований студентов - репатриантов, получающих помощь от Управления по делам студентов Министерства абсорбции<sup>13</sup>.

Той же **Ю. Кинг** были опубликованы исследования об абсорбции репатриантов с Кавказа и о результатах переписи бухарских евреев в Тель-Авиве<sup>14</sup>.

Работы по проблемам пожилых репатриантов из бывшего СССР были опубликованы **Дениз Наон** и ее коллегами, а также **Асафом Шароном, Дженни Бродски и Шмуэлем Безром**<sup>15</sup>.

В рамках Института Брукдейл был также опубликован на иврите научный отчет автора об интеграции репатриантов из бывшего СССР в различных сферах<sup>16</sup>.

Публикациями по вопросам алии (в том числе из бывшего СССР) и ее абсорбции занимается и Центральное Статистическое Бюро Израиля. В 1990-х годах оно ежегодно выпускало статистический бюллетень "Алия в Израиль". В дальнейшем эти бюллетени (в электронном виде) были опубликованы за 2000-2001, 2002-2006 и 2007-2010 годы в целом<sup>17</sup>. Правда, по мере сокращения репатриации, эти бюллетени становились всё менее подробными, а данные о репатриантах из бывшего СССР по ряду показателей "растворялись" в данных обо всех репатриантах. Из других публикаций ЦСБ на эту тему можно назвать регулярные публикации о демографической структуре репатриантов из бывшего СССР в Израиле за 1990-2001 годы<sup>18</sup>, о домашних хозяйствах репатриантов за 1999-2002 и 2008-2011 годы (последние – в составе общих публикаций)<sup>19</sup>, результаты обследований здоровья (с выделением репатриантов из бывшего СССР)<sup>20</sup>, данные о школьниках – репатриантах из различных стран за 1994/5, 1997/8 и 2003/4 учебные годы<sup>21</sup> и некоторые другие. Интерес представляет, в частности, проведенное в рамках ЦСБ исследование **Нира Фогеля и Ринат Швик-Сикск** о влиянии республики исхода на достижения в учебе школьников-репатриантов из бывшего СССР (по материалам того же 2003/4 учебного года)<sup>22</sup>. В марте

---

<sup>13</sup> אלנבוגן-פרנקוביץ' וקונסטנטינוב, 1999, 2000; אלנבוגן-פרנקוביץ', כץ וקונסטנטינוב, 2003

<sup>14</sup> קינג, 1998, 1999

<sup>15</sup> נאון ועמיתיה, 1993, 1995; שטרסברג ונאון, 1998; שרון ועמיתיו, 2013

<sup>16</sup> קונסטנטינוב, 2015

<sup>17</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1991-2001, 2007, 2009, 2012 א

<sup>18</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1995, 1998 א, 1999, 2000 א, 2004 ג, 2006 א

<sup>19</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2001 א, 2005, 2010, 2011 א, 2012 ב, 2013 ב

<sup>20</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2000 ב, 2003, 2006 ג

<sup>21</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2001 ב, 2006 ב, 2006 ה

<sup>22</sup> פוגל ושוייק-סיקסק, 2007

2016 года в ЦСБ была проведена научная конференция, посвященная 25-летию массовой алии из бывшего СССР <sup>23</sup>.

Особо следует отметить исследование о представительстве репатриантов из бывшего СССР в общественном секторе Израиля, подготовленное **Михаль Коре** и **Эллой Геллер** в 2004 году по заказу депутата Кнессета **Юрия Штерна** <sup>24</sup>, а также докторскую диссертацию **Орли Михаэль** об интеграции учителей - олим в израильских школах <sup>25</sup> и исследование **Юлии Мирской** и ее коллег об абсорбции психологов - репатриантов <sup>26</sup>.

Большая работа по анализу интеграции школьников – репатриантов ведется специалистами Министерства просвещения. Среди этих исследований можно назвать работы **Моше Татара** <sup>27</sup>, **Тали Фройнд** <sup>28</sup>, **Ханны Ульман** <sup>29</sup>, а также исследование **Тамар Левин** об академических достижениях школьников - репатриантов <sup>30</sup>. Интересное исследование о факторах, влияющих на владение школьниками – репатриантами тремя языками: русским, ивритом и английским, представлено в докторской диссертации **Орли Хаим**, защищенной в Тель-Авивском университете <sup>31</sup>.

Еще одним сравнительно новым исследовательским учреждением, занимающимся вопросами алии, является Центр по демографии и миграции при академическом колледже им. Руппина. Центр издает ежегодный "Индекс Руппина", выпуски которого за 2007 и 2010 годы были посвящены проблемам алии из бывшего СССР <sup>32</sup>. Кроме того, в рамках Центра вышло (в электронном виде) сравнительное исследование **Моше Семенова**, **Карин Амит** и их коллег о профессиональной абсорбции специалистов из бывшего СССР в 4 странах: Израиле, США, Канаде и Германии, которое опубликовано на иврите в первом номере издаваемого Центром нового журнала "Миграция" <sup>33</sup>.

---

<sup>23</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2016א, 2016ב

<sup>24</sup> קורא והלר, 2004

<sup>25</sup> מיכאל, 2000

<sup>26</sup> מירסקי ועמיתיה, 1994

<sup>27</sup> טטר, 1994

<sup>28</sup> פרוינד, 1994

<sup>29</sup> אולמן וטטר, 1999

<sup>30</sup> ליון, 2003

<sup>31</sup> Haim, 2010.

<sup>32</sup> סמיונוב ואחרים, 2007, 2010

<sup>33</sup> Semyonov et al., 2009; 2012, אмит ואחרים



Из крупных исследований следует отметить сборник "Портрет алии" под ред. **Элиэзера Лешема** и **Моше Сикрона** (1998)<sup>34</sup>, исследование **М. Аль-Хаджа** и **Э. Лешема** "Десять лет спустя" (по материалам обследования репатриантов 1999 года)<sup>35</sup>, и наконец, фундаментальную работу того же **Э. Лешема** (по материалам комплексного обследования олим из бывшего СССР, проведенного в 2005 году)<sup>36</sup>.

Следует отметить ряд обследований динамики трудоустройства и заработной платы репатриантов из бывшего СССР (в сравнении с уроженцами Израиля), проведенных проф. **Цви Экштейном**, **Сарит Коэн-Гольднер**, **Йорамом Вейсом** и их коллегами из центра им. Пинхаса Сапира при Тель-Авивском университете<sup>37</sup>. Итоги этих исследований обобщены в монографии тех же авторов на английском языке<sup>38</sup>.

Отметим также сравнительный анализ абсорбции в различных сферах репатриантов 2000-2006 годов с родным русским, английским, французским и испанским языками, проведенный **Ициком Розенблюмом** и его коллегами из института ПУРИ<sup>39</sup>.

Следует отметить русскоязычные сборники под ред. **Моше Кенигштейна**<sup>40</sup>, а также монографию **Элиэзера Фельдмана**<sup>41</sup>, посвященные различным аспектам социальной и культурной абсорбции алии.

Демографические аспекты алии в Израиль и еврейской иммиграции из бывшего СССР другие страны, анализируются в ряде статей **Марка Тольца**<sup>42</sup> на английском и русском языках.

Сравнительный анализ социально-демографической структуры еврейского населения СССР и еврейской эмиграции в Израиль, США, Германию и другие страны дан в статье **Марка Куповецкого**<sup>43</sup>.

Анализ интеграции иммигрантов из бывшего СССР в США проводится в работах **Барри Чизвика**<sup>44</sup>, **Джонатана Аменты**<sup>45</sup> (на английском языке), **Микаэлы**

---

<sup>34</sup> לשם וסיקרון, 1998

<sup>35</sup> Al-Haj and Leshem, 2000; Al-Haj, 2004.

<sup>36</sup> לשם, 2009

<sup>37</sup> 2006 אקשטיין ועמיתיו, Eckstein and Weiss, 1998, 2003; Cohen and Eckstein, 2002, Cohen-Goldner and Eckstein, 2005; Cohen-Goldner et al., 2009.

<sup>38</sup> Cohen-Goldner, Eckstein and Weiss, 2012.

<sup>39</sup> פורי, 2009

<sup>40</sup> Кенигштейн, 2007, 2009.

<sup>41</sup> Фельдман, 2003.

<sup>42</sup> Tolts, 2003, 2004, 2009, 2011; Тольц, 2002, 2007, 2010, 2012.

<sup>43</sup> Куповецкий, 2005.

Каган (на русском языке)<sup>46</sup>; в Германии – в работах **Маделины Тресс** (на английском языке)<sup>47</sup>, **Павла Поляна** (на русском языке)<sup>48</sup>, а также в фундаментальном исследовании **Сони Хауг** и **Михаэля Вольфа** (на немецком языке)<sup>49</sup>.

### **3. Источники информации и методологические вопросы**

Основным объектом исследования явились, как уже было сказано, **репатрианты из бывшего СССР, прибывшие в Израиль в 1990 году и позднее**<sup>50</sup>. Как правило, речь идет об **уроженцах** бывшего СССР, так как дети репатриантов, родившиеся уже в Израиле, на протяжении большей части рассматриваемого периода еще не достигли адекватного возраста (например, для вступления в брак, трудоустройства и т.п.). Исключение составляют данные об общей численности и демографическом составе репатриантов (части 1 и 2), а также о детях репатриантов в школах и отчасти в вузах Израиля (части 5 и 6), которые мы рассмотрим, как в отношении уроженцев бывшего СССР, так и детей, родившихся в Израиле у репатриантов 1990 года и позднее.

При выборе источников информации для нашего анализа, мы руководствовались следующими принципами. Во-первых, источники информации должны охватывать репатриантов из бывшего СССР в масштабах всего Израиля, причем выборка должна быть достаточно представительная для детального анализа по социально-демографическим признакам. Во-вторых, данные должны содержать сопоставимую информацию за сравнительно длительный период времени (даже если контингент обследования меняется). И в-третьих, должна быть возможность сравнения репатриантов из бывшего СССР со всем еврейским населением Израиля или с другими контрольными группами.

Как правило, речь идет о первичных статистических файлах (в индивидуальном разрезе), собираемых Центральным статистическим бюро Израиля или другими организациями и предоставленными автору с их разрешения (разумеется, с требованиями, вытекающими из Закона о неприкосновенности личности, т.е.

---

<sup>44</sup> Chiswick, 1995, 2005.

<sup>45</sup> Ament, 2004.

<sup>46</sup> Каган, 1996.

<sup>47</sup> Tress, 1995.

<sup>48</sup> Полян, 2000, 2002, 2007, 2009.

<sup>49</sup> Haug & Wolf, 2007.

<sup>50</sup> Большинство исследователей относят начало Большой алии к осени 1989 года (когда был ограничен прием беженцев по еврейской линии в США). Однако большинство используемых нами источников не позволяют выделить репатриантов, прибывших в конце 1989 года (всего за указанный год из СССР в Израиль прибыло около 13 тысяч человек).

без возможности идентификации респондентов). В отдельных случаях использовались интегративные (заранее обобщенные ЦСБ) данные, если в них выделялись репатрианты из бывшего СССР<sup>51</sup>, хотя потенциал их для анализа достаточно ограничен.

Среди используемых нами источников можно выделить следующие.

1. Данные о **численности и социально-демографической структуре исходного еврейского населения бывшего СССР** по переписи 1989 года, полученные автором в Российском Государственном Архиве Экономики и Статистическом Комитете СНГ, а также соответствующие данные постсоветских переписей населения, полученные от статистических служб (в частности, из интернет-сайтов) соответствующих государств (прежде всего, России, Украины, Белоруссии и Латвии).
2. Данные ЦСБ Израиля и Министерства абсорбции о **социально-демографической структуре репатриантов из бывшего СССР в момент алии** (по полу, возрасту, семейному положению, образованию, профессии в стране исхода, республикам исхода). Частично эти сведения опубликованы в упомянутых выше сборниках “Алия в Израиль”, а частично (за последние годы) – получены автором непосредственно из ЦСБ Израиля.
3. Полученные из ЦСБ ежегодные данные о **численности всего и еврейского населения по полу и возрасту, с выделением репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее**. При этом, среди последних выделяются евреи и неевреи согласно израильским критериям (основанным на Галахе). Кроме того, отдельно выделяются дети репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее), рожденные в Израиле.
4. Полученные из ЦСБ Израиля ежегодные данные ЦСБ Израиля о **численности репатриантов из бывшего СССР по населенным пунктам Израиля** (данные о численности всего и еврейского населения по населенным пунктам опубликованы на сайте ЦСБ).
5. Статистические файлы **Обследований трудовых ресурсов (Labor Force Surveys)** ЦСБ Израиля за 1991-2015 годы. Эти обследования проводились

---

<sup>51</sup> Следует отметить, однако, что зачастую в официальных публикациях ЦСБ Израиля репатрианты из бывшего СССР “растворены” в общем числе репатриантов из всех стран (или в лучшем случае, среди репатриантов из стран Европы и Америки). Это несколько напоминает ситуацию в официальной советской статистике, где евреи нередко были “растворены” среди “прочих” национальностей (т.е. не имеющих союзных и автономных республик), и только в архивных (неопубликованных) материалах они выделялись отдельно.

ежеквартально (с 2012 года – ежемесячно), хотя автор использовал только годовые файлы. Они охватывают огромную выборку населения (в среднем свыше 100 тысяч человек в год, в том числе более 12 тысяч репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее) в возрасте 15 лет и старше. Помимо демографических сведений (пол, возраст, семейное положение, размер семьи, образование, страна исхода респондента и родителей, год репатриации и т.д.), эти обследования содержат подробные сведения о нынешней занятости респондента (место и характер работы, рабочие часы и т.д.), а для неработающих – о месте предыдущей работы (если работал в Израиле), причинах увольнения, поиске работы и т.д. Однако, поскольку эти обследования охватывают всех израильтян, а не только репатриантов, в них отсутствует информация о профессии в стране исхода.

6. Статистические файлы **израильских переписей населения 1995 и 2008 годов**. В первом случае общая выборка составила 20% (около 1 млн. человек, в том числе 103 тысячи репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее), во втором – 10% (соответственно, 0,75 миллиона и 100 тысяч человек). Они содержат социально-демографические данные, как об отдельных респондентах, так и об их семьях, а также о жилищных условиях, включая статус квартиры (собственная или съемная), наличие предметов длительного пользования и т.д. Следует отметить, что хотя переписи населения охватывают гораздо больше респондентов, чем обследования трудовых ресурсов, нерегулярность проведения (всего две за рассматриваемый нами период) затрудняет их использование для анализа за длительный период. Поэтому мы использовали эти данные, главным образом, при анализе тех показателей, которые отсутствуют в обследованиях трудовых ресурсов <sup>52</sup>.
7. Статистические файлы **Социальных обследований (Social Surveys)** ЦСБ Израиля. Эти обследования проводятся ежегодно с 2002 года <sup>53</sup> и включают в среднем 7 тысячи человек в год в возрасте 20 лет и старше, в том числе свыше 1 тысячи репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее. Они охватывают самый широкий спектр вопросов, в том числе и тех, которые не рассматриваются ни переписями населения, ни обследованиями трудовых ресурсов. Среди этих вопросов, например, знание иврита и английского язы-

---

<sup>52</sup> Например, в Обследованиях трудовых ресурсов до 2001 года отсутствуют данные об академической степени респондента, поэтому за 1995 год они были взяты по переписи населения.

<sup>53</sup> Мы были вынуждены использовать эти данные, начиная с 2003 года, поскольку за 2002 год не было возможности выделить репатриантов из бывшего СССР.

ка, отношение к религии, владение компьютером, служба в армии, состояние здоровья, отношения в семье, удовлетворенность различными сторонами жизни (работой, жильем, материальным положением в целом и т. п.) и целый ряд других. Основная масса вопросов является постоянными для всех обследований, однако ежегодно какая-либо тема (например, образование, отношение к религии, трудоустройство, здоровье и т. д.) рассматривается особо подробно. Следует отметить, однако, что несмотря на разнообразие тематики, в Социальных обследованиях сравнительно меньше объем выборки (по сравнению с обследованиями трудовых ресурсов) и короче анализируемый период (2003-2015 годы). В связи с этим, данные Социальных обследований использовались только для анализа данных, отсутствующих в других источниках.

8. Статистические файлы **обследований доходов (Income Surveys)** и **обследований семейных расходов (Family Expenditure Surveys)** ЦСБ Израиля. Эти обследования проводятся ежегодно (в архиве ЦСБ имелись файлы с 1995 года). Последнее обследование доходов и расходов (2015) охватило примерно 36 тысяч человек, в том числе около 5 тысячи репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее. Эти обследования содержат, помимо демографических данных, сведения о заработной плате (брутто и нетто) и других доходах респондентов и их семей: пенсиях, пособиях от Института национального страхования (*Битах Леуми*), и т. д., а также об их расходах по отдельным статьям: питание (в т. ч. отдельно овощи и фрукты), жилье, одежда и обувь, образование и культура и т.д. В обследованиях семейных расходов содержатся также данные о статусе жилья и наличии предметов длительного пользования. Следует отметить, что поскольку все данные в этих обследованиях приводятся в ценах соответствующего года, то в целях сопоставимости, мы перевели их в цены 2015 года на основе публикуемых ЦСБ годовых индексов цен.
9. Статистические данные **Обследований здоровья (Health Surveys)** ЦСБ Израиля. Эти обследования проводились в 1996/7, 1999/2000, 2003/4 (Национальное обследование здоровья) и 2009 годах. Последнее из этих обследований охватило 29 тысяч человек, в том числе 2,8 тысячи репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее. Помимо общих социально-демографических данных, они содержат сведения об общем состоянии здоровья, заболеваемости различными хроническими болезнями, обращении к врачам (терапевтам, специалистам, зубным врачам), госпитализации, куре-

нии, физической активности и т.д. К сожалению, Национальное обследование здоровья 2003/4 года (при схожести многих вопросов) проводилось по иной методике, нежели остальные обследования здоровья<sup>54</sup>, что делает его результаты несопоставимыми с результатами последних.

10. Статистический файл **Обследования репатриантов 2010/11 года** ЦСБ Израиля. Это обследование охватило около 4 тысячи репатриантов 1990 года и позднее из разных стран, в том числе 2,5 тысячи – из бывшего СССР. Основные вопросы исследования касались образования и профессии в стране исхода, мотивов алии, знания иврита и использования иврита и других языков в повседневной жизни, проблем жилья и трудоустройства в Израиле, службы в армии, отношений с израильянами-старожилами и другими репатриантами, национально-культурной идентификации, удовлетворенности различными сферами жизни. Кроме того, к файлу Обследования репатриантов были присоединены ЦСБ некоторые данные из переписи населения 2008 года (главным образом об образовании, полученном в Израиле и занятии в Израиле). Несмотря на то, что это обследование носило “разовый” характер, мы использовали его результаты для сопоставления с аналогичными результатами других обследований, а также для анализа данных, отсутствующих в других источниках<sup>55</sup>.
11. Статистический файл **Международного Квалификационного обследования** (PIAAC)<sup>56</sup> по Израилю за 2015 год. Это обследование охватывает население в возрасте 16-65 лет и включает такие вопросы, как владение родным языком, математические способности, компьютерная грамотность. В Израиле оно охватило свыше 9 тысяч человек, в том числе более 400 репатриантов из бывшего СССР. При этом израильский файл включал дополнительные показатели, в частности, владение английским языком. Это самые последние данные, которые у нас имеются по данному вопросу, поскольку в уже упомянутых Социальных обследованиях информация о владении английским языком имела только за 2003-2006 и 2011 годы.

---

<sup>54</sup> При обследованиях здоровья 1996/7, 1999/2000 и 2009 годов опрашивался глава семьи (или заменяющий его член семьи) обо всей семье, тогда как при обследовании 2003/4 года опрашивался каждый член семьи в отдельности.

<sup>55</sup> Например, Обследование репатриантов дало возможность прямо сопоставить занятие в бывшем СССР и в Израиле (в отличие от Обследований трудовых ресурсов). Кроме того, в Обследовании репатриантов было более подробное деление по республикам исхода, тогда как в Обследованиях трудовых ресурсов и переписях населения была возможность выделить лишь европейские и азиатские республики в целом, а в Социальных обследованиях не было и такой возможности.

<sup>56</sup> Program for the International Assessment of Adult Competencies.

12. Статистический файл **Обследования занятости репатриантов 1995 года Института Брукдейл при Джойнте**. Это репрезентативное общеизраильское обследование, упомянутое ранее, охватывало около 900 репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее в возрасте от 21 до 67 лет. Помимо вопросов занятости в стране исхода и в Израиле, оно включало ряд других вопросов, например, владение ивритом и английским языком, обучение на профессиональных курсах, состояние здоровья, удовлетворенность различными аспектами жизни в Израиле. Использование данного обследования в настоящей работе объясняется тем, что ряд его результатов можно сопоставить с данными Социальных обследований (которые, напомним, имеются у нас только с 2003 года), а также с данными Обследования репатриантов 2010/11 года ЦСБ Израиля, и таким образом, расширить рамки анализа во времени.
13. Статистические файлы **учащихся и учебных заведений, а также результатов экзаменов на аттестат зрелости (багрут)** за 1992/3-2015/16 учебные годы, полученные из Министерства просвещения. Эти данные позволили нам проанализировать динамику структуры учащихся – репатриантов (как уроженцев бывшего СССР, так и детей репатриантов, родившихся в Израиле), в сравнении со всеми еврейскими учащимися Израиля по типам учебных заведений (государственные, государственно-религиозные и ультра-ортодоксальные), группам классов, направлениям (общеобразовательное и профессионально-техническое), а также динамику отсева из школ и достижения в экзаменах на *багрут* (в целом и по отдельным предметам) в зависимости от различных факторов. Кроме того, мы использовали данные о результатах контрольных экзаменов **МЕЙЦАВ** (см. часть 5), опубликованные ЦСБ Израиля и организацией РАМА при Министерстве просвещения<sup>57</sup>.
14. **Статистические отчеты Управления по делам студентов при Министерстве абсорбции и Еврейском агентстве**. Эти отчеты опубликованы 1993/4 – 2012/13 учебные годы (с 1999/2000 учебного года – в электронном виде), и содержат сведения о составе студентов – репатриантов (в том числе из бывшего СССР), находящихся на учете в Управлении (по полу, семейному положению, годам репатриации, учебным заведениям и курсам обучения). Однако, поскольку указанные студенты (особенно в последние годы) составляют лишь небольшую часть всех студентов – репатриантов (см. часть 6), данные о последних мы взяли из интегративных данных, опубликованных

---

<sup>57</sup> ראמ"ה – ראשות ארצית למדידה והערכה

ЦСБ Израиля, а также из Обследований трудовых ресурсов (где имеются данные об учебе респондента в момент обследования и типе учебного заведения).

15. **Данные обследований Института Гутмана при Израильском институте демократии о ценностях и традициях евреев Израиля, проведенные по заказу фонда “Авихай”** за 2000 и 2009 годы (последнее охватывает 2,8 тысячи респондентов, в том числе 430 репатриантов 1990 года и позднее), позволяющий не только сопоставить данные во времени, но и провести анализ в разрезе пола, возраста, года репатриации и других факторов.
16. **Данные обследований еврейского населения США**, в частности Национального обследования еврейского населения США (National Jewish Population Survey) за 2000/1 год, обследований еврейского населения Нью-Йорка и Чикаго за 2010-2011 годы, и наконец, исследования еврейского населения института PEW за 2013 год, с выделением иммигрантов из бывшего СССР 1990 года и позднее. Эти данные мы использовали для сопоставления различных показателей репатриантов из бывшего СССР и еврейских иммигрантов в США (например, возрастной структуры, семейного состояния и размера семей, рождаемости, образования, занятости и профессиональной структуры, состояния здоровья). К сожалению, небольшой объем выборки еврейских иммигрантов из бывшего СССР ограничивает возможность детального анализа этой группы. Что же касается общей численности еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США (в целом и по республикам исхода), мы использовали интегративные данные организации HIAS.
17. **Данные о еврейских иммигрантах из бывшего СССР в Германии**. В отличие от еврейских иммигрантов в США, здесь мы не располагаем первичными статистическими файлами, поэтому вынуждены довольствоваться интегративными данными, приведенными в работах П. Поляна (по результатам обследования, проведенного немецким русскоязычным журналом “Партнер”), а также С. Хауг и М. Вольфа.

Что касается первичных статистических файлов, то основным методом их анализа явилась обработка с помощью статистической программы **SPSS**, при предварительном объединении однородных файлов за различные годы и приведении их к единому формату. Это позволило провести анализ рассматриваемых параметров (например, семейного состояния, образования, занятости, экономического положения, здоровья) во времени и в различном разрезе (по полу, возрасту, годам репатриации, республикам исхода, национально-



религиозной принадлежности и т.д.), включая и многофакторный регрессионный анализ.

В отношении интегративных данных возможностей для анализа меньше (поскольку тут речь идет о простом сопоставлении данных за разные годы), но если имеются данные за длительный период времени, а также в разрезе различных параметров (пол, возраст, период репатриации), они могут существенно дополнить анализ на основе первичных статистических файлов.

Особо важно отметить, что анализ за длительный период времени позволяет разделить влияние периода репатриации – с одной стороны, и собственно “стажа” в Израиле – с другой (при анализе на данный момент времени такое разделение невозможно). Между тем, ситуация репатриантов 1990 года в 2000 году в различных сферах могла быть совсем иной, нежели репатриантов 2000 года в 2010 году (хотя и те, и другие прожили в Израиле 10 лет).

Одной из важных методологических проблем исследования явилась **периодизация репатриации**. Исходя из динамики Большой алии и основных ее характеристик, мы выделили там, где это возможно, следующие периоды репатриации: 1990-1991, 1992-1995, 1996-1999, 2000 и позднее. Однако такое разделение не всегда возможно: например в файлах Социальных обследований репатрианты делятся на прибывших в 1990-1995 годах и в 1996 году и позднее (очевидно, из-за меньшего объема выборки), и при анализе соответствующих показателей мы вынуждены были ограничиться имеющейся периодизацией. Несколько иная периодизация алии имеет место и в упомянутом ранее Обследовании репатриантов 2010/11 года.

Аналогичная ситуация имеет место и в отношении **возраста**. Так, Обследования трудовых ресурсов охватывают население (в том числе репатриантов) в возрасте 15 лет и старше. Официальные публикации ЦСБ Израиля приводят такие показатели, как семейное состояние, уровень образования, занятость и профессиональная структура по отношению именно к этой группе населения. Но на практике доля женатых, имеющих высшее и среднее образование, да и работающих среди лиц 15-17 лет крайне невелика, и включение этой группы сильно занижает соответствующие показатели, поэтому для их анализа мы взяли население только с 18 лет<sup>58</sup>. Более того, при анализе показателей занятости и безработицы, в основу было взято население 18-64 лет. Что касается

---

<sup>58</sup> Данные Социальных обследований включают только население 20 лет и старше. Мы могли бы при анализе данных, основанных на Обследованиях трудовых ресурсов и других источниках также взять эту границу, но в файлах Обследований трудовых ресурсов за 1990-1994 и 2012-2015 годы группа 18-24 лет приведена в целом.

возрастных интервалов, то поскольку 5-летние интервалы выглядят слишком дробными, мы выделили следующие группы: 18-24 лет <sup>59</sup>, 25-34 лет, 35-44 лет, 45-54 лет, 55-64 лет и 65 лет и старше (там, где это релевантно). Естественно, при анализе возрастной структуры репатриантов – школьников и студентов (части 5 и 6) речь идет о других интервалах.

Другой важной методологической проблемой являются **сравнительные (контрольные) группы**. Там, где имеются данные Всесоюзной переписи 1989 года о структуре еврейского населения бывшего СССР, а также алии в момент репатриации (по возрасту, семейному положению, образованию, занятию в стране исхода и т. п.) мы приводим эти данные для оценки селективности алии, а также изменений, произошедших уже в Израиле. С другой стороны, мы сопоставляем те или иные показатели среди репатриантов из бывшего СССР со всем еврейским населением Израиля <sup>60</sup>. Здесь пришлось решать две дилеммы. Во-первых, поскольку всё еврейское население Израиля включает и репатриантов из бывшего СССР, не правильнее ли было сопоставлять последних только со старожилами (*ватиким*)? Но в этом случае пришлось бы решать дополнительную проблему: кого называть старожилами: только ли уроженцев Израиля, или также репатриантов из других стран (включая репатриантов из СССР более ранних лет)? Поэтому мы выбрали сопоставление данных репатриантов со среднеизраильскими (исключая арабский сектор). Вторая дилемма заключалась в том, приводить ли упомянутые общеизраильские данные за весь сравниваемый период (скажем, 1991-2015) или только за последний анализируемый год (2015)? Исходя из того, что цель исследования – изменения именно среди репатриантов из бывшего СССР, а также чтобы не делать материал слишком громоздким, в большинстве таблиц мы ограничились вторым вариантом. Исключение составили таблицы, где важна именно динамика **разрыва** между репатриантами и всем еврейским населением (например, таблицы о доходах). И наконец, при наличии возможности, мы приводим сопоставимые данные по еврейским иммигрантам из бывшего СССР в США и Германии.

---

<sup>59</sup> Для данных основанных на Социальных обследованиях – 20-24 лет (в случае большой ошибки выборки эта группа объединялась с группой 25-34 лет).

<sup>60</sup> Точнее, с группой, именуемой ЦСБ Израиля **יהודים ואחרים** (евреи и прочие), включающей членов семей евреев – неевреев по Галахе (поскольку последние входят и в состав репатриантов из бывшего СССР).

## ЧАСТЬ 1.

### ОБЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИКИ БОЛЬШОЙ АЛИИ

В данной части мы рассмотрим динамику общей численности репатриантов из бывшего СССР за последние 25 лет, их состав по республикам исхода, а также их расселение в Израиле.

#### 1.1. Динамика общей численности репатриантов и ее факторы

За первые два года массовой алии (1990-1991) из СССР в Израиль репатрировалось 333 тысяч человек. После официального распада СССР темпы репатриации снизились примерно до 66 тысяч человек в год, одновременно возросла и реэмиграция, что объяснялось, во-первых, трудностями абсорбции в Израиле (прежде всего, в сфере профессионального трудоустройства), а во-вторых, со стабилизацией положения в странах бывшего СССР. В последующие три года темпы репатриации еще более снизились (до 46 тысяч в 1998 году), и лишь в 1999 году вновь возросли до 67 тысяч человек (вследствие дефолта в России). В 2000-2008 годах имело место неуклонное снижение темпов репатриации, что связано, главным образом, с исчерпанием резервов еврейского населения в странах бывшего СССР, а также его постарением (поскольку в старших возрастах мотивация к репатриации гораздо ниже). Так, если в 2000 году репатриировались 51 тысяча человек, то в 2008 – только 5,7 тысячи. В 2009-2013 годах в Израиль алия несколько возросла и составляла более 7 тысяч репатриантов в год. Но особенный рост репатриации произошел в 2014 и 2015 годах – до 12 и 15 тысяч человек соответственно, что было связано с российско-украинским конфликтом. Общее число репатриантов, прибывших из бывшего СССР в Израиль за 1990-2015 годы, составило 1,042 тысячи человек.

Однако следует учесть детей репатриантов, родившихся уже в Израиле – с одной стороны, а также смертность и отъезд части из них в другие страны (включая возвращение в страны исхода) – с другой.

Рассмотрим теперь основные факторы динамики численности репатриантов из бывшего СССР за последние четверть века (1990-2015). Как уже было сказано, всего за этот период репатрировалось из бывшего СССР чуть более миллиона человек. За 1990-2015 годы у репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее) родилось в Израиле примерно 250 тысяч детей. Данные об общем уровне смертности среди репатриантов у нас есть только до 2009 года, однако за последующие годы имеются данные о смертности репатриантов 45 лет и

старше. Экстраполируя на основе этих данных общий уровень смертности, можно предположить, что до конца 2015 года скончались около 165 тысяч репатриантов. Еще примерно 120 тысяч покинули пределы Израиля (в т.ч. 5 тысяч детей, рожденных в Израиле), или 12% от всех прибывших из бывшего СССР.

**Таб. 1.1.**

**Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле в 1990-2015 годах (на конец года)**

	Тысяч человек:		Репатрианты <sup>1</sup> в % к еврейскому населению <sup>2</sup> Израиля
	Без детей, рожденных в Израиле	Включая детей, рожденных в Израиле	
1990	184,3	185,0	4,7
1991	329,7	332,8	8,0
1992	386,1	391,8	9,2
1993	441,4	452,6	10,3
1994	494,4	511,2	11,4
1995	552,6	576,2	12,5
1996	601,2	632,3	13,4
1997	645,6	684,8	14,2
1998	681,6	729,7	14,8
1999	738,9	796,3	15,7
2000	780,4	847,6	16,4
2001	805,2	882,6	16,7
2002	811,3	899,3	16,8
2003	809,3	908,4	16,7
2004	806,1	916,1	16,6
2005	803,0	923,9	16,5
2006	799,6	931,5	16,3
2007	794,7	937,5	16,2
2008	789,3	943,1	16,0
2009 <sup>3</sup>	775,3	940,7	15,6
2010	761,3	938,6	15,3
2011	751,3	939,8	15,1
2012	753,3	955,6	15,1
2013	751,7	967,7	15,0
2014	754,5	985,0	15,0
2015	761,5	1005,8	15,0

<sup>1</sup> включая детей, рожденных в Израиле.

<sup>2</sup> включая нееврейских членов семей евреев.

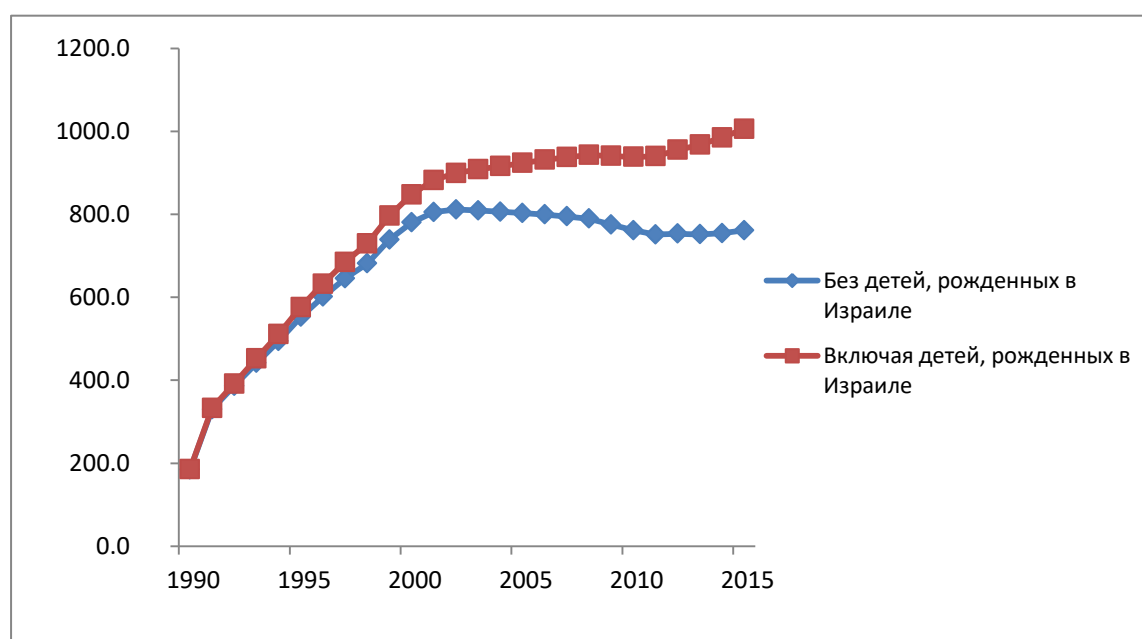
<sup>3</sup> данные скорректированы с учетом израильской переписи населения 2008 года.

В итоге, к концу 2015 года численность репатриантов 1990 года и позднее (включая их детей, рожденных в Израиле) составила 1005 тысяч человек (таб. 1.1). При этом если в 1992-1995 годах среднегодовые темпы роста численности репатриантов и их детей составляли 15%, в 1996-1999 годах – 8%, 2000-2003 годах – 3%, то в 2004-2008 годах – менее 1%, а в 2009-2011 она даже чуть уменьшилась. Однако в последние несколько лет (2012-2015) темпы роста вновь составили около 2% в год, что связано не только с увеличением самой алии, но и с ростом рождаемости среди репатриантов (см. ниже).

До 2002 года доля репатриантов и их детей в еврейском населении Израиля (включая и нееврейских членов семей) постепенно возрастала (хотя всё замедляющимися темпами), и достигла 16,8%, однако затем она стала снижаться и составила на конец 2015 года 15% (таб. 1.1).

**Рис. 1.1.**

**Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле в 1990-2015 годах (на конец года; тыс. чел.)**



## 1.2. Состав репатриантов по республикам исхода

Данные о составе репатриантов по республикам исхода (таб. 1.2) показывают возрастание доли прибывших из Российской Федерации (с 28% в 1990-1991 годах до почти половины в 2006-2015 годах), тогда как доля Украины возрастала до 1996-1999 годов, когда она достигла 40%, но затем вновь сократилась до четверти в 2006-2013 годах. Но в 2014-2015 годах, в связи с известными собы-

тиями, она составила около половины и даже превысила долю репатриантов из Российской Федерации. Сократилась доля Белоруссии, Молдавии и Балтийских республик (таб. 1.2), что объяснялось исчерпанием еврейского населения.

**Таб. 1.2.**

**Распределение репатриантов из бывшего СССР (1990+), по республикам исхода и годам репатриации**

	Репатрианты в Израиль: <sup>1</sup>						Всего 1990-2015
	1990- 1991	1992- 1995	1996- 1999	2000- 2005	2006- 2010	2011- 2015	
<b>Всего - тыс. человек</b>	<b>333,1</b>	<b>264,2</b>	<b>226,5</b>	<b>134,9</b>	<b>34,1</b>	<b>49,2</b>	<b>1042,1</b>
<b>В % к итогу</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Российская Федерация	28,2	35,1	34,4	36,5	48,3	46,2	33,9
Украина	30,0	28,8	40,4	37,3	23,7	39,2	33,2
Белоруссия	11,9	5,0	5,7	5,5	5,7	3,5	7,4
Молдавия	8,3	4,3	2,6	3,2	3,3	2,1	4,9
Балтийские республики <sup>2</sup>	3,2	2,1	1,5	1,7	1,2	0,8	2,2
Азиатские республики <sup>3</sup>	18,4	24,7	15,3	15,8	17,7	8,2	18,4

<sup>1</sup> до 2006 года - данные ЦСБ Израиля, с 2007 года - данные Министерства Абсорбции Израиля.

<sup>2</sup> Латвия, Литва и Эстония.

<sup>3</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

Уменьшается и доля азиатских республик среди репатриантов (за исключением всплеска в 1992-1995 годах, что было связано обострением ситуации на Кавказе и в Средней Азии). В целом среди репатриантов 1990-2015 годов треть составили выходцы из Российской Федерации, треть – с Украины, 18% - из республик Закавказья и Средней Азии, и 15% - из Белоруссии, Молдавии и Балтийских стран. При этом доля репатриантов из Российской Федерации была ниже, чем доля этой республики в еврейском населении СССР, а республик Закавказья и Средней Азии – выше (таб. 1.3).

Доля выходцев из Российской Федерации среди репатриантов в Израиль была несколько выше, чем среди еврейских иммигрантов в США и Германию, а из Украины - ниже (среди иммигрантов в Германию более половины прибыли из Украины). Доля выходцев из Белоруссии среди репатриантов была чуть ниже, чем среди иммигрантов в США, но вдвое выше, чем в ФРГ. Доля прибывших из Молдавии была примерно одинакова среди трех потоков еврейских иммигрантов. В то же время, среди еврейских иммигрантов в ФРГ доля выходцев из стран Балтии была вдвое выше, зато из азиатских республик – вчетверо ниже, нежели в Израиль и США (таб. 1.3).

Таб. 1.3.

Распределение еврейского населения бывшего СССР, репатриантов в Израиль и иммигрантов по еврейской линии в США и Германию, по республикам исхода (%)

	Еврейское население СССР (1989)	Репатрианты в Израиль (1990-2015) <sup>1</sup>	Еврейские иммигранты:	
			в США (1990-2005) <sup>2</sup>	в ФРГ (1989-2001) <sup>3</sup>
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Российская Федерация	38,0	33,9	27,2	27,1
Украина	33,6	33,2	39,2	55,7
Белоруссия	7,7	7,4	9,9	3,7
Молдавия	4,5	4,9	5,1	4,9
Балтийские республики <sup>4</sup>	2,8	2,2	2,4	4,3
Азиатские республики <sup>5</sup>	13,4	18,4	16,2	4,3

<sup>1</sup> до 2006 года - данные ЦСБ Израиля, с 2007 года - данные Министерства Абсорбции Израиля.

<sup>2</sup> по данным организации HIAS.

<sup>3</sup> по данным Федерального ведомства по вопросам миграции и беженцев Германии.

<sup>4</sup> Латвия, Литва и Эстония.

<sup>5</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

### 1.3. Расселение по округам и городам Израиля

На расселение репатриантов по округам Израиля влияли два противоположно направленных фактора: с одной стороны, они стремились поселиться в центре страны, где было больше возможностей найти работу по специальности. С другой, стороны дороговизна жилья в центральных городах заставляла их селиться на периферии. К тому же только на периферии предоставлялось жильё из социального фонда (хотя хватало его далеко не для всех нуждающихся). Так, на конец 1991 года почти четверть репатриантов (23%) проживали в Тель-Авивском округе, еще 22% – в Центральном, и около 8% – в Иерусалимском, а также Иудее и Самарии. Таким образом, свыше половины (53%) репатриантов проживали в центральной части страны. Еще около трети поселились на Севере (включая Хайфу) и около 15% – на Юге (таб. 1.4). В дальнейшем ситуация изменилась: к концу 2000 года доля репатриантов, проживающих в Тель-Авивском округе сократилась до 16%, в Центральном – не изменилась, в Иерусалимском – несколько снизилась (частично за счет переезда в Иудею и Самарию). Незначительно она уменьшилась также в Хайфском и Северном округах, зато в Южном – возросла до 25%. После 2000 года, однако, расселение репатриантов вновь чуть изменилось в пользу центра страны, что было, во-первых, связано с проблемами трудоустройства на периферии, а во-вторых, с положением в сфере безопасности (особенно после ухода из Газы и войны в Ливане). В итоге, к концу 2015 года в Тель-Авивском и Центральном округах проживало

около 41% репатриантов (против 48% всего еврейского населения), в Иерусалимском, а также Иудее и Самарии – около 7% (против 17%), в Хайфском и Северном – 29% (против 20%) и в Южном – 23% (против 15% среди всего еврейского населения Израиля).

**Таб. 1.4.**

**Расселение репатриантов из бывшего СССР (1990+) <sup>1</sup> и всего еврейского населения <sup>2</sup> по округам Израиля (на конец года; в % к итогу)**

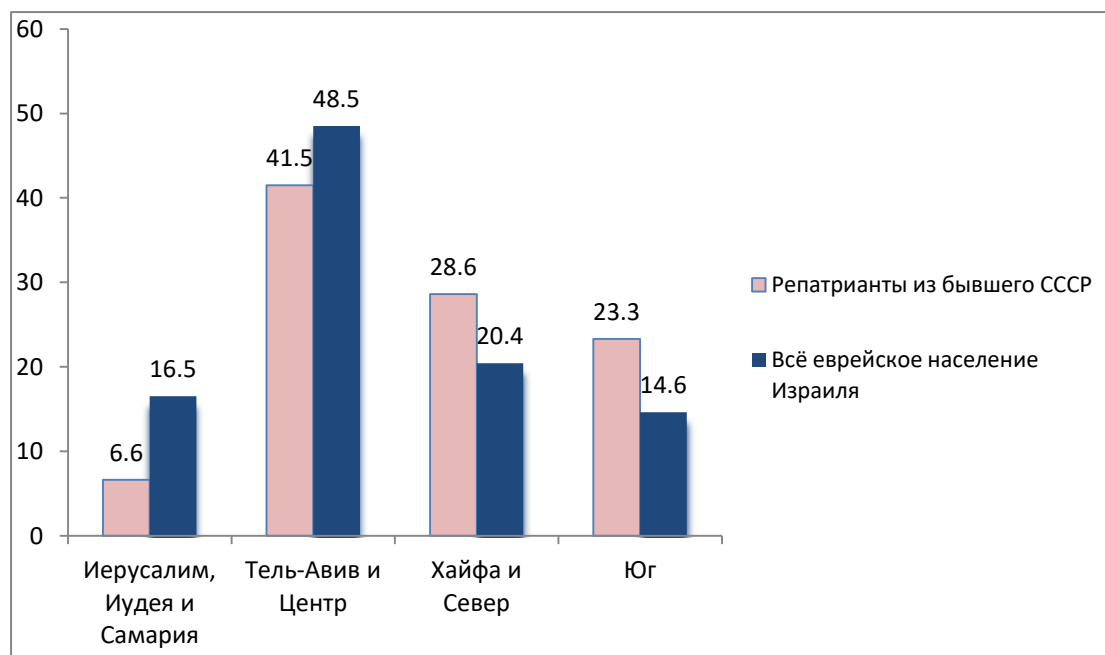
	Репатрианты из бывшего СССР:				Всё еврейское население (2015)
	1991	2000	2010	2015	
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Иерусалимский	6,4	4,8	4,7	4,4	10,8
Северный	14,2	13,1	11,9	11,7	9,5
Хайфский	18,1	17,6	16,7	16,9	10,9
Центральный	22,2	21,8	23,2	24,2	28,4
Тель-Авивский	23,3	16,0	17,3	17,3	20,1
Южный	14,5	24,8	24,0	23,3	14,6
Иудея и Самария	1,2	1,9	2,2	2,2	5,7

<sup>1</sup> не включая детей, рожденных в Израиле.

<sup>2</sup> включая нееврейских членов семей евреев.

**Рис. 1.2.**

**Расселение репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения по регионам Израиля на конец 2015 года (%)**





Что касается расселения репатриантов по отдельным городам Израиля (таб. 1.5), то на первом этапе Большой алии (на конец 1991 года) наибольшее их количество поселилось в Хайфе (30 тысяч), Тель-Авиве (28 тысяч) и Иерусалиме (около 20 тысяч). К 2000 году на первом месте по числу репатриантов по-прежнему была Хайфа (58 тысяч), на второе место вышел Ашдод (55 тысяч), а на третье – Беер-Шева (47 тысяч). В этот период резко возросла численность репатриантов из бывшего СССР в таких городах, как Офаким (в 16 раз), Ор-Акива (почти в 10 раз), Ашкелон и Бейт-Шемеш (более чем в 6 раз) и ряде других. В столице страны – Иерусалиме за это время она возросла в полтора раза, тогда как в Тель-Авиве – только на 14%.

В последующие 15 лет произошло резкое замедление роста численности репатриантов, как по стране в целом, так и по отдельным городам. Более того, поскольку данные о численности репатриантов в отдельных городах не включают детей, рожденных в Израиле, то во многих городах она стала снижаться. Однако, помимо естественных причин (т.е. смертности), во многих населенных пунктах (особенно на периферии, а также в городах с ультрарелигиозным населением) имел место также отток репатриантов. Так, если в целом по стране с 2000 по 2015 год число репатриантов из бывшего СССР (без детей, рожденных в Израиле) уменьшилось только на 2% (см. таб. 1.1), то в Бней-Браке и Кирьят-Малахи оно сократилось примерно наполовину, Йерухаме – на 38%, Нетивоте – на 34%, Димоне – на 33%, Нацерет-Илите – на 29% и т.д. Увеличилось оно за эти годы в новых городах Модииин-Маккабим-Реут (в 2,8 раза) и Ган-Явне (в 1,9 раза), в Эйлате и Кирьят-Оно (в 1,5 раза), Рамат-Гане (на 30%), Гиватаиме (на 23%) и некоторых других городах. Тем не менее, максимальное число репатриантов из бывшего СССР и в 2015 году проживали в Хайфе, Ашдоде и Беер-Шеве (таб. 1.5).

Что касается доли репатриантов в еврейском населении города (таб. 1.5), то в 2015 году этот показатель выше всего был в Нацерет-Илите (46%), Бней-Аише (45%), Маалоте (36%), Ариэле (34%), Кармизеле (33%) и Кирьят-Яме (32%).

Таб. 1.5.

**Численность репатриантов из бывшего СССР (1990+) и их доля в еврейском населении по городам Израиля за 1991-2015 годы**

(на конец года; не включая детей, рожденных в Израиле) <sup>1</sup>

	Репатрианты (1990+) - тысяч человек:						% к еврейскому населению (2015) <sup>2</sup>
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
Хайфа	30,4	38,5	57,9	57,2	53,8	54,9	22,1
Ашдод	10,4	34,5	54,6	58,3	53,7	51,4	23,4
Беер-Шева	14,6	33,1	47,3	48,9	47,0	44,9	22,5
Бат-Ям	14,2	21,9	36,8	39,9	38,6	39,2	30,6
Ришон-ле-Цион	12,4	16,8	32,2	35,3	34,6	36,8	15,1
Петах-Тиква	12,7	18,5	30,6	34,6	34,6	35,7	15,5
Нетания	16,8	23,5	34,0	34,7	33,7	35,4	17,1
Тель-Авив-Яффо	28,1	28,6	32,1	33,6	34,3	34,2	8,2
Ашкелон	4,8	19,3	30,0	31,4	30,5	32,4	24,8
Холон	12,3	15,4	24,4	26,6	26,8	26,8	14,2
Иерусалим	19,6	25,3	30,3	30,4	28,6	26,6	4,9
Хадера	5,0	13,0	18,1	18,4	17,8	17,7	20,2
Реховот	9,2	10,0	13,4	14,6	14,6	15,2	11,5
Нацерет-Илит	8,1	14,7	20,2	18,9	15,8	14,3	46,3
Кармиэль	5,7	10,8	15,0	15,7	14,5	14,2	32,5
Лод	2,8	7,4	15,4	15,1	14,1	13,1	25,5
Рамат-Ган	7,2	7,7	9,9	11,2	12,3	12,8	8,4
Кирьят-Ям	6,0	9,7	12,4	12,5	11,7	12,5	32,0
Рамле	3,4	9,5	11,3	11,3	10,9	11,2	19,7
Кирьят-Гат	3,8	13,1	14,7	13,3	11,3	10,3	20,0
Наария	4,7	5,1	7,8	8,5	8,4	9,1	17,2
Афула	3,9	6,9	10,0	9,9	8,8	8,7	19,4
Кирьят-Ата	4,3	6,8	10,2	9,9	8,8	8,5	15,4
Акко	5,1	7,9	9,4	9,1	8,1	8,0	24,5
Кирьят-Моцкин	3,1	3,8	6,9	8,1	7,7	7,8	19,4
Арад	2,6	6,0	8,9	9,0	7,8	7,1	30,0
Кфар-Саба	4,1	5,4	7,5	7,9	6,9	6,9	7,2
Эйлат	0,9	2,7	4,5	5,8	6,0	6,7	14,1
Кирьят-Бялик	3,3	4,2	6,7	6,8	6,4	6,4	16,5
Ариэль	...	3,3	6,0	6,8	6,7	6,3	34,0
Маалот-Таршиха	1,9	5,9	7,5	7,4	6,5	6,1	36,0
Нешер	1,6	4,9	5,9	6,2	6,3	6,0	25,9
Герцлия	4,2	5,2	5,9	6,0	5,7	5,8	6,3
Сдерот	1,4	6,8	7,5	6,9	6,0	5,5	23,8
Мигдаль-а-Эмек	2,6	5,2	6,2	6,4	5,6	5,4	21,6
Ор-Акива	0,7	5,8	6,9	6,5	5,5	5,0	29,7
Димона	2,8	5,6	7,5	6,8	5,6	5,0	15,2
Бейт-Шемеш	1,1	3,8	6,7	6,9	5,6	4,9	4,7
Офахим	0,4	5,5	6,4	6,3	5,4	4,8	18,9
Тверия	2,4	3,8	6,2	5,7	5,0	4,6	10,9
Ор-Иегуда	2,3	3,5	3,9	3,9	3,9	3,9	10,9
Модиин-Маккабим-Реут	...	...	1,4	2,3	3,3	3,9	4,4

Таб. 1.5 (окончание)

	Репатрианты (1990+) - тысяч человек:						% к еврейскому населению (2015) <sup>2</sup>
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
Йокнеам-Илит	...	2,3	3,5	3,7	3,5	3,6	17,0
Маале-Адумим	...	2,2	3,1	3,5	3,6	3,5	9,2
Пардес-Хана-Каркур	1,2	2,9	4,6	4,2	3,5	3,4	8,9
Кирьят-Шмона	2,1	3,0	3,8	3,9	3,5	3,2	14,6
Бней-Аиш	...	...	4,1	4,2	3,4	3,1	44,6
Бней-Брак	4,2	5,8	6,5	5,8	4,3	3,0	1,7
Гиватаим	2,2	2,1	2,3	2,4	2,7	2,8	4,8
Нетивот	0,9	2,3	4,0	3,6	2,9	2,7	8,5
Явне	1,3	1,5	2,6	2,4	2,2	2,5	6,0
Тират-Кармель	1,2	2,8	3,3	3,0	2,6	2,5	13,0
Цфат	2,6	2,9	3,4	3,1	2,7	2,5	7,6
Раанана	2,5	2,3	2,9	2,9	2,3	2,4	3,3
Од-а-Шарон	1,3	1,4	1,8	1,7	1,7	2,0	3,5
Кацрин	...	1,4	1,9	1,9	1,8	1,9	27,3
Кирьят-Оно	1,2	1,2	1,3	1,3	1,6	1,9	5,0
Нес-Циона	1,4	1,1	1,5	1,4	1,5	1,7	3,6
Рош-а-Аин	...	1,8	1,9	1,8	1,6	1,5	3,5
Кирьят-Малахи	1,4	2,5	2,7	2,2	1,8	1,5	7,0
Ган-Явне	...	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	5,7
Йерухам	...	1,3	1,9	1,7	1,3	1,2	13,5
Йеуд	0,7	0,9	1,1	1,2	1,1	1,1	3,7
Кадима-Цоран	...	...	1,4	1,3	1,0	1,0	5,0

<sup>1</sup> по городам с численностью репатриантов более тысячи человек.

<sup>2</sup> включая нееврейских членов семей евреев.

## ЧАСТЬ 2.

### ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЛИИ

В данной части мы рассмотрим изменения половозрастной структуры репатриантов, доли неевреев среди них, семейного состояния, а также размера семей и естественного прироста за последние четверть века.

#### 2.1. Возрастная структура

Как известно, возрастная структура еврейского населения бывшего СССР отличалась значительным постарением: согласно переписи 1989 года около четверти его составляли лица старше 65 лет, а медианный возраст – около 50 лет (таб. 2.1). Этого, однако, нельзя сказать о репатриантах из бывшего СССР в Израиле. Так, на конец 1991 года медианный возраст репатриантов 1990 года и позднее (включая их детей, рожденных в Израиле) составил около 35 лет, а доля пожилых старше 65 лет составляла только 13%, тогда как доля детей до 14 лет – 22% (против 12% среди еврейского населения по переписи 1989 года). Частично это было связано с репатриацией смешанных семей, которые были в среднем моложе однородных. Но, во-первых, в 1990-1991 годах доля смешанных семей среди репатриантов была еще невелика (см. ниже), а во-вторых, даже по сравнению с т. наз. "расширенным еврейским населением" (евреи и члены их семей), репатрианты были моложе <sup>61</sup>.

В Израиле, однако, в связи с относительно низким естественным приростом, медианный возраст репатриантов к концу 2015 года возрос до 38,5 лет (против 32 лет среди всего еврейского населения Израиля). Одновременно доля детей до 14 лет (включая рожденных в Израиле) снизилась до 19% (хотя в последние пять лет она чуть возросла), а лиц старше 65 лет – возросла до 18% (среди еврейского населения Израиля – 27% и 13% соответственно). Тем не менее, репатрианты из бывшего СССР в Израиле по-прежнему были в среднем значительно моложе еврейских иммигрантов в США и Германии (таб. 2.1), не говоря уже о еврейском населении, оставшемся в странах бывшего СССР <sup>62</sup>.

---

<sup>61</sup> См. Константинов, 2007, таб. 7.6, с. 275.

<sup>62</sup> В Российской Федерации в 2010 году медианный возраст еврейского населения составил 60 лет, на Украине в 2001 году – 58 лет, в Белоруссии в 2009 году – 62 года, в Латвии в 2011 году – 60 лет (по данным пост-советских переписей населения).

Таб. 2.1.

**Возрастная структура репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением СССР и Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США и ФРГ (в %)**

	Еврейское население СССР (1989)	Репатрианты из бывшего СССР в Израиле: <sup>1</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>	Евр. иммигранты в:	
		1991	2000	2010	2015		США (2013) <sup>3</sup>	ФРГ (2004) <sup>4</sup>
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
0 - 14	11,6	21,6	18,4	18,4	19,2	26,7	10,9	10,0
15 - 24	7,7	12,9	15,3	12,2	11,3	13,7	9,4	11,3
25 - 34	11,7	15,7	14,7	15,3	14,5	13,9	7,7	13,4
35 - 44	13,9	17,3	13,9	13,2	14,1	12,9	10,5	14,7
45 - 54	14,7	9,9	13,9	12,6	11,6	10,2	13,2	14,5
55 - 64	16,9	9,3	9,2	12,6	11,8	9,8	12,6	13,6
65+	23,6	13,3	14,6	15,7	17,5	12,8	35,6	22,5
<b>Медианный возраст, лет</b>	<b>49,7</b>	<b>34,9</b>	<b>36,1</b>	<b>37,9</b>	<b>38,5</b>	<b>31,9</b>	<b>53,7</b>	<b>45,4</b>

<sup>1</sup> на конец года; включая детей, рожденных в Израиле.

<sup>2</sup> на конец года; включая нееврейских членов семей евреев.

<sup>3</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1989 года и позднее, включая детей, рожденных в США; по данным обследования института PEW 2013 года.

<sup>4</sup> иммигранты по "еврейской линии" из бывшего СССР в Германию, 1991 года и позднее.

## 2.2. Гендерная структура

Репатриация из бывшего СССР в Израиль носила преимущественно женский характер. На конец 1991 года среди репатриантов 1990 года и позднее приходилось 113 женщин на 100 мужчин. Следует отметить, что почти таким же было и общее соотношение полов среди еврейского населения СССР по переписи 1989 года. Но если среди евреев СССР преобладание женщин имело место только в возрастах 55 лет и старше, то среди репатриантов – уже начиная с возраста 20 лет (таб. 2.2). В дальнейшем, по мере возрастных сдвигов, соотношение полов среди репатриантов 20-24 лет выровнялось, но во всех возрастных группах старше 25 лет сохранилось преобладание женщин. Более того, общее соотношение женщин на 100 мужчин-репатриантов к концу 2015 года увеличилось до 116 (против 103 среди всего еврейского населения Израиля). Более высокое соотношение женщин на 100 мужчин среди репатриантов – по сравнению со всем еврейским населением Израиля – имело место и во всех возрастных группах старше 20 лет (таб. 2.2). Преобладание женщин среди репатриантов объясняется тем, что многие женщины ехали в Израиль в надежде на лучшее будущее своих детей, а также, чтобы устроить свою личную жизнь. В то же время, многих мужчин удерживали от репатриации проблемы трудо-

устройства по специальности в Израиле. В США среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР 1990 года и позднее (по данным обследования 2000-2001 годов) приходилось 106 женщин на 100 мужчин <sup>63</sup>, однако по возрастной анализ затруднителен из-за небольшого объема выборки. Среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в Германии также наблюдалось преобладание женщин (113 на 100 мужчин) <sup>64</sup>.

Следует также отметить, что преимущественно женский характер репатриации привел к дефициту женщин среди еврейского населения в странах исхода: Так, в Российской Федерации в 2010 году на 100 евреев в возрасте 20-39 лет приходилось только 85 евреек того же возраста, на Украине в 2001 году – 84, в Белоруссии в 2009 году – 73, в Латвии в 2011 году – 84 <sup>65</sup>.

**Таб. 2.2.**

**Соотношение женщин на 100 мужчин среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением СССР и Израиля, по возрастным группам (на конец года)**

	Евр. население СССР (1989)	Репатрианты в Израиле: <sup>1</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>
		1991	2000	2010	2015	
<b>Всего</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>103</b>
0 - 14	92	96	95	94	94	95
15 - 19	95	88	95	95	94	95
20 - 24	96	112	100	99	97	97
25 - 34	93	110	106	108	110	100
35 - 44	94	108	116	114	116	102
45 - 54	99	110	119	124	123	104
55 - 64	115	137	134	130	133	110
65+	168	167	162	162	156	127

<sup>1</sup> включая детей, рожденных в Израиле.

<sup>2</sup> включая нееврейских членов семей евреев.

### 2.3. Доля неевреев среди репатриантов

В первые годы массовой алии доля репатриантов, не являющихся евреями по Галахе <sup>66</sup> была невелика, поскольку однородные еврейские семьи первыми репатриировались в Израиль. Однако затем она стала неуклонно расти. По данным ЦСБ Израиля, среди прибывших в 1990-1991 годах доля неевреев соста-

<sup>63</sup> Рассчитано по: **National Jewish Population Survey, 2000/1**, SPSS Data File, North American Jewish Data Bank <http://www.jewishdatabank.org/NJPS2000.asp>

<sup>64</sup> Haug & Wolf, 2007, p. 12.

<sup>65</sup> по данным пост-советских переписей населения.

<sup>66</sup> т.е. лицами, у которых мать – еврейка, либо прошедшими ортодоксальный гиюр.

вила менее 10%, в 1992-1993 годах – 16%-18%, в 1994-1995 годах – около четверти, в 1996 году – треть, в 1997-1999 годах – около половины, а начиная с 2000 года – более половины прибывших <sup>67</sup>.

Однако следует учесть, что наибольший поток репатриантов имел место именно в 1990-1991 годах, а затем неуклонно сокращался. Поэтому общая доля неевреев среди **всех** репатриантов 1990 года и позднее росла не так быстро: согласно израильской переписи населения 1995 года, она составила 11%, на конец 2000 года – менее четверти, а к концу 2015 года достигла трети. При этом, чем моложе возраст, тем выше доля неевреев среди репатриантов (таб. 2.3).

**Таб. 2.3.**

**Доля неевреев по Галахе среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) <sup>1</sup>, по возрастным группам (на конец года, %)**

	1995 <sup>1</sup>	2000	2005	2010	2015
<b>Уроженцы бывшего СССР - всего</b>	<b>11,1</b>	<b>23,3</b>	<b>28,0</b>	<b>29,7</b>	<b>33,1</b>
0-14	15,4	34,7	52,3	60,6	61,6
15-19	11,7	26,9	34,5	52,2	65,7
20-24	14,5	28,1	31,9	34,2	51,1
25-34	17,5	33,1	35,1	33,0	36,0
35-44	11,8	26,0	35,3	38,3	38,5
45-54	9,2	18,7	25,2	30,5	38,1
55-64	5,6	15,7	20,7	22,4	27,6
65+	3,1	7,1	11,1	14,1	18,5
<b>Дети, родившиеся в Израиле</b>	<b>7,3</b>	<b>10,5</b>	<b>20,5</b>	<b>28,8</b>	<b>30,1</b>

<sup>1</sup> за 1995 год по переписи населения, за остальные годы – по данным ЦСБ Израиля.

В 2015 году в старших возрастах (65+) она составила около 19%, в предпенсионном возрасте (55-64) – 28%, в возрастах от 25 до 54 лет – более трети, в группе 20-24 – около половины, а среди детей и молодежи до 19 лет – две трети. Однако следует оговориться, что речь здесь идет только о детях, **прибывших** из бывшего СССР. Что же касается детей, **родившихся в Израиле** у репатриантов 1990 года и позднее, то среди них доля неевреев была ниже (поскольку в их число входят и дети репатриантов первых лет Большой алии, абсолютное большинство которых составляли евреи). По расчетам, основанным на данных ЦСБ Израиля за 2015 год, общая доля неевреев по Галахе среди детей репатриантов 1990 года и позднее, **рожденных в Израиле**, составляет

<sup>67</sup> Tolts, 2011, tab. 11.

около 30%. Интересно также отметить, что в молодых возрастах (до 34 лет) практически нет различий в доле неевреев среди репатриантов по полу, и только в средних и старших возрастах эта доля несколько выше среди женщин.

#### **2.4. Семейное состояние**

Для еврейского населения бывшего СССР был характерен существенный разрыв между уровнем брачности среди мужчин и женщин. Если по переписи 1989 года почти 80% еврейских мужчин старше 18 лет были женаты, то лишь чуть более половины (54%) евреек были замужем. Это было связано с двумя основными причинами: во-первых, довольно пожилой возрастной структурой еврейского населения (с учетом большей продолжительности жизни у женщин, это приводило к тому, что среди последних велика была доля вдов), а во-вторых, с распространением смешанных браков, в которые евреи-мужчины вступали чаще, чем женщины.

Среди репатриантов – мужчин доля состоящих в браке также была выше, чем среди женщин, однако разрыв между полами по этому показателю был гораздо меньше (см. таб. 2.4). При этом, среди репатриантов обоего пола (по сравнению с еврейским населением бывшего СССР) была ниже доля вдовых, а холостых – наоборот, выше (что связано с более молодым составом репатриантов).

Вплоть до 2010 года доля репатриантов, состоящих в (как мужчин, так и женщин) браке постоянно снижалась, а холостых/незамужних – соответственно, росла, однако в последние годы возобладала обратная тенденция. В 2015 году среди репатриантов-мужчин 18 лет и старше доля женатых была чуть выше, чем среди всех еврейских мужчин Израиля (65% против 63%), а среди женщин репатрианток – чуть ниже (56% против 59%). При этом доля репатриантов, состоящих в браке (как мужчин, так и женщин) была значительно ниже чем среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США (таб. 2.4)

Вместе с тем, среди репатриантов неуклонно росла доля разведенных. В 2015 среди репатриантов-мужчин 18 лет и старше она составила 8% (против 6% среди всех еврейских мужчин в Израиле и 5% среди еврейских иммигрантов в США). Среди репатрианток же она достигла 16% (против 10% среди всех евреек Израиля и 7% еврейских иммигранток в США).



**Таб. 2.4.**

**Семейное состояние евреев бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США в возрасте 18 лет и старше, по полу (в % к итогу)**

	Евр. население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатрианты в Израиле: <sup>2</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>	Евр. иммигранты в США (2010) <sup>3</sup>
		1991	2000	2010	2015		
<b>Мужчины - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Женатые	79,6	78,3	66,8	62,9	66,1	63,8	76,4
Холостые	9,6	14,7	23,4	25,4	22,7	27,9	15,4
Разведенные <sup>4</sup>	5,3	3,1	5,8	7,7	7,9	5,9	4,7
Вдовцы	5,5	3,9	4,0	4,0	3,3	2,3	3,5
<b>Женщины - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Замужние	53,6	67,3	56,8	53,6	56,6	59,7	67,0
Незамужние	8,8	9,0	15,0	16,6	14,4	21,7	13,2
Разведенные <sup>4</sup>	9,1	8,8	12,9	16,0	16,0	9,7	6,6
Вдовы	28,5	14,9	15,3	13,8	13,0	8,9	13,2

<sup>1</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года.

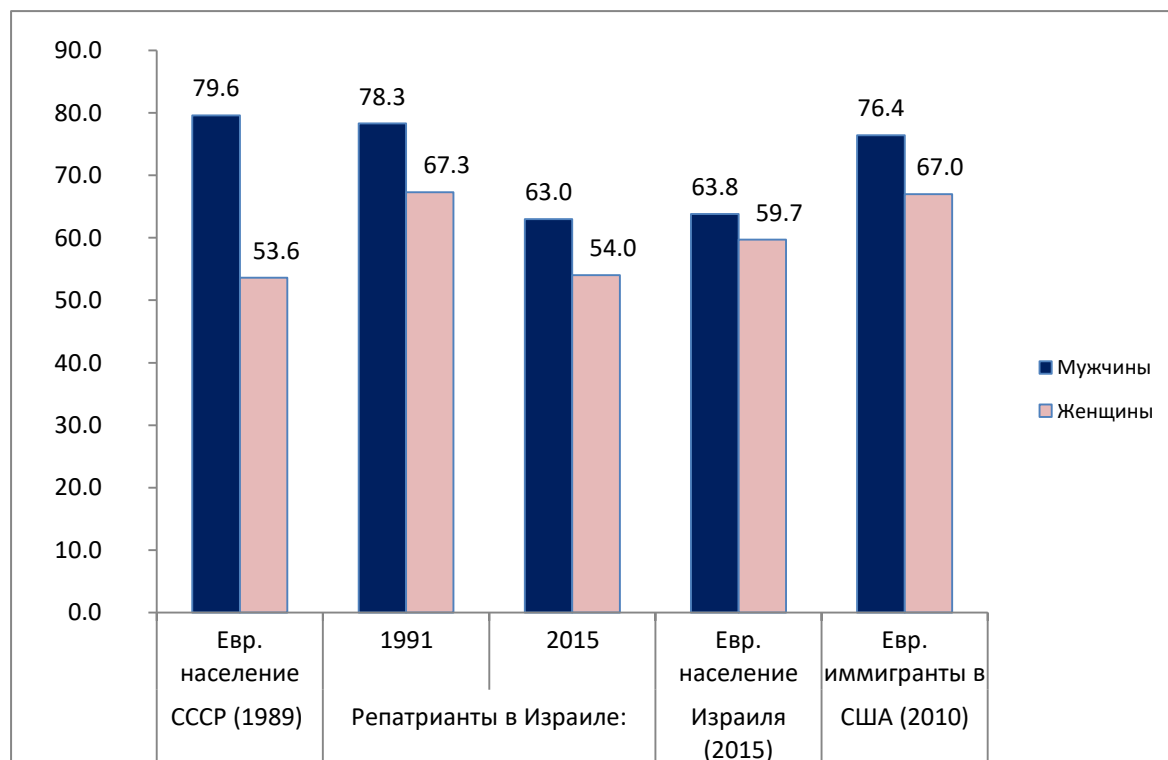
<sup>2</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>3</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1990 года и позднее, в возрасте 18 лет и старше; по данным обследований еврейского населения Нью-Йорка и Чикаго 2010-2011 годов.

<sup>4</sup> включая состоящих в браке, проживающих отдельно от супруга/-и.

**Рис. 2.1.**

**Доля состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР по полу, в сравнении с еврейским населением бывшего СССР, всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%)**



Повозрастной анализ (таб. 2.5) показывает, что первоначально (согласно данным на конец 1991 года) доля состоящих в браке среди репатриантов почти всех возрастных групп была выше, чем среди еврейского населения СССР (особенно у женщин). Это было связано с тем, что в первую очередь репатриировались семейные пары, которые заботились о будущем своих детей. Кроме того, наличие супруга/и значительно облегчало процесс абсорбции. Но затем положение стало меняться, и доля женатых/замужних стала снижаться (правда, в последние годы она стабилизировалась, а среди женщин до 34 лет даже чуть возросла). В 2015 году в большинстве возрастных групп (кроме мужчин 45-64 лет и женщин до 24 лет) доля репатриантов, состоящих в браке, была ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 2.5).

**Таб. 2.5.**

**Доля состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), по полу и возрасту, в сравнении с еврейским населением бывшего СССР и Израиля (%)**

	Евр. население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатрианты в Израиле: <sup>2</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>
		1991	2000	2010	2015	
<b>Мужчины:</b>						
18 - 24	22,6	24,2	11,5	4,1	6,0	6,5
25 - 34	76,7	79,5	59,5	44,3	43,2	49,3
35 - 44	86,4	91,4	82,7	78,4	73,8	78,2
45 - 54	87,7	88,6	87,7	78,7	82,6	80,9
55 - 64	89,2	89,1	86,9	84,5	84,3	83,1
65+	77,9	77,3	73,1	75,4	74,3	78,8
<b>Женщины:</b>						
18 - 24	45,5	46,3	25,9	13,4	14,4	12,8
25 - 34	76,2	80,5	71,3	60,8	62,6	62,9
35 - 44	74,7	81,3	72,0	68,4	69,1	77,3
45 - 54	71,0	73,0	73,3	67,2	66,8	75,4
55 - 64	62,9	73,0	60,0	64,1	63,8	73,0
65+	27,9	38,6	34,4	36,6	38,1	48,4

<sup>1</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года.

<sup>2</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

Снижение доли репатриантов, состоящих в браке объяснялось двумя факторами: увеличением доли одиноких в более поздних волнах алии и изменением семейного положения уже в Израиле. Это видно из динамики семейного положения в зависимости от года репатриации (см. таб. 2.6). Данные показывают, что изначальная доля состоящих в браке среди репатриантов 1990-1991 годов (обоих полов) была выше, чем среди последующих волн алии. Более того, среди репатриантов 1990-1991 годов обоих полов, а также среди репатриантов – мужчин 1992-1995 годов доля состоящих в браке в первые годы после репатри-

ации даже возросла (таб. 2.6). В последующие годы проживания в Израиле (вплоть до 2010 года) доля женатых/замужних во всех потоках алии стала снижаться, что свидетельствует об отрицательном влиянии процесса абсорбции на семейное положение. Правда, в последние 5 лет (2010-2015) доля состоящих в браке среди репатриантов 1990-1991 годов вновь возросла, а в более поздних потоках – более или менее стабилизировалась.

**Таб. 2.6.**

**Изменение доли состоящих в браке среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 18 лет и старше, по полу и годам репатриации (%)**

	В период репатриации <sup>1</sup>	В Израиле: <sup>2</sup>					
		1991	1995	2000	2005	2010	2015
<b>Мужчины:</b>							
1990-1991	77,8	78,3	75,8	68,5	66,2	65,9	74,9
1992-1995	68,4	...	73,9	61,3	62,2	61,4	60,8
1996-1999	70,4	...	...	70,3	64,4	59,8	60,3
2000+	67,2	...	...	...	67,9	63,1	60,1
<b>Женщины:</b>							
1990-1991	64,5	67,3	63,0	60,5	57,5	57,1	63,3
1992-1995	56,3	...	56,5	51,6	52,2	52,2	51,7
1996-1999	57,4	...	...	57,2	51,8	49,9	51,4
2000+	55,0	...	...	...	56,8	53,7	54,3

<sup>1</sup> по данным ЦСБ и Министерства абсорбции Израиля.

<sup>2</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

## 2.5. Межобщинные браки

Доля межобщинных браков среди репатриантов из бывшего СССР неуклонно растет (особенно среди женщин). Так, среди всех женатых репатриантов-мужчин, доля женатых на уроженках Израиля или другой страны (кроме бывшего СССР) с 1995 по 2015 возросла с 0,6% до 6%, доля же замужних репатрианток, состоящих в браке с уроженцем Израиля или другой страны увеличилась с 2% до 17% (таб. 2.7). Еще выше эта доля в молодых возрастах (18-34 лет): в 2015 году она была 17% среди репатриантов-мужчин и 29% - среди женщин.

Доля репатриантов обоего пола, состоящих в межобщинных браках, выше среди тех, кто раньше приехал в Израиль (см. таб. 2.7). Обратная тенденция имеет место в отношении года заключения брака: так, по данным Обследования семейных расходов 2015 года, среди репатриантов-мужчин, вступивших брак в 1990-1994 годах, лишь около 1% женились на уроженках Израиля или другой страны, а среди вступивших в брак в 2005 году и позднее – 12%, среди женщин-репатрианток этот показатель возрос с 8% до 30% соответственно.

Таб. 2.7.

Доля межобщинных браков среди всех репатриантов из бывшего СССР (1990+), состоящих в браке, по полу, возрасту и годам репатриации (%)

	1995	2001	2005	2010	2015
<b>Мужчины – всего</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,4</b>	<b>6,1</b>
<b>Возраст:</b>					
18-34	1,1	2,9	4,8	9,3	16,6
35-44	0,4	0,9	1,6	4,3	9,5
45-54	0,3	1,6	0,2	2,1	3,9
55+	0,7	0,3	1,1	0,8	1,0
<b>Год репатриации:</b>					
1990-1991	0,6	1,7	1,4	4,1	7,9
1992-1994	0,6	1,7	3,3	5,5	7,4
1995-1997	...	1,1	1,6	1,9	5,6
1998-2000	...	0,6	0,2	2,3	3,0
2001+	...	...	2,4	1,6	4,0
<b>Женщины - всего</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,0</b>	<b>10,3</b>	<b>16,7</b>
<b>Возраст:</b>					
18-34	4,2	6,8	13,6	24,3	29,0
35-44	1,2	2,6	9,0	10,5	18,7
45-54	1,6	0,4	3,0	3,3	15,7
55+	2,0	1,7	1,8	2,0	6,6
<b>Год репатриации:</b>					
1990-1991	2,8	4,7	9,1	12,4	20,2
1992-1994	1,6	2,4	5,5	12,3	16,5
1995-1997	...	1,6	5,5	9,4	15,6
1998-2000	...	2,6	5,8	6,7	15,6
2001+	...	...	7,9	7,4	12,9

<sup>1</sup> доля состоящих в браке с уроженцем/-кой Израиля или другой страны (кроме бывшего СССР).

<sup>2</sup> за 1995 год - по переписи населения Израиля, за 2001-2015 годы - по обследованиям семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

Данные, приведенные в таб. 2.7, относятся ко всем репатриантам из бывшего СССР, состоящим в браке (включая тех, которые женились/вышли замуж еще в бывшем СССР). Если же рассматривать только тех, кто вступил в брак в Израиле, причем в последнее время, то доля межобщинных браков среди них гораздо выше. Так, по данным ЦСБ Израиля, среди уроженок бывшего СССР, вступивших в брак в 2009 году, 45% вышли замуж за уроженца Израиля или другой страны, а в 2013 году – уже свыше половины (54%). Среди мужчин – уроженцев бывшего СССР, вступивших в брак в 2009 году, около четверти женились на уроженке Израиля или другой страны, к 2013 году этот показатель возрос до 38% <sup>68</sup>.

<sup>68</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2011, לוח א', 2016, עמ' 5

## 2.6. Размер семей

На первом этапе Большой алии средний размер семей репатриантов был весьма высок: в 1991 году он составил (включая одиночек) 3,6 человека, при этом доля одиночек составляла 7%, тогда как семей из 5 человек и более – 27% (таб. 2.8). Средний размер семьи **без учета одиночек** в 1991 году составил 3,8 человека, что значительно выше, чем среди еврейского населения СССР по переписи 1989 года (2,9 человека) <sup>69</sup>. Это объясняется двумя причинами: во-первых, вначале репатриировались более крупные семьи (прежде всего, с детьми), и во-вторых, вследствие дороговизны жилья, в рамках одного домохозяйства объединялись несколько поколений (т.е. бабушки и дедушки со взрослыми детьми и внуками).

**Таб. 2.8.**

**Размер семей репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении со всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США и ФРГ (%)**

	Репатрианты из бывшего СССР: <sup>1</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>1</sup>	Евр. иммигранты в:	
	1991	2000	2010	2015		США (2013) <sup>2</sup>	ФРГ (2005) <sup>3</sup>
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1	7,4	19,1	22,7	23,2	20,5	30,5	28,0
2	18,9	29,4	31,3	29,9	26,3	40,1	39,0
3	23,3	25,5	21,7	20,0	15,6	14,9	20,3
4	23,0	16,3	15,7	17,6	16,3	11,5	11,0
5+	27,4	9,7	8,6	9,3	21,3	3,1	1,7
<b>Средний размер семьи</b>	<b>3,62</b>	<b>2,73</b>	<b>2,60</b>	<b>2,65</b>	<b>3,09</b>	<b>2,17</b>	<b>2,19</b>

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>2</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1989 года и позднее, включая детей, рожденных в США; по данным обследования института PEW 2013 года.

<sup>3</sup> "контингентные (еврейские) беженцы" из бывшего СССР в ФРГ; по данным обследования журнала "Партнер" за 2005-2006 годы.

В дальнейшем, однако, произошло уменьшение размеров семей репатриантов, и к 2015 году средний размер семьи (включая одиночек) составил 2,65 (против 3,10 среди всего еврейского населения Израиля). При этом доля одиночек возросла до 23%, а семей из 5 человек и более – напротив, снизилась до 9%. Тем не менее, средний размер семей репатриантов из бывшего СССР в Израиле был выше, чем среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и ФРГ

<sup>69</sup> См. Константинов, 2007, таб. 2.12, с. 71.

(таб. 2.8), и намного выше, чем среди еврейского населения, оставшегося, к примеру, на Украине (по переписи 2001 года – 1,6 включая одиночек)<sup>70</sup>.

## 2.7. Рождаемость, смертность и естественный прирост

Согласно Всесоюзной переписи населения 1989 года, 17% всех евреек бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше ни разу не родили ни одного ребенка, 37% одного, 35% - двоих, и только чуть более 10% родили троих и более детей. Среднее число рожденных детей составило 1,43 на одну еврейку (см. таб. 2.9). Согласно же израильской переписи 1995 года, среднее число детей у репатрианток из бывшего СССР было чуть выше: 1,57 на одну женщину старше 20 лет. По данным Социальных обследований 2003-2008 годов оно несколько снизилось, но к 2015 году вновь повысилось – до 1,68 на одну женщину (против 2,18 среди всех еврейских женщин Израиля). При этом доля не родивших ни одного ребенка среди репатрианток в 2015 году была меньше, чем среди всех еврейских женщин Израиля (16% против 22% соответственно). В то же время, только 18% репатрианток родили троих детей и более по сравнению с 41% среди всех евреек Израиля. Вместе с тем, уровень рождаемости у репатрианток из бывшего СССР в Израиле был **выше**, чем у еврейских иммигранток того же возраста в США: среди последних только 12% родили троих детей и более, а среднее число детей на одну женщину составило 1,6 (таб. 2.9).

**Таб. 2.9.**

**Распределение репатрианток из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше, по числу рожденных детей, в сравнении со всеми еврейками СССР и Израиля и еврейскими иммигрантками из бывшего СССР в США (%)**

	Евр. население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатриантки из бывшего СССР <sup>2</sup>				Евр. женщины Израиля (2015) <sup>2</sup>	Евр. иммигрантки в США (2013) <sup>3</sup>
		1995	2003	2008	2015		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
0	17,3	13,0	15,4	18,1	16,2	22,3	10,6
1	37,2	35,1	30,3	29,3	25,0	13,0	33,1
2	35,2	41,1	41,8	41,1	41,3	24,0	44,4
3	6,9	7,4	9,1	7,1	11,7	22,5	9,9
4	1,9	1,9	2,0	3,3	3,7	9,5	1,3
5+	1,5	1,6	1,4	1,1	2,1	8,7	0,7
<b>Ср. число детей</b>	<b>1,43</b>	<b>1,57</b>	<b>1,56</b>	<b>1,52</b>	<b>1,68</b>	<b>2,18</b>	<b>1,60</b>

<sup>1</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года.

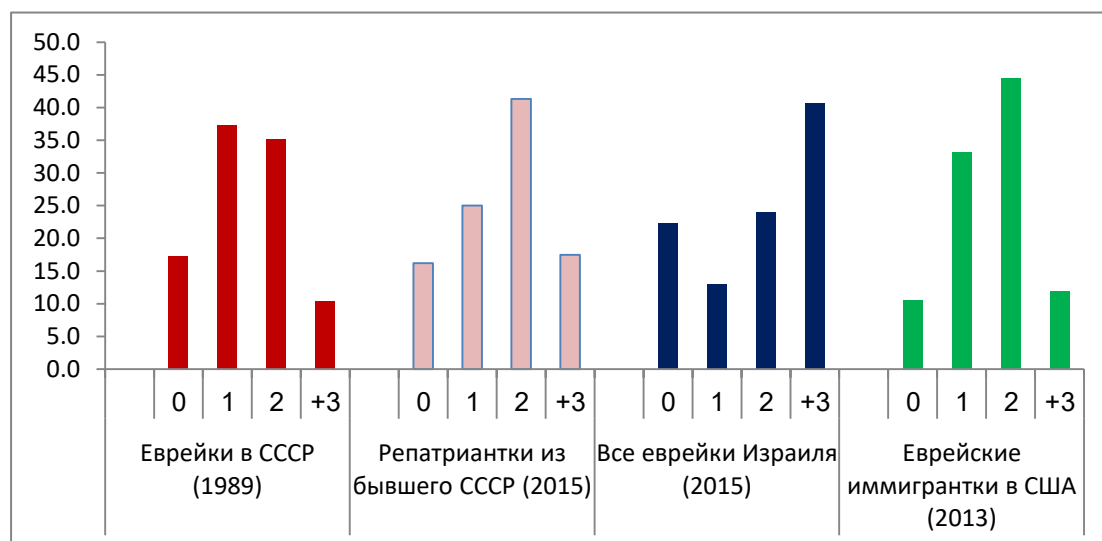
<sup>2</sup> за 1995 год - по переписи населения, за 2003-2015 годы - по социальным обследованиям ЦСБ Израиля.

<sup>3</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1989 года и позднее, включая детей, рожденных в США; по данным обследования института PEW 2013 года.

<sup>70</sup> Державний комітет статистики України, 2004а.  
<http://2001.ukrcensus.gov.ua/publications/#p13>

Рис. 2.2.

Распределение евреек бывшего СССР, репатрианток из бывшего СССР в Израиле, всех евреек Израиля и еврейских иммигранток из бывшего СССР в США в возрасте 20 лет и старше, по числу рожденных детей (%)



Следует учесть, что данные в таб. 2.9 учитывают только **фактическое** число родившихся детей. Поэтому интересно рассмотреть данные о **суммарном коэффициенте рождаемости** по материалам ЦСБ Израиля, который учитывает итоговое (как фактическое, так и ожидаемое) число детей на одну женщину (исходя из нынешнего уровня рождаемости). Согласно этим данным (таб. 2.10), с 1991 по 2015 год суммарный уровень рождаемости у репатрианток из бывшего СССР (1990 года и позднее) возрос с 1,31 до 2,05 ребенка (против 3,04 среди всех евреек Израиля).

Таб. 2.10.

Рождаемость, смертность и естественный прирост репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении со всем еврейским населением СССР и Израиля

	Евр. население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
		1991	2000	2010	2015	
<b>На 1000 репатриантов:</b>						
рождаемость	7,3	9,3	12,2	12,8	14,8	20,7
смертность	21,3	7,1	8,2	8,3	8,6	5,9
естественный прирост	-14,0	2,2	4,0	4,5	6,2	14,8
<b>Рождаемость на 1000 женщин 15-49 - всего</b>	<b>90,1</b>	<b>35,6</b>	<b>46,7</b>	<b>52,1</b>	<b>61,3</b>	<b>90,5</b>
<b>Суммарный коэффициент рождаемости</b>	<b>1,56</b>	<b>1,31</b>	<b>1,65</b>	<b>1,89</b>	<b>2,05</b>	<b>3,04</b>

Интересно, что если среди репатрианток - евреек по Галахе с 2002 по 2013 год суммарный уровень рождаемости возрос с 1,70 до 2,19 ребенка на женщину, то среди репатрианток – неевреек – с 1,27 до 1,68. Стоит также отметить, что по возрастным коэффициентам рождаемости у репатрианток моложе 24 лет постоянно снижались, а 25 лет и старше – напротив, росли (таб. 2.11).

**Таб. 2.11.**

**Повозрастные и суммарные коэффициенты рождаемости среди евреек бывшего СССР, репатрианток из бывшего СССР (по национально-религиозной принадлежности) и всех евреек Израиля в возрасте 15-49 лет**

	Еврейские женщины СССР (1989)	Репатриантки из бывшего СССР (1990+):						Еврейки Израиля (2013)	
		Всего:			Еврейки:		Прочие:		
		1991	2002	2013	2002	2013	2002		2013
<b>Рождаемость на 1000 женщин 15-49 - всего</b>	<b>38,7</b>	<b>35,6</b>	<b>45,0</b>	<b>68,6</b>	<b>47,2</b>	<b>76,6</b>	<b>40,9</b>	<b>51,2</b>	<b>89,4</b>
15-19	24,9	32,9	11,9	7,7	11,1	10,9	13,6	4,8	4,9
20-24	125,6	119,0	71,9	54,4	78,4	59,4	57,6	44,9	86,5
25-29	90,6	65,2	108,1	131,1	122,7	141,0	82,9	104,2	166,8
30-34	50,7	29,6	76,6	130,9	83,5	142,0	65,0	105,1	185,2
35-39	17,8	11,0	33,6	65,8	36,5	68,5	27,6	61,3	113,7
40-44	3,2	3,4	6,7	15,7	6,9	16,1	6,3	15,2	31,7
45-49	0,1	0,2	0,4	1,2	0,6	0,9	0,3	1,5	3,6
<b>Суммарный коэффициент рождаемости</b>	<b>1,56</b>	<b>1,31</b>	<b>1,55</b>	<b>2,03</b>	<b>1,70</b>	<b>2,19</b>	<b>1,27</b>	<b>1,68</b>	<b>2,96</b>

Что касается уровня рождаемости на 1000 репатриантов из бывшего СССР (см. таб. 2.10 выше), то с 1991 по 2015 год он возрос с 9,3‰ до 14,8‰ (против 20,7‰ среди всего еврейского населения Израиля). Уровень смертности репатриантов в 2015 году составил примерно 8,6‰ против 5,9‰ среди еврейского населения Израиля. Более высокий общий уровень смертности среди репатриантов по сравнению со всем еврейским населением отчасти объясняется их более пожилой возрастной структурой, но может быть связан и с более высоким уровнем заболеваемости репатриантов (см. часть 9).

Вместе с тем, повозрастные коэффициенты смертности репатриантов старше 45 лет (как мужчин, так и женщин) не только были гораздо ниже, чем у еврейского населения бывшего СССР, но и непрерывно снижались уже в Израиле (за исключением мужчин 45-54 лет, и отчасти женщин 85 лет и старше, у которых снижение смертности началось только после 2005 года). При этом в 2012-2014 годах у мужчин-репатриантов в возрасте 45-69 лет уровни смертности были



выше, чем у всех еврейских мужчин того же возраста, а старше 70 лет – ниже. Среди репатрианток же 45 лет и старше практически во всех возрастных группах они были ниже, чем среди всех евреек Израиля того же возраста (таб. 2.12).

**Таб. 2.12.**

**Повозрастные коэффициенты смертности среди евреев бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР и всех евреев Израиля в возрасте 45 лет и старше, по полу (на 1000 чел.)**

	Евр. население СССР 1988-1989	Репатрианты из бывшего СССР (1990+):					Евр. население Израиля 2012-2014
		1992-94	1996-98	2001-03	2006-08	2012-14	
<b>Мужчины:</b>							
45-49	5,3	2,8	3,8	4,0	4,0	3,8	2,6
50-54	7,9	4,5	5,9	5,2	5,8	5,4	4,4
55-59	15,1	8,0	9,5	7,9	7,6	7,5	6,6
60-64	23,4	14,1	13,1	13,4	11,1	11,5	9,7
65-69	35,6	22,9	22,1	20,9	18,2	15,4	15,2
70-74	57,6	36,8	35,2	34,1	27,5	26,2	26,4
75-79	90,2	60,1	56,6	51,6	47,1	39,4	41,9
80-84	134,3	87,2	88,0	78,8	74,7	72,8	73,5
85+	219,7	189,3	171,6	167,5	162,5	143,9	152,8
<b>Женщины:</b>							
45-49	3,2	1,7	1,9	1,7	1,6	1,4	1,5
50-54	5,4	3,8	3,0	2,7	2,1	2,4	2,4
55-59	9,6	5,9	4,8	4,2	4,0	3,3	3,6
60-64	15,3	9,0	7,9	6,6	6,0	5,2	5,6
65-69	25,5	15,2	14,5	11,0	9,8	8,1	8,7
70-74	44,2	23,5	23,1	21,0	17,1	14,2	16,3
75-79	74,2	42,1	40,3	34,2	32,5	25,1	28,8
80-84	122,8	72,4	69,0	62,6	59,9	53,7	57,4
85+	220,7	133,9	150,3	151,2	147,7	135,7	140,0

В итоге, общий коэффициент естественного прироста среди репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее) с 1991 по 2015 возрос с 2,2‰ до 6,2‰ против 14,8‰ среди всего еврейского населения Израиля, тогда как в бывшем СССР имела место естественная убыль еврейского населения.

## ЧАСТЬ 3.

### УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ РЕПАТРИАНТОВ

В данной части мы рассмотрим распределение репатриантов из бывшего СССР в возрасте 18 лет и старше по числу лет обучения, формальному уровню образования и академической степени, а также по сферам полученного высшего образования.

#### 3.1. Число лет обучения

Число лет обучения является одним из самых распространенных показателей уровня образования, хотя и не самым точным. Во-первых, следует иметь в виду различную продолжительность обучения в СССР, Израиле и других странах. Так, в бывшем СССР продолжительность среднего образования составляла 10 или 11 лет, а в Израиле - 12 лет, модальная длительность обучения в вузах СССР составляла 5 лет (в медвузах – 6), а в Израиле – 3 года на первую степень, 6 и более – на вторую. Поэтому, например, уровень образования 15 лет может иметь различный смысл, в зависимости от страны обучения. Во-вторых, даже в рамках бывшего СССР длительность обучения в вечерних и заочных вузах была дольше, чем в дневных, но это не значит, что качество образования в последних было лучше, скорее наоборот. И наконец, в-третьих, число лет обучения ничего не говорит об успешном окончании последнего учебного заведения и получении соответствующего диплома. Тем не менее, мы рассмотрим динамику состава репатриантов по годам обучения, поскольку это единственный показатель, учитываемый в статистике Министерства абсорбции в момент репатриации, а также имеющийся в обследованиях трудовых ресурсов ЦСБ Израиля на протяжении всего периода Большой алии (1990-2015).

В таб. 3.1 представлен состав репатриантов из бывшего СССР в возрасте 18 лет и старше по уровню образования (в годах обучения) по данным обследований трудовых ресурсов. В целом, с 1991 по 2015 год доля репатриантов с образованием 16 лет и выше увеличилась с 22% до 31%, тогда как с образованием до 10 лет (включительно) – сократилась с 25% до 11%. При этом в 2015 году доля лиц с образованием 16 лет и более среди репатриантов была примерно такой же, как и среди всего еврейского населения Израиля (около трети), тогда как с образованием 13-15 лет – значительно выше (36% против 26%).

Таб. 3.1.

Распределение репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля в возрасте 18 лет и старше, по числу лет обучения (%) <sup>1</sup>

Число лет обучения:	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1991	2000	2010	2015	
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
0-4	2,3	1,8	0,7	0,5	1,8
5-8	7,8	5,7	3,6	2,6	3,9
9-10	14,7	12,4	9,4	7,9	5,0
11-12	15,8	19,8	22,9	22,0	31,8
13-15	37,5	37,5	37,7	35,8	26,3
16+	21,9	22,8	25,7	31,2	31,2
<b>Медианный уровень, лет</b>	<b>13,8</b>	<b>13,8</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля.

Рассмотрим теперь динамику доли репатриантов с образованием 13 и более лет, по полу и возрасту (таб. 3.2).

Таб. 3.2.

Доля обучавшихся 13 лет и более среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) <sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1991	2000	2010	2015	
<b>Всего 18+</b>	<b>59,5</b>	<b>60,3</b>	<b>63,4</b>	<b>67,0</b>	<b>57,5</b>
<b>Пол:</b>					
Мужчины	61,0	58,3	60,9	63,4	56,3
Женщины	58,2	61,9	65,5	69,7	58,8
<b>Возраст:</b>					
18-24	39,2	36,8	32,7	29,4	31,9
25-34	67,3	61,0	67,3	69,5	72,1
35-44	70,7	68,6	63,3	67,3	69,8
45-54	72,1	71,8	68,4	67,2	60,8
55-64	57,7	68,1	71,8	71,5	55,7
65+	37,7	53,1	65,3	70,6	46,4

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля.

Из приведенных данных видно, что если в 1991 году доля лиц с образованием 13 лет и более среди репатриантов-мужчин превышала аналогичную долю среди женщин, то уже в 2000 году среди женщин она была выше. В дальнейшем разрыв в пользу женщин увеличивался, и к 2015 году достиг 6% (см. таб. 3.2). Возможно, это свидетельствует о большей мотивации репатрианток к повыше-

нию образования, а также о том, что репатрианты-мужчины вынуждены больше работать, чтобы содержать семью и, следовательно, имеют меньше времени для учебы.

Сравнение уровня образования по возрасту показывает, что в 1991 году наиболее высок он был среди репатриантов 45-54 лет, но к 2015 году "пик" сместился в группу 55-64 лет. При этом в молодых и отчасти средних возрастах имело место некоторое снижение доли лиц с образованием 13 лет и более, причем в группах 18-24 и 25-34 лет она оказалась даже **ниже**, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 3.2). Это было связано, видимо, с платностью высшего и среднего специального образования в Израиле (в отличие от бывшего СССР) и возможно, с падением его престижа среди молодых репатриантов. В то же время, в старших группах (55-64 и 65 лет и старше) имел место рост доли лиц, обучавшихся 13 лет и более (таб. 3.2). Разумеется, это не означает, что репатрианты предпенсионного и пенсионного возраста постоянно повышали свой образовательный уровень (хотя отдельные случаи могли иметь место). Просто с течением времени, указанного возраста достигали всё более образованные группы.

Анализ динамики доли лиц с образованием 13 и более лет (т.е. по существу, с высшим и средним специальным образованием)<sup>71</sup> по годам репатриации (таб. 3.3) позволяет разделить влияние двух факторов: во-первых, различий в уровне образования различных волн алии (на момент репатриации), а во-вторых, роста уровня образования уже в Израиле среди репатриантов, прибывших в определенные годы (в том числе и в результате смены поколений). Наиболее высоким образовательным потенциалом (на момент приезда в Израиль) отличались репатрианты 1990-х годов, 58% из которых обучались 13 лет и более, а к 2015 году указанный показатель в данной группе достиг 75%. Среди репатриантов более поздних волн алии начальный уровень этого показателя (на момент алии) был ниже, как и данные за 2015 год. Интересно отметить, что доля лиц с образованием 13 лет и выше у трех групп репатриантов, прибывших в 1992 году и позднее, к 2015 году практически сравнялась и составила около 61% - несмотря на различный "стаж" в Израиле (таб. 3.3).

Доля лиц, обучавшихся 13 лет и более среди выходцев из европейских республик была выше, чем из азиатских, а среди репатриантов – евреев была чуть

---

<sup>71</sup> Мы здесь пользуемся привычным термином **среднее специальное образование**, хотя в английском языке и иврите речь идет о "**послесреднем**" образовании (соответственно, **post-secondary** и **על-תיכוני**).

выше, чем среди неевреев, при этом разрыв между двумя последними группами постоянно увеличивался (таб. 3.3).

**Таб. 3.3.**

**Доля обучавшихся 13 лет и более среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), в возрасте 18 лет и старше, по годам репатриации, республикам исхода и национально-религиозной принадлежности (%)**

	В момент алии <sup>1</sup>	в Израиле: <sup>2</sup>					
		1991	1995	2000	2005	2010	2015
<b>Всего 18 и старше</b>	<b>52,4</b>	<b>59,4</b>	<b>57,4</b>	<b>60,3</b>	<b>58,9</b>	<b>63,4</b>	<b>67,0</b>
<b>Год репатриации:</b>							
1990-1991	58,3	59,4	62,5	65,0	62,6	70,2	75,2
1992-1995	47,5	...	50,9	56,3	57,1	57,7	61,4
1996-1999	48,5	...	...	58,3	57,3	61,3	60,9
2000+	53,3	...	...	...	55,1	61,1	61,4
<b>Республики исхода:</b>							
европейские республики <sup>3</sup>	54,9	...	60,7	62,3	60,0	65,1	68,1
азиатские республики <sup>4</sup>	46,7	...	43,5	50,3	51,2	52,8	58,8
<b>Национально-религиозная принадлежность:</b>							
евреи	...	...	57,4	60,8	59,3	64,0	68,1
прочие	...	...	57,7	57,1	56,1	59,9	60,4

<sup>1</sup> по данным ЦСБ и Министерства абсорбции Израиля.

<sup>2</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля.

<sup>3</sup> Российская Федерация, Украина, Белоруссия, Молдова, Латвия, Литва и Эстония.

<sup>4</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

### **3.2. Формальный уровень образования и академическая степень**

Как уже отмечалось выше, число лет обучения лишь приблизительно позволяет оценить уровень образования индивида. Более точным является формальный уровень образования, основанный на данных о полученном свидетельстве / дипломе / академической степени в наиболее высоком по уровню учебном заведении, где обучался человек. Правда, здесь тоже есть проблема несоответствия систем образования в различных странах, а также различного качества обучения в различных учебных заведениях, формально относящихся к одному академическому уровню.

Как известно, в советской статистике последних десятилетий выделялись следующие уровни образования: начальное (4 класса), неполное среднее (8 классов, до 1959 года – 7 классов), полное среднее (10-11 классов), среднее специальное (техникум, педагогическое или медицинское училище), высшее незаконченное (не менее 3 курсов вуза) и высшее (диплом университета / института). С

некоторыми модификациями, эта классификация принята и в большинстве постсоветских государств. Высшее образование в бывшем СССР (в отличие от стран Запада) не разделялось по степеням, но существовали ученые степени "кандидат наук" и "доктор наук", соответствующие третьей академической степени на Западе. В отличие от упомянутых выше уровней образования, ученые степени кандидатов и докторов наук не фигурировали в итогах советских переписей населения <sup>72</sup>, но данные о числе кандидатов и докторов наук имелись в отчетах о численности и составе научных работников, которые периодически собирало ЦСУ СССР.

В Израиле же, как правило, начальная школа (*йесоди*) включает в себя 1-6 классы, неполная средняя (*хативат бейнаим*) – 7-9 классы, полная средняя (*тихон*) – 10-12 классы. Среднее специальное образование включает школы техников и младших инженеров, семинары для учителей, школы медсестер и неакадемические колледжи. Высшее образование в Израиле включает университеты и академические колледжи и подразделяется (как и в большинстве стран Запада) на три степени: бакалавр, магистр и доктор. Что же касается репатриантов, получивших образование в бывшем СССР, то им израильское Министерство просвещения присваивает постфактум академическую степень (первую, вторую или третью) в зависимости от уровня вуза и специальности, числа лет обучения и наличия ученой степени (доктора или кандидата наук).

Согласно Всесоюзной переписи населения 1989 года, почти половина (43%) еврейского населения бывшего СССР в возрасте 18 лет и старше имела высшее образование (в том числе 2,5% - степень кандидата или доктора наук), около четверти – незаконченное высшее и среднее специальное, и около трети – среднее общее образование и ниже (таб. 3.4). Однако уровень образования **репатриантов из бывшего СССР в Израиле** был чуть ниже: согласно израильской переписи населения 1995 года, чуть больше трети из них (36%) имели высшее образование, тогда как доля лиц со средним общим образованием и ниже составила 43% (таб. 3.4). Это было связано с двумя причинами. Во-первых, более высокие темпы репатриации имели место из тех республик, где уровень образования еврейского населения был ниже (Кавказ, Средняя Азия, Молдавия), и более низкие – из республик с высоким уровнем образования (прежде всего, из Российской Федерации, особенно из Москвы и Санкт-Петербурга). Во-вторых, многие специалисты с высшим образованием обосно-

---

<sup>72</sup> В итогах Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 годов такие данные имеются.

ванно опасались проблем профессионального трудоустройства в Израиле (или слышали о таковых от родственников и друзей, уже приехавших в страну) и потому менее охотно репатриировались.

В дальнейшем изменения образовательной структуры репатриантов из бывшего СССР в Израиле носили неоднозначный характер. С одной стороны, сокращалась доля лиц, не имеющих среднего образования, что было связано, в первую очередь, со сменой поколений. Кроме того, увеличилась доля обладателей первой академической степени, что явилось следствием роста числа студентов среди молодых репатриантов. Однако с другой стороны, до 2010 года доля обладателей второй и третьей академической степени снижалась. Это объяснялось, во-первых, прибытием менее образованных волн репатриации (по сравнению с репатриантами начала 1990-х годов), а, во-вторых, тем, что на смену старшему поколению репатриантов - обладателей второй и третьей степени, получивших образование в СССР, в Израиле не успело прийти достаточное количество молодых магистров и докторов. Кроме того, часть высокообразованных репатриантов могла покинуть страну. В последние 5 лет (2015-2015), однако, доля обладателей второй степени вновь возросла, а третьей – не изменилась (таб. 3.4). Общая доля репатриантов с высшим образованием в течение за 20 лет (1995-2015) возросла с 36% до 44% (против 32% среди всего еврейского населения Израиля).

Интересно также сопоставление уровня образования репатриантов из бывшего СССР в Израиле и еврейских иммигрантов в США (таб. 3.4). Среди последних в 2013 году свыше 70% составили лица с высшим образованием, что значительно выше не только по сравнению с репатриантами в Израиле, но и со всем еврейским населением СССР. Это свидетельствует о “положительной” селективности еврейской эмиграции в США с точки зрения образования, в отличие от “отрицательной” селективности репатриации в Израиль (возможно, в связи с необходимостью достаточного владения английским языком). Вместе с тем, доля обладателей второй и третьей академической степени среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США была чуть ниже, чем среди репатриантов в Израиле (17,6% против 21,3%), что объясняется, очевидно, более строгими правилами присвоения этих степеней в США.

Очень высоким был уровень образования еврейских иммигрантов из бывшего СССР в Германии (таб. 3.4). Около 68% из них получили высшее образование в стране исхода, в том числе 6.5% - ученую степень доктора или кандидата наук. Если же мы добавим к ним 6% окончивших немецкие университеты, то получим, что три четверти еврейских иммигрантов в Германии обладают высшим образованием.

**Таб. 3.4.**

**Уровень образования еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и ФРГ в возрасте 18 лет и старше (%)**

	Еврейское население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатрианты из бывшего СССР в Израиле: <sup>2</sup>				Еврейское население Израиля (2015) <sup>3</sup>	Еврейские иммигранты в:	
		1995	2001	2010	2015		США (2013) <sup>4</sup>	ФРГ (2005) <sup>5</sup>
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
Ниже среднего	16,3	17,0	10,6	6,9	6,2	11,5	3,8	6,5
Среднее общее	17,0	26,2	27,3	31,8	28,1	41,4	9,6	9,9
Среднее специальное <sup>6</sup>	24,2	21,2	23,9	23,4	20,9	14,3	16,1	16,2
Высшее:								
1-я степень	} 40,0	10,7	15,0	17,8	23,5	19,9	52,9	} 60,9
2-я степень		22,5	21,6	18,7	19,9	11,4	} 17,6	
3-я степень		2,5	2,4	1,6	1,4	1,4		

<sup>1</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года (нет данных о распределении лиц с высшим образованием по степеням); доля обладателей третьей степени рассчитана автором по данным о численности евреев - кандидатов и докторов наук согласно учету научных работников на конец 1987 года.

<sup>2</sup> по данным переписи населения Израиля 1995 года и обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за 2001-2015 годы.

<sup>3</sup> по данным обследования трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за 2015 год.

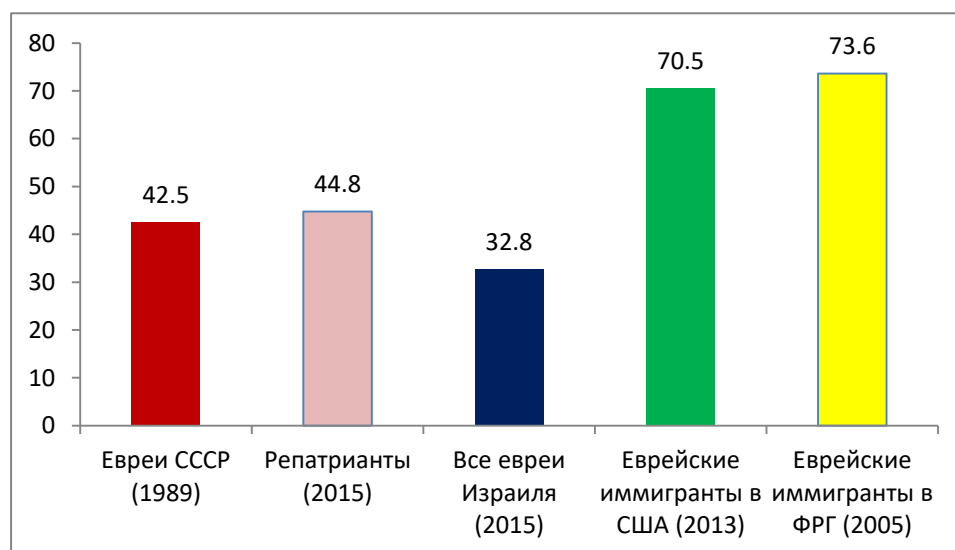
<sup>4</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1989 года и позднее, включая детей, рожденных в США; по данным обследования института PEW 2013 года.

<sup>5</sup> по данным обследования журнала "Партнер" в 2005-2006 годах; только образование, полученное в бывшем СССР; кроме того, 6,2% еврейских иммигрантов окончили университеты в самой Германии.

<sup>6</sup> диплом об окончании техникума, медицинского или педагогического училища, семинара или неакадемического колледжа (включая также незаконченное высшее образование).

**Рис. 3.1.**

**Доля лиц с высшим образованием среди еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и ФРГ (%)**





Динамика доли репатриантов с высшим образованием по полу (таб. 3.5) показывает, что по этому показателю (как и по доле лиц с образованием 13 лет и более) женщины-репатриантки опережают мужчин, причем с годами разрыв постепенно увеличивается.

Сравнение доли лиц с высшим образованием среди еврейского населения бывшего СССР (по переписи 1989 года) и среди репатриантов (по израильской переписи 1995 года) **по возрасту** показывает, что по всем возрастным группам имела место отрицательная “селективность” алии по уровню образования, причем, чем моложе возраст, тем сильнее был разрыв между еврейским населением бывшего СССР и репатриантами в Израиль (таб. 3.5). И это понятно: для лиц старшего возраста не стоит так остро проблема трудоустройства по специальности.

**Таб. 3.5.**

**Доля лиц с высшим образованием <sup>1</sup> среди еврейского населения бывшего СССР, репатриантов из бывшего СССР (1990+) в Израиле, всех евреев Израиля и еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США, по полу и возрасту (%)**

	Евр. население СССР (1989) <sup>2</sup>	Репатрианты в Израиле: <sup>3</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>3</sup>	Евр. иммигранты в США (2013) <sup>4</sup>
		1995	2001	2010	2015		
<b>Всего 18+</b>	<b>42,5</b>	<b>35,6</b>	<b>38,2</b>	<b>37,9</b>	<b>44,8</b>	<b>32,8</b>	<b>70,5</b>
<b>Пол:</b>							
Мужчины	47,0	35,4	36,4	35,3	41,1	30,0	68,2
Женщины	38,7	35,8	39,7	40,0	47,5	35,3	72,2
<b>Возраст:</b>							
18-24	13,2	6,5	5,2	3,1	3,7	2,4	33,3
25-34	49,5	37,7	29,3	32,3	40,2	38,4	55,0
35-44	54,6	46,2	47,0	35,4	41,3	46,5	80,8
45-54	52,2	47,5	50,4	47,1	46,9	38,1	68,7
55-64	44,0	41,8	52,9	48,7	54,1	34,6	68,8
65+	31,5	29,7	41,6	47,2	53,9	28,6	76,0

<sup>1</sup> обладатели академической степени (первой, второй и третьей)

<sup>2</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года

<sup>3</sup> за 1995 год - по данным переписи населения Израиля; за 2001-2015 годы - по данным обследований трудовых ресурсов за соответствующие годы.

<sup>4</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1989 года и позднее, включая детей, рожденных в США; по данным обследования института PEW 2013 года.

Дальнейшая динамика доли репатриантов с высшим образованием по возрастным группам была неоднозначна (таб. 3.5). Так, в группе 18-24 лет она снизилась, что связано с растущей долей окончивших среднюю школу уже в Израиле

и отслуживших в армии, которые начинают учебу позже. В группе 25-34 лет она снижалась до 2001 года, а в группе 35-44 лет – до 2010 года, но затем вновь стала расти. Тем не менее, эта доля оставалась ниже, нежели среди старшего поколения репатриантов, получивших образование в СССР. Это может быть связано с определенным снижением престижа высшего образования, а также его платностью в Израиле <sup>73</sup>. В возрасте 45-54 лет доля репатриантов с высшим образованием оставалась относительно стабильной (около половины), а в группах 55 лет и старше – имела тенденцию к росту, что связано со сменой поколений (как и в случае с обладателями образования 13 лет и выше).

По сравнению со всем еврейским населением Израиля доля репатриантов с высшим образованием в 2015 году была выше во всех возрастных группах, кроме 35-44 лет, при этом в старших возрастах разрыв в пользу репатриантов был наиболее велик. Вместе с тем, во всех без исключения возрастных группах репатриантов она была гораздо ниже, чем у еврейских иммигрантов в США (таб. 3.5).

Сравнение динамики доли лиц с высшим образованием среди отдельных волн алии (таб. 3.6) показывает, что среди прибывших в 1990-1991 годах доля лиц с высшим образованием возросла с 1995 по 2015 год с 39% до 54%, а среди репатриантов 1992-1995 годов – с 31 до 38%. Среди прибывших в 1996-1999 годах она незначительно возросла за время пребывания в Израиле (с 34% до 37%), а среди прибывших в 2000 году и позднее имело место даже временное снижение этого показателя, хотя к 2015 он вновь возрос до 41% (см. таб. 3.6). Эта тенденция могла объясняться различными причинами. В частности, как было сказано в части 2, среди репатриантов 1990-1991 годов (по сравнению с последующими годами) подавляющее большинство составляли евреи по Галахе, среди которых особенно сильно было стремление дать детям высшее образование. Кроме того, среди этой группы относительно велика доля устроившихся по специальности (см. ниже часть 7), что положительно влияло как на мотивацию, так и на возможности получения высшего образования молодым поколением.

Как и в отношении обладателей образования 13 лет и более, доля лиц с высшим образованием среди репатриантов из европейских республик была выше, чем из азиатских, а среди евреев – выше, чем среди неевреев, при этом в обо-

---

<sup>73</sup> Студенты – репатрианты имеют право на оплату трех лет обучения от Управления Министерства абсорбции, но только в течение первых трех лет с момента репатриации (не считая воинской службы).

их случаях разрыв между указанными группами имел тенденцию к увеличению (таб. 3.6).

**Таб. 3.6.**

**Доля лиц с высшим образованием <sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 18 лет и старше, по годам репатриации, республикам исхода и национально-религиозной принадлежности (%) <sup>2</sup>**

	1995	2001	2006	2010	2015
<b>Всего 18 и старше</b>	<b>35,6</b>	<b>38,2</b>	<b>36,9</b>	<b>37,9</b>	<b>44,8</b>
<b>Год репатриации:</b>					
1990-1991	39,2	43,1	41,4	43,9	54,4
1992-1995	30,7	35,6	34,9	33,4	38,1
1996-1999	...	33,7	35,0	36,7	37,2
2000+	...	38,0	32,1	33,8	40,7
<b>Республики исхода:</b>					
европейские республики <sup>3</sup>	36,2	39,2	38,5	39,4	46,6
азиатские республики <sup>4</sup>	31,5	30,5	25,5	28,3	32,0
<b>Национально-религиозная принадлежность:</b>					
евреи	35,9	39,4	38,1	39,0	46,4
прочие	33,2	31,1	29,8	31,0	33,0

<sup>1</sup> обладатели академической степени (первой, второй и третьей)

<sup>2</sup> за 1995 год - по данным переписи населения Израиля; за 2001-2015 годы - по данным обследований трудовых ресурсов за соответствующие годы.

<sup>3</sup> Российская Федерация, Украина, Белоруссия, Молдова, Латвия, Литва и Эстония.

<sup>4</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

### 3.3. Сфера полученного высшего образования

Как известно, приоритетной сферой высшего образования в бывшем СССР были инженерно-технические науки. Это было связано с ориентацией на развитие тяжелой промышленности (в том числе военной) – с одной стороны, и с торможением исследований в гуманитарной и социальной сфере (как “идеологически вредных”) – с другой. Среди еврейского населения эта тенденция была выражена еще более четко, поскольку доступ евреев к другим специальностям либо был ограничен (юриспруденция, медицина и т.п.), либо, напротив, они не считались престижными (просвещение, сельское хозяйство и т.п.) <sup>74</sup>.

Как показывают усредненные данные Социальных обследований ЦСБ Израиля за 2007-2015 годы, среди репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее, получивших высшее образование **в стране исхода**, приобрели специальность в сфере инженерно-технических наук 37%, просвещения – 13%, общественных

<sup>74</sup> См. Константинов, 2007, ч. 4 и 5.

наук – 11%, естественных наук (физики, химии и биологии), гуманитарных наук (включая языки и искусство) и медицины – по 9% в каждой из этих сфер, математики, статистики и компьютеров – около 5%, менеджмента – также 4%, юриспруденции – менее 2% <sup>75</sup>, парамедицинских специальностей – 1%. Среди молодых репатриантов, получивших образование **в Израиле**, произошла определенная профессиональная переориентация (см. таб. 3.7). Так, резко сократилась доля выбравших инженерно-технические специальности (с 37% до 23%), зато возросла доля изучавших математику, статистику и компьютеры (с 5% до 11%), общественные науки (с 11% до 17%), юриспруденцию (с 1,6% до 3%) и, особенно, менеджмент (с 4% до 15%). Доля изучавших естественные науки осталась без изменений (9%). Сократилась доля обучавшихся по педагогическим (с 13% до 7%), гуманитарным (с 9% до 5%) и особенно по медицинским специальностям (с 9% до 3%), последнее объясняется, видимо, очень жесткими условиями приёма. Вместе с тем, отмечен резкий рост доли обучавшихся парамедицинским специальностям, не пользовавшихся популярностью среди еврейского населения СССР (с 1% до 8%).

Следует отметить, что состав по полученным специальностям репатриантов из бывшего СССР, получивших высшее образование в Израиле, отличается как от получивших высшее образование в стране исхода, так и от всего еврейского населения Израиля с высшим образованием (таб. 3.7). Так, среди репатриантов, обучавшихся в Израиле, доля изучавших математику и компьютеры, естественные науки, инженерно-технические и парамедицинские специальности, а также менеджмент, была выше средней по стране. В то же время, доля репатриантов, изучавших в Израиле общественные, гуманитарные и педагогические науки, медицину и юриспруденцию, была ниже, чем среди всех израильтян с высшим образованием (таб. 3.7).

---

<sup>75</sup> В бывшем СССР прием на юридические факультеты проводился только после двухлетнего практического стажа, по рекомендации партийных / комсомольских органов.

Таб. 3.7.

Распределение репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием<sup>1</sup> по сфере и стране полученного образования, в сравнении с еврейским населением Израиля (в % к итогу)<sup>2</sup>

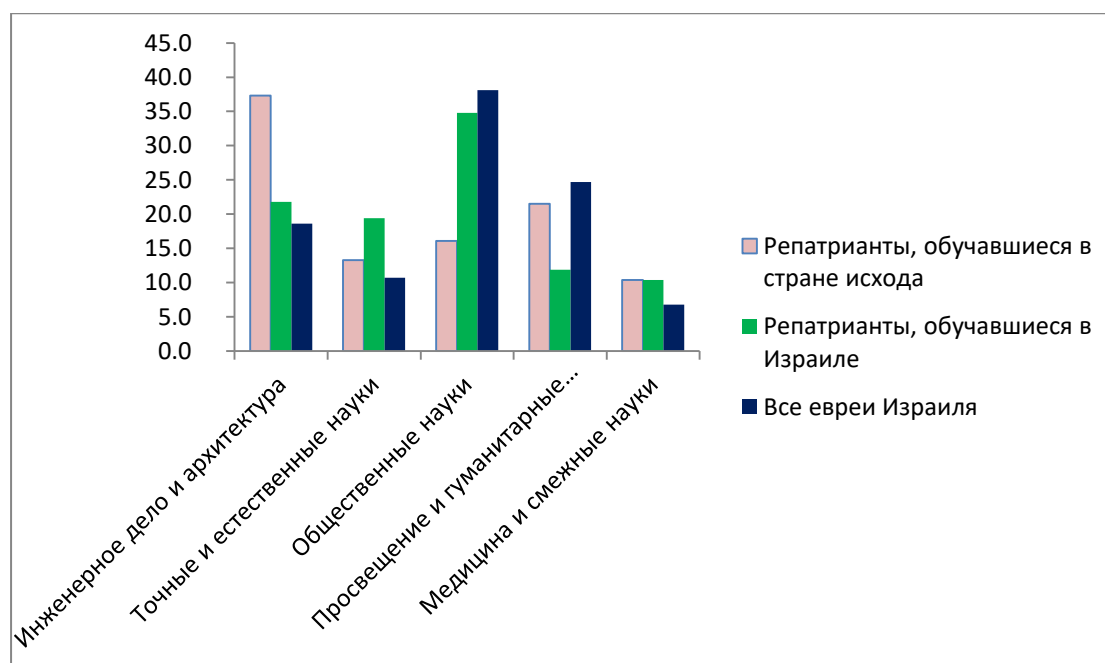
Сфера полученного образования:	Репатрианты из бывшего СССР (1990+), получившие образование:		Еврейское население Израиля
	в стране исхода	в Израиле	
<b>Всего с высшим образованием</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Инженерное дело и архитектура	36,8	22,8	18,3
Математика и компьютеры	4,5	10,7	4,8
Естественные науки	8,8	8,7	5,9
Просвещение	12,9	6,7	13,3
Гуманитарные науки (включая языки и искусство)	8,6	5,2	11,4
Общественные науки	10,7	16,9	18,6
Юриспруденция	1,6	3,1	5,7
Управление и бизнес	3,8	14,8	13,8
Медицина	9,3	2,5	3,7
Парамедицинские специальности	1,1	7,9	3,1
Прочие специальности	1,9	0,7	1,4

<sup>1</sup> обладатели академической степени (первой, второй и третьей).

<sup>2</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля (усредненные данные за 2007-2015 годы).

Рис. 3.2.

Состав репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, обучавшихся в стране исхода и в Израиле, и всех евреев Израиля с высшим образованием, по сферам обучения (%)



## ЧАСТЬ 4.

### ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ИНТЕГРАЦИИ: ИВРИТ, АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК, КОМПЬЮТЕР И АРМЕЙСКАЯ / НАЦИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА

В данной части рассматриваются основные факторы, обуславливающие интеграцию репатриантов в израильское общество: владение ивритом и английским языком (речь, чтение и письмо), использование компьютера (в целом и для работы), а также армейская (национальная) служба и оценка ее влияния на успешное трудоустройство репатриантов.

#### 4.1. Уровень владения ивритом

Изучение иврита является ключом к успешной интеграции репатриантов в Израиле, прежде всего, в области трудоустройства (см. часть 7), да и в остальных сферах. К сожалению, в переписях населения Израиля отсутствуют вопросы о владении языками вообще и ивритом в частности. Нет их и в обследованиях трудовых ресурсов ЦСБ Израиля. Вопросы о владении ивритом имеются, правда, в специальных обследованиях, предназначенных для новых репатриантов, проводимых Министерством абсорбции и различными научными организациями, но эти опросы, как правило, охватывают часть репатриантов (молодежь, лиц определенных профессий, репатриантов, прибывших в определенном году и т.п.). Лишь в Социальных обследованиях ЦСБ Израиля, проводимых начиная с 2003 года, вопросы о владении языками (прежде всего, ивритом) репрезентативно охватывают всё население в возрасте 20 лет и старше, включая, разумеется, репатриантов из бывшего СССР. Вопросы о владении ивритом имеются и в специальном обследовании репатриантов 1990 года и позднее, проведенном ЦСБ в 2010-2011 годах.

Владение ивритом рассматривается в этих обследованиях в трех аспектах: речь, чтение и письмо.

По данным Обследования репатриантов ЦСБ Израиля за 2010-2011 годы, только 21% репатриантов из бывшего СССР владели ивритом **на момент алии** (из них 18% в слабой степени и только 3% - в средней и лучше). Наибольшая доля владевших ивритом на момент алии (около 30%) выявлена среди лиц средних лет (35-54 лет), которые репатрировались, как правило, в молодом возрасте, а наименьшая – среди лиц 65 лет и старше (11%). Причем эти показатели практически не зависели от пола, республики исхода и периода алии <sup>76</sup>.

---

<sup>76</sup> Immigrants' Survey 2010/2011 (SPSS Data Files).

Что же касается уровня владения ивритом уже **в Израиле**, то сопоставим данные Социальных обследований за 2003 и 2015 годы (таб. 4.1). Из приведенных данных видно, что за указанные годы уровень владения разговорным ивритом повысился: доля говорящих на иврите “очень хорошо” и “хорошо” возросла с 36% до 59%, а совсем не говорящих – снизилась с 17% до 7%. Улучшилось также умение читать и писать на иврите. Тем не менее, и в 2015 году около четверти всех репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее не умели вообще или умели “в слабой степени” говорить на иврите, и около трети – читать и писать на иврите (таб. 4.1).

**Таб. 4.1.**

**Степень владения ивритом репатриантами из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше (в % к итогу) <sup>1</sup>**

	Речь:		Чтение:		Письмо:	
	2003	2015	2003	2015	2003	2015
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень хорошая	13,4	36,6	11,5	32,2	9,9	30,0
Хорошая	22,1	22,3	15,1	16,3	14,0	14,3
Средняя	27,4	17,3	23,0	18,4	21,2	18,0
Слабая	19,8	17,2	24,9	18,3	25,8	20,1
Совсем нет	17,3	6,6	25,5	14,8	29,1	17,6

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

Сравнение уровня владения ивритом по полу (таб. 4.2) показывает, что если в 2003 году по разговорному ивриту у репатриантов обоего пола он был примерно одинаков, а по чтению и письму – чуть выше у женщин, то к 2015 году ситуация изменилась в пользу мужчин (вопреки распространенному мнению). Естественно, что уровень владения ивритом во всех аспектах был выше среди молодых репатриантов, а также среди приехавших до 1995 года по сравнению с прибывшими в 1996 году и позднее. При этом почти во всех группах репатриантов по полу, возрасту и периоду репатриации имело место явное улучшение уровня владения ивритом в 2015 году по сравнению с 2003 годом. Вместе с тем, несмотря на повышение уровня владения ивритом, среди репатриантов в старших возрастах он остается довольно низким (таб. 4.2).

В значительной степени, эта ситуация связана с тем, что многие репатрианты (особенно старшего и среднего возраста), не надеясь найти работу по специальности, сразу устраивались на неквалифицированную работу, даже не окончив ульпан. В результате возникал “замкнутый круг”, когда, не зная иврита и работая в среде таких же репатриантов, они лишали себя возможности повысить свой социальный статус.

Таб. 4.2.

Доля владеющих ивритом в очень хорошей или хорошей степени среди репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту и годам репатриации (%) <sup>1</sup>

	Речь:		Чтение:		Письмо:	
	2003	2015	2003	2015	2003	2015
<b>Всего</b>	<b>35,5</b>	<b>58,9</b>	<b>26,6</b>	<b>48,5</b>	<b>23,8</b>	<b>44,3</b>
<b>Пол:</b>						
Мужчины	35,4	62,8	25,0	51,7	20,8	45,8
Женщины	35,6	56,1	27,9	46,1	26,4	43,3
<b>Возраст:</b>						
20-24	86,5	100,0	79,3	100,0	76,9	92,5
25-34	65,5	90,7	51,7	87,2	45,2	83,6
35-44	38,2	80,4	25,0	68,9	19,5	66,6
45-54	31,0	71,6	16,7	56,7	13,7	46,2
55-64	13,3	43,1	7,4	22,7	7,4	17,7
65+	1,1	13,2	1,3	6,7	2,4	5,6
<b>Год репатриации:</b>						
1990-1995	43,6	68,5	32,4	56,4	28,9	52,1
1996 и позднее	19,8	47,2	15,3	38,9	14,1	34,9

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

#### 4.2. Уровень владения английским языком

Знание английского языка как международного также имеет большое значение для профессионального трудоустройства (см. часть 7), а также продолжения образования репатриантами из бывшего СССР, поскольку значительная часть научной и специальной литературы написана именно на английском языке. К сожалению, ситуация с владением английским языком среди репатриантов еще хуже, чем ивритом, по трем причинам: во-первых, многие из них вообще не изучали в школе и в вузе английский язык, а изучали немецкий или французский. Во-вторых, даже те из репатриантов, которые изучали английский, в силу закрытости советского общества, не имели в нем какой-либо практики. И в-третьих, поскольку в Израиле основное внимание уделяется изучению иврита, у многих репатриантов не остается сил и времени для изучения дополнительного языка, и они утрачивают даже ранее накопленный запас (к тому же, в отличие от бесплатных ульпанов иврита, курсы английского языка в Израиле, как правило, являются платными).

О владении английским языком репатриантами из бывшего СССР имеется еще меньше статистических данных, нежели о владении ивритом. Даже в Социаль-



ных обследовании ЦСБ Израиля данные о владении английским (в отличие от иврита) имелись только за 2003-2006 и 2011 годы (в 2007-2010 и 2012-2015 годах вопрос о владении английским языком не задавался).

Вместе с тем, в 2015 году проводилось Международное квалификационное обследование (PIAAC), данные которого по Израилю содержат также сведения о владении английским языком. Согласно этим данным (таб. 4.3), только четверть (26%) репатриантов в возрасте 20-65 лет умели "очень хорошо" или "хорошо" говорить по-английски, 38% – читать и 31% – писать по-английски.

**Таб. 4.3.**

**Степень владения английским языком репатриантами из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20-65 лет в 2015 году (в % к итогу) <sup>1</sup>**

	Речь	Чтение	Письмо
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень хорошая	12,3	20,1	13,1
Хорошая	13,3	18,7	17,7
Средняя	20,0	16,6	20,4
Слабая	32,3	25,6	28,7
Совсем нет	22,1	19,0	20,1

<sup>1</sup> по данным Квалификационного обследования (PIAAC) населения Израиля.

Даже в молодых возрастах (20-34 лет) хорошо говорить и писать по-английски умели около половины репатриантов, несколько выше был показатель по чтению (около двух третей). При этом владение разговорным английским было чуть выше среди женщин-репатрианток, тогда как по чтению и письму не было различий между полами. Среди репатриантов 1990-1995 годов уровень владения английским языком был выше, чем среди прибывших в 1996 году и позднее, хотя в обеих группах он остается весьма низким (таб. 4.4).

Таб. 4.4.

Доля владеющих английским языком в очень хорошей или хорошей степени среди репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту и годам репатриации в 2015 году (%) <sup>1</sup>

	Речь	Чтение	Письмо
<b>Всего 20-65 лет</b>	<b>25,6</b>	<b>38,8</b>	<b>30,8</b>
<b>Пол:</b>			
Мужчины	22,6	39,0	30,0
Женщины	28,1	38,6	31,4
<b>Возраст:</b>			
20-24	53,2	72,2	57,8
25-34	46,9	60,9	54,0
35-44	27,0	39,2	30,5
45-54	7,1	22,1	13,1
55-65	4,4	13,5	8,8
<b>Год репатриации:</b>			
1990-1995	32,4	44,2	33,5
1996 и позднее	17,5	32,3	27,5

<sup>1</sup> по данным Квалификационного обследования (PIAAC) населения Израиля.

### 4.3. Степень использования компьютера

Умение работать на компьютере является одним из необходимых условий для успешного трудоустройства и социальной интеграции в целом. С другой стороны, использование компьютера на работе является одной из характеристик квалифицированного труда. В материалах переписей населения и обследованиях семейных расходов имеются данные о наличии компьютера в семье (см. часть 8), однако данные об использовании компьютера респондентом для различных целей имеются только в Социальных обследованиях ЦСБ Израиля. Из приводимых в них показателей мы избрали два: **пользование компьютером за последний месяц** (в любых целях) – среди всех респондентов 20 лет и старше, и **пользование компьютером/Интернетом для работы** – среди работающих респондентов. Данные по обоим показателям у нас имеются за 2003-2015 годы (правда, в последние годы вместо пользования компьютером для работы задавался вопрос о пользовании Интернетом для работы).

Что касается первого показателя, то доля пользовавшихся компьютером среди репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее возросла с 2003 по 2015 год с 43% до 79%, при этом среди мужчин этот показатель был выше, чем среди женщин (таб. 4.5). Среди репатриантов молодых и средних возрастов (20-44

лет) в 2015 году пользование компьютером превысило 90%, но и в предпенсионном возрасте этот показатель составил более 80%, и только среди лиц старше 65 лет – около половины (хотя и в этой группе наблюдался резкий рост в последние годы). Среди прибывших в 1990-1995 годах этот показатель был чуть выше, чем среди прибывших в 1996 году и позднее. Следует также отметить, что во всех без исключения возрастных группах доля пользовавшихся компьютером (для любых целей) среди репатриантов была выше, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 4.5). Это могло быть отчасти связано с тем, что среди последнего определенную долю составляют *харедим*, не пользующиеся компьютером по религиозным соображениям.

**Таб. 4.5**

**Доля репатриантов из бывшего СССР (1990+) в возрасте 20 лет и старше, пользовавшихся компьютером, по полу, возрасту и годам репатриации, и в сравнении со всем еврейским населением Израиля (%) <sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:			Евр. население Израиля (2015)
	2003	2008	2015	
<b>Всего</b>	<b>42,5</b>	<b>58,2</b>	<b>79,3</b>	<b>77,8</b>
<b>Пол:</b>				
Мужчины	51,8	66,4	85,1	79,1
Женщины	34,8	51,7	75,0	76,5
<b>Возраст:</b>				
20-24	74,6	94,9	92,7	86,0
25-34	68,5	87,4	94,4	88,2
35-44	54,8	79,1	93,5	87,1
45-54	41,7	63,4	87,2	81,3
55-64	24,0	41,9	80,9	72,0
65 и старше	7,8	12,6	47,5	47,2
<b>Год репатриации:</b>				
1990-1995	44,4	58,5	81,0	...
1996 и позднее	39,0	57,8	77,1	...

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

Доля занятых репатриантов, пользовавшихся компьютером/Интернетом **для работы** (таб. 4.6), хотя и возросла с 2003 по 2015 год с 33% до 55%, по-прежнему остается гораздо ниже, чем среди всего занятого еврейского населения (67%). Это связано с тем, что многие репатрианты всё еще работают не по специальности, в том числе на физических и малоквалифицированных работах, не требующих знания компьютера и Интернета (см. часть 7). И этот показатель в 2015 году был выше среди репатриантов-мужчин, чем среди женщин (среди всего еврейского населения не было разницы между полами). Доля пользую-

щихся Интернетом для работы была выше среди молодых репатриантов (кроме лиц 20-24 лет, еще не завершивших образование и зачастую занятых на временных работах), но (в отличие от общего использования компьютера) во всех возрастных группах без исключения она была **ниже**, чем среди всего занятого еврейского населения (таб. 4.6). Наконец, среди репатриантов 1990-1995 годов этот показатель был значительно выше, чем среди прибывших в последующие годы (в 2015 году – 64% и 43% соответственно), что связано с большей долей устроившихся по специальности среди прибывших в первой половине 1990-х годов (см. часть 7).

**Таб. 4.6.**

**Доля занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+), пользовавшихся компьютером/Интернетом для целей работы, по полу, возрасту и годам репатриации, и в сравнении со всем занятым еврейским населением Израиля (%)**<sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:			Евр. население Израиля (2015)
	2003	2008	2015	
<b>Всего занятых</b>	<b>32,5</b>	<b>45,6</b>	<b>54,9</b>	<b>65,7</b>
<b>Пол:</b>				
Мужчины	31,7	44,6	59,2	65,7
Женщины	33,3	46,7	50,8	65,6
<b>Возраст:</b>				
20-24	19,6	44,1	36,7	50,8
25-34	39,7	59,3	67,2	71,7
35-44	36,5	51,0	61,5	74,6
45-54	32,4	38,5	55,5	65,8
55-64	17,0	29,9	42,5	59,8
65 и старше	17,2	13,9	30,8	44,3
<b>Год репатриации:</b>				
1990-1995	40,4	50,8	63,8	...
1996 и позднее	17,4	37,7	42,6	...

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы (за 2003 и 2008 годы – пользовавшиеся компьютером, за 2015 – Интернетом).

#### **4.4. Армейская (национальная) служба и оценка ее влияния на успешное трудоустройство в Израиле**

Как известно, служба в Армии обороны Израиля (ЦАХАЛ) является одним из важных показателей интеграции репатриантов (прежде всего, молодежи) в израильское общество. В настоящее время на срочную воинскую службу призываются мужчины – репатрианты, прибывшие в Израиль в возрасте до 30 лет

(врачи – до 34 лет)<sup>77</sup>, а женщины (незамужние) – до 18 лет. Религиозные девушки, прибывшие в Израиль до 18 лет, могут вместо армейской проходить национальную службу (*ширут леуми*).

По мере того, как растет доля репатриантов, окончивших среднюю школу в Израиле, увеличивается и доля прошедших армейскую (национальную) службу. К сожалению, данные по этому вопросу имеются у нас только по материалам Социальных обследований ЦСБ Израиля 2005 года и позднее. Поскольку объем выборки этих обследований сравнительно невелик, чтобы избежать ошибки, мы взяли долю отслуживших в израильской армии / национальной службе среди молодежи в возрасте 20-34 лет в целом (таб. 4.7).

Среди мужчин - репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее в указанном возрасте доля отслуживших срочную службу в ЦАХАЛе возросла с 2005 по 2015 год с 72% до 83%, что выше доли отслуживших в армии среди всех еврейских мужчин того же возраста (78%). При этом, по данным за 2015 год, среди мужчин – репатриантов 1990-1995 годов в возрасте 20-34 лет отслужили в ЦАХАЛе 89%, тогда как среди прибывших в 1996 году и позднее – 78% (как и среди всех еврейских мужчин).

Среди репатрианток 1990 года и позднее в возрасте 20-34 лет доля отслуживших в ЦАХАЛе с 2005 по 2015 год возросла с 29% до 62%, что также чуть больше, чем среди всех евреек Израиля того же возраста (61%). Доля отслуживших в армии репатрианток 1990-1995 годов в возрасте 20-34 лет составила в 2015 году 68%, а в 1996 года и позднее – 55% (таб. 4.7).

**Таб. 4.7.**

**Доля отслуживших в Армии обороны Израиля и национальной службе среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и еврейского населения Израиля в возрасте 20-34 лет, по полу и годам репатриации (%)**

	Репатрианты из бывшего СССР:						Еврейское население Израиля (2015)
	Всего		1990-1995		1996 и позднее		
	2005	2015	2005	2015	2005	2015	
<b>Армия обороны Израиля:</b>							
Мужчины	71,9	82,9	84,9	88,9	47,1	78,3	77,9
Женщины	28,5	61,5	39,6	68,0	16,0	55,4	61,0
<b>Национальная служба:</b>							
Женщины	2,3	8,6	4,3	11,8	0,0	5,7	14,9

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>77</sup> Прибывшие после указанного возраста могут быть призваны на резервистскую службу.

Доля отслуживших национальную службу среди репатрианток из бывшего СССР невысока, что объясняется незначительной долей религиозных среди них. Тем не менее, и этот показатель среди репатрианток 20-34 лет возрос с 2005 по 2015 год с 2% до 9% (против 15% среди всех евреек Израиля того же возраста). При этом доля отслуживших в *ширут леуми* среди репатрианток 1990-1995 годов составила около 12%, а 1996 года и позднее – 6% (таб. 4.7).

В Социальных обследованиях ЦСБ Израиля 2005 года и позднее содержался также вопрос, насколько, по мнению респондента, армейская служба влияет на успешное трудоустройство (он задавался всем респондентам, как отслужившим, так и не отслужившим в армии).

Среди всех репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее в возрасте 20 лет и старше доля ответивших, что армейская служба влияет на успешное трудоустройство, возросла с 2005 по 2015 год с 62% до 69%, в том числе “очень влияет” – с 13% до 22%, однако это ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (см. таб. 4.8).

Интересно отметить, что как среди репатриантов, так и среди всего еврейского населения Израиля, доля женщин, считающих, что армейская служба влияет на успешное трудоустройство, была чуть выше, нежели среди мужчин (таб. 4.8).

Что касается различий по возрасту, то и среди репатриантов, и среди всех евреев Израиля, наибольшая доля положительно оценивающих влияние армейской службы на трудоустройство наблюдается в старших возрастах. Вместе с тем, среди молодых репатриантов в возрасте 20-24 лет этот показатель возрос с 2005 по 2015 год с 44% до 61%, в возрасте 25-34 лет – с 49% до 70%. Различия по этому показателю между репатриантами, прибывшими в Израиль в 1990-1995 годах и в 1996 году и позднее невелики (таб. 4.8).

Таб. 4.8.

Оценка влияния службы в Армии обороны Израиля на перспективы успешного трудоустройства в стране репатриантами из бывшего СССР (1990+) и всем еврейским населением Израиля в возрасте 20 лет и старше (%)<sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:		Евр. население Израиля (2015)
	2005	2015	
<b>Всего 20 лет и старше</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень влияет	12,6	21,5	31,5
Влияет	49,3	47,5	41,5
Не очень влияет	22,7	15,7	14,8
Совсем не влияет	15,4	15,3	12,2
<b>% согласных, что армейская служба служба влияет на трудоустройство:</b>			
<b>Оба пола</b>	<b>61,9</b>	<b>69,0</b>	<b>73,0</b>
Мужчины	56,1	68,2	69,9
Женщины	66,5	69,7	76,0
<b>Возраст:</b>			
20-24	44,0	61,3	74,5
25-34	48,5	70,3	69,0
35-44	61,6	62,6	67,2
45-54	68,2	64,6	74,0
55-64	68,0	73,2	77,3
65 и старше	75,9	78,0	80,4
<b>Год репатриации:</b>			
до 1995	60,2	69,7	...
1996 и позднее	65,0	68,1	...

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

## ЧАСТЬ 5.

### ДЕТИ РЕПАТРИАНТОВ В ШКОЛАХ ИЗРАИЛЯ

В данной части мы рассмотрим динамику общей численности детей репатриантов из бывшего СССР в школах Израиля, их распределение по типам учебных заведений (государственные (светские), государственно-религиозные и ультра-ортодоксальные) и группам классов, направлению (общеобразовательное или профессионально-техническое), по годам репатриации и национально-общинной принадлежности. Мы рассмотрим также отсеивание детей репатриантов из системы образования и их достижения в сдаче специальных экзаменов Министерства просвещения (*МЕЙЦАВ*) и экзаменов на аттестат зрелости (*багрут*), в сравнении со всеми еврейскими учащимися Израиля.

#### 5.1. Общая численность детей репатриантов в школах Израиля

Говоря о детях репатриантов, следует различать две категории: во-первых, детей – уроженцев бывшего СССР, репатриировавшихся вместе с родителями или самостоятельно (как правило, по специальным подростковым программам типа НААЛЕ); и во-вторых, детей, родившихся у репатриантов 1990 года и позднее уже в Израиле. Отметим также, что понятие “дети репатриантов” в применении к учащимся школ не предусматривает возрастной границы, т.е. оно включает и учащихся, достигших 18-летнего возраста.

В таб. 5.1 показана динамика численности детей репатриантов из бывшего СССР в израильских школах, как в целом, так и по двум указанным выше группам, тенденции которых были весьма различны. Так, численность учащихся – уроженцев бывшего СССР в израильских школах с 1995/6 по 1999/2000 учебный год возросла с 97 до 115 тысяч, но затем стала непрерывно сокращаться, и в 2015/16 учебном году составила только 19 тысяч, а их доля в общем числе еврейских учащихся упала с 11,2% до 1,5% (таб. 5.1). Это связано с постепенным сокращением темпов алии из бывшего СССР, тогда как значительная часть детей, прибывших с более ранними волнами алии, уже успели окончить среднюю школу.

Что же касается детей, рожденных в Израиле у родителей-репатриантов 1990 года и позднее, в школах Израиля, то в 1995/6 учебном году таковых практически не было, а в 2015/16 учебном году их насчитывалось уже 126 тысяч или 10% от всех школьников еврейского сектора.



Таким образом, общее число детей репатриантов в школах Израиля возросло с 1995/6 по 2015/16 учебный год с 97 до 145 тысяч (хотя в 2003-2009 годах имело место некоторое сокращение). Доля детей репатриантов (обеих групп) в общем числе еврейских учащихся с 1995/6 по 2001/2 учебный год возросла с 10,3% до 13%, но затем стала сокращаться, хотя к 2015/16 году стабилизировалась на уровне 11,5% (таб. 5.1).

**Таб. 5.1.**

**Численность и доля детей репатриантов из бывшего СССР среди учащихся школ еврейского сектора Израиля <sup>1</sup>**

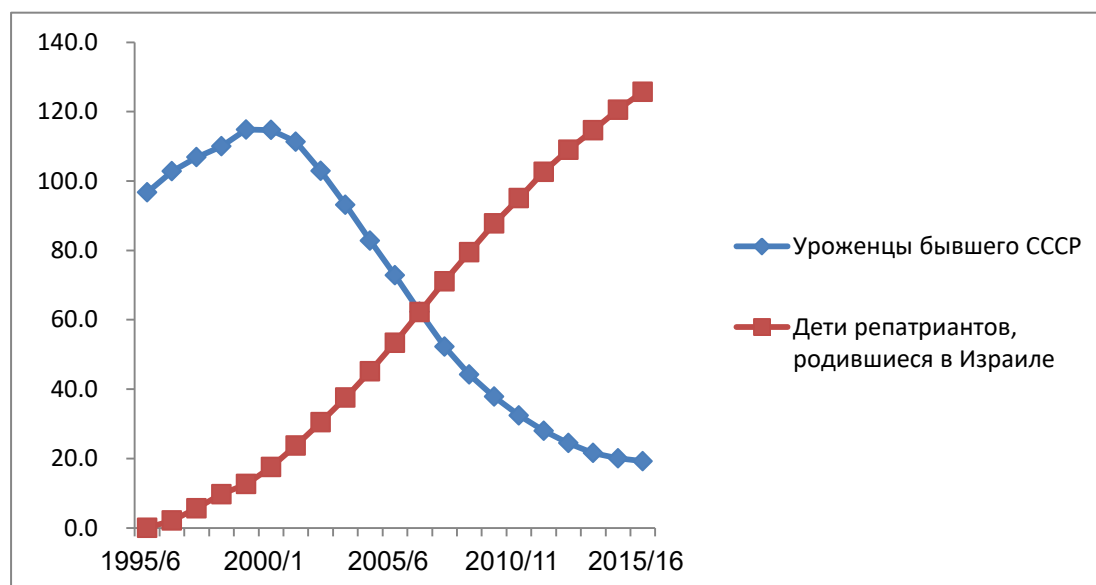
Учебный год:	Все дети репатриантов из бывшего СССР: <sup>2</sup>		Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле):		Дети репатриантов, родившиеся в Израиле:	
	Тыс. чел.	В % к учащимся евр. сектора	Тыс. чел.	В % к учащимся евр. сектора	Тыс. чел.	В % к учащимся евр. сектора
1995/6	96,8	10,3	96,7	10,3	0,1	0,0
1996/7	104,9	10,8	102,8	10,6	2,1	0,2
1997/8	112,5	11,4	106,9	10,8	5,7	0,6
1998/9	119,7	11,9	110,0	10,9	9,7	1,0
1999/2000	127,4	12,4	114,8	11,2	12,6	1,2
2000/1	132,2	12,8	114,7	11,1	17,5	1,7
2001/2	135,1	13,0	111,3	10,7	23,7	2,3
2002/3	133,4	12,8	102,9	9,9	30,4	2,9
2003/4	130,7	12,5	93,1	8,9	37,5	3,6
2004/5	128,0	12,2	82,8	7,9	45,2	4,3
2005/6	126,2	12,0	72,8	6,9	53,4	5,1
2006/7	124,5	11,7	62,3	5,9	62,2	5,8
2007/8	123,4	11,6	52,3	4,9	71,1	6,7
2008/9	123,7	11,5	44,2	4,1	79,5	7,4
2009/10	125,6	11,4	37,8	3,5	87,8	7,9
2010/11	127,5	11,3	32,4	2,9	95,0	8,4
2011/12	130,7	11,4	28,0	2,4	102,7	9,0
2012/13	133,5	11,4	24,4	2,1	109,0	9,3
2013/14	136,3	11,4	21,6	1,8	114,7	9,6
2014/15	140,6	11,5	20,1	1,6	120,6	9,9
2015/16	144,9	11,5	19,2	1,5	125,7	10,0

<sup>1</sup> начальные (*йесоди*), промежуточные (*хативат бейнаим*) и средние (*тихон*) школы всех типов.

<sup>2</sup> дети - уроженцы бывшего СССР или дети, родившиеся в Израиле, у которых хотя бы один из родителей - репатриант из бывшего СССР 1990 года и позднее.

Рис. 5.1.

Численность детей – уроженцев бывшего СССР и детей репатриантов, родившихся в Израиле, среди учащихся начальных и средних школ (тыс.)



## 5.2. Дети репатриантов по типам учебных заведений

Как известно, система школьного образования в еврейском секторе включает учебные заведения трех основных типов: государственные (светские), государственно-религиозные и ультра-ортодоксальные.

Подавляющее большинство детей репатриантов обучались в государственных (светских) учебных заведениях. При этом доля обучавшихся в светских школах была выше среди уроженцев бывшего СССР, нежели среди детей репатриантов, рожденных в Израиле (таб. 5.2). Так, среди уроженцев бывшего СССР в 2015/16 учебном году доля обучавшихся в светских школах составила 91%, тогда как в государственно-религиозных – около 6%, а в ультра-ортодоксальных – около 3%. В то же время, среди детей репатриантов, родившихся в Израиле, доля обучавшихся в светских школах составила 83%, государственно-религиозных – свыше 8%, а в ультра-ортодоксальных – около 9%. Среди **всех** детей репатриантов из бывшего СССР, доля обучавшихся в светских школах в 2015/16 году составила 84% (против 58% среди всех еврейских учащихся), в государственно-религиозных – 8% (против 18%), и в ультра-ортодоксальных – также 8% (против 24% соответственно).

Таб. 5.2.

**Дети репатриантов из бывшего СССР и все учащиеся школ в еврейском секторе Израиля, по типам учебных заведений (в % к итогу)**

	1995/6	2002/3	2008/9	2015/16
<b>Все дети репатриантов из бывшего СССР <sup>1</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
государственные (светские)	86,5	86,0	84,2	84,2
государственно-религиозные	9,7	8,1	8,0	8,0
ультра-ортодоксальные ( <i>хареди</i> )	3,8	5,9	7,8	7,8
<b>Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
государственные (светские)	86,5	88,2	90,8	91,3
государственно-религиозные	9,7	7,4	6,0	5,9
ультра-ортодоксальные ( <i>хареди</i> )	3,8	4,4	3,2	2,8
<b>Дети репатриантов из бывшего СССР, родившиеся в Израиле</b>	<b>...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
государственные (светские)	...	78,5	80,6	83,1
государственно-религиозные	...	10,3	9,1	8,3
ультра-ортодоксальные ( <i>хареди</i> )	...	11,2	10,3	8,6
<b>Все учащиеся еврейского сектора Израиля</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
государственные (светские)	70,3	64,4	60,2	57,9
государственно-религиозные	18,9	18,3	18,6	18,3
ультра-ортодоксальные ( <i>хареди</i> )	10,8	17,3	21,2	23,8

<sup>1</sup> дети - уроженцы бывшего СССР или дети, родившиеся в Израиле, у которых хотя бы один из родителей - репатриант из бывшего СССР 1990 года и позднее.

### 5.3. Дети репатриантов по группам классов

Как уже отмечалось, израильская система образования включает начальную (1-6 классы), неполную среднюю (7-9 классы) и полную среднюю школу (10-12 классы). В прошлом, однако, неполной средней школы (как особой ступени) не существовало, начальная школа включала 1-8 классы, а средняя – 9-12 классы, причем в некоторых школах (главным образом, религиозных) такое деление сохранилось до сих пор. Поэтому, в целях сопоставимости, мы будем говорить именно о группах классов, а не о школах различных ступеней.

Что касается учащихся школ – уроженцев бывшего СССР, то в 1995/6 учебном году их структура по группам классам почти не отличалась от структуры всех израильских школьников в еврейском секторе (таб. 5.3). Но, по мере того, как дети, приехавшие ранее, выросли, а поток новых репатриантов иссякал, доля учащихся младших классов среди уроженцев бывшего СССР непрерывно сокращалась, а старших – наоборот, возрастала. Правда, в последние годы, в ре-

зультате роста алии, тенденция изменилась и доля младших классов вновь стала расти. Тем не менее, с 1995/6 по 2015/16 учебный год, доля учащихся 1-6 классов среди уроженцев бывшего СССР снизилась с 53% до 36%, тогда как учащихся 10-12 классов – увеличилась с 23% до 40%.

Что касается детей репатриантов из бывшего СССР, родившихся в Израиле, то в 2002/3 учебном году почти все они (93%) обучались в младших (1-6) классах, однако к 2015/16 учебному году эта доля снизилась до 56%, тогда как около 24% обучались в средних и 20% – в старших классах (таб. 5.3).

Если же рассматривать всех детей репатриантов из бывшего СССР, то в 2015/16 учебном году доля учащихся младших классов составила 53%, средних – 24% и старших – 23%, что примерно соответствует общей структуре всех еврейских школьников Израиля (таб. 5.3).

**Таб. 5.3.**

**Дети репатриантов из бывшего СССР и все учащиеся школ в еврейском секторе Израиля, по группам классов (в % к итогу)**

	1995/6	2002/3	2008/9	2015/16
<b>Все дети репатриантов из бывшего СССР <sup>1</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
начальные классы (1-6)	52,8	46,3	52,0	53,2
средние классы (7-9)	24,4	26,5	24,2	24,0
старшие классы (10-12) <sup>2</sup>	22,8	27,2	23,8	22,8
<b>Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
начальные классы (1-6)	52,8	32,4	24,4	35,7
средние классы (7-9)	24,4	32,4	28,9	24,0
старшие классы (10-12) <sup>2</sup>	22,8	35,2	46,7	40,3
<b>Дети репатриантов из бывшего СССР, родившиеся в Израиле</b>	<b>...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
начальные классы (1-6)	...	93,3	67,4	55,9
средние классы (7-9)	...	6,7	21,6	24,0
старшие классы (10-12) <sup>2</sup>	...	0,0	11,0	20,1
<b>Все учащиеся еврейского сектора Израиля</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
начальные классы (1-6)	50,9	49,7	52,2	53,4
средние классы (7-9)	25,4	25,1	24,1	23,8
старшие классы (10-12) <sup>2</sup>	23,7	25,2	23,7	22,8

<sup>1</sup> дети - уроженцы бывшего СССР или дети, родившиеся в Израиле, у которых хотя бы один из родителей - репатриант из бывшего СССР 1990 года и позднее.

<sup>2</sup> включая также 13-14 классы в тех школах, в которых они имеются.

#### **5.4. Дети репатриантов по годам репатриации, национально-религиозной и общинной принадлежности**

Что касается школьников – уроженцев бывшего СССР, то доля репатриировавшихся в более ранние годы среди них неуклонно сокращается, и это понятно: ведь они выходят из школьного возраста. Если в 1995/6 учебном году свыше половины учащихся – уроженцев бывшего СССР составляли репатриировавшиеся до 1991 года (включительно), то в 2015/16 учебном году таковых практически не осталось (таб. 5.4). Напротив, доля репатриантов 2000 года и позднее (которых в 1995/6 учебном году еще не могло быть), в 2002/3 году составила 14%, в 2008/9 – 34%, а в 2015/16 учебном году – 90%.

Тенденция снижения доли репатриантов первых волн алии имела место и среди детей репатриантов, рожденных в Израиле (разумеется, здесь мы говорим о годах репатриации не самих детей, а их родителей). При этом она оставалась гораздо выше, чем среди уроженцев бывшего СССР. Так, доля детей, рожденных в Израиле, чьи родители репатриировались из бывшего СССР до 1991 года (включительно), сократилась с двух третей в 2002/3 учебном году до одной трети в 2015/16 году, тогда как доля детей, чьи родители репатриировались в 1996 году и позднее – соответственно, возросла с 1% до 35% (см. таб. 5.4).

Если рассматривать учащихся обеих групп в целом, то распределение их по годам репатриации ребенка/семьи в последние годы почти не изменилось: треть прибыла до 1991 года (включительно), около половины – в 1992-1999 годах, и менее 20% - в 2000 году и позднее (таб. 5.4).

Доля евреев по Галахе среди школьников – уроженцев бывшего СССР непрерывно снижается: если в 1995/6 учебном году она составляла 74%, то в 2015/16 – только 35%. В то же время, среди детей репатриантов, родившихся в Израиле (а среди них значительную часть составляют дети репатриантов начала 1990-х годов) доля евреев по Галахе была значительно выше, хотя и она снизилась с 85% в 2002/3 учебном году до 75% в 2015/16 учебном году. Среди двух групп школьников – репатриантов доля евреев по Галахе в 2015/16 учебном году составила 69% (см. таб. 5.4).

К сожалению, данные о составе школьников – репатриантов по республикам исхода являются неполными, поскольку для значительной части из них, особенно тех, чьи семьи репатриировались в начале 1990-х годов, в качестве страны исхода указан “Советский Союз”. Однако с 2003 года имеются данные (причем только в отношении детей – уроженцев бывшего СССР) о принадлеж-

ности к кавказской (горской) и бухарской еврейской общинам. Согласно этим данным, в 2015/16 учебном году 9% учащихся – уроженцев бывшего СССР составили бухарские, и около 2% - кавказские (горские) евреи (см. таб. 5.4).

**Таб. 5.4.**

**Дети репатриантов из бывшего СССР - учащиеся школ, по годам репатриации, национально-религиозной и общинной принадлежности (%)**

	Все дети репатриантов из бывшего СССР: <sup>1</sup>			Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле):				Дети репатриантов, родившиеся в Израиле:		
	2002/3	2008/9	2015/16	1995/6	2002/3	2008/9	2015/16	2002/3	2008/9	2015/16
<b>Год репатриации ребенка / семьи:</b>										
до 1991	32,1	31,1	32,2	56,9	26,1	2,4	-	63,8	47,2	36,0
1992-1995	29,7	29,8	26,2	40,8	29,8	22,3	-	34,8	35,2	29,3
1996-1999	25,5	24,0	22,3	2,3	30,4	41,0	10,1	1,4	15,2	23,7
2000-2004	12,7	11,9	11,9	-	13,7	26,0	28,5	-	2,4	9,8
2005+	-	3,2	7,4	-	-	8,3	61,4	-	-	1,2
<b>Доля евреев - всего</b>	<b>64,5</b>	<b>67,0</b>	<b>69,0</b>	<b>73,6</b>	<b>58,5</b>	<b>45,0</b>	<b>34,6</b>	<b>85,1</b>	<b>79,2</b>	<b>74,8</b>
в том числе:										
кавказских (горских)	...	...	...	...	6,4	6,1	2,3	...	...	...
бухарских	...	...	...	...	8,5	12,3	8,8	...	...	...

<sup>1</sup> дети - уроженцы бывшего СССР или дети, родившиеся в Израиле, у которых хотя бы один из родителей - репатриант из бывшего СССР 1990 года и позднее.

### 5.5. Дети репатриантов по направлениям обучения

Среднее образование в старших классах израильских школ (10 класс и старше), в зависимости от изучаемых предметов, подразделяется на три основных направления: общеобразовательное, профессионально-техническое и сельскохозяйственное (по последнему обучается сравнительно небольшая часть школьников, и потому мы объединили его с профессионально-техническим).

Среди старшеклассников – уроженцев бывшего СССР в Израиле, свыше половины (57%) обучались по профессионально-техническому направлению (включая сельскохозяйственное), тогда как среди всех учащихся еврейского сектора – около трети (таб. 5.5). Особенно велика была эта доля среди юношей – уроженцев бывшего СССР: в 2015/16 учебном году – 64% против 51% среди девушек. Более того, по сравнению с 1992/3 годом доля уроженцев бывшего СССР, обучавшихся по профессионально-техническому направлению, несколько увеличилась, тогда как среди учащихся всего еврейского сектора до последнего

времени имела место обратная тенденция (таб. 5.5). Возможно, что это связано с меньшей материальной обеспеченностью репатриантов, в связи с чем они стремятся уже в школе получить профессию, по которой можно работать сразу по окончании учебы / армейской службы, чтобы не зависеть от родителей. Вместе с тем, следует учесть и то, что в состав “общеобразовательного” направления входят и ультрарелигиозные школы (*ешивы*), которые составляют значительную часть (около четверти) учащихся еврейского сектора.

Что касается детей, родившихся в Израиле у родителей – репатриантов 1990 года и позднее, то до недавнего времени число таковых среди старшеклассников было незначительным. Однако данные за последние годы (2008/9-2015/16) показывают, что для обучающихся по профессионально-техническому направлению среди них ниже, чем среди уроженцев бывшего СССР, но выше, чем среди всех старшеклассников еврейского сектора (см. таб. 5.5).

**Таб. 5.5.**

**Доля обучающихся по профессионально-техническому направлению<sup>1</sup> среди учащихся старших классов средних школ - репатриантов из бывшего СССР и всех учащихся еврейского сектора Израиля, по полу (в % к итогу)**

	1992/3	1995/6	2002/3	2008/9	2015/16
<b>Все дети репатриантов из бывшего СССР:<sup>1</sup></b>					
<b>Оба пола</b>	<b>51,2</b>	<b>52,1</b>	<b>54,2</b>	<b>51,6</b>	<b>52,8</b>
Юноши	61,2	59,9	63,0	58,5	57,4
Девушки	41,7	44,4	45,5	44,5	48,0
<b>Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле):</b>					
<b>Оба пола</b>	<b>51,2</b>	<b>52,1</b>	<b>54,2</b>	<b>54,2</b>	<b>57,4</b>
Юноши	61,2	59,9	63,0	62,0	63,6
Девушки	41,7	44,4	45,5	46,2	50,8
<b>Дети репатриантов из бывшего СССР, родившиеся в Израиле:</b>					
<b>Оба пола</b>	...	...	...	<b>45,4</b>	<b>51,4</b>
Юноши	...	...	...	50,4	55,4
Девушки	...	...	...	40,6	47,1
<b>Все учащиеся еврейского сектора Израиля</b>					
<b>Оба пола</b>	<b>41,9</b>	<b>36,9</b>	<b>36,8</b>	<b>32,2</b>	<b>35,8</b>
Юноши	47,5	42,3	42,8	34,7	34,2
Девушки	36,6	31,5	30,9	29,7	37,6

<sup>1</sup> включая также сельскохозяйственное направление.

<sup>2</sup> дети - уроженцы бывшего СССР или дети, родившиеся в Израиле, у которых хотя бы один из родителей - репатриант из бывшего СССР 1990 года и позднее.

## 5.6. Отсев детей репатриантов из средних школ

Отсев из школ представляет собой серьезную проблему израильского образования вообще и школьников – репатриантов в особенности (что связано с проблемами языка, интеграции в школьном коллективе, материальных трудностей и т.д.).

В израильской статистике используются два основных показателя отсева: во-первых, годовые темпы отсева, т.е. соотношение количества учеников, оставивших учебу в каждом году по отношению к общему числу учащихся в данной группе классов (10-х, 11-х и т.д.), и во-вторых, доля неучащихся среди той или иной возрастной группы. Что касается первого показателя, то он не дает интегральной оценки доли учащихся, не завершивших среднего образования. Вторым показателем, хотя и точнее, но он игнорирует тот факт, что зачастую имеет место несоответствие возраста и класса обучения (что особенно характерно для репатриантов). Так, условно предполагается, что все подростки 17 лет (если они вообще учатся) должны обучаться в 12 классе, тогда как на практике многие из 17-летних обучаются в 11, а иногда даже в 10 классе.

Поэтому мы взяли за основу другой метод расчета отсева (этот метод в последнее время практикуется в США). Поскольку отсев происходит, как правило, сразу после окончания неполной средней школы (т.е. 9 класса) и в последующие годы (в младших и средних классах он весьма незначителен)<sup>78</sup>, то за основу мы взяли численность учащихся 9 классов в данном году, и рассчитали **суммарный отсев** за последующие три года, т.е. долю учащихся, покинувших систему образования и не поступивших спустя 3 года в 12-й класс (если учащийся в течение этих трех лет оставался на второй год – в той же или другой школе – это не считалось отсевом). Результаты представлены в таб. 5.6.

Анализ показывает, что суммарный отсев из 9-12 классов среди уроженцев бывшего СССР снизился с 22% в 1994-1997 годах до 17% в 2000-2003 годах, но в дальнейшем он стабилизировался на этом уровне, и лишь в последние годы вновь стал снижаться: в 2013-2016 годах среди уроженцев бывшего СССР (обоих полов), обучавшихся в 9 классе, 15,5% в течение последующих трех лет бросили школу – против 8,5% среди всех еврейских учащихся (среди юношей – соответственно, 18% против 13%, среди девушек – 13% против 4%).

---

<sup>78</sup> Согласно израильскому закону, до недавнего времени обязательным считалось 10-летнее обучение (при 12-летней полной средней школе), и лишь в 2009 году был принят закон об обязательном 12-летнем обучении.



Иной была картина среди детей репатриантов из бывшего СССР, родившихся в Израиле (см. таб. 5.6). По данным за последние годы, показатели отсева в целом среди них были примерно такие же, как и среди всех израильских старшеклассников (среди юношей – чуть ниже, среди девушек – чуть выше).

**Таб. 5.6.**

**Суммарный отсев<sup>1</sup> из 9-12 классов средних школ среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех учащихся еврейского сектора Израиля, по полу (%)**

	Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле):			Дети репатриантов из бывшего СССР, родившиеся в Израиле:			Все учащиеся еврейского сектора Израиля:		
	Всего	Юноши	Девушки	Всего	Юноши	Девушки	Всего	Юноши	Девушки
1994-1997	21,9	28,1	15,9	...	...	...	11,3	15,1	7,3
1995-1998	22,5	27,6	17,2	...	...	...	11,8	15,6	7,8
1996-1999	21,3	27,2	15,4	...	...	...	11,3	15,1	7,3
1997-2000	20,9	26,1	15,6	...	...	...	11,8	15,7	7,6
1998-2001	19,6	25,3	13,6	...	...	...	11,5	15,4	7,4
1999-2002	17,9	22,7	13,0	...	...	...	10,7	14,2	7,0
2000-2003	17,3	22,1	12,6	...	...	...	10,6	14,2	6,7
2001-2004	17,9	22,2	13,4	...	...	...	10,5	14,1	6,7
2002-2005	18,6	23,1	13,8	...	...	...	10,8	14,6	6,9
2003-2006	17,6	22,2	13,0	...	...	...	10,8	14,6	6,6
2004-2007	16,6	20,8	12,3	...	...	...	10,5	14,7	6,0
2005-2008	17,8	21,8	13,7	9,4	14,1	4,3	11,2	16,0	6,0
2006-2009	17,6	22,3	12,9	9,2	13,7	4,9	11,1	16,3	5,6
2007-2010	18,2	22,4	14,1	10,5	14,2	6,8	10,4	15,0	5,6
2008-2011	16,4	20,9	11,6	10,5	15,4	5,2	9,8	14,2	5,3
2009-2012	17,0	20,1	13,7	10,4	14,1	6,7	9,8	14,1	5,4
2010-2013	16,9	20,8	13,1	9,1	12,0	6,1	9,6	13,9	5,2
2011-2014	16,9	18,6	15,2	9,0	12,2	5,6	8,8	12,7	4,6
2012-2015	15,7	17,1	14,3	8,4	11,3	5,5	8,4	12,6	4,2
2013-2016	15,5	17,6	13,3	8,2	10,7	5,6	8,5	12,6	4,1

<sup>1</sup> общая доля учащихся 9 классов, покинувших систему образования в течение 3 лет, т.е. не поступивших спустя 3 года в 12 класс (исключая оставшихся на второй год).

## 5.7. Контрольные экзамены Министерства просвещения (**МЕЙЦАВ**)

Министерство просвещения Израиля ежегодно проводит контрольные выборочные экзамены знаний учащихся (примерно в трети всех школ), известные под аббревиатурой **МЕЙЦАВ**<sup>79</sup>. Эти экзамены проводятся в 5-х и 8-х классах по следующим предметам: иврит или арабский язык (в зависимости от сектора школ), английский язык, математика, естественные науки. С 2007/8 по 2012/13

<sup>79</sup> (מדדי יעילות וצמיחה בית ספרית) מיצ"ב – “показатели школьной эффективности и успехов” (иврит).

год эти экзамены проводились также во 2-х классах – только по ивриту или арабскому языку (в зависимости от сектора школ).

В таб. 5.7 приводятся средние оценки экзаменов *МЕЙЦАВ* (по 100 балльной системе) среди уроженцев бывшего СССР и всех учащихся еврейского сектора за 2001/2 – 2014/15 учебные годы, по данным Минпроса Израиля.

Согласно этим данным, среди учащихся 5 классов – уроженцев бывшего СССР с 2001/2 по 2004/5 учебный год имело место повышение средних оценок экзаменов *МЕЙЦАВ* по всем предметам, но затем началось их неуклонное снижение (таб. 5.7).

Сходная тенденция имела место и среди уроженцев бывшего СССР – учащихся 8 классов, с той разницей, что снижение средних оценок по английскому языку здесь началось уже с 2003/4 учебного года. Правда, в последние годы (2013-2015) оценки по английскому вновь возросли, но так и не достигли максимального уровня, имевшего место ранее (см. таб. 5.7).

По сравнению со всеми еврейскими учащимися, в 2014/15 учебном году в 5 и 8 классах средние оценки репатриантов по английскому языку были примерно одинаковы, но по всем остальным предметам (и особенно по ивриту) - значительно ниже. Ниже была и средняя оценка репатриантов по ивриту во 2 классе по данным за 2012/13 год (таб. 5.7).

Тенденции снижения средних оценок *МЕЙЦАВ* после 2005 года имели место и среди детей репатриантов, родившихся в Израиле, хотя сами оценки были выше, нежели у уроженцев бывшего СССР. В 2012/13 имел место рост оценок у второго поколения репатриантов, хотя в 2014/15 году они вновь снизились (прежде всего, по математике). Вместе с тем, в отличие от уроженцев бывшего СССР, средние оценки детей репатриантов родившихся в Израиле, были выше, чем у всех еврейских учащихся по большинству предметов, и только по ивриту они были примерно одинаковы (таб. 5.7).

Таб. 5.7.

**Средние оценки по основным предметам детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся Израиля (по результатам экзаменов МЕЙЦАВ)<sup>1</sup>**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015
<b>Уроженцы бывшего СССР:</b>													
<b>2 класс:</b>													
Иврит	...	...	...	...	...	79,8	69,8	70,7	66,6	68,7	56,8	57,5	...
<b>5 класс:</b>													
Иврит	66,0	64,7	63,7	71,7	67,4	73,3	69,5	64,7	62,2	61,8	58,0	56,0	58,2
Английский	73,1	77,3	73,6	84,9	82,0	78,8	79,5	76,7	73,5	68,7	68,2	65,5	62,5
Математика	71,8	71,6	70,5	73,9	69,4	58,4	60,2	55,9	63,9	60,1	58,5	57,9	53,5
Естественные науки	59,7	66,8	68,9	83,9	79,8	69,9	59,2	60,4	63,1	48,3	52,1	54,3	...
<b>8 класс:</b>													
Иврит	56,7	59,9	58,3	70,9	69,5	...	58,9	60,9	63,7	68,2	60,2	57,0	49,2
Английский	75,6	82,3	70,2	70,7	66,8	...	67,7	67,1	67,0	67,3	62,9	66,1	69,2
Математика	49,7	57,8	57,7	61,7	55,8	...	43,5	45,3	48,2	48,9	47,2	56,9	47,7
Естественные науки	64,3	62,0	71,5	74,5	67,8	...	57,2	54,4	56,6	54,3	43,9	44,7	44,0
<b>Дети репатриантов, родившиеся в Израиле:</b>													
<b>2 класс:</b>													
Иврит	...	...	...	...	...	82,5	76,8	79,4	73,8	75,4	68,2	72,6	...
<b>5 класс:</b>													
Иврит	72,7	68,7	67,2	74,5	71,4	75,7	75,0	70,2	66,4	68,4	65,4	67,5	71,2
Английский	74,1	76,4	73,0	83,1	81,4	79,6	79,7	76,6	73,6	69,9	64,8	70,2	67,0
Математика	74,0	71,8	71,7	73,6	71,6	60,3	62,2	59,6	63,7	60,8	60,2	64,5	60,9
Естественные науки	64,3	68,7	69,4	84,3	80,4	73,2	62,8	62,7	65,3	51,9	57,4	57,7	...
<b>8 класс:</b>													
Иврит	...	...	65,0	76,6	75,4	...	65,1	65,1	69,2	73,7	66,0	65,3	60,1
Английский	...	...	77,3	75,5	69,3	...	67,4	70,5	67,5	67,1	63,2	72,3	75,3
Математика	...	...	61,8	66,5	59,9	...	47,0	50,2	46,9	50,9	46,6	64,2	54,9
Естественные науки	...	...	78,2	78,6	70,9	...	59,2	57,7	59,2	56,7	46,5	48,1	51,4
<b>Все еврейские учащиеся:</b>													
<b>2 класс:</b>													
Иврит	...	...	...	...	...	83,6	77,6	80,3	77,6	75,6	69,7	72,5	...
<b>5 класс:</b>													
Иврит	71,8	69,4	68,2	75,6	73,7	75,9	74,4	70,9	68,7	68,8	66,8	66,6	71,5
Английский	72,2	73,5	69,8	79,9	77,5	72,6	74,0	73,2	72,7	68,3	64,4	66,6	62,5
Математика	73,0	70,9	71,1	72,4	70,2	58,1	59,7	57,5	63,8	59,6	58,2	62,0	59,3
Естественные науки	63,7	68,0	70,1	84,2	80,7	70,8	62,8	62,2	63,8	50,5	56,6	56,6	...
<b>8 класс:</b>													
Иврит	61,7	65,2	63,3	75,3	76,1	...	65,5	66,9	69,0	73,5	66,2	66,3	61,1
Английский	75,1	81,3	70,8	70,0	65,8	...	61,0	64,4	67,1	68,2	63,3	69,3	70,2
Математика	48,9	55,6	58,2	63,1	58,0	...	44,4	48,9	47,9	53,1	48,2	64,2	54,2
Естественные науки	66,4	62,1	74,4	77,5	69,5	...	57,4	55,8	57,2	55,0	45,1	48,6	49,9

<sup>1</sup> в 2007 году экзамены МЕЙЦАВ в 8 классе не проводились из-за забастовки учителей; в 2014 году экзамены были временно отменены; в 2015 году не проводились экзамены по ивриту во 2 классе и по естественным наукам в 5 классе.

Могли быть различные причины для снижения успеваемости среди детей репатриантов из бывшего СССР. Это могло быть снижение уровня образования родителей по сравнению с первыми волнами Большой алии (что вело к снижению мотивации подростков к учебе), а также рост доли неевреев по Галахе среди них, что вело к отчуждению в школе, и как следствие – опять-таки к снижению мотивации. Однако наиболее вероятной причиной, на наш взгляд, явилась менее благоприятная ситуация с трудоустройством по специальности, и как следствие, худшее материальное положение репатриантов более поздних волн (см. части 7 и 8), в результате чего у родителей было меньше времени и возможностей уделять внимание детям, да и сами дети, видя неустроенность родителей, не очень стремились добиваться академических успехов. Правда, как и в случае с экзаменами на *багрут* (см. ниже), в последнее время наметилось улучшение академических успехов репатриантов из бывшего СССР.

### **5.8. Экзамены на аттестат зрелости (*багрут*)**

Согласно правилам Минпроса Израиля, для успешной сдачи экзаменов на аттестат зрелости (*багрут*) требуется сдать экзамены, в общей сложности, не менее 21 “учебных единиц” с оценкой не менее 55 (из 100), по следующим предметам (для еврейских школ): математика – от 3 до 5 единиц, английский язык – также 3-5, сочинение на иврите – 2, ТАНАХ (Библия) – 2, литература – 2, история – 2, обществоведение – 1, а также один или несколько предметов по выбору (физика, химия, биология, компьютеры, второй иностранный язык и т. п.). В государственно-религиозных школах к этим предметам добавляется Устная Тора (Талмуд), а вместо обязательного экзамена по литературе – проводится экзамен по еврейскому наследию. При этом для поступления в университеты требуется сдача экзамена по английскому языку на уровне не менее 4 учебных единиц.

Следует отметить, что в Министерстве просвещения и в ЦСБ Израиля доля успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости среди учащихся 12 классов рассчитывается по-разному. Министерство просвещения учитывает только школы, где проводятся такие экзамены (хотя бы частично). В отличие от этого, ЦСБ Израиля берет в расчет 12 классы всех школ, в том числе и тех, где экзамены на *багрут* не проводятся вовсе. К числу последних относятся вспомогательные школы (для отстающих учеников), но главным образом, большинство ультра-ортодоксальных школ, лишь в немногих из которых (главным образом, в школах для девушек), сдают экзамены на *багрут*. Поэтому данные ЦСБ о доле

успешно сдавших экзамены на *баэрут* среди учащихся 12 классов всегда несколько ниже, чем данные Министерства просвещения.

Следует отметить, что имеющиеся у нас данные о доле успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости среди репатриантов из бывшего СССР основаны на материалах Министерства просвещения, т.е. охватывают школы, где проводятся такие экзамены. Вместе с тем, для репатриантов из бывшего СССР, разница между двумя методиками расчета весьма невелика, поскольку лишь немногие из них обучаются в ультра-ортодоксальных школах (см. выше).

Доля успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости (*баэрут*) среди учащихся 12 классов – **уроженцев бывшего СССР** в начале 1990-х годов (когда большинство из них составляли выходцы из наиболее высокообразованной первой волны алии 1900-1991 годов) имела тенденцию к росту и к 1994/5 учебному году достигла 65% по сравнению с 56% среди всех учащихся еврейских школ, где проводились экзамены на *баэрут* (т.е. без ультра ортодоксального сектора). В дальнейшем имели место переменные тенденции этого показателя: снижение в 1996-2000 годах, временный рост в 2001-2002 годах, и затем вновь снижение вплоть до 2008/9 года, когда только 55% репатриантов сдали экзамены на *баэрут* (по сравнению с 61% всех еврейских учащихся). Однако, начиная с 2009/10 учебного года доля репатриантов, успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости непрерывно растет. В 2014/15 учебном она достигла 67%, хотя оставалась чуть ниже, чем среди всех еврейских учащихся без ультра-ортодоксального сектора (69%). При этом среди юношей-репатриантов она была ниже, чем среди всех еврейских юношей (без *харедим*), а среди девушек-репатрианток – соответственно выше (таб. 5.8).

Что касается детей репатриантов 1990 года и позднее, **родившихся в Израиле**, то первые из них достигли возраста окончания средней школы только в 2007/8 учебном году, когда 68% из них успешно сдали экзамены на аттестат зрелости. К 2014/15 году этот показатель возрос до 74%, что выше, чем среди всех еврейских учащихся Израиля (69%), причем – в отличие от уроженцев бывшего СССР – эта тенденция характерна для лиц обоего пола (таб. 5.8).

Таб. 5.8.

Доля получивших аттестат зрелости среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся 12 классов, по полу (%) <sup>1</sup>

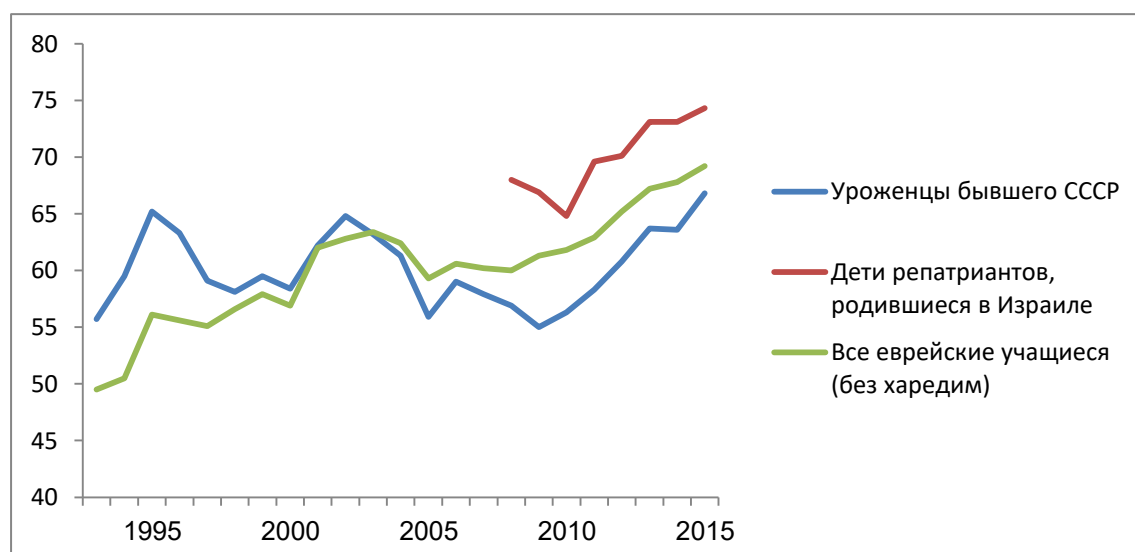
	Уроженцы бывшего СССР:			Дети репатриантов, рожденные в Израиле: <sup>2</sup>			Все еврейские учащиеся (без харедимного сектора):		
	Всего	Юноши	Девушки	Всего	Юноши	Девушки	Всего	Юноши	Девушки
1993	55,7	53,5	57,7	...	...	...	49,5	47,2	51,5
1994	59,5	57,0	61,7	...	...	...	50,5	47,9	52,7
1995	65,2	63,5	66,7	...	...	...	56,1	53,4	58,4
1996	63,3	61,8	64,6	...	...	...	55,6	53,3	57,7
1997	59,1	55,3	62,4	...	...	...	55,1	51,6	58,2
1998	58,1	55,8	60,2	...	...	...	56,6	53,6	59,2
1999	59,5	55,2	63,1	...	...	...	57,9	54,3	61,2
2000	58,4	53,3	62,7	...	...	...	56,9	52,9	60,4
2001	62,2	56,1	67,4	...	...	...	62,0	57,4	66,3
2002	64,8	58,2	70,5	...	...	...	62,8	57,4	67,7
2003	63,2	56,6	68,9	...	...	...	63,4	58,1	68,3
2004	61,3	53,3	68,5	...	...	...	62,4	56,8	67,6
2005	55,9	48,3	63,4	...	...	...	59,3	53,7	64,7
2006	59,0	51,9	65,3	...	...	...	60,6	55,5	65,3
2007	57,9	51,9	63,5	...	...	...	60,2	55,6	64,3
2008	56,9	50,7	62,4	68,0	64,4	71,2	60,0	55,4	64,2
2009	55,0	50,4	59,0	66,9	59,8	72,9	61,3	56,9	65,2
2010	56,3	50,4	61,7	64,8	60,3	68,9	61,8	58,1	65,2
2011	58,3	52,1	64,2	69,6	65,0	73,9	62,9	60,0	65,4
2012	60,8	56,3	65,1	70,1	65,9	73,9	65,2	63,1	67,1
2013	63,7	58,0	68,7	73,1	70,3	75,9	67,2	65,9	68,4
2014	63,6	58,6	68,5	73,1	68,6	77,5	67,8	66,2	69,2
2015	66,8	60,9	72,6	74,3	69,8	78,7	69,2	67,5	70,8

<sup>1</sup> по данным Министерства просвещения Израиля; только школы, где сдают экзамены на аттестат зрелости.

<sup>2</sup> до 2008 года по данной группе не было достаточно учащихся 12 классов.

Рис. 5.2.

Динамика доли получивших аттестат зрелости среди учащихся 12-х классов – уроженцев бывшего СССР, детей репатриантов, родившихся в Израиле и всех еврейских учащихся (%)



В таб. 5.9 представлены данные о доле успешно сдавших экзамены на *багрут* по отдельным предметам среди учащихся 12 классов – уроженцев бывшего СССР, детей репатриантов из бывшего СССР, родившихся в Израиле, и всех еврейских учащихся (без ультра-ортодоксального сектора) <sup>80</sup>.

**Таб. 5.9.**

**Доля сдавших экзамены на аттестат зрелости по отдельным предметам среди детей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских учащихся 12 классов (%)<sup>1</sup>**

	Уроженцы бывшего СССР (без родившихся в Израиле):				Дети олим, родившиеся в Израиле:		Все еврейские учащиеся (без харедимного сектора):			
	1993	2003	2009	2015	2009	2015	1993	2003	2009	2015
Математика	58,0	72,3	63,7	76,6	73,5	80,9	52,8	71,0	67,2	75,0
Английский язык	57,0	80,1	78,4	84,5	85,1	87,1	61,7	79,1	78,3	80,2
Иврит (сочинение)	72,6	77,6	72,5	75,4	81,6	81,5	67,4	79,5	76,5	76,5
ТАНАХ (Библия)	73,4	68,7	67,5	74,8	76,9	80,2	61,5	71,7	72,0	76,1
Литература	73,0	72,2	69,0	73,4	78,2	78,3	64,0	73,9	72,6	73,0
История	70,4	46,4	68,8	76,5	77,7	80,9	62,6	59,4	72,7	76,3
Обществоведение	72,4	43,3	65,0	73,3	74,3	78,6	62,1	56,6	69,4	73,9
Естеств. науки <sup>2</sup>	32,4	41,1	42,1	48,6	46,3	53,6	33,6	34,9	35,9	42,2

<sup>1</sup> среди всех учащихся 12 классов (сдававших и не сдававших экзамен).

<sup>2</sup> по крайней мере, один из следующих предметов: физика, химия, биология, компьютерные науки.

Из этих данных видно, что среди уроженцев бывшего СССР по математике, английскому языку и ивриту (сочинение) имела место общая тенденция к росту доли сдавших экзамены на *багрут* (за исключением временного снижения в 2003-2009 годах). По ТАНАХу и литературе ситуация с некоторыми колебаниями, оставалась стабильной. По истории же и обществоведению (*эзрахут*) с 1993 по 2003 год произошло резкое снижение доли сдавших экзамены, но в последующие годы она вновь возросла. Доля репатриантов, сдававших экзамены по естественным наукам (включая физику, химию, биологию, а также компьютерные науки), возросла с одной трети в 1993 году до почти половины в 2015. При этом по математике, английскому языку и естественным наукам доля репатриантов, успешно сдавших экзамены в 2015 году была выше, чем среди всех еврейских учащихся (без *харедим*), по ивриту и ТАНАХу – чуть ниже, а по литературе, истории и обществоведению – примерно одинакова (таб. 5.9).

Что касается детей репатриантов, родившихся в Израиле, то с 2009 по 2015 год доля успешно сдавших экзаменов среди них возросла по большинству предметов

<sup>80</sup> Здесь следует отметить, что большинство **не сдавших** экзамен по тому или иному предмету не “провалились” на экзамене, т.е. получили оценку ниже 55 (хотя такие тоже были), а либо не были допущены к экзамену, либо не явились на него ввиду недостаточной подготовки.

(по ивриту и литературе она практически не изменилась). При этом, по всем без исключения предметам она была выше, как по сравнению с уроженцами бывшего СССР, так и со всеми еврейским учащимися Израиля (таб. 5.9).

Для более детального анализа факторов, влияющих на успешную сдачу экзаменов на аттестат зрелости среди учащихся 12 классов – уроженцев бывшего СССР, мы провели **многофакторный анализ** на основе модели логистической регрессии по данным Минпроса за 1992/3-2014/15 учебные годы (таб. 5.10).

Зависимым переменным явилось **получение учащимся – репатриантом аттестата зрелости** (1 – получил, 0 – не получил). Независимыми (факторными) переменными явились: пол, число детей в семье, годы репатриации, образование матери, национально-религиозная принадлежность, республика исхода, тип школы и направление обучения, округ местонахождения школы.

Анализ показывает, что наибольшим влиянием из перечисленных факторов на вероятность получить аттестат зрелости для уроженцев бывшего СССР обладает **образование матери**. Так, репатрианты, чьи матери обладают образованием 12-14 лет (средним специальным или незаконченным высшим), при прочих равных, в полтора раза чаще получают *багрут* по сравнению с теми, чьи матери имеют образование до 11 лет (т.е. среднее общее или ниже). Те же, чьи матери имеют полное высшее образование (15 лет и более) получают *багрут* втрое чаще, нежели дети матерей со средним образованием и ниже (таб. 5.10).

Вероятность получения аттестата для тех, кто обучался на общеобразовательном направлении, в 1,8 раза выше по сравнению с обучающимися на профессионально-техническом. Для девушек-репатрианток вероятность успешно сдать экзамены на аттестат зрелости в среднем в 1,5 раза выше, чем для юношей.

Стаж проживания в Израиле также влияет положительно: среди проживающих в Израиле 10 лет и более больше шансы получить аттестат зрелости примерно на треть выше, чем у тех, кто прожил в стране менее 10 лет (см. таб. 5.10).

Почти на четверть ниже шансы успешно сдать экзамены на аттестат зрелости у репатриантов, обучавшимися в государственно-религиозных школах по сравнению с теми, кто обучался в государственных (светских) школах – очевидно из-за больших требований к знанию иврита.

У выходцев из азиатских республик шансы получить *багрут* на 22% ниже, нежели из европейских. С другой стороны, у репатриантов, числящихся евреями по Галахе, шансы получить *багрут* в среднем на 16% выше, чем у остальных. В то же время, довольно слабое влияние на шансы успешно сдать экзамены на *багрут* имеют число детей в семье и округ проживания (таб. 5.10).



Таб. 5.10.

**Основные факторы, влияющие на успешную сдачу экзаменов на аттестат зрелости (*багрут*), среди репатриантов из бывшего СССР - учащихся 12 классов средних школ (результаты логистической регрессии)<sup>1</sup>**

	<b>B</b>	<b>Odd's Ratio</b>
<b>Пол</b> (по отношению к мужскому):		
Женский	0,40**	1,50
<b>Число детей в семье</b> (по отношению к одному):		
двое	0,07**	1,07
трое или более	-0,05**	0,95
<b>Время проживания в Израиле</b> (по отношению к группе "до 4 лет"):		
5-9 лет	-0,06**	0,94
10-14 лет	0,24**	1,28
15 лет и более	0,29**	1,34
<b>Образование матери</b> (по отношению к группе "до 11 лет обучения"):		
12-14 лет обучения	0,41**	1,50
15 и более лет обучения	1,10**	3,01
<b>Национально-религиозная принадлежность</b> (по отношению к "прочим"):		
еврей	0,15**	1,16
<b>Республика исхода</b> (по отношению к европейской): <sup>2</sup>		
азиатская <sup>3</sup>	-0,25**	0,78
<b>Тип школы</b> (по отношению к гос. светской):		
государственно-религиозная	-0,24**	0,78
<b>Направление обучения</b> (по отношению к профессионально-техническому):		
общеобразовательное	0,57**	1,78
<b>Округ местонахождения школы</b> (по отношению к Тель-Авивскому и Центральному):		
Иерусалимский, Иудея и Самария	-0,06*	0,94
Хайфский и Северный	-0,04**	0,96
Южный	0,10**	1,11
<b>Суммарная вариация (Nagelkerke R<sup>2</sup>), %</b>	<b>11,9</b>	

\* P<0,05 \*\* P<0,01

<sup>1</sup> на основании данных Министерства просвещения Израиля за 1992/3-2014/15 учебные годы.

<sup>2</sup> включая СССР (без детализации), Российскую Федерацию (кроме автономий Кавказа), Украину, Белоруссию, Молдову, Литву, Латвию и Эстонию.

<sup>3</sup> включая автономии Кавказа в составе Российской Федерации, Грузию, Армению, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Киргизию и Туркмению.

## ЧАСТЬ 6.

### СТУДЕНТЫ – РЕПАТРИАНТЫ В ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

В данной части мы рассмотрим динамику численности студентов – репатриантов из бывшего СССР в высших и средних специальных учебных заведениях Израиля, их социально-демографическую структуру и распределение по типам учебных заведений и сферам обучения, в сравнении со всеми еврейскими студентами Израиля.

#### **6.1. Численность и социально-демографическая структура студентов**

Имеется несколько источников информации о численности и составе студентов в Израиле. Во-первых, речь идет о данных отчетов высших и средних специальных учебных заведений, обобщаемых Советом по высшему образованию Министерства просвещения и публикуемых ЦСБ Израиля. К сожалению, эти данные, как правило, не содержат распределения студентов по стране исхода, а только по континенту исхода (уроженцы Израиля, выходцы из стран Европы-Америки и из стран Азии-Африки). Правда, в материалах конференции ЦСБ, посвященной 25-летию Большой алии в марте 2016 года, приведены данные о составе репатриантов и всех выпускников вузов, получивших первую и вторую академическую степень, а также о составе студентов – детей репатриантов и всех студентов - уроженцев Израиля по сферам обучения (см. ниже)<sup>81</sup>.

Другим источником являются уже упоминавшиеся Обследования трудовых ресурсов ЦСБ Израиля. Среди прочего, в этих обследованиях содержится вопрос об обучении в каком-либо учебном заведении (с уточнением, идет ли речь об обучении в настоящее время или в прошлом) и о типе этого учебного заведения, с выделением высших (университетов и академических колледжей) и средних специальных (семинаров, неакадемических колледжей и т.п.) учебных заведений. За неимением более точных источников, именно этими данными (взвешенными на общую численность населения) мы будем пользоваться при определении численности и социально-демографической структуры студентов – репатриантов из бывшего СССР в сравнении со всеми еврейскими студентами Израиля.

Согласно этим данным (см. таб. 6.1) общая численность студентов – репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее) возросла с 1991 по 2015 год бо-

---

<sup>81</sup> הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1998, מגמות דמוגרפיות, לוח 3, עמ' 111-112

лее чем в 7 раз (правда, за последние 5 лет она несколько сократилась). В 2015 году в высших и средних специальных заведениях Израиля обучались 42 тысячи репатриантов (в том числе в высших – 33 тысячи, и в средних специальных учебных заведениях – 9 тысяч человек). Доля обучавшихся в вузах среди студентов – репатриантов составила 79%, что чуть ниже, чем среди всех еврейских студентов Израиля (82%). Доля репатриантов из бывшего СССР среди всех еврейских студентов в 2015 году составила 10,7%.

**Таб. 6.1.**

**Численность и состав студентов высших и средних специальных учебных заведений – репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских студентов Израиля, по социально-демографическим параметрам <sup>1</sup>**

	Студенты – репатрианты из бывшего СССР:						Евр. студенты Израиля (2015)
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Всего студентов - тыс.</b>	<b>5,7</b>	<b>12,0</b>	<b>30,8</b>	<b>35,9</b>	<b>43,9</b>	<b>41,6</b>	<b>387,9</b>
в т.ч. учебных заведений:							
высших	<b>4,0</b>	<b>8,2</b>	<b>22,6</b>	<b>26,5</b>	<b>34,6</b>	<b>32,7</b>	<b>317,3</b>
средних специальных	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>8,2</b>	<b>9,4</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>70,6</b>
<b>% студентов вузов</b>	<b>70,5</b>	<b>68,6</b>	<b>73,5</b>	<b>73,8</b>	<b>78,8</b>	<b>78,6</b>	81,8
<b>Доля женщин среди всех студентов (%)</b>	60,1	48,7	55,2	58,5	52,7	56,6	58,2
<b>Возраст (%):</b>							
до 24 лет	69,6	65,5	55,6	51,6	33,1	16,7	28,6
25-29 лет	9,1	15,1	28,0	31,7	45,0	40,1	33,7
30-34 лет	4,4	9,0	7,4	9,8	13,5	21,5	13,8
35 лет и старше	16,9	10,4	9,0	6,9	8,7	21,7	23,9
<b>% состоящих в браке:</b>							
мужчин	18,8	21,1	28,4	21,3	22,9	30,9	36,4
женщин	36,9	38,0	40,2	33,4	33,1	46,3	40,7
<b>% работающих</b>	11,9	49,7	58,5	60,7	66,9	77,3	73,1
<b>% неевреев:</b>							
среди всех студентов	2,4	9,1	9,6	10,5	12,0	12,3	...
в т. ч. учебных заведений:							
высших	3,3	7,9	7,1	8,2	10,7	11,3	...
средних специальных	...	11,8	16,3	16,8	16,7	16,0	...
<b>% выходцев из азиатских республик: <sup>2</sup></b>							
среди всех студентов	...	14,1	14,7	12,5	13,7	16,7	...
в т. ч. учебных заведений:							
высших	...	12,0	13,7	10,5	13,5	14,7	...
средних специальных	...	18,6	17,4	18,1	14,3	23,9	...

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>2</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

Как и среди всех еврейских студентов, среди студентов – репатриантов большинство составляли женщины, правда, среди репатриантов эта доля была чуть ниже (таб. 6.1).

Что касается возрастной структуры студентов – репатриантов, то с 1991 по 2015 год доля молодежи до 24 лет среди них сократилась с 70% до 17%, тогда как лиц в возрасте 25-29 лет возросла с 9% до 40%, а старше 30 лет – с 21% до 43% (таб. 6.1). Это было связано, во-первых, с увеличением доли студентов, отслуживших в армии (тогда как репатрианты первых лет, как правило, получали отсрочку), а во вторых, с увеличением доли студентов более высоких степеней (см. ниже). При этом возрастная структура студентов-репатриантов в 2015 году была даже в среднем "старше", нежели всех еврейских студентов Израиля (таб. 6.1).

Увеличение возраста студентов-репатриантов привело к росту доли женатых/замужних среди них. Так, с 1991 по 2015 год доля женатых среди студентов-мужчин возросла с 19% до 31%, а доля замужних среди женщин-студенток – с 37% до 46%. При этом, среди мужчин-репатриантов доля женатых была несколько ниже, чем среди всех еврейских студентов-мужчин, тогда как доля замужних среди студенток-репатрианток – несколько выше, чем среди всех еврейских студенток (таб. 6.1).

Доля работающих среди студентов – репатриантов в 1991 году составляла только 12%, но уже к 1995 году она достигла половины, а к 2015 году – 77% (чуть выше, чем среди всех еврейских студентов Израиля).

Доля неевреев среди студентов – репатриантов из бывшего СССР (согласно данным обследований трудовых ресурсов) возросла с 2% в 1991 году до 17% в 2015 году. Следует отметить, что если среди репатриантов – студентов вузов доля неевреев в 2015 году составила 15%, то среди студентов средних специальных учебных заведений – около четверти (таб. 6.1). Трудно сказать, объясняется ли такое положение дискриминацией репатриантов – неевреев, либо большей мотивацией евреев к получению высшего образования.

Доля выходцев из азиатских республик среди студентов репатриантов из бывшего СССР с 1995 по 2015 год почти не изменилась и составила около 12%. При этом, в 2015 году доля выходцев из азиатских республик среди репатриантов – студентов вузов составляла 11%, а в средних специальных учебных заведениях – 16% (см. таб. 6.1).

В таб. 6.2 показана относительная доля студентов среди молодежи 18-34 лет. Среди репатриантов из бывшего СССР этот показатель возрос с 1991 по 2015 год с 7 до 19%, что чуть ниже, чем среди всей еврейской молодежи того же возраста (20%). При этом следует учесть, что данные в таб. 6.2 включают только студентов и не включают лиц, уже получивших высшее образование (о них шла речь выше, в части 3). Среди женщин-репатрианток 18-34 лет доля студентов чуть выше, чем среди мужчин (такое же соотношение имеет место и среди всех еврейских студентов в Израиле).

**Таб. 6.2.**

**Доля студентов высших и средних специальных учебных заведений среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех евреев Израиля в возрасте 18-34 лет, по социально-демографическим параметрам (%)<sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР (1990+):						Евр. студенты Израиля (2015)
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Всего студентов</b>	7,1	8,2	13,5	15,0	19,2	18,6	19,9
Мужчины	6,1	8,4	12,2	12,8	19,5	17,6	17,2
Женщины	8,0	8,1	14,7	17,1	19,0	19,6	22,5
<b>Возраст:</b>							
18-24 лет	18,3	14,4	18,9	20,4	19,6	18,0	18,6
25-29 лет	2,6	5,1	12,8	16,7	28,5	26,3	29,5
30-34 лет	1,0	2,7	4,6	5,4	9,0	12,3	12,0
<b>Год репатриации:</b>							
1990-1991	7,1	10,4	17,9	20,5	27,6	21,5	...
1992-1995	...	6,0	14,4	11,8	17,1	22,1	...
1996-1999	...	...	8,8	14,3	16,6	17,8	...
2000 и позже	...	...	1,8	10,3	14,2	13,5	...
<b>Республика исхода:</b>							
европейские республики <sup>2</sup>	...	9,3	14,3	15,5	19,6	19,0	...
азиатские республики <sup>3</sup>	...	4,7	10,0	12,2	17,0	16,3	...
<b>Национально-религиозная группа:</b>							
евреи	...	8,5	15,1	16,2	20,3	18,8	...
прочие	...	6,6	6,5	8,9	13,4	17,5	...

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>2</sup> Российская Федерация, Украина, Белоруссия, Молдова, Латвия, Литва и Эстония.

<sup>3</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.

Если в предыдущие годы наибольшая доля студентов была среди репатриантов 18-24 лет, то впоследствии на первое место вышла группа 25-29 лет (т.к. значительная часть молодежи 18-24 лет находится в армии). В этом отношении данные репатриантов в 2015 году были сходными со всеми еврейскими студентами Израиля.

Что касается периода репатриации, то до последнего времени ведущее место по доле студентов занимали репатрианты 1990-1991 годов, но в 2015 году прибывшие в 1992-1995 сравнялись с ними и даже чуть опередили. В то же время, доля студентов среди молодых репатриантов прибывших в 1996-1999 годах и особенно в 2000 году и позднее оставалась значительно ниже.

Сократился разрыв по относительной доле студентов среди молодежи между евреями и "прочими", а также между выходцами из европейских и азиатских республик (таб. 6.2). Вместе с тем, как было отмечено выше, сохраняются различия между указанными группами репатриантов по **типам** учебных заведений (высшие и средние специальные).

## **6.2. Состав студентов вузов по академическим степеням**

К сожалению, официальные данные о составе студентов – репатриантов по академическим степеням не опубликованы. Однако, за 2001-2015 годы имеются данные Обследований трудовых ресурсов об **уже достигнутом** уровне образования / академической степени студентов вузов, которые косвенно свидетельствуют о степени, на которую обучается студент. Так, резонно предположить, что студенты вузов, у которых в настоящее время имеется среднее общее или специальное образование, обучаются в вузе на первую степень. С большой долей вероятности можно также предположить, что обладатели первой степени обучаются на вторую, а второй – на третью (хотя не исключено, что они обучаются на ту же степень по другой специальности).

Из указанных данных (таб. 6.3) видно, что доля студентов – репатриантов, имевших на момент обследования только аттестат зрелости (*багрут*), возросла с 2001 по 2010 год с 61% до 65%, но к 2015 она резко сократилась – до 52%. Аналогичная тенденция имела место в отношении предварительно окончивших техникум, семинар или неакадемический колледж, которая составила в 2015 году около 7%. Таким образом, доля студентов, обучающихся на первую степень среди репатриантов составила в 2015 году менее 60%. В то же время доля обладателей первой степени (т.е. предположительно, обучающихся на вторую степень) среди студентов – репатриантов за 15 лет (2001-2015) возросла с

20% до 29%, тогда как доля обладателей второй степени (т.е. предположительно, докторантов) – практически не изменилась и составила около 12%. При этом доля студентов, уже имеющих академическую степень (т.е. обучающихся на вторую или третью степень) в 2015 году среди репатриантов была выше по сравнению со всеми еврейскими студентами (таб. 6.3).

**Таб. 6.3.**

**Состав студентов - репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских студентов в вузах Израиля, по имеющемуся образованию / академической степени (%)**<sup>1</sup>

	Студенты - репатрианты:				Евр. студенты Израиля (2015)
	2001	2005	2010	2015	
<b>Всего студентов</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Аттестат зрелости (багрут)	60,5	62,0	64,8	52,1	57,6
Среднее специальное <sup>2</sup>	7,5	9,0	10,5	7,1	5,9
Первая степень	19,7	20,0	17,7	29,0	25,3
Вторая / третья степень	12,3	9,0	7,0	11,8	11,2

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы (имеется в виду степень на момент обследования, а не та, на которую обучается студент).

<sup>2</sup> диплом техникума / семинара / неакадемического колледжа.

### **6.3. Состав студентов и выпускников вузов по сферам обучения**

По данным, представленным на конференции ЦСБ Израиля, посвященной 25-летию Большой алии из бывшего СССР, среди репатриантов - выпускников вузов, получивших первую степень (таб. 6.4), доля изучавших гуманитарные науки (включая педагогические) с 2000 по 2014 год снизилась с 30% до 19% (хотя после 2010 года она чуть возросла), точные и естественные науки – с 22% до 10%. Почти не изменилась доля изучавших общественные науки (22% в 2014 году) и парамедицинские специальности (7%). Вместе с тем, увеличилась доля изучавших инженерные и архитектурные специальности – с 13% до 21%, управление бизнесом – с 4% до 15% и право – с 2% до 5%.

Среди репатриантов, получивших вторую академическую степень, наблюдались сходные тенденции (таб. 6.4). Исключение составили инженерные и архитектурные специальности, доля которых среди получателей второй степени несколько снизилась – с 14% до 11%, и парамедицинские специальности, доля которых возросла с 4% до 9% (в отличие от получателей первой степени). Удельный же вес изучавших собственно медицину среди всех репатриантов – получателей второй степени сократился с 2000 по 2014 год с 10% до 2%.

Таб. 6.4.

Состав репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех выпускников вузов Израиля<sup>1</sup>, получивших первую и вторую академическую степень, по сферам обучения (%)<sup>2</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:			Все выпускники вузов:			Доля репатриантов среди выпускников:		
	2000	2010	2014	2000	2010	2014	2000	2010	2014
<b>I степень - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>9,1</b>	<b>12,4</b>	<b>11,3</b>
Гуманитарные науки <sup>3</sup>	29,6	16,3	19,2	33,6	24,1	24,6	7,8	8,0	8,5
Общественные науки	20,0	23,3	22,1	24,6	27,9	26,1	7,2	9,9	9,2
Управление бизнесом	4,3	10,9	15,4	6,6	10,7	13,4	5,7	12,0	12,5
Право	2,1	4,3	4,8	9,5	8,9	8,0	2,0	5,7	6,5
Медицина	0,8	0,6	0,6	1,4	1,1	1,1	5,5	6,7	5,3
Парамедицинские спец.	8,7	9,0	7,2	3,9	4,9	4,7	19,6	21,7	16,7
Точные и естеств. науки	21,6	14,5	10,1	10,6	9,2	8,1	18,1	18,6	13,7
Инженерия и архитектура	12,9	21,1	20,7	9,8	13,2	14,0	12,5	19,7	16,8
<b>II степень - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>
Гуманитарные науки <sup>3</sup>	14,0	8,9	11,8	22,4	16,7	22,3	4,0	4,9	5,0
Общественные науки	11,7	16,1	13,1	20,3	19,9	18,6	3,7	7,5	6,7
Управление бизнесом	18,6	29,7	34,2	27,8	31,3	30,3	4,3	8,8	10,7
Право	0,6	4,5	3,5	4,9	9,0	7,1	0,8	4,6	4,6
Медицина	9,5	3,3	2,4	7,1	4,2	3,6	8,6	7,3	6,4
Парамедицинские спец.	3,7	8,0	8,8	1,9	3,5	5,0	12,8	20,9	16,7
Точные и естеств. науки	27,4	15,9	13,4	8,8	8,9	7,1	20,0	16,4	17,9
Инженерия и архитектура	14,0	12,8	11,2	5,7	5,3	4,6	15,7	22,5	23,2
Сельское хозяйство	0,4	0,8	1,6	1,1	1,2	1,3	2,4	6,4	11,5

<sup>1</sup> университеты (включая Открытый университет), академические колледжи и педагогические колледжи.

<sup>2</sup> рассчитано по данным ЦСБ Израиля.

<sup>3</sup> включая просвещение.

По сравнению со всеми выпускниками вузов Израиля (получившими как первую, так и вторую степень) в 2014 году, доля репатриантов, изучавших управление бизнесом, инженерное дело и архитектуру, точные и естественные науки и парамедицинские специальности была выше, тогда как гуманитарные (включая педагогические) и общественные науки, медицину и юриспруденцию – ниже (таб. 6.4).

Относительная доля репатриантов среди всех получателей первой степени с 2000 по 2014 год возросла с 9% до 11%, второй степени – с 6% до 10%. Доля репатриантов в 2014 году была наибольшей среди изучавших инженерное дело и архитектуру (17% среди получателей первой степени и 23% – второй), парамедицинские специальности (17% среди выпускников обеих степеней), точные и естественные науки (14% и 18% соответственно). Наименьшая же доля репа-



риантов была среди изучавших медицину (6%), право (7% среди получивших первую и 5% – вторую степень) и гуманитарные (включая педагогические) науки (9% и 5% соответственно).

Что касается студентов - репатриантов второго поколения (детей репатриантов 1990 года и позднее, родившихся в Израиле) <sup>82</sup>, обучавшихся на первую степень в 2014/15 году (таб. 6.5), то больше всего среди них было изучающих общественные науки (22%), точные и естественные науки (20%), гуманитарные (включая педагогические) науки и инженерно-архитектурные науки (17% в каждой сфере). Среди других же студентов – уроженцев Израиля (не выходцев из бывшего СССР) больше всего изучали гуманитарные и педагогические науки (29%), общественные науки (25%), и на третьем месте с большим отрывом шли точные и естественные науки (13%). Наименьшая же доля среди обеих групп студентов изучала сельское хозяйство (менее 1%), медицину (около 1%) и право (около 5%).

**Таб. 6.5.**

**Состав студентов, обучающихся на первую степень - детей репатриантов из бывшего СССР (во втором поколении) и других студентов - уроженцев Израиля, по сферам обучения и типам учебных заведений в 2014/15 году (%) <sup>1</sup>**

	<b>Дети репатриантов из бывшего СССР</b>	<b>Другие студенты - уроженцы Израиля</b>
<b>Сфера обучения:</b>		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Гуманитарные науки <sup>2</sup>	16.9	28.7
Общественные науки	21.8	24.5
Управление бизнесом	11.0	8.0
Право	5.2	5.2
Медицина	1.2	1.2
Парамедиц. специальности	6.3	7.0
Точные и естеств. науки	20.4	13.7
Инженерия и архитектура	16.7	11.5
Сельское хозяйство	0.5	0.2
<b>Тип учебного заведения:</b>		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Университеты	41.0	37.3
Открытый университет	14.1	12.7
Академич. колледжи	38.2	33.0
Педагогич. колледжи	6.7	17.0

<sup>1</sup> рассчитано по данным ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> включая просвещение.

<sup>82</sup> В отличие от репатриантов первого поколения, мы здесь приводим данные именно по студентам, а не выпускникам, причем только на первую степень, поскольку многие из них еще не успели закончить обучение.

В университетах (включая Открытый университет) обучались 55% среди второго поколения репатриантов по сравнению с 50% других студентов – уроженцев Израиля, в академических колледжах – 38% и 33% соответственно, тогда как в педагогических колледжах – только 7% детей репатриантов из бывшего СССР против 17% среди остальных студентов – уроженцев Израиля (таб. 6.5).

#### **6.4. Стипендиаты Управления по делам студентов**

Особую группу студентов – репатриантов составляют получающие помощь в оплате за обучение от Управления по делам студентов, финансируемым Министерством абсорбции и Еврейским агентством (Сохнудом). Зачастую именно этих студентов называют “студентами-репатриантами”, хотя на самом деле сейчас они составляют весьма небольшую часть всех студентов – уроженцев бывшего СССР. Ведь согласно существующим правилам, правом на получение помощи от Управления обладают только студенты до 24 лет (для первой степени) и до 29 лет (для второй степени), приступившие к учебе в течение первых трех лет с момента репатриации (не считая периода воинской службы). Помощь оказывается только течение первых трех лет учебы (за некоторыми исключениями), и как правило, обусловлена общественной работой студента.

В отличие от общего числа студентов – репатриантов из бывшего СССР, численность этой группы студентов непрерывно сокращается, что связано с уменьшением темпов алии, а следовательно, числа имеющих право на льготы. С 1993/4 по 2012/13 учебный год число студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в Управлении по делам студентов, сократилось с 10 до 1,4 тысячи человек, а их доля в общем числе студентов – выходцев из бывшего СССР – с 84% до 3% (таб. 6.6). В настоящее время подавляющее большинство студентов - уроженцев бывшего СССР окончили среднюю школу в Израиле и отслужили в армии, поэтому с точки зрения Управления, они считаются обычными израильянами и не имеют каких-либо льгот при оплате учебы.

Тем не менее, интересно было бы рассмотреть характеристики стипендиатов Управления сравнить их со всеми студентами – репатриантами из бывшего СССР.

Так, доля женщин среди выходцев из бывшего СССР – стипендиатов Управления по делам студентов возросла с 1993/4 по 2012/13 учебный год с 52% до 66% (см. таб. 6.6), что выше доли женщин среди всех студентов из бывшего СССР (57%). Доля состоящих в браке среди стипендиатов Управления (обоих полов) в 2012/13 году составила только 8%, тогда как среди всех студентов из бывшего СССР этот показатель составил 31% у мужчин и 46% у женщин (ср. таб. 6.1 и 6.6), что объясняется более молодым возрастом стипендиатов Управления.

Таб. 6.6.

**Численность и распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в Управлении по делам студентов, по полу, семейному состоянию, и времени проживания в Израиле (%) <sup>1</sup>**

	1993/4	1996/7	2000/1	2006/7	2012/13
<b>Всего - человек</b>	<b>9908</b>	<b>6869</b>	<b>7478</b>	<b>3349</b>	<b>1365</b>
<b>В % ко всем студентам - репатриантам</b>	<b>84,2</b>	<b>36,4</b>	<b>25,4</b>	<b>8,7</b>	<b>3,3</b>
<b>Доля женщин (%)</b>	51,8	51,1	60,2	58,4	65,7
<b>Семейное состояние:</b>					
состоящие в браке	...	9,0	16,3	10,9	8,3
холостые	...	90,2	81,6	87,2	90,6
разведенные	...	0,8	2,1	1,9	1,1
<b>Время проживания в Израиле:</b>					
менее года	10,3	12,8	11,3	4,3	5,9
от года до двух лет	16,7	29,3	24,8	7,4	6,9
от двух до трех лет	35,8	21,2	16,7	7,3	6,9
свыше трех лет	37,2	36,7	47,2	81,0	80,3

<sup>1</sup> по данным отчетов Управления по делам студентов.

Доля репатриантов со стажем 3 года и более среди выходцев из бывшего СССР – стипендиатов Управления по делам студентов возросла с 37% в 1990-х годах до 80% в 2012/13 учебном году (таб. 6.6).

Доля выходцев из бывшего СССР – стипендиатов Управления по делам студентов, обучавшихся в университетах, сократилась с 1993/4 по 2012/13 учебный год с 62% до 37%, за исключением Открытого университета (см. таб. 6.7), тогда как в академических колледжах – возросла с 3% до 46%. После некоторого роста, с 2000 года она стала сокращаться также в технологических колледжах (готовящих младших инженеров и техников). Снизилась и без того небольшая доля стипендиатов Управления, обучавшихся в педагогических, парамедицинских и художественно-музыкальных колледжах (таб. 6.7).

Что касается структуры репатриантов из бывшего СССР – стипендиатов Управления по годам (курсам) обучения (таб. 6.8), то до 2000 года увеличивалась доля обучавшихся на подготовительных курсах (*мехинот*), но затем она стала сокращаться и в 2012/13 учебном году составила менее 1% среди всех стипендиатов Управления, и 2% – среди обучавшихся в университетах. В то же время доля обучавшихся в университетах на вторую академическую степень среди репатриантов из бывшего СССР – стипендиатов Управления, в 2012/13 учебном году достигла 23%, тогда как среди всех студентов – уроженцев бывшего СССР обучающиеся на вторую степень составили (согласно нашей оценке) примерно 29% и еще около 12% – докторанты (ср. таб. 6.3 и 6.8).

Таб. 6.7.

Распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в  
Управлении по делам студентов, по типам учебных заведений (%) <sup>1</sup>

	1993/4	1996/7	2000/1	2006/7	2012/13
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Университеты:</b>	<b>62,2</b>	<b>58,8</b>	<b>46,5</b>	<b>43,3</b>	<b>36,9</b>
Еврейский (Иерусалим)	12,1	10,6	8,1	6,5	5,1
Технион (Хайфа)	11,9	9,5	6,9	5,4	5,1
Тель-Авивский	16,1	11,4	11,8	10,8	7,2
Бар-Илан	7,5	6,0	5,7	6,7	4,4
Хайфский	6,7	12,6	7,3	5,1	5,3
им. Бен-Гуриона (Беер-Шева)	7,7	8,0	4,9	3,1	5,3
Открытый университет	0,1	0,7	1,8	5,7	4,5
<b>Академические колледжи</b>	<b>2,5</b>	<b>11,2</b>	<b>19,0</b>	<b>34,1</b>	<b>45,9</b>
<b>Педагогические колледжи</b>	<b>7,8</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
<b>Искусство и музыка</b>	<b>3,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>
<b>Технологические колледжи</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>	<b>26,9</b>	<b>15,9</b>	<b>11,0</b>
<b>Парамедицинские колледжи</b>	<b>3,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>

<sup>1</sup> по данным отчетов Управления по делам студентов.

Таб. 6.8.

Распределение студентов из бывшего СССР, состоящих на учете в  
Управлении по делам студентов, по годам (курсам) обучения (%) <sup>1</sup>

	1993/4	1996/7	2000/1	2006/7	2012/13
<b>Университеты и колледжи</b>	<b>...</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Подготовительный курс ( <i>мехина</i> )	...	15,8	24,3	9,3	0,8
I курс	...	42,1	37,5	32,4	29,9
II курс	...	32,3	27,0	32,1	29,2
III курс	...	8,8	8,3	16,1	25,1
IV курс и выше <sup>2</sup>	...	1,0	2,9	4,8	4,7
2-я степень	...	...	...	5,3	10,3
<b>В т. ч. университеты <sup>3</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Подготовительный курс ( <i>мехина</i> )	17,7	25,0	29,5	10,8	2,2
I курс	22,7	35,2	31,7	30,7	31,1
II курс	26,9	27,7	24,4	25,5	21,2
III курс	25,1	10,8	10,5	15,0	18,3
IV курс и выше <sup>2</sup>	7,6	1,3	3,9	5,9	4,2
2-я степень	...	...	...	12,1	23,0

<sup>1</sup> по данным отчетов Управления по делам студентов.

<sup>2</sup> по 2000/1 учебный год - включая обучающихся на 2-ю степень.

<sup>3</sup> за 1993/4 учебный год - без Открытого университета.

## ЧАСТЬ 7.

### ЗАНЯТОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

В данной части мы рассмотрим динамику уровня занятости и безработицы, а также продолжительности рабочей недели репатриантов из бывшего СССР, изменения в их профессиональной структуре за истекшие четверть века, уделив особое внимание профессиональному трудоустройству репатриантов с высшим образованием и влияющим на него факторам. Мы также рассмотрим вопросы удовлетворенности работой и опасений ее потерять. Что касается оплаты труда, то этот вопрос будет рассмотрен в следующей части, посвященной экономическому положению репатриантов.

#### 7.1. Общий уровень занятости и безработицы и продолжительность рабочей недели

Проблема трудоустройства явилась наиболее острой, с которой столкнулись новые репатрианты в Израиле, что было связано не только с массовым характером самой алии, но и с политикой правительства Израиля, которое (в отличие от абсорбции репатриантов 1970-х годов) сделало ставку на трудоустройство репатриантов не в государственном, а в частном секторе, где возможности найти работу, особенно квалифицированную, были весьма ограничены (см. ниже). По данным Обследования трудовых ресурсов 1991 года только треть (35%) репатриантов 1990-1991 годов в возрасте 18-64 лет была занята в народном хозяйстве Израиля, в том числе около половины мужчин и менее четверти женщин. Даже в группе 25-34 лет уровень занятости составлял 42%. Интенсивные поиски работы (как по специальности, так и не по специальности) – с одной стороны, и постоянное ужесточение правил получения пособий по безработице и по обеспечению прожиточного минимума – с другой, привели к увеличению доли занятых среди репатриантов 18-64 лет до двух третей к 2001 году, и до 83% – к 2015 году (без военнослужащих срочной службы)<sup>83</sup>. Более того, доля занятых среди репатриантов из бывшего СССР (во всех возрастах) превысила аналогичную долю среди всего еврейского населения (таб. 7.1), что связано с относительно большой долей неработающих среди ультра-ортодоксального (*харедим*), а в женской части – и среди сефардского населения. Доля занятых была наиболее высока среди репатриантов начала 1990-х годов, хотя разрыв по этому показателю между различными волнами алии неуклонно сокращался.

---

<sup>83</sup> в соответствии с решением ОЭСР, с 2012 года в состав занятых в Израиле стали включать военнослужащих срочной службы, однако в целях сопоставимости с предыдущими данными, мы исключили их из расчета.

Интересно сравнение доли занятых среди репатриантов из бывшего СССР в Израиле и еврейских иммигрантов из того же региона в США в 2013 году. В целом доля занятых среди репатриантов в Израиле была чуть выше, нежели еврейских иммигрантов в США (особенно среди женщин). Однако если мы рассмотрим повозрастные уровни занятости, то почти во всех возрастных группах (особенно у молодежи 18-24 лет) среди репатриантов они были несколько ниже, и только в предпенсионной группе (55-64 лет) доля работающих среди репатриантов в Израиле была выше, чем среди еврейских иммигрантов в США (см. таб. 7.1).

**Таб. 7.1.**

**Доля занятых в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР в возрасте 18-64 лет, по полу, возрасту и годам репатриации, в сравнении со всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%)**

	Репатрианты из бывшего СССР: <sup>1</sup>						Евр. население Израиля (2015) <sup>1</sup>	Евр. иммигранты в США (2013) <sup>2</sup>
	1991	1995	2000	2005	2010	2015		
<b>Всего</b>	<b>34,7</b>	<b>63,1</b>	<b>64,8</b>	<b>70,7</b>	<b>75,6</b>	<b>82,9</b>	<b>76,1</b>	<b>81,2</b>
Мужчины	48,5	72,2	69,0	72,2	76,5	84,6	75,9	83,8
Женщины	22,1	54,7	61,1	69,4	74,9	81,4	76,3	78,3
<b>По возрасту:</b>								
18-24	25,4	44,5	44,9	42,9	46,5	59,6	47,9	66,7
25-34	41,8	73,6	73,5	79,1	80,6	83,4	81,3	84,2
35-44	39,7	78,1	80,7	84,5	86,9	89,2	87,2	92,3
45-54	38,7	72,6	75,1	79,2	85,3	88,2	84,7	90,9
55-64	16,7	33,3	35,5	58,1	67,1	77,1	71,5	68,8
<b>Год репатриации:</b>								
1990-1991	34,7	70,2	72,4	72,3	77,9	85,1	...	...
1992-1995	...	53,7	66,9	71,4	75,2	83,2	...	...
1996-1999	...	...	55,6	72,3	76,6	81,6	...	...
2000+	...	...	29,2	62,6	70,5	78,0	...	...

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы (без военнослужащих срочной службы).

<sup>2</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1990 года и позднее в возрасте 18-64 лет; по данным обследования еврейского населения США института PEW 2013 года.

В таб. 7.2 показаны уровни безработицы среди репатриантов из бывшего СССР в сравнении со всем еврейским населением Израиля, а также с еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США в возрасте 18-64 лет. Следует отметить, что согласно Обследованиям трудовых ресурсов, отнюдь не все нерабо-

тающие (в том числе и в трудоспособном возрасте) считаются безработными, а только те, которые за последний месяц активно искали работу каким-либо способом: с помощью государственной службы трудоустройства (независимо от получения пособия), частных бюро занятости (*коах адам*), с помощью друзей и знакомых, по объявлению в газете или в Интернете, путем самостоятельных обращений к работодателям (включая рассылку автобиографий) и т.д. Лица, которые не работали и не искали работу (пенсионеры, инвалиды, домохозяйки, неработающие студенты, ешиботники и т. п.), не считаются трудовыми ресурсами и не входят в статистику безработных. Уровень безработицы определяется как соотношение безработных (т.е. неработающих, которые ищут работу) к общей численности трудовых ресурсов (т.е. работающих и безработных вместе взятых).

**Таб. 7.2.**

**Доля безработных среди репатриантов из бывшего СССР в Израиле, по полу, возрасту и годам репатриации, в сравнении со всем еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%)<sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР: <sup>2</sup>						Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>	Евр. иммигранты в США (2013) <sup>3</sup>
	1991	1995	2000	2005	2010	2015		
<b>Всего</b>	<b>38,6</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>7,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>	<b>5,1</b>	<b>8,0</b>
Мужчины	27,9	7,8	9,4	7,4	5,4	4,6	5,2	6,6
Женщины	52,5	12,6	11,2	8,0	5,0	4,4	5,0	9,6
<b>Возраст:</b>								
18-24	44,1	11,6	15,4	15,9	11,4	8,8	10,2	20,0
25-34	31,7	8,4	10,9	6,8	5,6	6,2	5,8	5,9
35-44	35,6	9,9	8,3	6,1	4,5	3,9	4,0	0,0
45-54	39,4	10,1	8,9	6,8	4,2	3,2	3,9	3,2
55-64	58,3	12,6	11,7	7,4	3,8	3,3	3,9	15,4
<b>Год репатриации:</b>								
1990-1991	38,6	7,5	7,4	7,3	5,2	3,9	...	...
1992-1995	...	14,0	9,6	7,5	5,6	4,3	...	...
1996-1999	...	...	15,1	7,3	4,4	4,6	...	...
2000+	...	...	26,9	10,4	5,8	5,2	...	...

<sup>1</sup> в % к трудовым ресурсам (занятым и безработным вместе взятым) в возрасте 18-64 лет.

<sup>2</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>3</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1990 года и позднее в возрасте 18 лет и старше; по данным обследования еврейского населения США института PEW 2013 года.

Мы видим, что в 1991 году доля безработных среди репатриантов 18-64 лет достигала почти 40%, в том числе свыше половины женщин и лиц в возрасте 55-64 лет. Но уже к 1995 году доля безработных среди репатриантов снизилась до 10%. К 2000 году она чуть возросла (в основном, среди мужчин и молодежи), что было связано, в основном, с прибытием новых волн алии. Однако затем уровень безработицы среди репатриантов продолжил сокращаться и составил в 2015 году только 4,5%, что было ниже, чем среди всего еврейского населения (5,1%), причем эта тенденция имела место во всех возрастных группах, кроме 25-34 лет. Сократилась до минимума также разница в уровне безработицы между различными волнами репатриации (см. таб. 7.2).

Сравнение уровня безработицы среди репатриантов из бывшего СССР в Израиле и еврейских иммигрантов в США в 2013 году, показывает, что среди репатриантов он был примерно вдвое ниже (особенно среди женщин). Сравнение по возрастам показывает, что если в средних возрастах (35-44) уровень безработицы среди репатриантов в Израиле был выше (у еврейских иммигрантов в США в этом возрасте он был практически нулевым), а в возрастах 25-34 и 45-54 лет – примерно одинаков в обеих группах, то среди молодежи 18-24 лет и лиц предпенсионного возраста (55-64) у репатриантов он был намного ниже, чем у еврейских иммигрантов в США: среди молодежи – 9% и 20% соответственно, среди лиц 55-64 лет – 3% и 15% соответственно (таб. 7.2). Возможно, это объясняется тем, что размеры пособий по безработице в Израиле ниже, чем в США, а условия их получения – жестче, поэтому молодежь и лица предпенсионного возраста чаще вынуждены были соглашаться на любую работу.

Рассмотрим теперь динамику продолжительности рабочей недели занятых репатриантов из бывшего СССР (таб. 7.3). В 1991 году около четверти всех занятых репатриантов (чуть менее 20% мужчин и более 40% женщин) работали на неполную ставку (менее 35 часов в неделю). В то же время 18% работали свыше 50 часов в неделю (в том числе 23% мужчин и 8% женщин). Однако в течение последующих пяти лет произошло резкое увеличение продолжительности рабочей недели репатриантов. В 1995 году около трети из них работали свыше 50 часов в неделю, в том числе почти половина мужчин (43%) и 16% женщин. Возможно, многие репатрианты были вынуждены работать сверхурочно, чтобы оплатить возросшие расходы на оплату жилья (включая возврат ипотечных ссуд). Одновременно сократилась доля работающих на неполную ставку. Впоследствии, однако, средняя продолжительность рабочей недели репатриантов стала медленно сокращаться, что объяснялось постепенным повышением



профессионального статуса репатриантов (см. ниже), а следовательно, ростом почасовой зарплаты, увеличением отпусков и т.п. Тем не менее, и в 2015 году чуть менее трети репатриантов – мужчин и около 10% женщин работали 50 и более часов в неделю. С другой стороны, каждый седьмой мужчина – репатриант и каждая третья работающая репатриантка были заняты неполную неделю (таб. 7.3). Следует при этом отметить, что в 2015 году (вопреки распространенному мнению) средняя рабочая неделя репатриантов лишь ненамного превышала таковую среди всего еврейского населения Израиля (как среди мужчин, так и среди женщин).

**Таб. 7.3.**

**Продолжительность рабочей недели у занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+), в сравнении с занятым еврейским населением Израиля (в % к итогу)**<sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:						Евр. население Израиля (2015)
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Оба пола - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
до 34 часов	26,0	21,3	24,9	29,3	27,3	24,7	31,7
35-49 часов	55,9	47,4	49,4	46,8	51,9	56,4	51,7
50 часов и более	18,1	31,3	25,7	23,9	20,8	18,9	16,6
<b>Мужчины - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
до 34 часов	18,5	12,1	13,9	15,9	16,8	14,7	21,9
35-49 часов	58,5	44,7	47,3	46,4	51,1	56,7	52,7
50 часов и более	23,0	43,2	38,8	37,7	32,1	28,6	25,4
<b>Женщины - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
до 34 часов	41,2	32,8	36,1	41,8	36,7	33,5	41,8
35-49 часов	50,7	50,9	51,4	47,2	52,6	56,2	50,6
50 часов и более	8,1	16,3	12,5	11,0	10,7	10,3	7,6
<b>Средняя продолжительность рабочей недели (часов):</b>							
Оба пола	40,0	43,3	41,0	39,7	39,7	40,0	38,0
Мужчины	42,8	47,9	46,2	45,3	44,1	44,2	41,9
Женщины	34,3	37,6	35,7	34,4	35,7	36,4	34,0

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

## **7.2. Основные тенденции профессиональной структуры репатриантов из бывшего СССР в Израиле**

Прежде, чем рассматривать вопрос о профессиональной абсорбции репатриантов в Израиле, проанализируем, насколько селективной была алия с этой точки зрения, т.е. насколько соответствовала профессиональная структура репатриантов (по занятию в стране исхода) таковой среди всего еврейского насе-

ления бывшего СССР (таб. 7.4). Согласно Всесоюзной переписи населения 1989 года, 53% занятого еврейского населения бывшего СССР составляли работники **научных и академических профессий**<sup>84</sup>, в том числе инженеры и архитекторы – 25% (включая руководителей промышленных и строительных предприятий, начальников цехов и отделов), учителя и воспитатели – 8%<sup>85</sup>, врачи и фармацевты – 6%, специалисты гуманитарных и общественных наук – также 6%, ученые в сфере точных и естественных наук (без преподавателей вузов) – 3%, работники литературы и искусства – также 3% и еще около 2% - преподаватели вузов. Особо следует сказать о группе руководящих работников. Среди занятого еврейского населения СССР общая доля руководителей (главным образом, среднего и нижнего звена) по переписи 1989 года составляла около 10%<sup>86</sup>. Но следует учесть, что при регистрации в Министерстве абсорбции в качестве профессии в стране исхода, как правило, указывали не должность, а специальность по диплому (т.е. не директор завода или начальник цеха, а инженер; не директор школы, а учитель; не главврач, а просто врач). Поэтому, в целях сопоставимости, мы также включили руководителей в той или иной сфере в состав специалистов соответствующих отраслей. Исключение составили руководители государственных и общественных организаций, которых среди советских евреев было немного (около 0,5%), и которых невозможно было распределить по сферам деятельности. Работники **технических и аналогичных профессий** составляли 13%, из них техники – 10%, парамедицинские специальности (медсестры, лаборанты и т.п.) – 3%. Около 6% занятого еврейского населения СССР составляли младшие служащие, 7% – работники торговли и услуг, 18% - квалифицированные рабочие промышленности и строительства, и только 3,5% - неквалифицированные рабочие.

Следует отметить, однако, что профессиональная структура репатриантов в Израиль (по занятию в стране исхода) несколько **отличалась** от таковой среди

---

<sup>84</sup> В целях сопоставимости здесь и далее мы будем использовать Единую классификацию занятий ЦСБ Израиля 2011 года (לשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2015), в основу которой положена международная классификация ISCO-2008.

<sup>85</sup> Следует отметить, что согласно прежней Единой классификации занятий 1994 года, учителя старших классов относились к группе научных и академических профессий, тогда как учителя младших классов и воспитателей детских садов – к группе свободных и технических профессий. Новая классификация 2011 года относит всех учителей и воспитателей, а также всех работников искусства к академическим профессиям. Поэтому нами был произведен пересчет всех данных о профессиональной структуре еврейского населения бывшего СССР и репатриантов в Израиль за предыдущие годы в соответствии с новой классификацией 2011 года. Этим объясняется, в частности, расхождение указанных данных с предыдущим изданием.

<sup>86</sup> См. Константинов, 2007, таб. 5.8, с. 216.

всего еврейского населения СССР (см. таб. 7.4). Так, работники научных и академических профессий (инженеры, врачи, научные работники, учителя и т.п.) составили около 45% репатриантов (против 53% среди еврейского населения). Еще 20% репатриантов составили работники технических и аналогичных профессий (техники, средний медперсонал и т.п.), хотя среди всего еврейского населения их было меньше (13%). Чуть ниже среди репатриантов (по сравнению со всем еврейским населением бывшего СССР) была доля младших служащих и квалифицированных рабочих, чуть выше – работников торговли и услуг и почти вдвое выше - неквалифицированных рабочих (таб. 7.4). Это объясняется тем, что репатриация шла зачастую из более “периферийных” республик и регионов, с менее продвинутой структурой еврейского населения, тогда как наиболее квалифицированные специалисты (особенно из Москвы, Петербурга и других научных центров) предпочитали оставаться в стране исхода или эмигрировать в другие страны. Эта “селективность” алии в профессиональной сфере сочетается с аналогичной ее “селективностью” в отношении уровня образования (см. часть 3).

Следует отметить, что различия в профессиональной структуре еврейского населения бывшего СССР и репатриантов (в стране исхода) наблюдаются и при анализе по полу (см. таб. 7.4). При этом наиболее активно репатрировались работники т. наз. “женских” профессий: учителя, медсестры, отчасти гуманитарии, младшие служащие и работники торговли и услуг и т.п.

В Израиле, как известно, произошло резкое снижение профессионального статуса репатриантов из бывшего СССР. Это было связано с рядом причин, как субъективных, так и объективных.

К субъективным причинам можно отнести относительно высокий возраст части новоприбывших, недостаточное знание иврита, а также английского и компьютеров (по крайней мере, на первых порах), и что немаловажно, отсутствие связей в Израиле, которые многие уроженцы страны приобретают еще в период учебы или службы в армии. В дополнение к этому, некоторые репатрианты, столкнувшись с проблемой поиска работы (на личном опыте или по рассказам друзей и знакомых), заранее отказывались от попыток трудоустройства по специальности, профессиональных курсов, а иногда и от изучения иврита в ульпане, и сразу шли на неквалифицированную работу. В результате возникал “замкнутый круг”: не имея времени на поиски лучшей работы и работая в русскоязычном коллективе, такие репатрианты “закрепляли” свой низкий социальный статус в Израиле.

Таб. 7.4.

Профессиональная структура репатриантов из бывшего СССР (1990+) в стране исхода и в Израиле, в сравнении со всем еврейским населением бывшего СССР и Израиля, по полу (%)

	Евр. население СССР (1989) <sup>1</sup>	Репатрианты из бывшего СССР:					Евр. насел. Израиля (2015) <sup>3</sup>
		в стране исхода <sup>2</sup>	в Израиле: <sup>3</sup>				
			1991	2000	2010	2015	
<b>Всего занятых</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители <sup>4</sup>	0,5	0,3	0,0	1,4	2,0	5,8	11,9
Науч. и академич. проф.	53,2	44,9	11,9	19,2	20,3	23,9	27,8
Технич. специалисты	12,6	20,0	8,7	8,8	11,0	13,4	15,2
Младшие служащие	5,7	5,0	1,9	4,9	7,3	5,7	7,9
Раб. торговли и услуг	6,7	7,3	10,8	21,5	23,8	23,2	19,7
Квалифицир. рабочие	17,8	16,0	42,0	28,8	23,4	19,9	12,4
Неквалифицир. рабочие	3,5	6,5	24,7	15,4	12,2	8,0	5,1
<b>Мужчины</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители <sup>4</sup>	0,7	0,2	0,0	2,2	2,3	7,5	16,2
Науч. и академич. проф.	50,6	40,4	10,9	18,7	20,3	22,5	24,0
Технич. специалисты	10,7	19,0	7,6	5,8	6,2	10,9	13,6
Младшие служащие	4,4	0,8	1,2	3,6	5,5	3,4	4,4
Раб. торговли и услуг	3,6	3,9	5,9	11,8	16,0	14,4	14,5
Квалифицир. рабочие	25,7	26,9	51,4	45,6	40,0	34,5	22,2
Неквалифицир. рабочие	4,3	8,8	23,0	12,3	9,7	6,8	5,1
<b>Женщины</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители <sup>4</sup>	0,3	0,2	0,0	0,7	1,8	4,4	7,8
Науч. и академич. проф.	56,3	49,3	14,1	19,7	20,4	25,0	31,6
Технич. специалисты	15,0	20,6	10,8	11,7	15,1	15,6	16,8
Младшие служащие	7,3	9,1	3,1	6,2	8,8	7,7	11,3
Раб. торговли и услуг	10,4	10,5	20,7	31,2	30,6	30,8	24,6
Квалифицир. рабочие	8,1	5,8	23,2	12,0	8,9	7,5	2,7
Неквалифицир. рабочие	2,5	4,5	28,1	18,5	14,4	9,0	5,2

<sup>1</sup> по данным Всесоюзной переписи населения 1989 года.

<sup>2</sup> по данным Министерства абсорбции и ЦСБ Израиля (в последние два года до репатриации).

<sup>3</sup> согласно обследованиям трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы (скорректировано в соответствии с новой классификацией занятий 2011 года).

<sup>4</sup> в целях сопоставимости в СССР учтены только руководители государственных и общественных организаций (прочие руководители включены в состав специалистов соответствующих отраслей).

Среди объективных трудностей, связанных с общей социально-экономической ситуацией в Израиле, большое значение имеет тот факт, что в Израиле значительная часть должностей, требующих высшего образования, сосредоточена в т. наз. "общественном секторе", получающем финансирование из госбюджета

(наука, образование, здравоохранение, государственный аппарат). Между тем, с середины 1980-х годов, ввиду борьбы с инфляцией, в Израиле взят курс на ограничение роста "общественного сектора", что существенно ограничило возможности трудоустройства специалистов и усилило конкуренцию в данной сфере. Другой проблемой явилась дороговизна жилья, особенно в центре страны. В результате, многие репатрианты вынуждены были покупать или снимать жилье на периферии, где шансы найти работу по специальности минимальны. И наконец, существенное значение имела политика постоянного ужесточения выплат социальных пособий, проводившаяся с начала 1990 годов и вплоть до последнего времени. Одним из мотивов такой политики явилось стремление правительства сократить число иностранных рабочих, и заставить израильских граждан занять их места. В итоге, многие репатрианты, не имея достаточно средств существования и времени для поиска подходящей работы, соглашались на первую попавшуюся, зачастую неквалифицированную.

По данным обследования трудовых ресурсов за 1991 год, доля занятых в научных и академических профессиях сократилась почти вчетверо по сравнению с долей репатриантов, занятых в этих сферах в стране исхода, в технических и аналогичных профессиях – более чем вдвое, тогда как доля квалифицированных рабочих увеличилась почти втрое, а неквалифицированных – вчетверо (таб. 7.4).

Впоследствии, однако, ситуация стала меняться. Это было связано, во-первых, с расцветом индустрии высоких технологий (прежде всего, компьютерных и мобильной связи), и многие репатрианты (после соответствующей переквалификации) нашли себя в этой области. Во-вторых, массовая репатриация породила большой спрос на работников, владеющих русским языком, в самых различных областях (в том числе и требующих высокой квалификации), включая создание фирм и организаций, специально ориентированных на нужды русскоязычного населения. В-третьих, несмотря на наличие среди репатриантов значительной доли лиц старшего и среднего возраста, они были в среднем гораздо моложе всего еврейского населения СССР<sup>87</sup>. Это позволило многим из них успешно овладеть ивритом, пройти курсы профессиональной переподготовки, и как следствие – трудоустроиться по специальности. Более того, за четверть века массовой алии началась смена поколений: лица старшего возраста стали вы-

---

<sup>87</sup> Медианный возраст еврейского населения бывшего СССР (по переписи 1989 года) составил 50 лет, тогда как репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее (в момент алии) – 34 года (Статистический комитет СНГ, 1989, таб. 33с; ,הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 17 נול, 2009 ;31 נול, 2007

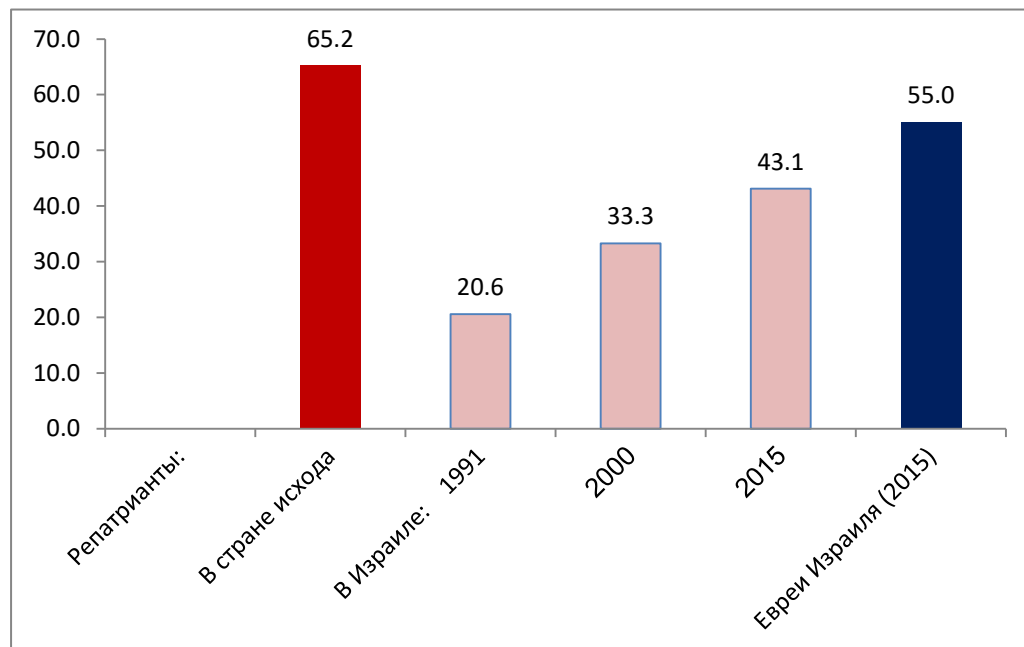
ходить на пенсию, и им на смену стала приходиться молодежь, отслужившая в армии и окончившая израильские вузы.

За 25 лет (1991-2015) доля неквалифицированных рабочих среди всех занятых репатриантов сократилась втрое: с 25% до 8%, а квалифицированных рабочих промышленности, строительства и транспорта вдвое: с 42% до 20% (хотя и та, и другая в 2015 году оставались выше, чем среди всего еврейского населения Израиля). Вместе с тем, удвоилась доля работников научных и академических профессий (с 12% до 24%), возросла также доля технических специалистов (с 9% до 13%), младших служащих (с 2% до 6%), а также работников торговли и услуг (с 11% до 23%). Около 6% занятых репатриантов в 2015 году занимали руководящие должности. Следует отметить, однако, что доля руководителей, работников научных и академических, а также технических и аналогичных профессий и младших служащих среди репатриантов из бывшего СССР в 2015 году оставалась ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 7.4).

В 2015 году репатрианты из бывшего СССР составили 27% еврейских медицинских работников в Израиле, 26% работающих инженеров и техников, 20% специалистов по компьютерам. В то же время, доля репатриантов среди работающих учителей еврейского сектора составила только 6%, среди работников гуманитарных и общественных наук (включая юристов) – 7%, среди экономистов и бухгалтеров – 9%.

Рис. 7.1.

Доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов из бывшего СССР в стране исхода и в Израиле, в сравнении со всем занятым еврейским населением Израиля (%)



Сравнение динамики профессиональной структуры репатриантов **по полу** показывает, что направление тенденций совпадало у мужчин и женщин. При этом у мужчин-репатриантов в 2015 году была выше доля руководителей и квалифицированных рабочих, а у репатрианток – занятых в научных, академических, технических и аналогичных профессиях, а также младших служащих, работников торговли и услуг и неквалифицированных рабочих (см. таб. 7.4).

В таб. 7.5 приведено сравнение динамики профессиональной структуры среди занятых репатриантов, прибывших в Израиль **в различные годы**. Мы видим, что во всех группах произошло резкое снижение профессионального статуса по сравнению с тем, который имел место в стране исхода, и постепенное его повышение по мере срока пребывания в Израиле (хотя ни в одной из групп он не достиг исходного уровня). При этом, чем раньше репатрианты прибыли в Израиль, тем их профессиональный статус был выше. Так, в 2015 году были заняты в руководящих, научных и академических, технических и аналогичных профессиях: среди репатриантов 1990-1991 годов – 58%, 1992-1995 годов – 42%, 1996-1999 годов – 37%, а среди прибывших в 2000 году и позднее – только 26%. Соответственно, чем позже репатрианты прибыли в Израиль, тем выше среди них была доля занятых на неквалифицированных работах (таб. 7.5). От-

части такая тенденция может объясняться длительностью проживания в Израиле, и соответственно большим знанием иврита, обучением на курсах, обретением опыта и связей и т.п.

**Таб. 7.5.**

**Профессиональная структура занятых репатриантов из бывшего СССР (1990+), в стране исхода и в Израиле, по годам репатриации (%)**

	В стране исхода <sup>1</sup>	в Израиле: <sup>2</sup>					
		1991	1995	2000	2005	2010	2015
<b>1990-1991 - всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители	0,3	0,0	0,4	2,1	1,5	2,8	7,3
Научные и академич. проф.	52,7	11,9	22,2	26,4	27,6	27,4	34,2
Технические специалисты	19,2	8,7	9,1	11,5	9,0	13,6	16,3
Младшие служащие	4,0	1,9	3,8	6,2	7,3	8,4	5,5
Работники торговли и услуг	6,2	10,8	16,2	19,7	22,2	19,7	17,3
Квалифицир. рабочие	13,8	42,0	35,4	26,0	23,6	20,3	14,9
Неквалифицир. рабочие	3,8	24,7	12,9	8,1	8,8	7,8	4,5
<b>1992-1995 – всего</b>	<b>100</b>	...	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители	0,2	...	0,2	1,3	1,4	1,5	6,3
Научные и академич. проф.	41,3	...	8,3	17,9	16,9	20,2	20,8
Технические специалисты	20,9	...	3,3	8,1	9,7	9,7	14,9
Младшие служащие	4,6	...	2,1	4,1	5,2	6,7	5,4
Работники торговли и услуг	7,5	...	17,3	23,9	25,1	26,3	23,7
Квалифицир. рабочие	18,6	...	43,2	30,1	27,0	23,8	20,8
Неквалифицир. рабочие	6,9	...	25,6	14,6	14,7	11,8	8,0
<b>1996-1999 – всего</b>	<b>100</b>	...	...	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители	0,3	...	...	0,4	0,5	1,9	5,5
Научные и академич. проф.	40,6	...	...	8,9	12,9	16,1	20,2
Технические специалисты	20,4	...	...	5,0	8,0	10,5	10,8
Младшие служащие	5,8	...	...	3,6	3,9	6,8	5,9
Работники торговли и услуг	7,8	...	...	21,7	26,4	25,1	23,8
Квалифицир. рабочие	17,3	...	...	32,1	30,8	25,5	24,6
Неквалифицир. рабочие	7,8	...	...	28,3	17,5	14,1	9,1
<b>2000 и позднее - всего</b>	<b>100</b>	...	...	...	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Руководители	0,6	...	...	...	0,1	1,2	3,1
Научные и академич. проф.	41,6	...	...	...	9,2	11,0	13,4
Технические специалисты	19,7	...	...	...	4,1	7,7	9,6
Младшие служащие	6,2	...	...	...	2,7	6,2	6,2
Работники торговли и услуг	8,3	...	...	...	21,8	27,7	32,4
Квалифицир. рабочие	14,8	...	...	...	33,6	26,1	22,2
Неквалифицир. рабочие	8,8	...	...	...	28,5	20,1	13,2

<sup>1</sup> по данным Министерства абсорбции и ЦСБ Израиля (в последние два года до репатриации).

<sup>2</sup> согласно обследованиям трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы (скорректировано в соответствии с новой классификацией занятий 2011 года).

Однако анализ показывает, что **и при одинаковом “стаже”** проживания в Израиле, приехавшие раньше, устроены в среднем лучше. Так, среди прибывших в начале 1990-х годов доля занятых в управленческих, научных, академических, технических и аналогичных профессиях (далее: **специалистов**) спустя 10



лет пребывания в Израиле составляла около 40%, среди прибывших в 1992-1999 годах – около 30%, а среди прибывших в начале 2000-х годов – около 20%. Это объяснялось, во-первых, тем, что репатрианты, прибывшие в начале 1990-х годов (особенно из Москвы, Санкт-Петербурга и других крупных городов), имели более высокое образование (см. часть 3), и их профессиональный статус в стране исхода был также выше. Во-вторых, как уже было сказано, значительная часть рабочих мест для специалистов была сосредоточена в государственном и общественном секторе, где их количество было ограничено (и во всяком случае, росло медленнее, чем число претендентов – как репатриантов, так и старожилов), что осложнило трудоустройство прибывших позже. Возможно также, что репатрианты начала 1990-х годов имели большую мотивацию к трудоустройству по специальности.

### **7.3. Профессиональная мобильность в Израиле репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием и ее основные факторы**

Следует отметить, что данные таблиц 7.4 – 7.5 включают **всех** занятых репатриантов из бывшего СССР, независимо от уровня образования. Но ведь репатрианты, не имеющие соответствующего образования, в принципе и **не могут** претендовать на занятие соответствующих должностей, требующих такового.

Поэтому рассмотрим сейчас динамику доли работающих на должностях **специалистов**<sup>88</sup> среди занятых репатриантов **с высшим образованием** (таб. 7.6). Мы видим, что с 1991 по 2015 год этот показатель возрос с 37% до 66%, т.е. две трети занятых репатриантов с высшим образованием уже работают на должностях, более или менее соответствующих их образовательному уровню<sup>89</sup>. Вместе с тем, эта доля по-прежнему значительно ниже по сравнению с аналогичным показателем среди всего еврейского населения Израиля, имеющего высшее образование (86%).

Правда, есть еще лица со средним специальным образованием (т.е. выпускники техникумов, педагогических и медицинских училищ, семинаров, неакадеми-

---

<sup>88</sup> Здесь и далее – занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>89</sup> Правда, данный показатель не идентичен доле работающих по специальности (например, он включает бывшего преподавателя вуза, ставшего в Израиле школьным учителем, или инженера, ставшего техником по компьютерам). Но такая перекалфикация нормальна при переезде в новую страну, в отличие от ситуации, когда тот же преподаватель или инженер устраивается охранником или разнорабочим на заводе (что означает полную утрату профессионального статуса).

ческих колледжей), которые составили свыше 20% всех репатриантов. К сожалению, данные показывают, что даже среди всего еврейского населения Израиля чуть более половины обладателей указанного образования работают на должностях специалистов (таб. 7.6). Среди репатриантов же со средним специальным образованием эта доля составляет только треть, хотя и она существенно возросла за истекшие 25 лет (таб. 7.6). Это связано с двумя основными причинами. Во-первых, в отличие от дипломов советских вузов, дипломы техникумов, как правило, не признаются в Израиле. Исключение составляют медсёстры и некоторые другие профессии, но и по ним работодатели всё чаще требуют хотя бы первой академической степени. Во-вторых, в условиях СССР в техникумы чаще всего шли более слабые студенты, не сумевшие поступить в вузы, что отражалось и на их успехах в освоении иврита и других навыков, необходимых для успешного трудоустройства.

Поэтому, как было сказано, мы будем рассматривать далее динамику профессионального трудоустройства в Израиле только репатриантов с **высшим** образованием, а также основные факторы, влияющие на этот процесс.

**Таб. 7.6.**

**Доля занятых в качестве специалистов <sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля со средним специальным и высшим образованием, по академической степени (%) <sup>2</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:					Евр. население Израиля (2015)
	1991	1995	2001	2010	2015	
<b>Со средним спец. образованием <sup>3</sup></b>	<b>17,2</b>	<b>17,6</b>	<b>24,7</b>	<b>24,5</b>	<b>33,4</b>	<b>56,1</b>
<b>С высшим образованием – всего <sup>4</sup></b>	<b>36,8</b>	<b>45,7</b>	<b>49,6</b>	<b>56,9</b>	<b>66,2</b>	<b>85,5</b>
в том числе:						
1-я степень (BA, BEd, BSc и т.п.)	...	29,4	37,5	49,6	60,9	82,4
2-я степень (MA, MSc и т.п.)	...	48,8	54,3	61,6	70,4	89,2
3-я степень (PhD и т.п.)	...	78,5	85,6	89,0	94,8	98,5

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> за 1995 год - согласно переписи населения Израиля; за 2001-2015 годы – согласно обследованиям трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>3</sup> обладатели диплома техникума, педагогического или медицинского училища, семинара или неакадемического колледжа.

<sup>4</sup> за 1991 год – выпускники вузов с образованием 15 лет и более; за 1995-2015 годы – обладатели первой, второй или третьей академической степени.

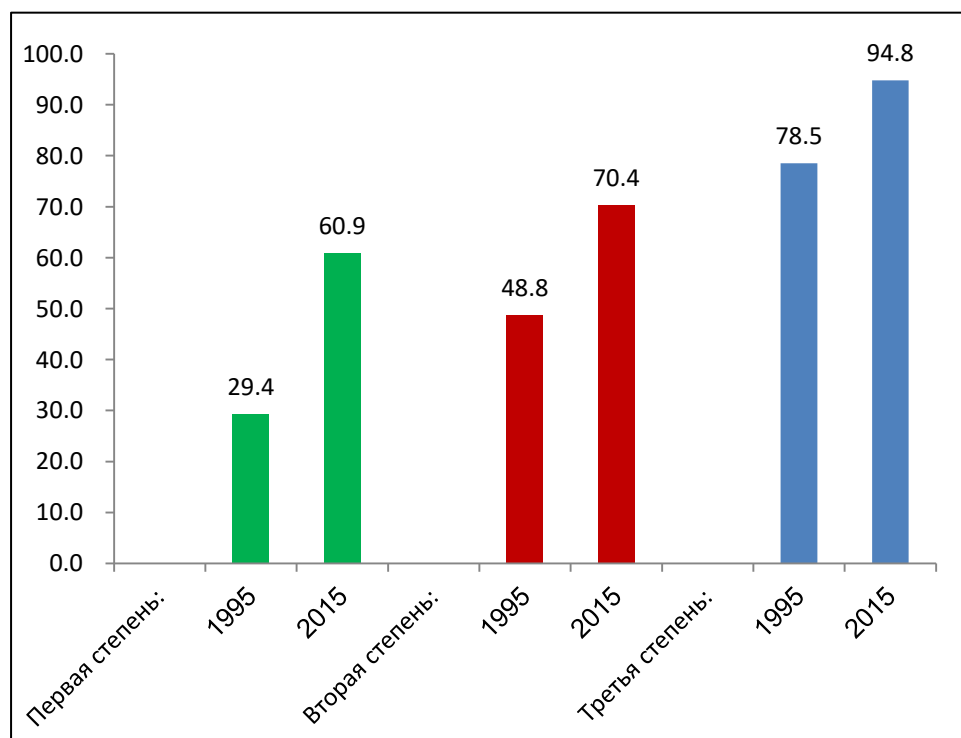
### а) академическая степень

Данные об академической степени имеются в Обследованиях трудовых ресурсов только с 2001 года (до этого учитывался лишь тип последнего учебного заведения и число лет обучения). Но сведения об академической степени имеются и в переписи населения 1995 года, материалами которой мы также воспользуемся.

Из приведенных данных (таб. 7.6) видны три основные тенденции. Во-первых, чем выше академическая степень, тем выше и доля занятых на должностях специалистов в Израиле. Во-вторых, среди репатриантов – обладателей каждой степени имел место **непрерывный рост** доли работающих на этих должностях. И наконец, в-третьих, несмотря на указанный рост, в 2015 году среди репатриантов – обладателей каждой из степеней, доля занятых на должностях специалистов оставалась **ниже**, чем среди еврейского населения Израиля. Так, среди репатриантов с первой академической степенью 61% работали на должностях специалистов (против 82% среди еврейского населения Израиля), со второй – 70% (против 89%), с третьей – 95% (против 99%).

**Рис. 7.2.**

**Доля занятых в Израиле в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по академической степени (%)**



## **б) сфера специализации**

Социальные обследования за 2007-2015 годы (в отличие от обследований трудовых ресурсов и переписей населения) содержат информацию о сфере полученного высшего образования (в стране исхода или в Израиле), и эти данные можно сопоставить с фактическим занятием репатрианта в Израиле. Мы взяли усреднённые данные за указанные 9 лет, чтобы уменьшить возможную ошибку выборки.

Согласно этим данным (таб. 7.7), наибольшая доля репатриантов, работающих на должностях специалистов, выявлена среди медицинских работников (около 90%). На втором месте находятся математики и специалисты в области компьютеров (80%). Среди специалистов в области естественных наук (физиков, химиков и биологов) на соответствующих должностях работают две трети (65%), инженеров, архитекторов и учителей – около половины, тогда как специалистов общественных и гуманитарных наук – 44% и 39% соответственно (таб. 7.7).

**Таб. 7.7.**

**Доля занятых на должностях специалистов<sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) с высшим образованием, по сферам специализации, полу, годам репатриации и стране получения последней академической степени (%)<sup>2</sup>**

	Всего	Пол:		Год репатриации:		Степень получена:	
		муж.	жен.	до 1995	1996+	в Израиле	за рубежом
<b>Всего с высшим образованием</b>	<b>55,6</b>	<b>57,4</b>	<b>54,2</b>	<b>62,5</b>	<b>43,6</b>	<b>80,5</b>	<b>46,8</b>
в том числе по сферам:							
медицина и смежные спец.	89,5	88,4	90,0	92,0	84,7	93,6	88,5
математика и компьютерные науки	80,3	91,1	69,0	86,4	69,1	96,3	69,6
естественные науки <sup>3</sup>	64,7	58,9	69,5	74,3	45,4	96,2	53,4
инженерные специальности	50,6	53,1	45,6	57,6	35,0	88,7	42,6
просвещение	50,4	42,0	53,0	57,8	36,6	82,7	42,8
гуманитарные науки <sup>4</sup>	44,2	48,9	42,4	51,8	31,3	66,2	28,8
общественные науки <sup>5</sup>	38,8	39,5	38,6	43,6	33,4	45,4	37,4

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля (в среднем за 2007-2015 годы);

<sup>3</sup> физика, химия, биология и смежные науки.

<sup>4</sup> включая языки, литературу и искусство.

<sup>5</sup> включая юриспруденцию и управление бизнесом.

## **в) страна получения высшего образования**

Анализ показывает, что почти по всем специальностям, репатрианты (как правило, молодые), получившие последнюю академическую степень **в Израиле**, устроены намного лучше, чем те, кто завершил высшее образование в стране

исхода. Так, среди репатриантов, получивших/завершивших высшее образование в Израиле доля работающих по специальности превысила 80%, тогда как среди получивших последнюю степень в стране исхода – менее половины (47%). Среди репатриантов, получивших образование в сфере математики и компьютеров в Израиле, 96% работают на должностях специалистов, а среди получивших такое же образование в стране исхода – 70%, в сфере естественных наук – 96% и 53% – соответственно, в инженерных профессиях – соответственно 88% и 43%, в педагогике – 83% и 43%, в общественных науках – 66% и 29%, в гуманитарных науках – 45% и 37% соответственно. Лишь среди репатриантов – медиков доля работающих по специальности почти одинаково высока среди окончивших медицинский факультет в Израиле и в стране исхода – 94% и 89% соответственно (см. таб. 7.7).<sup>90</sup>

#### **г) пол**

Мы видим, что доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов – мужчин с высшим образованием была чуть выше, чем среди женщин. Правда, до 2010 года женщины опережали мужчин, но к 2015 году ситуация изменилась (таб. 7.8). Сравнение по отдельным специальностям также показывает, что по большинству из них (кроме медиков, учителей и специалистов в области естественных наук) мужчины – репатрианты устроены в среднем лучше, чем женщины (таб. 7.7).

#### **д) возраст**

Здесь имеют место две тенденции (таб. 7.8): во-первых, в каждой возрастной группе имел место рост доли репатриантов с высшим образованием, занятых на должностях специалистов с 1991 по 2015 год, а во-вторых, в более молодых группах этот показатель был выше. В итоге, в 2015 году 81% репатриантов с высшим образованием в возрасте 25-34 лет были заняты на должностях специалистов (значительная часть из них получила высшее образование уже в Израиле), тогда как в старшей возрастной группе (55-64 лет) этот показатель составил только 54% (хотя и в этой группе он значительно возрос по сравнению с 1991 годом, что связано с процессом смены поколений).

---

<sup>90</sup> Аналогичную картину в отношении репатриантов, получивших высшее образование в различных сферах в стране исхода, дает и специальное Обследование репатриантов ЦСБ Израиля 2010/11 года (CBS, Immigrants' Survey, 2010/11). Однако, в отличие от Социальных обследований, оно не учитывает специализацию репатриантов, получивших высшее образование уже в Израиле.

Таб. 7.8.

Доля занятых в качестве специалистов <sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, возрасту, годам репатриации, округу проживания, республикам исхода и национально-религиозной принадлежности (%) <sup>2</sup>

	1991	1995	2001	2006	2010	2015
<b>Всего</b>	<b>36,8</b>	<b>45,7</b>	<b>49,6</b>	<b>51,7</b>	<b>56,9</b>	<b>66,2</b>
<b>Пол:</b>						
Мужчины	37,5	45,5	49,3	47,6	54,7	67,2
Женщины	35,6	45,9	50,0	55,1	58,5	65,5
<b>Возраст:</b>						
25-34	34,1	52,4	59,3	69,4	70,4	80,5
35-44	38,8	50,4	56,5	54,9	62,4	77,9
45-54	39,3	40,0	46,4	50,9	59,4	63,5
55-64	34,9	30,5	32,0	34,4	42,4	54,2
<b>Год репатриации:</b>						
1990-1991	36,8	50,6	60,8	62,5	67,0	75,7
1992-1995	...	32,4	47,3	51,9	57,5	66,4
1996-1999	...	...	30,7	40,6	48,8	62,8
2000+	...	...	16,3	28,8	38,0	45,6
<b>Округ проживания:</b>						
Иерусалимский, Иудея и Самария	51,9	57,6	61,1	51,4	61,9	66,3
Тель-Авивский и Центральный	32,8	46,5	49,6	54,4	60,7	70,1
Хайфский и Северный	43,5	43,6	46,6	49,3	53,4	64,0
Южный	31,9	32,6	47,6	49,6	50,2	59,7
<b>Республики исхода:</b>						
Европейские республики <sup>3</sup>	...	46,5	50,2	52,2	57,4	66,0
Азиатские республики <sup>4</sup>	...	40,0	45,1	46,6	52,7	67,6
<b>Национально-религиозная принадлежность:</b>						
Евреи	37,0	46,6	52,1	53,9	59,6	68,0
Прочие	25,7	37,1	30,5	36,7	38,4	53,0

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> данные за 1995 год - согласно переписи населения Израиля; за 1991 и 2001-2015 годы – согласно обследованиям трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

<sup>3</sup> Российская Федерация, Украина, Белоруссия, Молдавия, Литва, Латвия и Эстония.

<sup>4</sup> Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Киргизия, Узбекистан, Таджикистан и Туркмения.

### **е) период репатриации и “стаж” в Израиле**

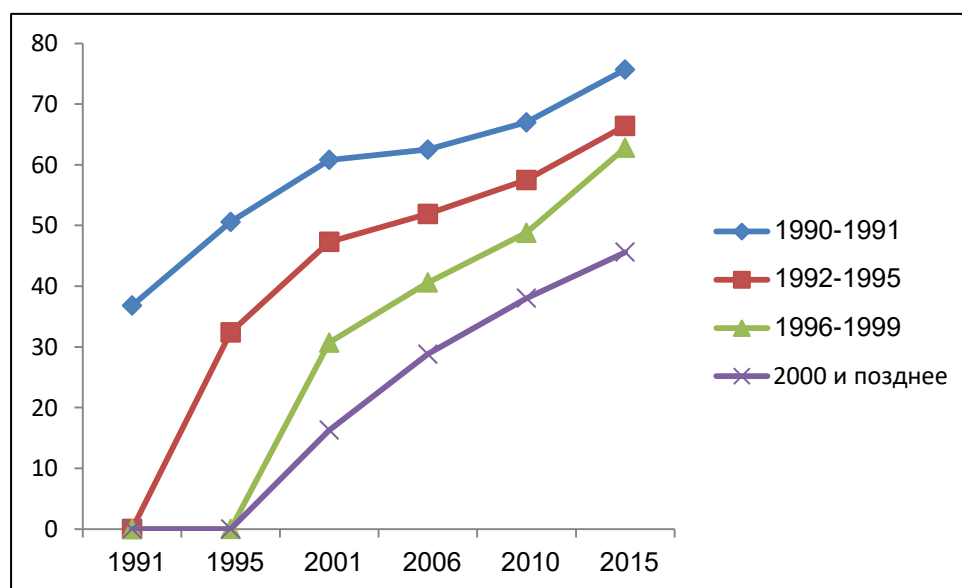
Выше говорилось, что анализ данных за длительный период времени позволяет разделить влияние времени репатриации – с одной стороны, и “стажа” в Израиле – с другой. И действительно, данные показывают, что имело место влияние **обоих** факторов.

С одной стороны, репатрианты, прибывшие раньше (даже при одинаковом “стаже” в Израиле) имели больше шансов устроиться на должности специалистов, нежели те, кто прибыли позже. Данные показывают, что доля работающих на должностях специалистов среди приехавших раньше гораздо выше – как в целом среди репатриантов с высшим образованием, так и по отдельным специальностям (см. таб. 7.7 и 7.8).

Возможно, это было связано с упоминавшимися выше бюджетными сокращениями и ужесточением социальной политики в сфере трудоустройства, что уменьшало возможности выбора подходящей работы для репатриантов более поздних волн. Однако не исключено, что репатрианты более ранних волн (прежде всего, 1990-1991 годов) обладали более высокой мотивацией к поиску работы по специальности. Кроме того, хотя массовость алии начала 1990-х годов первоначально усилила конкуренцию на рынке труда, но она же вызвала экономический подъем, который привел к росту числа рабочих мест (в том числе и для специалистов с высшим образованием).

**Рис. 7.3.**

**Доля занятых в Израиле в качестве специалистов среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по годам репатриации (%)**



С другой стороны, влияние “стажа” проживания в Израиле также не следует сбрасывать со счетов, поскольку **во всех** волнах репатриации имел место рост доли занятых на должностях специалистов с течением времени (см. таб. 7.8).

#### **ж) округ проживания**

До недавнего времени первенство по доле репатриантов с высшим образованием, работающих по специальности удерживал Иерусалимский округ (включая также районы Иудеи и Самарии). Это связано с тем, что в Иерусалиме сосредоточены государственные учреждения, не говоря об университете, нескольких больницах, научных и образовательных учреждениях. С другой стороны, в столице сравнительно мало промышленных предприятий, на которых могли бы быть заняты те репатрианты, которые готовы работать не по специальности. Поэтому произошла своеобразная “селекция”: в Иерусалиме и окрестностях селились прежде всего те репатрианты, которые рассчитывали на трудоустройство в соответствующих профессиях. На втором месте по этому показателю были Тель-Авивский и Центральный округа, при этом к 2015 году они обогнали Иерусалимский – очевидно вследствие быстрого развития хай-тека. Север и Юг Израиля по доле репатриантов с высшим образованием, устроившихся по специальности, все еще отстают от Центра, хотя и там этот показатель приближается к двум третям занятых (таб. 7.8).

#### **з) национально-религиозная принадлежность**

Обращает на себя внимание тот факт, что доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов с высшим образованием, считающих себя евреями, выше, чем среди тех, кто определяет себя иначе (таб. 7.8). Частично это объясняется тем, что доля евреев выше среди более ранних волн репатриации<sup>91</sup> (которые устроены лучше). Однако, с другой стороны, репатрианты-евреи в среднем старше “прочих” (в молодых возрастах больше смешанных браков), что казалось бы, должно действовать в противоположном направлении. Трудно сказать, свидетельствует ли это о дискриминации репатриантов – неевреев. Вполне возможно, что это объясняется традиционной мотивацией репатриантов – евреев к творческой деятельности, а также их большей ориентацией на

---

<sup>91</sup> Согласно данным ЦСБ Израиля, среди репатриантов 1990-1991 годов было свыше 90% евреев по Галахе, 1992-1995 годов – около 80%, 1996-1999 годов – в среднем 57%, тогда как среди репатриантов 2000 года и позднее – менее половины (см. Тольц, 2012, таб. 9). <http://demoscope.ru/weekly/2012/0497/tema03.php>



дальнейшее проживание в Израиле, и поэтому они прилагают больше усилий к трудоустройству по специальности.

#### **и) республика исхода**

Доля репатриантов с высшим образованием, работающих на должностях специалистов, до недавнего времени была несколько выше среди выходцев из европейских республик по сравнению с азиатскими, но к 2015 году она практически сравнялась у обеих групп, и даже стала чуть выше среди выходцев из азиатских республик (таб. 7.8).

#### **к) состояние в браке и занятие супруга/и**

Если сравнивать долю занятых на должностях специалистов среди репатриантов с высшим образованием, состоящих и не состоящих в браке (таб. 7.9), то в 1991 году доля работающих по специальности была выше среди одиноких, нежели среди состоящих в браке (обоих полов). Это было связано с тем, что на женатых/замужних лежала ответственность за семью, и они скорее соглашались на любую работу. Однако в дальнейшем имели место различные тенденции у мужчин и женщин. Среди мужчин долгое время сохранялась прежняя тенденция: доля работающих по специальности среди неженатых была выше, чем среди женатых, однако к 2015 году показатели по обеим группам фактически сравнялись. Однако у женщин уже с 1995 года картина постепенно изменилась на противоположную, при этом разрыв между замужними и незамужними репатриантками постоянно увеличивался, в результате в 2015 среди замужних репатрианток с высшим образованием работали по специальности 69%, а среди одиноких (включая разведенных) – 57% (таб. 7.9). Это могло объясняться тем, что замужние женщины-репатриантки могли какое-то время жить на содержании супруга и искать работу по специальности.

Если принимать во внимание не только собственно семейное положение, но и занятие супруга/и, то как среди мужчин, так и среди женщин, обнаруживаются резкие различия между теми, чьи супруги также работают на должностях специалистов, и теми, чьи супруги работают на другой должности или не работают вообще (таб. 7.9). Так, в 2015 году среди репатриантов – мужчин с высшим образованием, чьи жёны работали на должностях специалистов, 83% сами работали на таких же должностях, против 55% тех, чьи жёны работали на других работах или не работали вообще. Аналогичная тенденция имела место и среди женщин в зависимости от работы мужа (84% против 57%). Это говорит о том, что профессиональная абсорбция репатриантов из бывшего СССР носила явно выраженный **семейный характер**. Отчасти это может быть связано с тем, что

супруги, чаще всего, принадлежат к одной возрастной группе, имеют одинаковый уровень образования, репатриировались в одно и то же время (если речь не идет о встретившихся уже в Израиле), проживают в одном городе, т.е. социально-демографические факторы, повлиявшие на трудоустройство одного супруга, действуют и на другого. Кроме того, устроившийся первым супруг может оказать второму супругу материальную поддержку, что дает последнему возможность учиться на курсах и искать работу по специальности, а не соглашаться на любую. Он может использовать связи коллег по работе, чтобы помочь супругу/-е трудоустроиться. И наконец, нельзя сбрасывать со счетов психологическую поддержку и личный пример.

**Таб. 7.9.**

**Доля занятых в качестве специалистов<sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, семейному состоянию и занятию супруга/и (%)<sup>2</sup>**

	1991	1995	2001	2010	2015
<b>Мужчины:</b>					
Не состоящие в браке	45,8	50,4	50,7	57,2	67,0
Состоящие в браке – всего	36,6	44,9	49,0	54,0	67,3
в т.ч. по занятию супруги:					
на должности специалиста	...	60,7	69,3	66,1	82,7
на другой должности / не работает	...	36,3	37,8	46,8	55,3
<b>Женщины:</b>					
Не состоящие в браке	38,0	44,9	42,8	53,7	57,0
Состоящие в браке – всего	35,0	46,3	52,8	60,8	69,0
в т.ч. по занятию супруга:					
на должности специалиста	...	60,4	69,2	77,1	83,9
на другой должности / не работает	...	35,7	41,6	50,2	57,0

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> данные за 1995 год - согласно переписи населения Израиля; за 1991 и 2001-2015 годы – согласно обследованиям трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

#### **л) владение языками и обучение на профессиональных курсах**

К сожалению, обследования трудовых ресурсов не содержат информации о владении респондента ивритом и английским языком, поэтому и здесь нам пришлось воспользоваться данными социальных обследований за 2003-2015 годы, Квалификационного обследования (PIAAC) 2015 года, а также обследования занятости репатриантов, проведенное Институтом Брукдейл при Джойнте в 1995 году (таб. 7.10). В социальных обследованиях приводятся три основных аспекта владения языками: речь, чтение и письмо. Из них мы выбрали чтение,

т.к. умение читать (прежде всего, специальную литературу) на иврите и английском языке в наибольшей степени отражает готовность респондента к работе по специальности. В обследовании же 1995 года прямо спрашивалось о способности читать литературу по специальности на иврите и английском языке.

Эти данные показывают четкую связь между владением ивритом и английским и долей занятых по специальности. Так, согласно данным Социальных обследований за 2011-2015 годы <sup>92</sup>, среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, умеющих “очень хорошо” читать на иврите, 80% были заняты на должностях специалистов, тогда как среди не умеющих читать совсем – только 18% <sup>93</sup>. Данные о владении английским языком по Социальным обследованиям за последние годы не собирались, поэтому мы воспользовались данными Квалификационного обследования (PIAAC) за 2015 год. И здесь наблюдается четкая зависимость: среди репатриантов с высшим образованием, умеющих “очень хорошо” читать по-английски в 2015 году было 85% работающих по специальности, тогда как среди не умеющих читать совсем – только 8% (таб. 7.10).

**Таб. 7.10.**

**Доля занятых в качестве специалистов <sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, в зависимости от владения ивритом и английским языком (%) <sup>2</sup>**

Способность читать:	на иврите:				по-английски:		
	1995 <sup>3</sup>	2003-2006	2007-2010	2011-2015	1995 <sup>3</sup>	2003-2006	2015
Очень хорошая	77,9	75,7	74,9	80,2	81,8	74,7	85,1
Хорошая	57,0	57,3	60,1	69,5	61,0	66,6	76,1
Средняя	} 48,7	39,8	44,1	47,3	} 46,0	49,4	45,6
Слабая		23,2	25,1	25,5		35,7	35,0
Совсем нет	16,0	6,2	6,9	17,5	29,8	22,2	8,1

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2006, 2007-2010, 2011-2015 годы - усредненные данные социальных обследований ЦСБ Израиля; данные по английскому языку за 2015 год – согласно Квалификационному обследованию (PIAAC).

<sup>3</sup> чтение литературы по специальности.

Резонно предположить, что умение читать на иврите и по-английски сильно коррелирует с возрастом, а первое – также со “стажем” проживания в Израиле. Но проверить влияние владения языками на трудоустройство по специальности

<sup>92</sup> За 2003-2006, 2007-2010 и 2011-2015 годы по Социальным обследованиям мы взяли усредненные данные с целью уменьшения ошибки выборки.

<sup>93</sup> По-видимому, здесь речь идет о занятых в русскоязычных структурах, где достаточно лишь разговорного иврита, а также на тех предприятиях хай-тека, где основная документация ведется на английском языке.

в “чистом виде” (т.е. вне зависимости от возраста и “стажа” в Израиле) по материалам социальных обследований довольно затруднительно из-за сравнительно небольшого объема выборки. К тому же следует иметь в виду “обратную связь”: репатрианты, устроившиеся по специальности, могли улучшить свое владение ивритом и английским языком уже на работе.

Как показывают данные уже упомянутого обследования 1995 года, а также Социальных обследований за 2007-2010 и 2012-2015 годы <sup>94</sup>, среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, окончивших профессиональные курсы, доля занятых на должностях специалистов несколько выше, чем среди тех, кто не кончал такие курсы (за 2012-2015 годы – 68% и 59% соответственно). Особенно существенна эта разница для репатриантов, прибывших в Израиль после 1996 года (см. таб. 7.11).

**Таб. 7.11.**

**Доля занятых в качестве специалистов <sup>1</sup> среди репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием, по полу, году репатриации и обучению на профессиональных курсах (%)**

	1995 <sup>2</sup>		2007-2010 <sup>3</sup>		2012-2015 <sup>3</sup>	
	Учились на курсах	Не учились на курсах	Учились на курсах	Не учились на курсах	Учились на курсах	Не учились на курсах
<b>Всего репатриантов</b>	<b>56,1</b>	<b>44,0</b>	<b>52,6</b>	<b>46,8</b>	<b>67,5</b>	<b>58,6</b>
Мужчины	50,9	39,8	58,7	48,8	68,2	57,7
Женщины	60,4	50,7	48,5	45,1	67,2	59,1
<b>Год репатриации:</b>						
1990-1995	56,1	44,0	57,3	54,7	72,5	67,4
1996 и позднее	...	...	42,8	35,9	54,1	44,6

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.

<sup>2</sup> по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте.

<sup>3</sup> согласно Социальным обследованиям ЦСБ Израиля (усредненные данные).

#### **м) многофакторный анализ профессиональной мобильности репатриантов из бывшего СССР с высшим образованием**

Поскольку различные факторы, влияющие на профессиональную мобильность в Израиле репатриантов из бывшего СССР, находятся во взаимосвязи друг с другом, то чтобы точнее выявить влияние каждого из них, нами был проведен многофакторный анализ на основе модели логистической регрессии (таб. 7.12).

<sup>94</sup> К сожалению, в Социальном обследовании за 2011 год (как и за 2003-2006 годы) спрашивалось об учебе на профессиональных курсах лишь за последние 12 месяцев, а не с начала жизни в Израиле.

Таб. 7.12.

**Основные факторы, влияющие на занятость в Израиле в качестве специалистов<sup>1</sup> репатриантов из бывшего СССР в возрасте 25-64 лет с высшим образованием (результаты логистической регрессии)<sup>2</sup>**

	<b>B</b>	<b>Odd's Ratio</b>
<b>Пол</b> (по отношению к мужскому): женский	0,12-	0,89
<b>Возраст</b> (по отношению к группе 25-34 лет): 35-44	0,15	1,16
45-54	0,03	1,04
55-64	0,19	1,21
<b>Год репатриации</b> (по отношению к 1990-1995): 1996 +	-0,11	0,90
<b>Академическая степень</b> (по отношению к первой степени - BA, BEd, BSc): вторая степень (MA, MSc)	0,39**	1,47
третья степень (PhD)	1,41**	4,09
<b>Страна получения академической степени</b> (по отношению к стране исхода): в Израиле	1,27**	3,57
<b>Сфера специализации</b> (по отношению к инженерным специальностям): медицина и смежные специальности	1,93**	6,86
математика и компьютерные науки	1,03**	2,81
естественные науки <sup>3</sup>	0,24	1,27
просвещение	0,10	1,11
общественные науки <sup>4</sup>	-0,80**	0,45
гуманитарные науки <sup>5</sup>	-0,47*	0,63
<b>Семейное состояние</b> (по отношению к не состоящим в браке): состоит в браке	-0,06	0,95
<b>Национально-религиозная принадлежность</b> (по отношению к "прочим"): евреи	0,15	1,16
<b>Чтение на иврите</b> (по отношению к "совсем нет"): очень хорошее	2,23**	9,33
хорошее	1,79**	6,00
среднее	1,29**	3,64
слабое	0,58	1,79
<b>Пользование компьютером</b> (по отношению к "нет") да (для любых целей)	1,57**	4,80
<b>Обучение на профессиональных курсах</b> (по отношению к "не обучался на курсах"): обучался на курсах	0,34**	1,40
<b>Округ проживания</b> (по отношению к Тель-Авивскому и Центральному): Иерусалимский, Иудея и Самария	0,44*	1,55
Хайфский и Северный	-0,02	0,99
Южный	0,02	1,02
<b>Наличие автомобиля</b> (по отношению к "нет"): есть	0,64**	1,90
<b>Суммарная вариация (Nagelkerke R<sup>2</sup>), %</b>	<b>40,5</b>	

\* P&lt;0,05 \*\* P&lt;0,01

<sup>1</sup> занятые в научных, академических, свободных, технических и управленческих профессиях.<sup>2</sup> на основании Социальных обследований ЦСБ Израиля за 2007-2015 годы.<sup>3</sup> физика, химия, биология и смежные науки.<sup>4</sup> включая юриспруденцию и управление бизнесом.<sup>5</sup> включая языки, литературу и искусство.

Источником информации для анализа явились материалы Социальных обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за 2007-2015 годы (к сожалению, данные обследований за предыдущие годы не содержат всей необходимой нам информации)

В качестве исследуемой группы мы взяли репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее, с высшим образованием (обладателей первой академической степени и выше), в возрасте 25-64 лет, работавших на момент обследования.

Анализируемым (зависимым) переменным явилась **занятость респондента в качестве специалиста**, т. е. в управленческих, научных, академических, технических и аналогичных профессиях (1 = занят на должности специалиста; 0 = занят в другой профессии). Факторными (независимыми) переменными явились следующие: пол, возраст, период репатриации, академическая степень (первая/вторая/третья), страна получения последней академической степени (Израиль/страна исхода), сфера специализации, семейное положение, национально-религиозная принадлежность (еврейская или другая), уровень владения ивритом (чтение), пользование компьютером (для любых целей), обучение на профессиональных курсах, регион проживания в Израиле, наличие автомобиля. К сожалению, мы не смогли включить в модель такие упомянутые выше факторы, как республика исхода, владение английским языком и занятие супруга/и.

Анализ показывает, что наиболее значимым фактором трудоустройства по специальности является **знание иврита**. Вероятность трудоустройства по специальности для репатрианта с высшим образованием умеющего "очень хорошо" читать на иврите в 9,3 раза больше, чем для не умеющего читать совсем. Важное значение имеет умение пользоваться **компьютером**: для тех, кто пользовался компьютером (для любых целей) вероятность трудоустройства по специальности при прочих равных почти в 5 раз выше, чем для не пользовавшихся.

Что касается **сферы специализации**, то наибольшие шансы на успешное трудоустройство имеются у медицинских работников – почти в 7 раз выше, чем у инженеров (которые составляли наибольшую часть репатриантов с высшим образованием), а также у математиков и компьютерщиков – в 2,8 раза выше. В то же время у специалистов в области общественных наук при прочих равных шансы на трудоустройство по специальности в два с лишним раза ниже, чем у инженеров, у специалистов в области гуманитарных наук – в 1,6 раза ниже. Шансы на трудоустройство по специальности ученых в сфере естественных наук (физики, химии, биологии), а также учителей незначительно отличаются от таковых у инженеров (таб.7.12)

Шансы на трудоустройство по специальности у репатриантов – обладателей третьей академической степени вчетверо, а второй – в полтора раза выше, чем у обладателей первой степени. В этой связи следует отметить, что репатрианты – обладатели третьей академической степени, как правило, получали финансовую поддержку из госбюджета (стипендия Шапиро, программа КАМЕА). Правда, следует иметь в виду, что доля обладателей третьей степени среди всех репатриантов с высшим образованием относительно невелика (3%).

При этом репатрианты, которые получили последнюю академическую степень в Израиле, имеют в 3,6 раза больше шансов устроиться по специальности, чем те, кто завершили высшее образование в стране исхода.

Среди других факторов, влияющих на трудоустройство по специальности, следует отметить обучение на профессиональных курсах и наличие автомобиля. Что касается округа проживания, то наибольшие шансы на успешное трудоустройство имеются у репатриантов – жителей Иерусалимского округа (включая также Иудею и Самарию) – о причинах этого было сказано выше. Интересно, что с учетом прочих факторов, модель не показала разницы по шансам на успешное трудоустройство между жителями Центра страны (не считая Иерусалима) и периферии (таб. 7.12).

Модель регрессии также не выявила (при прочих равных) влияния пола, возраста, семейного положения (разницу в профессиональном статусе супруга мы не рассматривали), национально-религиозной принадлежности, а также периода репатриации на трудоустройство в качестве специалиста. Это, в частности, говорит о том, что возрастные различия в степени трудоустройства по специальности (см. таб. 7.8) в значительной степени объясняются различиями в знании иврита, пользовании компьютером и т.д., а не возрастом как таковым. То же в значительной степени относится и к периоду репатриации. Однако здесь следует отметить, что Социальные обследования выделяют здесь лишь две группы: прибывшие в 1990-1995 годах и в 1996 году и позднее. Возможно, при более детальной группировке результаты могли быть иными.

#### **7.4. Удовлетворенность работой и опасения ее потерять**

Наряду с объективными характеристиками работы (специальность, рабочие часы, зарплата и другие льготы), большое значение имеют и субъективные аспекты. Из них в настоящем исследовании мы рассмотрим два наиболее важных: общую удовлетворенность нынешней работой и опасения ее потерять. Оба они

имеются в данных уже упомянутого обследования 1995 года Института Брукдейл и Социальных обследований ЦСБ Израиля за период с 2003 по 2015 год.

Согласно этим данным, общая удовлетворенность работой среди занятых репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее возросла с 1995 по 2015 год с 65% до 82%, в том числе доля “очень довольных” – с 8% до 23% (таб. 7.13).

**Таб. 7.13.**

**Общая удовлетворенность работой среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше, по полу, годам репатриации и группам занятий (%)<sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2012)
	1995	2003	2009	2015	
<b>Всего занятых</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень доволен	7,5	14,1	21,3	22,5	42,7
Доволен	57,7	59,4	57,9	59,3	47,0
Не очень доволен	28,0	19,9	14,0	15,1	8,3
Совсем не доволен	6,8	6,6	6,8	3,1	2,0
<b>% удовлетворенных работой:</b>					
Оба пола	65,2	73,5	79,2	81,8	89,7
Мужчины	64,8	68,4	81,2	77,7	88,5
Женщины	65,6	78,4	77,8	85,5	90,8
<b>Год репатриации:</b>					
до 1995	65,2	79,3	84,8	84,6	...
1996 и позднее	...	62,5	71,6	77,8	...
<b>Занятие в Израиле:</b>					
Руководящие, научные и академические профессии	82,1	95,7	90,8	93,9	94,1
Технические специалисты	84,7	87,0	86,5	89,0	91,2
Младшие служащие	72,1	81,0	83,4	69,7	87,7
Работники торговли и услуг	62,3	73,1	75,2	77,6	84,4
Квалифицированные рабочие	62,1	65,5	80,2	75,0	86,1
Неквалифицированные рабочие	34,1	58,6	60,4	64,6	77,1

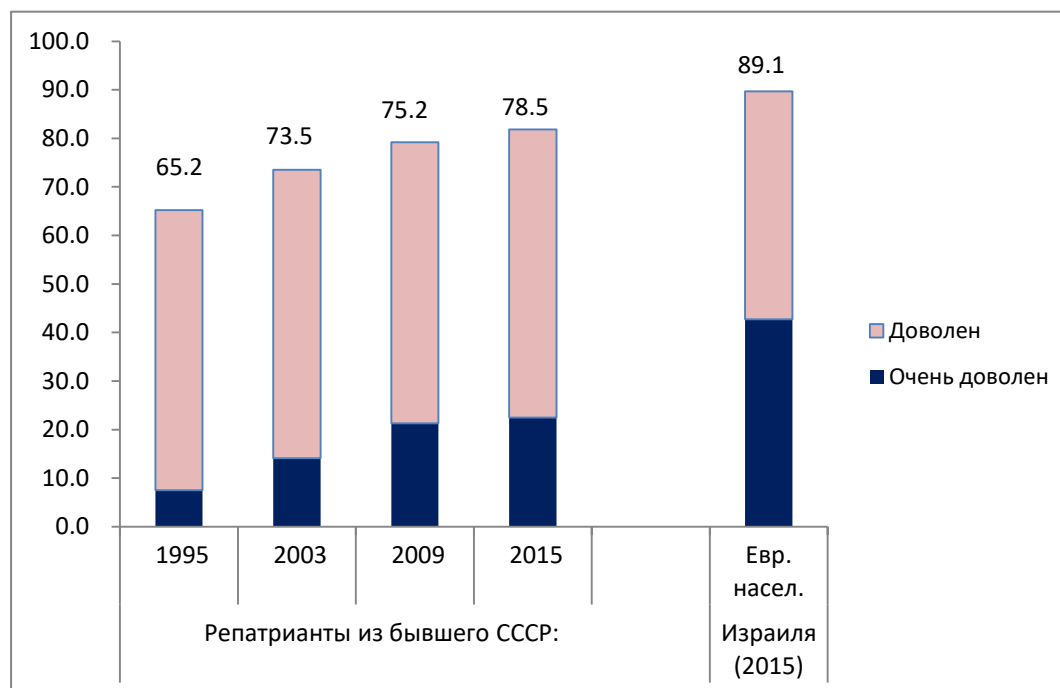
<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - данные Социальных обследований ЦСБ Израиля;

Однако степень удовлетворенности работой среди репатриантов была ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (90% довольных, в том числе 43% “очень довольных”). Это связано с тем, что среди репатриантов значительно ниже была доля работающих по специальности.



**Рис. 7.4.**

**Общая удовлетворенность работой среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше (%)**



Интересно отметить, что в 2015 году общая удовлетворенность работой у репатрианток была выше, чем у репатриантов-мужчин, а среди прибывших в 1990-1995 годов – выше, чем у прибывших в 1996 году и позднее (таб. 7.13).

Поскольку удовлетворенность работой во многом зависит от ее характера, интересно рассмотреть этот показатель по отдельным группам занятий. Доля репатриантов, в целом довольных своей работой, в 2015 году колебалась от 94% среди занятых на руководящих, научных и академических должностях до 65% среди занятых на неквалифицированных работах. Стоит отметить, что по всем группам профессий этот показатель среди репатриантов был ниже, чем среди всего еврейского населения, и только среди руководящих, научных и академических работников он был примерно одинаков в обеих группах (см. таб. 7.13).

С 1995 по 2003 год несколько увеличилось опасения репатриантов потерять работу (прежде всего, среди занятых на менее квалифицированных работах, как правило, в частном секторе). Это было связано с экономическим кризисом, последовавшим после Второй интифады. Однако затем, согласно данным Социальных обследований ЦСБ Израиля, среди репатриантов из бывшего СССР существенно укрепилось чувство стабильности на рабочем месте. Так, если в 2003 году свыше четверти работающих репатриантов оценивали вероятность своего увольнения с работы как “высокую” или “очень высокую”, то в 2015 году

таких оставалось только 7%. Доля же репатриантов, совсем не боящихся потерять работу, возросла с 37% до 65%, причем у репатриантов последний показатель был даже чуть выше, чем у “коренных” израильтян (таб. 7.14).

Доля серьезно опасующихся потерять работу была примерно одинакова среди репатриантов – мужчин и женщин. У прибывших в 1996 году и позднее она была выше, чем у прибывших в 1990-1995 годах (10% против 6%).

Доля репатриантов, боящихся увольнения, с 1995 по 2015 год существенно снизилась почти по всем группам занятий (особенно среди занятых умственным трудом). Правда, в последние годы она возросла среди репатриантов – младших служащих, возможно, в связи с компьютеризацией (таб. 7.14).

**Таб. 7.14.**

**Опасения потерять работу среди репатриантов из бывшего СССР и всего занятого еврейского населения Израиля 20 лет и старше, по полу, годам репатриации и группам занятий (%)**<sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1995	2003	2009	2015	
<b>Всего занятых</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень высокие	4,8	7,1	4,3	1,9	2,2
Высокие	13,7	18,6	9,2	5,4	5,6
Низкие	31,5	37,3	30,2	27,9	28,4
Совсем нет	50,0	37,0	56,3	64,8	63,8
<b>Опасения потерять работу высокие или очень высокие:</b>					
Оба пола	18,5	25,7	13,5	7,3	7,8
Мужчины	17,5	27,3	13,9	7,6	8,4
Женщины	19,5	24,1	13,1	7,0	7,1
<b>Год репатриации:</b>					
до 1995	18,5	24,9	14,3	5,7	...
1996 и позднее	...	27,1	12,4	9,5	...
<b>Занятие в Израиле:</b>					
Руководящие, научные и академические профессии	23,2	14,3	13,1	3,8	6,2
Технические специалисты	30,0	18,6	8,1	8,1	7,2
Младшие служащие	13,2	21,2	11,3	19,5	11,8
Работники торговли и услуг	9,7	24,8	11,8	7,4	8,5
Квалифицированные рабочие	17,2	30,5	13,1	10,3	9,7
Неквалифицированные рабочие	16,5	34,4	27,1	5,3	10,6

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2009-2015 годы - данные Социальных обследований ЦСБ Израиля.

## ЧАСТЬ 8.

### ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕПАТРИАНТОВ

В данной части мы рассмотрим динамику заработной платы репатриантов в сравнении со всеми еврейскими работниками Израиля, размеры и структуру доходов и расходов семей, жилищные условия и обладание предметами длительного пользования, выезд на отдых в Израиле и за границу, и наконец, общую удовлетворенность своим экономическим положением репатриантов из бывшего СССР в сравнении со всем еврейским населением Израиля.

#### 8.1. Динамика заработной платы <sup>95</sup>

По данным Обследований доходов населения ЦСБ Израиля, среднемесячная заработная плата (брутто) наемных работников – репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее возросла с 1995 по 2015 год (в реальном исчислении) <sup>96</sup> с 4,9 до 8,8 тыс. шекелей или в 1,8 раза (таб. 8.1). В то же время, реальная заработная плата всех еврейских работников в Израиле за тот же период увеличилась с 7,6 до 10,4 тыс. шекелей в месяц или в 1,4 раза. Таким образом, разрыв в уровне заработной платы между репатриантами и всеми еврейским наемными работниками за 20 лет сократился с 35% до 15% (таб. 8.1).

Таб. 8.1.

**Среднемесячный заработок (брутто) <sup>1</sup> репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по полу <sup>2</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	1995	2000	2005	2010	2015
<b>Репатрианты из бывшего СССР:</b>					
<b>Оба пола</b>	<b>4,929</b>	<b>5,649</b>	<b>6,343</b>	<b>7,068</b>	<b>8,827</b>
Мужчины	5,935	6,818	7,783	8,577	10,738
Женщины	3,730	4,545	5,050	5,814	7,301
<b>Все еврейские работники:</b>					
<b>Оба пола</b>	<b>7,560</b>	<b>8,670</b>	<b>8,771</b>	<b>8,908</b>	<b>10,427</b>
Мужчины	9,450	10,814	11,087	11,058	12,830
Женщины	5,507	6,525	6,635	6,938	8,184
<b>Репатрианты в % ко всем еврейским работникам:</b>					
<b>Оба пола</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>72</b>	<b>79</b>	<b>85</b>
Мужчины	63	63	70	78	84
Женщины	68	70	76	84	89

<sup>1</sup> только от работы по найму.

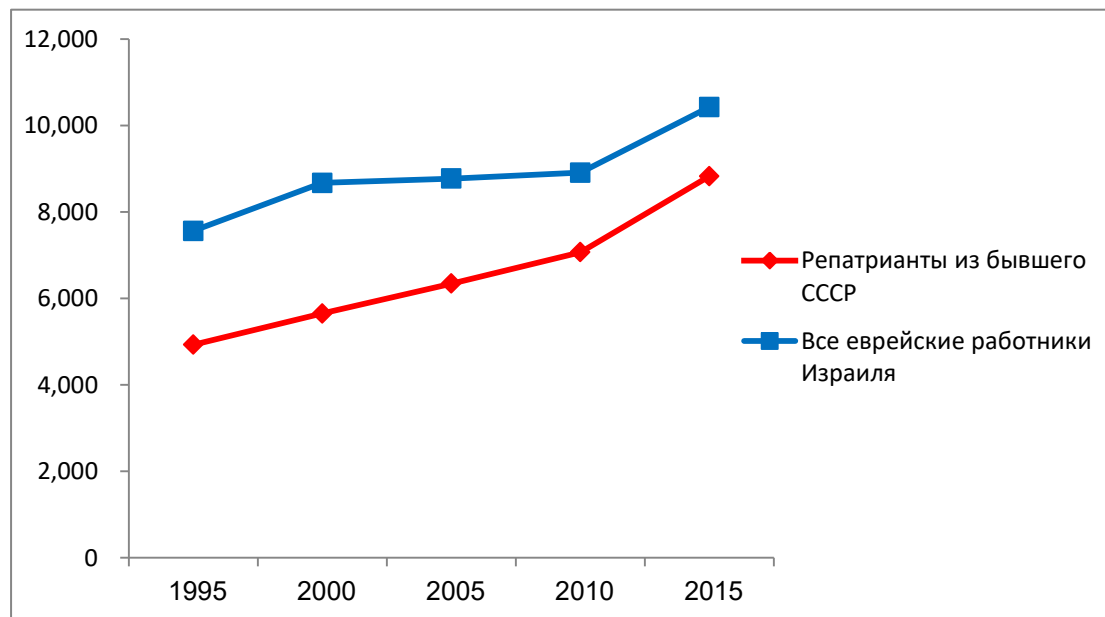
<sup>2</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

<sup>95</sup> В данном параграфе речь идет о зарплате **брутто**, т.е. без учета вычета налогов и других обязательных платежей.

<sup>96</sup> В целях сопоставимости все денежные показатели в данной части приводятся в ценах 2015 года, т.е. с учетом индекса инфляции.

**Рис. 8.1.**

**Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля (в ценах 2015 года, шекелей)**



Среднемесячная зарплата репатриантов – мужчин в 2015 году составляла 10,7 тыс. шекелей, а женщин – репатрианток – 8,2 тыс. шекелей. При этом, однако, разрыв в уровне зарплаты между репатриантами и всеми еврейскими работниками среди мужчин был значительно больше, нежели среди женщин (16% и 11% соответственно).

Как и следовало ожидать, наибольший уровень среднемесячной зарплаты в 2015 году имел место среди репатриантов среднего возраста (35-44 лет) – 10,6 тыс. шекелей, а наименьший – среди молодежи 18-24 лет и работающих пенсионного возраста – 4,4 - 4,6 тыс. шекелей (таб. 8.2). Интересно отметить, что чем старше возраст, тем больше разрыв в уровне зарплаты между репатриантами и всеми еврейскими работниками: так в возрасте 18-24 лет среднемесячная зарплата репатриантов на 11% превысила таковую всех работающих евреев того же возраста (возможно, это связано с тем, что молодые репатрианты работают в среднем больше часов), тогда как в возрасте 55-64 лет – она была на 28% ниже, а старше 65 лет – почти вдвое ниже, чем среди всех работающих евреев того же возраста (таб. 8.2).

Таб. 8.2.

**Среднемесячный заработок (брутто)<sup>1</sup> репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по возрасту<sup>2</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	Репатрианты из бывшего СССР:					Все еврейские работники (2015)	Репатрианты в % ко всем евр. раб.
	1995	2000	2005	2010	2015		
<b>Всего</b>	<b>4,929</b>	<b>5,649</b>	<b>6,343</b>	<b>7,068</b>	<b>8,827</b>	<b>10,427</b>	<b>85</b>
18-24	3,168	3,823	3,550	4,303	4,408	3,960	111
25-34	5,320	5,810	6,770	7,154	8,268	8,179	101
35-44	5,664	6,392	7,114	8,363	10,588	12,825	83
45-54	5,171	6,562	6,752	7,991	9,715	13,183	74
55-64	4,187	4,102	5,985	6,269	8,902	12,294	72
65+	1,110	1,697	3,666	3,513	4,552	8,372	54

<sup>1</sup> только от работы по найму.

<sup>2</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

Сравнение средней заработной платы по годам репатриации (таб. 8.3) показывает, что чем раньше репатриант приехал в Израиль, тем выше уровень зарплаты. Так, в 2015 средняя зарплата репатриантов, прибывших в 1990-1991 годах достигла 11,2 тыс. шекелей и превысила средний уровень зарплаты всех еврейских работников (10,7 тыс. шекелей), тогда как у прибывших в 2001 году и позднее она составила только 6,1 тыс. шекелей. Вместе с тем, по мере роста “стажа” проживания в Израиле, внутри каждого потока репатриации реальный уровень средней зарплаты постепенно повышается (см. таб. 8.3).

Таб. 8.3.

**Среднемесячный заработок (брутто)<sup>1</sup> занятых репатриантов из бывшего СССР, по годам репатриации<sup>2</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	1995	2001	2005	2010	2015
<b>Всего</b>	<b>4,929</b>	<b>6,129</b>	<b>6,343</b>	<b>7,068</b>	<b>8,827</b>
1990-1991	5,531	7,596	7,634	8,216	11,174
1992-1994 <sup>3</sup>	3,892	5,935	6,304	7,506	9,419
1995-1997	...	5,523	5,701	6,673	7,954
1998-2000 <sup>4</sup>	...	4,121	5,261	6,291	7,959
2001+	...	...	4,256	4,926	6,108

<sup>1</sup> только от работы по найму.

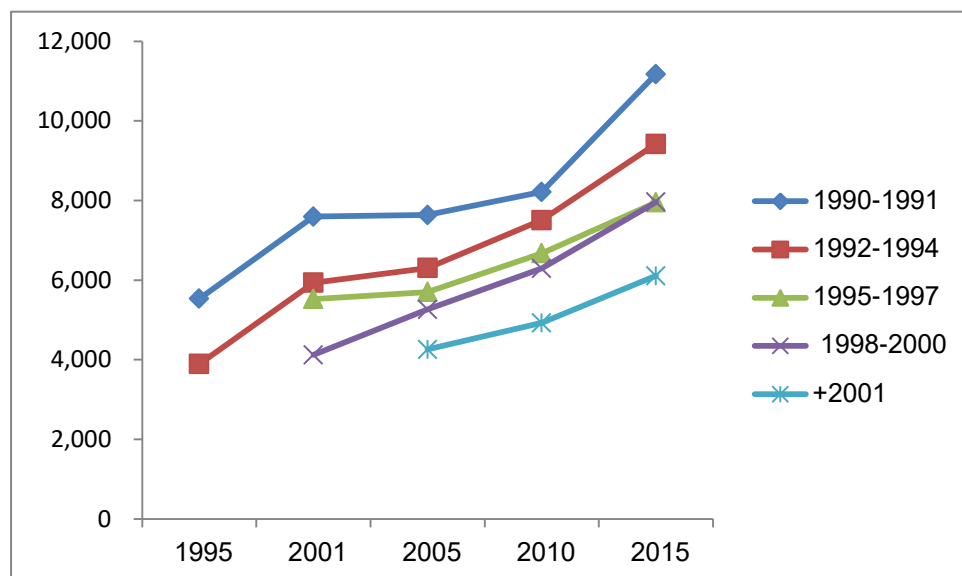
<sup>2</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

<sup>3</sup> за 1995 год приведены данные по репатриантам 1992-1995 годов.

<sup>4</sup> за 2001 год приведены данные по репатриантам 1998-2001 годов.

**Рис. 8.2.**

**Среднемесячный заработок (брутто) репатриантов из бывшего СССР, по годам репатриации (в ценах 2015 года, шекелей)**



Что касается отдельных групп профессий (см. таб. 8.4), то наиболее высокая зарплата в 2015 году была у репатриантов, занятых в руководящих, научных и академических профессиях<sup>97</sup> – 14,9 тыс. шекелей и была лишь на 2% ниже, чем у всех еврейских работников данной группы. Самая низкая зарплата, как и ожидалось, была у репатриантов – неквалифицированных рабочих – 4,1 тыс. шекелей. Вместе с тем, это была единственная группа, где средняя зарплата репатриантов была выше, чем у всех еврейских работников (3,7 тыс. шекелей)<sup>98</sup>. Это очевидно связано с тем, что репатрианты – неквалифицированные рабочие в среднем работали больше часов. Наибольший разрыв в уровне месячной зарплаты между репатриантами и всеми еврейскими работниками был в группах технических специалистов (17%) и младших служащих (13%).

<sup>97</sup> Ввиду относительно малого числа репатриантов – руководителей мы не могли выделить их в отдельную группу.

<sup>98</sup> Среднемесячная зарплата неквалифицированных рабочих была ниже установленного законом минимума (на 2015 год – 4,650 шекелей), т.к. часть из них работали неполный рабочий день.

Таб. 8.4.

Среднемесячный заработок (брутто) <sup>1</sup> репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских работников Израиля, по группам занятий <sup>2</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)

	Репатрианты из бывшего СССР:					Все еврейские работники (2015)	Репатрианты в % ко всем евр. раб.
	1995	2000	2005	2010	2015		
<b>Всего</b>	<b>4,929</b>	<b>5,649</b>	<b>6,343</b>	<b>7,068</b>	<b>8,827</b>	<b>10,427</b>	<b>85</b>
Менеджеры, научные и академ. профессии	8,233	10,458	10,933	11,938	14,910	15,271	98
Технич. специалисты	6,346	6,265	7,348	7,760	8,157	9,860	83
Младшие служащие	4,014	4,361	5,882	5,797	6,211	7,142	87
Раб. торговли и услуг	2,651	3,253	3,963	4,326	4,877	5,221	93
Квалифиц. рабочие	4,946	5,751	6,487	7,213	7,934	8,727	91
Неквалифиц. рабочие	3,240	3,646	3,761	4,035	4,119	3,659	113

<sup>1</sup> только от работы по найму.

<sup>2</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля (данные скорректированы в соответствии с новой классификацией занятий 2011 года).

Для более полного анализа факторов, влияющих на среднемесячную зарплату репатриантов, нами был проведен многофакторный анализ по данным обследований доходов 1995-2015 годов (за основу была взята зарплата брутто в ценах 2015 года), на основе модели линейной регрессии (таб. 8.5). Мы рассматривали только зарплату от работы по найму, поскольку возможность учесть доходы от самостоятельной работы (на уровне индивида, а не семьи) появилась лишь в обследованиях доходов за последние годы.

Как и ожидалось, наиболее существенным фактором оказалось **занятие в Израиле**. Так, зарплата репатриантов – руководителей, а также научных и академических работников, при прочих равных, на 6,3 тысячи шекелей выше, чем у неквалифицированных рабочих. У технических специалистов зарплата примерно на 2,6 тысячи шекелей выше, чем у неквалифицированных рабочих, у квалифицированных рабочих и младших служащих – на 1,3 тысячи шекелей выше. У репатриантов, занятых в сфере торговли и услуг (при прочих равных), среднемесячная зарплата лишь незначительно выше, чем у неквалифицированных рабочих (таб. 8.5).

Вторым по значению из рассматриваемых факторов является **пол**: при прочих равных, среднемесячная зарплата репатрианток оказывается на 2,5 тыс. шекелей ниже, нежели у репатриантов – мужчин (таб. 8.5).

Таб. 8.5.

**Основные факторы, влияющие на среднемесячный заработок (брутто) <sup>1</sup> репатриантов из бывшего СССР в Израиле (результаты линейной регрессии) <sup>2</sup>**

	<b>B</b>	<b>Beta</b>
<b>Год обследования</b> (по отношению к 1995)	160	0,12**
<b>Пол</b> (по отношению к мужскому):		
Женский	-2,498	-0,22**
<b>Возраст</b> (по отношению к группе 18-24 лет):		
25-34 лет	1,096	0,09**
35-44 лет	2,031	0,16**
45-54 лет	1,534	0,12**
55-64 лет	356	0,02**
<b>Год репатриации</b> (по отношению к 1990-1991):		
1992-2000	-929	-0,08**
2001+	-1,739	-0,09**
<b>Семейное положение</b> (по отношению к не состоящим в браке):		
женат / замужем	1,022	0,09**
<b>Уровень образования</b> (по отношению к группе до 10 лет):		
11-12 лет	238	0,02**
13-15 лет	498	0,04**
16 лет и более	1,390	0,11**
<b>Занятие в Израиле</b> (по отношению к неквалифицир. рабочим):		
менеджеры, научные и академические профессии	6,344	0,45**
технические специалисты	2,570	0,14**
младшие служащие	1,252	0,05**
работники торговли и услуг	175	0,01*
квалифицированные рабочие промышленности	1,318	0,10**
<b>Округ проживания</b> (по отношению к Тель-Авивскому и Центральному):		
Иерусалимский (включая Иудею и Самарию)	-447	-0,02**
Хайфский и Северный	-807	-0,07**
Южный	-798	-0,06**
<b>Суммарная вариация (adjusted R<sup>2</sup>), %</b>	<b>35.7</b>	

\* P<0,05 \*\* P<0,01

<sup>1</sup> только от работы по найму; в ценах 2015 года; шекелей.

<sup>2</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля за 1995-2015 годы.

Что касается **возраста**, то при прочих равных, наибольшую зарплату получают репатрианты 35-44 лет (на 2,0 тысячи шекелей больше по сравнению с молодежью 18-24 лет), затем следуют группы 45-54 и 25-34 лет (на 1,5 и 1,1 тысячи шекелей больше), тогда как у репатриантов предпенсионного возраста (55-64 лет) зарплата лишь ненамного выше, чем у молодежи (таб. 8.5).



Прибывшие в Израиль между 1992 и 2000 годами, получали в среднем почти на тысячу шекелей меньше, чем репатрианты 1990-1991 годов, а те, кто приехал в 2001 году и позднее – на 1,7 тыс. шекелей меньше.

Имеет значение и уровень образования (даже независимо от фактически выполняемой работы): так репатрианты с образованием 16 лет и выше (при той же работе и прочих равных) получали на 1,4 тыс. шекелей больше, чем лица с образованием до 10 лет (таб. 8.5).

Репатрианты, состоящие в браке (обою пола) получали (при прочих равных) примерно на тысячу шекелей больше, чем одинокие: очевидно, наличие семьи побуждало их искать более высокооплачиваемую работу, а зачастую помогало им в этом (см. часть 7).

Жители Иерусалима и окрестностей получали в среднем на 447 шекелей меньше, а жители Юга и Севера страны – примерно на 800 шекелей меньше по сравнению с жителями Большого Тель-Авива и Центра.

И наконец, имел место рост реальной зарплаты репатриантов, не зависящий от указанных факторов: каждый год она возрастала в среднем на 160 шекелей (таб. 8.5).

## **8.2. Размеры и структура семейных доходов**

В предыдущем параграфе мы рассматривали только динамику заработной платы репатриантов в сравнении со всем занятым еврейским населением Израиля, причем только от работы по найму. Сейчас мы рассмотрим динамику всех доходов семей репатриантов из бывшего СССР, включая как зарплату, так и другие доходы: пособия от Института национального страхования (*Битуах Леуми*), доходы от частного бизнеса, пенсионных фондов, и т. д. Следует различать доходы брутто (без учета вычета налогов и других обязательных платежей) и нетто (после этих вычетов).

Среднемесячные денежные доходы (брутто) в среднем **на семью** репатриантов увеличились с 1992 по 2015 год (в сопоставимых ценах) с 8,0 до 14,8 тыс. шекелей или в 1,8 раза. Следует отметить, что разрыв между репатриантами и всем еврейским населением Израиля по общему уровню доходов брутто **на семью** с 1992 по 2015 год сократился с 40% до 26% (таб. 8.6).

Необходимо принять во внимание, что средний размер семей репатриантов из бывшего СССР меньше, нежели среди всего еврейского населения Израиля. Поэтому интересно проанализировать изменение среднемесячного дохода не

на семью, а **на одного члена семьи** (в данном случае мы абстрагировались от различного уровня потребностей лиц разного пола и возраста).

С 1992 по 2015 год среднемесячный доход (брутто) **на одного члена семьи** репатриантов из бывшего СССР (в реальном исчислении) возрос в 2,4 раза: с 2,4 до 5,6 тыс. шекелей. В то же время, среди всего еврейского населения Израиля рост реальных доходов на члена семьи происходил медленнее: за 23 года они возросли только в полтора раза. В результате, разрыв между репатриантами и всем еврейским населением по доходам брутто на члена семьи сократился с 42% в 1992 году до 12% в 2015 году (таб. 8.6).

**Таб. 8.6.**

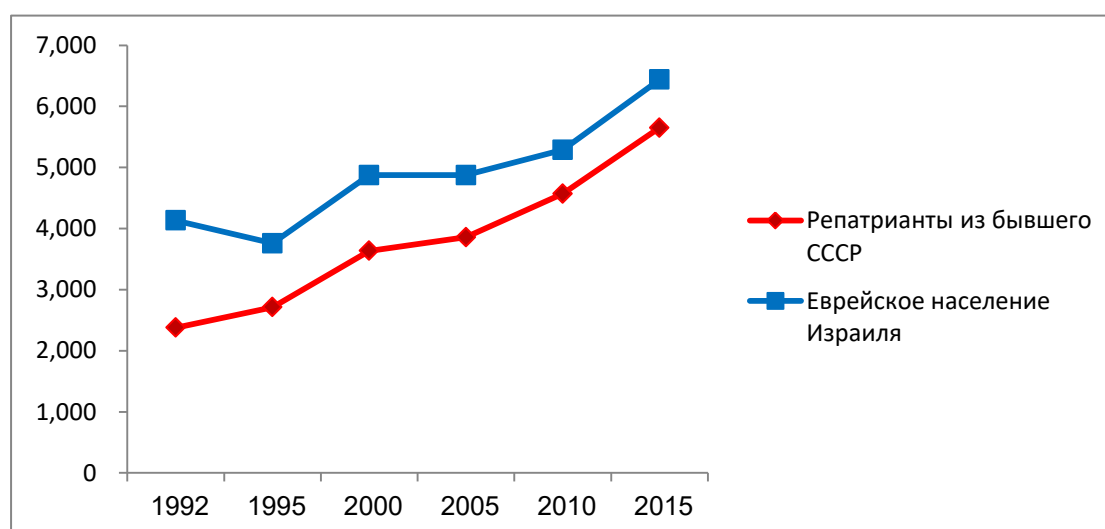
**Среднемесячные доходы (брутто) семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля <sup>1</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	1992	1995	2000	2005	2010	2015
<b>Семьи репатриантов из бывшего СССР:</b>						
Денежные доходы на семью	8,008	8,508	9,974	10,482	12,006	14,779
Денежные доходы на члена семьи	2,376	2,712	3,635	3,858	4,569	5,649
<b>Все еврейские семьи Израиля:</b>						
Денежные доходы на семью	13,442	12,133	15,316	15,012	16,347	19,882
Денежные доходы на члена семьи	4,132	3,758	4,875	4,873	5,288	6,439
<b>Семьи репатриантов в % ко всем еврейским семьям:</b>						
Денежные доходы на семью	60	70	65	70	73	74
Денежные доходы на члена семьи	58	72	75	79	86	88

<sup>1</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

**Рис. 8.3.**

**Среднемесячный доход (брутто) на члена семьи репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля (в ценах 2015 года, шекелей)**



Отметим, что самый высокий среднемесячный душевой доход (брутто) имел место среди репатриантов в возрасте 55-64 лет – 6,7 тысячи шекелей, тогда как у репатриантов пенсионного возраста (65 лет и старше) – только 4,3 тысячи шекелей. При этом, если среднедушевой доход репатриантов 25-34 лет на 9% превышал доход всех евреев Израиля соответствующего возраста, то в предпенсионном возрасте (55-64 лет) среднедушевой доход репатриантов был на 21% ниже, а в пенсионном (65 и старше) – на 38% ниже (таб. 8.7).

**Таб. 8.7.**

**Среднемесячный доход (брутто) на члена семьи репатриантов из бывшего СССР (1990+), в зависимости от возраста <sup>1</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	Репатрианты из бывшего СССР:					Все еврейское население (2015)	Репатрианты в % к евр. населению
	1995	2000	2005	2010	2015		
18-24	2,475	3,022	3,161	3,781	4,324	4,474	97
25-34	2,690	3,832	4,119	4,749	5,965	5,467	109
35-44	2,856	3,610	3,710	4,442	5,328	5,683	94
45-54	3,007	4,267	4,343	5,296	6,319	6,664	95
55-64	2,462	3,215	4,222	4,772	6,677	8,405	79
65 и старше	2,456	2,966	3,183	3,604	4,319	6,944	62

<sup>1</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

Сравнение по годам репатриации (таб. 8.8) показывает, что денежные доходы на члена семьи тем выше, чем раньше репатриант прибыл в Израиль, хотя они постепенно повышаются по мере “стажа” проживания в Израиле. Более того, среднемесячные доходы (брутто) на члена семьи у репатриантов 1990-1991 годов в 2015 году были **выше**, нежели среди всего еврейского населения Израиля (6,6 и 6,4 тысячи шекелей соответственно).

**Таб. 8.8.**

**Среднемесячные доходы (брутто) на члена семьи репатриантов из бывшего СССР (1990+) по годам репатриации <sup>1</sup> (в ценах 2015 года; шекелей)**

	1992	1995	2001	2005	2010	2015
<b>Денежные доходы на члена семьи:</b>						
1990-1991 <sup>2</sup>	2,376	3,097	4,531	4,516	5,355	6,619
1992-1994 <sup>3</sup>	...	2,179	3,659	3,819	4,532	5,853
1995-1997	...	...	3,449	3,494	4,327	5,498
1998-2000 <sup>4</sup>	...	...	2,699	3,364	4,129	5,292
2001+	...	...	...	2,836	3,456	4,283

<sup>1</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> за 1992 год приведены данные по репатриантам 1990-1992 годов.

<sup>3</sup> за 1995 год приведены данные по репатриантам 1992-1995 годов.

<sup>4</sup> за 2001 год приведены данные по репатриантам 1998-2001 годов.

Рассмотрим теперь **структуру** доходов семей репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее в сравнении со всем еврейскими семьями Израиля (таб. 8.9). Вначале рассмотрим соотношение доходов брутто и нетто, т.е. долю налогов и обязательных платежей<sup>99</sup> в общих доходах. С 1995 по 2000 год доля налогов и обязательных платежей в общих доходах репатриантов повысилась с 12% до 16%, что было связано с общим ростом доходов репатриантов в эти годы, что привело к относительному повышению налоговых ставок (т.к. последние носят прогрессивный характер). В дальнейшем, в результате проведения налоговой реформы, эта доля снизилась к 2010 году до 13%, но к 2015 году вновь возросла до 15%, что объяснялось как увеличением доходов репатриантов, так и увеличением пенсионных отчислений (среди всего еврейского населения Израиля эта доля была выше – 18%, что обусловлено более высоким уровнем доходов).

Доля доходов репатриантов от работы по найму в общей сумме доходов брутто с 1995 по 2001 год несколько снизилась – с 73% до 71% (главным образом, в пользу доходов от частного бизнеса), но затем вновь возросла до 76% в 2015 году. Доля доходов от частного бизнеса репатриантов, которая составляла в 1995 году менее 1%, достигла к 2015 году 6%. В то же время, сократилась доля пособий от Института национального страхования (по старости, по прожиточному минимуму, по инвалидности, на детей и т.п.) – с 20% до 15%, что было связано не только с улучшением материального положения репатриантов, но и с ужесточением критериев выплаты указанных пособий (в т.ч. повышением пенсионного возраста). Сократилась и доля помощи от других государственных и общественных организаций (Сохнута, Министерств абсорбции и строительства и т.п.) – с 6% до 2% (таб. 8.9).

Сравнение структуры доходов семей репатриантов из бывшего СССР и всех еврейских семей Израиля в 2015 году показывает, что у репатриантов выше доля доходов от работы по найму – 76% против 68% среди всех еврейских семей Израиля, а также пособий от Института национального страхования (прежде всего, за счет пособий по старости) – 12% против 8%. В то же время, у репатриантов была ниже доля доходов от частного бизнеса – 6% против 10%, от капитала – менее 1% против 5%, и от пенсионных фондов – 2% против 7% среди всех евреев Израиля (таб. 8.9).

---

<sup>99</sup> В указанные платежи входят подоходный налог, налог на здравоохранение и взносы в Институт национального страхования. Но **не включаются** сюда косвенные налоги (налог на добавленную стоимость (*маам*), налог на покупку, таможенные сборы), а также городской налог (*арнона*). Они входят в сумму доходов нетто и учитываются в расходах на соответствующие товары и услуги.

Таб. 8.9.

Структура доходов семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля <sup>1</sup> (%)

	Семьи репатриантов из бывшего СССР:					Все евр. семьи Израиля (2015)
	1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Семьи репатриантов:</b>						
<b>Всего доходов – брутто</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>в т.ч. доходы нетто</b>	<b>88,1</b>	<b>84,0</b>	<b>85,9</b>	<b>87,1</b>	<b>84,9</b>	<b>82,1</b>
<b>обязательные платежи <sup>2</sup></b>	<b>11,9</b>	<b>16,0</b>	<b>14,1</b>	<b>12,9</b>	<b>15,1</b>	<b>17,9</b>
<b>Из общей суммы (брутто):</b>						
от работы по найму	73,3	71,0	73,7	75,0	76,0	67,8
от частного бизнеса	0,9	4,1	5,3	6,0	5,8	9,5
от капитала	0,1	0,5	0,7	0,8	0,8	5,0
от пенсионных фондов в Израиле	0,1	0,2	0,5	1,3	1,6	6,6
поступления из-за границы	0,1	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8
пособие на детей ( <i>Битуах Леуми</i> )	2,0	1,2	0,8	0,8	0,6	0,7
пособие по старости ( <i>Битуах Леуми</i> )	11,1	9,9	8,8	8,8	7,2	3,9
прочие пособия ( <i>Битуах Леуми</i> )	6,5	6,4	6,6	4,3	4,5	3,2
помощь от других организаций	5,8	5,6	2,7	2,1	2,1	1,4
помощь от частных лиц	0,1	0,7	0,5	0,5	0,7	1,1

<sup>1</sup> по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> подоходный налог, взносы в Институт национального страхования и налог на здравоохранение.

### 8.3. Размеры и структура семейных расходов

Среднемесячные расходы семей репатриантов на потребление товаров и услуг за 23 года (1992-2015) возросли (в реальном исчислении) с 8,2 до 11,9 тыс. шекелей или в 1,5 раза (см. таб. 8.10). При этом потребительские расходы семей репатриантов в 2015 году были на 24% ниже по сравнению со всеми еврейскими семьями Израиля (у которых они составили 15,7 тыс. шекелей в месяц).

Что касается **структуры** расходов семей репатриантов (таб. 8.10), то около четверти их составляли расходы на жильё (включая выплату ипотечной ссуды или арендной платы), причем эта доля за два с лишним десятилетия почти не изменилась (несмотря на рост цен на недвижимость). Доля расходов на питание сократилась с 21% до 18% (из которых более 3% приходилось на овощи и фрукты). По мере первичного обустройства репатриантов, снизилась и доля расходов на мебель и бытовые приборы (с 7% до 4%). В то же время, возросла доля расходов на услуги транспорта и связи – с 16% до 20% и на коммунальные расходы (включая выплату муниципального налога – *арноны*) с 6% до 8%. Доля расходов на образование, культуру и досуг колебалась между 10% и 12%, тогда как доля расходов на здравоохранение с 1992 по 2015 год снизилась с 8% до 6%. Почти не менялась доля расходов на одежду и обувь (3%) и на прочие нужды (5%).

Таб. 8.10.

Среднемесячные потребительские расходы семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех еврейских семей Израиля <sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:				Все евр. семьи Израиля (2015)
	1992	2000	2010	2015	
<b>Потребительские расходы (шек.)</b> <sup>2</sup>	<b>8,220</b>	<b>8,491</b>	<b>10,122</b>	<b>11,881</b>	<b>15,703</b>
<b>В % к итогу:</b>					
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
питание (без овощей и фруктов)	16,1	15,3	14,3	14,3	12,6
овощи и фрукты	4,4	4,1	3,6	3,3	3,0
жилье	24,7	25,9	25,6	25,0	25,5
коммунальные расходы <sup>3</sup>	6,1	7,4	8,2	7,8	9,5
мебель и бытовые приборы	7,0	4,4	3,3	4,0	3,5
одежда и обувь	3,5	2,8	3,4	3,2	2,9
здравоохранение	8,4	4,0	6,0	5,8	5,8
образование, культура, досуг	10,1	12,2	12,3	11,0	12,2
транспорт и связь	15,6	18,9	19,3	20,3	20,1
другие товары и услуги	4,0	5,1	4,0	5,3	4,9

<sup>1</sup> по данным обследований семейных расходов ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> в ценах 2015 года.

<sup>3</sup> включая городской налог (*арнону*).

Интересно отметить, что как среди репатриантов, так и среди всего еврейского населения Израиля, примерно одинакова доля расходов на жилье – около четверти всех расходов, на транспорт и связь – 20%, и на здравоохранение – 6% (таб. 8.10). В то же время в семьях репатриантов несколько выше доля расходов на питание (включая овощи и фрукты), и несколько ниже – на коммунальные услуги (включая *арнону*), а также на образование, культуру и досуг (что объясняется меньшим количеством детей в семьях репатриантов).

#### 8.4. Жилищные условия

Доля семей репатриантов из бывшего СССР, проживающих в собственных квартирах, в 1992 году составляла только 17,5%, но уже в 1995 году (по данным переписи населения) она достигла 46%. В дальнейшем (если говорить **обо всех** репатриантах 1990 года и позднее) она росла довольно медленно, и в 2015 году чуть более половины семей репатриантов жили в собственных квартирах, по сравнению с двумя третями всех еврейских семей Израиля, причем среди последних эта доля за 20 лет несколько снизилась (таб. 8.11).

Частично стабилизация доли репатриантов, живущих в собственных квартирах, была связана с притоком новых волн алии, еще не успевших приобрести собственное жилье, однако сказались и общее удорожание жилья, а также ужесточение условий получения ипотечных ссуд, особенно в последние годы.

По данным обследования семейных расходов за 2015 год, доля проживающих в собственных квартирах среди семей репатриантов 1990-1991 годов составила 70%, 1992-1994 годов – 66%, 1995-1997 годов – 45%, 1998-2000 годов – 39%, тогда как среди прибывших в 2001 году и позднее – только 24% (таб. 8.11).

**Таб. 8.11.**

**Доля семей репатриантов из бывшего СССР, живущих в собственных квартирах, по годам репатриации, в сравнении со всеми еврейскими семьями Израиля (%) <sup>1</sup>**

	1992	1995	2001	2005	2010	2015
<b>Семьи репатриантов - всего</b>	<b>17,5</b>	<b>46,0</b>	<b>46,7</b>	<b>48,7</b>	<b>50,5</b>	<b>51,1</b>
<b>По годам репатриации:</b>						
1990-1991 <sup>2</sup>	17,5	55,9	64,9	65,4	71,2	69,7
1992-1994 <sup>3</sup>	...	32,4	61,0	58,5	53,6	66,1
1995-1997	...	...	34,8	43,8	45,9	45,3
1998-2000 <sup>4</sup>	...	...	11,8	23,7	30,4	39,3
2001+	...	...	...	9,4	18,9	23,8
<b>Всё еврейские семьи Израиля</b>	<b>68,8</b>	<b>69,9</b>	<b>69,8</b>	<b>68,3</b>	<b>67,9</b>	<b>66,2</b>

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным переписи населения, за 1992 и 2001-2015 годы - по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> за 1992 год - репатрианты 1990-1992 годов.

<sup>3</sup> за 1995 год - репатрианты 1992-1995 годов.

<sup>4</sup> за 2001 год - репатрианты 1998-2001 годов.

Рассмотрим теперь долю репатриантов, проживающих в собственных квартирах, по возрастным группам (таб. 8.12). За двадцать лет (1995-2015) среди репатриантов старших возрастов (после 45 лет) она возросла, но это связано, главным образом, с возрастными сдвигами (т.е. репатрианты, купившие квартиру в молодом или среднем возрасте, переходили в старшие группы). Напротив, в молодых и средних возрастах (особенно в группе 25-34 лет) она сокращалась. В 2015 году наибольшая доля живущих в собственных квартирах была среди репатриантов 55-64 лет – 74%, а наименьшая – в возрасте 25-34 лет – 39%. Особо следует сказать о группах 18-24 лет и 65 лет и старше. Среди репатриантов 18-24 лет около половины (52%) живут в купленных квартирах, но это включает живущих вместе с родителями. Если брать лишь репатриантов 18-24 лет, имеющих собственную семью, то среди них проживают в своих квартирах только 28%. То же самое относится и к репатриантам пенсионного возраста. Среди них также около половины (49%) живут в купленных квартирах, однако в их число входят проживающие вместе с детьми. Среди пожилых репа-

риантов, проживающих отдельно, только 38% являются владельцами собственных квартир. При этом во всех возрастных группах доля репатриантов, проживающих в собственных квартирах ниже, чем среди всего еврейского населения того же возраста. Особенно эта разница велика среди молодежи до 24 лет и пенсионеров.

**Таб. 8.12.**

**Доля репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всех евреев Израиля, живущих в собственных квартирах <sup>1</sup> и квартирах из общественного фонда, по возрасту (%) <sup>2</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:					Евр. население Израиля (2015)
	1995	2001	2005	2010	2015	
18-24 лет	52,9	49,8	57,0	56,3	52,4	76,1
25-34 лет	53,5	49,5	49,9	47,4	38,6	50,7
35-44 лет	61,6	60,5	60,8	56,6	57,2	66,3
45-54 лет	61,8	67,9	69,9	73,7	69,3	80,7
55-64 лет	45,3	52,1	63,3	68,6	73,5	84,1
65 лет и старше	34,3	35,5	38,7	40,7	49,3	79,7
Лица 65+ живущие в квартирах из об- щественного фонда	14,0	18,8	23,8	19,2	12,5	3,9

<sup>1</sup> включая квартиры в собственности родителей, детей или других членов семьи.

<sup>2</sup> за 1995 год - по данным переписи населения, за 2001-2015 годы - по данным обследований семейных доходов и расходов ЦСБ Израиля.

Следует также отметить, что доля репатриантов 65 лет и старше, проживающих в квартирах из общественного фонда (Амидар, Амигур и т.п.), с 1995 по 2005 год возросла с 14% до 24%, но к 2015 году вновь сократилась до 13% (таб. 8.12).

Улучшились жилищные условия репатриантов и с точки зрения плотности жилья (как собственного, так и арендуемого). Если в 1991 году почти половина репатриантских семей проживали в квартирах с плотностью 1,5 и более человека на комнату, то к 2015 году доля таких семей сократилась до 5% (см. таб. 8.13). С другой стороны, доля репатриантских семей, проживающих в квартирах с плотностью менее 1 человека на комнату, возросла с 8% до 56%. Средняя плотность жилья репатриантов за 25 лет уменьшилась с 1,47 до 0,84 человека на комнату и практически сравнялась с таковой среди всего еврейского населения Израиля (см. таб. 8.13).



Таб. 8.13.

**Средняя плотность жилья у семей репатриантов из бывшего СССР (1990+) и у всех еврейских семей Израиля<sup>1</sup> (% к итогу)**

Плотность жилья (человек на комнату):	Семьи репатриантов из бывшего СССР:						Все евр. семьи Израиля (2015)
	1991	1995	2000	2005	2010	2015	
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
0,5 и менее	1,7	5,3	10,5	14,8	20,6	23,8	30,1
0,51 - 0,99	6,3	17,3	27,4	31,2	32,0	31,9	29,3
1,0	21,1	30,9	34,1	31,9	30,0	28,1	20,3
1,01 - 1,49	24,5	22,1	15,8	14,2	11,5	11,0	11,5
1,50 - 1,99	23,0	13,2	7,0	5,1	4,0	3,6	5,2
2,0 и более	23,4	11,2	5,2	2,8	1,9	1,6	3,5
<b>Средняя плотность жилья (чел./ком.)</b>	<b>1,47</b>	<b>1,19</b>	<b>1,01</b>	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	<b>0,84</b>	<b>0,84</b>

<sup>1</sup> по данным обследований трудовых ресурсов ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

### 8.5. Наличие предметов длительного пользования

По данным ЦСБ Израиля, доля семей репатриантов из бывшего СССР, имеющих хотя бы один автомобиль, с 1992 по 2015 год возросла с 26% до 52%, причем 13% семей репатриантов имели два и более автомобиля (таб. 8.14). Правда, эти показатели среди репатриантов всё еще ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (соответственно, 70% и 26%).

Доля семей репатриантов, имеющих хотя бы один компьютер, возросла с 8% в 1992 году до 85% в 2015 году, причем 35% семей репатриантов имели два и более компьютера и 85% - подключение к Интернету (по доле обладателей компьютеров и подключению к Интернету семьи репатриантов из бывшего СССР превзошли все еврейские семьи Израиля).

Доля обладателей стационарной телефонной линии среди репатриантов увеличилась с 1992 по 2000 год с 81% до 89%, но к 2015 году снизилась до 61%. Это связано с распространением мобильных телефонов, доля обладателей которых среди семей репатриантов с 2000 по 2015 год возросла с 70% до 96% (в том числе двух и более аппаратов – с 19% до 69%). По этим показателям репатрианты из бывшего СССР вплотную приблизились к среднеизраильскому уровню (таб. 8.14).

Доля обладателей телевизоров среди репатриантов возросла с 1992 по 2000 год возросла с 85% до 95%, однако к 2015 году чуть снизилась – до 92%. Данный показатель среди репатриантов выше среднего по всем еврейским семьям Израиля (86%), но это связано с тем, что часть последних составляют ультра-

ортодоксы, которые не смотрят телевизор по принципиальным соображениям. За 15 лет (2000-2015) снизилась и доля репатриантов – абонентов кабельного и спутникового телевидения с 88% до 64% (что объясняется увеличением доли принимающих телевизионные программы через Интернет)..

Доля семей репатриантов, обладающих кондиционерами, возросла с 1992 по 2015 год с 11% до 86%, что немного ниже средней по еврейскому населению (92%). Доля семей репатриантов, имеющих микроволновую печь, за этот период возросла с 8% до 91% и превысила средний показатель для еврейского населения Израиля (88%).

Увеличилось число семей репатриантов, обладающих посудомоечными и сушильными машинами, хотя по этим показателям они пока отстают от среднеизраильского уровня. В то же время интересно отметить, что доля обладателей пылесосов среди репатриантов выше, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 8.14). Это очевидно связано с тем, что репатрианты реже пользуются услугами домработниц.

**Таб. 8.14.**

**Наличие предметов длительного пользования в семьях репатриантов из бывшего СССР (1990+) и во всех еврейских семьях Израиля (%)<sup>1</sup>**

Имеются в собственности/пользовании:	Репатрианты из бывшего СССР:				Все евр. семьи Израиля (2015)
	1992	2000	2010	2015	
Автомобиль (один или более)	26,1	33,8	43,1	51,8	69,6
в т.ч. два или более	...	3,7	7,2	13,2	26,0
Компьютер (один или более)	7,7	38,8	75,1	85,3	82,5
в т.ч. два или более	...	...	26,3	36,4	37,4
Подключение к Интернету	...	12,4	71,2	85,0	79,1
Телефонная линия (стационарная)	81,4	89,0	77,7	60,6	72,8
Мобильный телефон (один или более)	...	51,5	90,6	96,4	97,2
в т.ч. два или более	...	19,2	66,6	69,1	74,2
Телевизор (один или более)	84,7	94,8	95,3	92,0	86,2
в т.ч. два или более	...	...	48,0	50,8	57,5
Кабельное / спутниковое телевидение	...	87,6	78,8	64,1	67,0
Кондиционер	10,7	32,4	73,5	86,1	91,8
Пылесос	46,3	67,8	76,0	69,8	62,0
Посудомоечная машина	1,8	5,8	17,8	26,8	42,1
Стиральная машина	79,3	88,8	94,5	96,1	96,0
Сушильная машина для белья	2,6	3,4	15,2	18,9	44,0
Микроволновая печь	7,7	50,6	87,0	91,1	88,2

<sup>1</sup> по данным обследований семейных расходов ЦСБ Израиля.

## 8.6. Выезд на отдых в Израиле и за границу

Согласно данным Социальных обследований ЦСБ Израиля, доля репатриантов из бывшего СССР, выезжавших в течение года хотя бы один раз на отдых в Израиле (имеется в виду отдых с проживанием в платной гостинице, циммере или кемпинге), возросло с 2003 по 2015 год с 38% до 44% (против 58% среди всего еврейского населения), при этом среди мужчин она была чуть выше, чем среди женщин, а среди прибывших в 1990-1995 годах – выше, чем среди прибывших в 1996 году и позднее. Но особенно существенны были различия между репатриантами 65 лет и старше и более молодыми группами: если среди последних в 2015 году около половины отдыхали в Израиле, то среди лиц пенсионного возраста – около четверти (см. таб. 8.15).

Доля репатриантов, выезжавших в течение года на отдых за границу, с 2003 по 2015 год возросла с 23% до 43% и чуть превысила аналогичную для всего еврейского населения Израиля (42%). Тенденции здесь были аналогичны тем, которые имели место в отношении отдыха в Израиле: среди мужчин этот показатель был чуть выше, чем среди женщин, среди прибывших в 1990-1995 годах – выше, чем у прибывших в 1996 году и позднее, а среди репатриантов пенсионного возраста (65+) только 29% выезжали в 2015 году на отдых за границу, тогда как в более молодых группах – около половины (таб. 8.15).

**Таб. 8.15.**

**Доля выезжавших в течение года на отдых в Израиле и за границу среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу, возрасту и годам репатриации (%)**<sup>1</sup>

	Выезжали на отдых в Израиле:			Выезжали на отдых за границу:		
	Репатрианты из бывшего СССР:		Еврейское население Израиля (2015)	Репатрианты из бывшего СССР:		Еврейское население Израиля (2015)
	2003	2015		2003	2015	
<b>Всего 20+</b>	37,8	43,7	58,3	23,2	43,1	42,2
Мужчины	40,8	45,1	59,5	22,1	45,3	42,8
Женщины	35,2	42,8	57,2	24,1	41,4	41,6
<b>Возраст:</b>						
20-24	58,2	49,1	66,7	21,6	44,2	42,0
25-34	48,2	51,8	65,5	29,4	45,2	41,0
35-44	48,8	52,8	66,6	22,6	50,5	42,4
45-54	37,9	45,9	60,4	28,0	47,2	47,9
55-64	33,6	46,8	53,0	26,5	47,8	47,0
65+	13,7	25,7	38,9	14,0	29,1	34,5
<b>Год репатриации:</b>						
1990-1995	41,1	49,1	...	25,9	46,5	...
1996 и позднее	31,4	37,3	...	18,2	38,8	...

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

### **8.7. Общая удовлетворенность своим экономическим положением**

Сведения об общей удовлетворенности респондентов своим экономическим положением имеются в данных Обследования занятости репатриантов 1995 года, проведенного Институтом Брукдейл при Джойнте и Социальных обследований ЦСБ Израиля за период с 2003 по 2015 год.

Общая доля репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее, ответивших на этот вопрос “очень доволен” или “доволен” несколько снизилась с 1995 по 2003 год (с 30% до 27%), что было связано с экономическим кризисом и сокращениями пособий в начале 2000-х годов (после второй интифады), но к 2015 году она вновь возросла до 45% (таб. 8.16). Однако при этом доля “очень довольных” составила только 3%, тогда как среди всего еврейского населения Израиля общая доля удовлетворенных своим экономическим положением составила 61%, в том числе “очень довольных” – около 11%. С другой стороны, доля репатриантов, “совсем не довольных” своим материальным положением, с 1995 по 2003 год возросла с 20% до 29%, но к 2015 году вновь снизилась до 16%, хотя она остается выше, чем среди всего еврейского населения Израиля (12%).

При этом доля репатриантов, удовлетворенных своим экономическим положением (“очень довольных” и “довольных”), была чуть выше среди мужчин, нежели среди женщин (таб. 8.16).

Среди молодых репатриантов (20-24 лет) в 2015 году лишь около трети были довольны своим материальным положением, тогда как среди лиц 65 лет и старше – чуть более половины (таб. 8.16).

Доля репатриантов, удовлетворенных своим материальным положением, выше среди прибывших в 1990-1995 годах по сравнению с теми, кто репатриировался в 1996 году и позднее, хотя этот показатель возрос в обеих группах репатриантов (см. таб. 8.16).

Таб. 8.16.

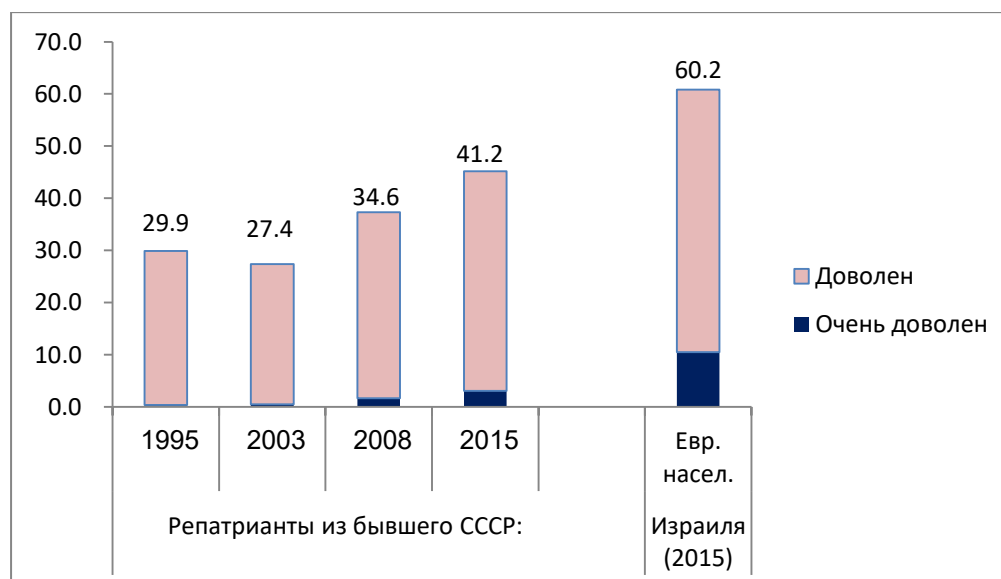
**Общая удовлетворенность своим экономическим положением репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу, возрасту и годам репатриации (%)<sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1995	2003	2008	2015	
<b>Всего 20+</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень доволен	0,4	0,5	1,7	3,1	10,5
Доволен	29,5	26,9	35,6	42,1	50,3
Не очень доволен	50,6	43,6	41,9	38,4	27,0
Совсем не доволен	19,5	28,9	20,8	16,4	12,2
<b>% удовлетворенных:</b>					
Оба пола	29,9	27,4	37,3	45,2	60,8
Мужчины	30,6	28,6	39,7	46,5	62,6
Женщины	29,2	26,5	35,3	44,2	59,1
<b>Возраст:</b>					
20-24	...	27,0	42,1	32,1	62,5
25-34	28,4	24,6	35,1	40,4	53,2
35-44	31,1	18,9	34,6	42,3	58,3
45-54	25,3	22,4	31,4	48,4	59,0
55-64	37,9	25,6	27,6	43,1	64,0
65+	43,9	41,4	49,3	52,7	70,4
<b>Год репатриации:</b>					
1990-1995	29,9	31,7	39,4	50,7	...
1996 и позднее	...	19,3	34,3	38,4	...

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - данные Социальных обследований ЦСБ Израиля.

Рис. 8.4.

**Общая удовлетворенность своим экономическим положением репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля 20 лет и старше (%)**



## ЧАСТЬ 9.

### ЗДОРОВЬЕ И ДУШЕВНОЕ СОСТОЯНИЕ РЕПАТРИАНТОВ

В данной части мы рассмотрим оценку репатриантами своего состояния здоровья (в сравнении со всеми еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США), уровень заболеваемости и пользования медицинскими услугами, проблему курения и психологическое состояние репатриантов. Материалами для данной части явились периодические проводимые Обследования здоровья и Социальные обследования ЦСБ Израиля, а также обследование занятости репатриантов, проведенное в 1995 году Институтом Брукдейл при Джойнте (где также имелись данные о состоянии здоровья).

#### 9.1. Общая оценка состояния здоровья

С 1995 по 2015 год общая доля репатриантов из бывшего СССР, оценивающих состояние своего здоровья как “хорошее” или “очень хорошее”, возросла с 64% до 72%, в том числе как “очень хорошее” – с 3% до 30%. Тем не менее, эти показатели остаются гораздо ниже по сравнению со всем еврейским населением Израиля, среди которого в 2015 году 85% оценили свое здоровье, как “хорошее” или “очень хорошее”, в том числе 55% – как “очень хорошее”. В то же время, оценка своего здоровья репатриантами из бывшего СССР в Израиле была несколько выше, нежели еврейскими иммигрантами из этого же региона в США (см. таб. 9.1).

При этом оценка своего здоровья репатриантами – мужчинами, была выше, нежели женщинами (впрочем, такая же тенденция имела место и среди всего еврейского населения Израиля).

Естественно, что оценка состояния здоровья с возрастом снижается. При этом, если среди лиц 20-24 лет почти нет разницы между репатриантами из бывшего СССР и всем еврейским населением Израиля (и среди тех, и среди других почти все оценивают своё здоровье как “хорошее” или “очень хорошее”), то среди репатриантов 65 лет и старше этот показатель более чем вдвое ниже, нежели среди всех евреев Израиля того же возраста (33% и 57%, соответственно). Интересно отметить, что среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США в возрасте 65 и старше только 10% оценивают свое здоровье как “хорошее” или “очень хорошее” (см. таб. 9.1).

Среди репатриантов 1990-1995 годов доля оценивающих состояние своего здоровья как “хорошее” или “очень хорошее” чуть выше, чем среди прибывших в 1996 году и позднее (таб. 9.1).

**Таб. 9.1.**

**Оценка состояния здоровья репатриантами из бывшего СССР (1990+), в сравнении с еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США, по полу, возрасту и годам репатриации (%)**

	Репатрианты из бывшего СССР: <sup>1</sup>				Евр. население Израиля (2015) <sup>2</sup>	Евр. иммигранты в США (2010/11) <sup>3</sup>
	1995	2003	2008	2015		
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень хорошее	3,0	14,0	18,5	29,8	55,3	13,6
Хорошее	61,0	46,6	44,3	41,8	30,1	33,6
Не очень хорошее	31,5	31,4	28,1	19,8	10,8	29,8
Совсем не хорошее	4,5	8,0	9,1	6,7	3,8	23,0
<b>Оценивают здоровье как хорошее/очень хорошее:</b>						
Оба пола	63,9	60,6	62,8	71,6	85,4	47,2
Мужчины	76,5	67,5	69,0	74,8	87,5	47,6
Женщины	53,0	54,7	57,9	69,3	83,3	46,8
<b>Возраст:</b>						
20-24	...	90,9	97,9	97,4	98,3	92,2
25-34	83,0	90,0	90,2	95,1	97,5	91,2
35-44	80,0	76,6	82,3	88,3	93,6	91,4
45-54	61,1	58,5	66,7	83,1	90,2	71,4
55-64	45,4	47,2	45,8	65,4	78,7	37,0
65+	27,5	19,1	21,6	32,5	56,6	10,1
<b>Год репатриации:</b>						
1990-1995	63,9	61,5	63,2	73,2	...	...
1996 и позднее	...	58,9	62,4	69,7	...	...

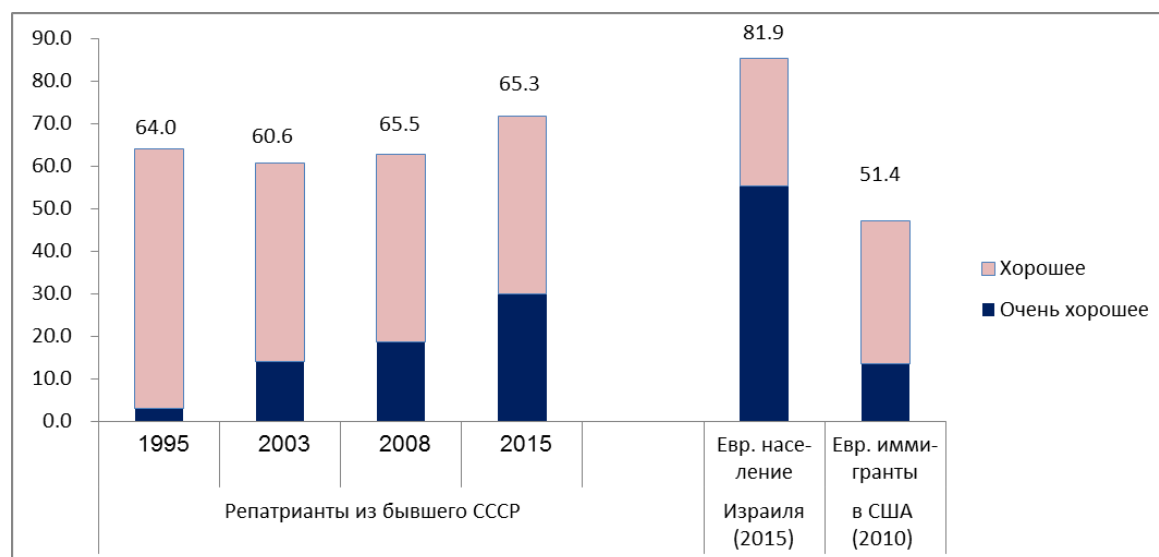
<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля.

<sup>2</sup> по данным Социального обследования ЦСБ Израиля за 2015 год.

<sup>3</sup> еврейские иммигранты из бывшего СССР в США 1990 года и позднее 20 лет и старше; по данным обследований еврейского населения Нью-Йорка и Чикаго 2010-2011 годов.

**Рис. 9.1.**

**Оценка состояния здоровья репатриантами из бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше, в сравнении с еврейским населением Израиля и еврейскими иммигрантами из бывшего СССР в США (%)**



## 9.2. Уровень заболеваемости по полу и возрасту

По данным Обследований здоровья ЦСБ Израиля, с 1997 по 2000 год доля мужчин-репатриантов из бывшего СССР, перенесших **инфаркт**, возросла как в средних (45-64), так и в старших (65+) возрастах, причем среди последних в 2000 году она составила около четверти. Правда, к 2009 году этот показатель среди мужчин старшего возраста вновь снизился до 17%, тогда как среди мужчин 45-64 лет остался на уровне 2000 года (7%). Среди женщин-репатрианток с 1997 по 2000 год доля перенесших инфаркт снизилась и в средних, и в старших возрастах, но к 2009 году среди репатрианток 65 лет и старше она вновь увеличилась и составила около 10%. При этом в 2009 году доля репатриантов-мужчин, перенесших инфаркт, была примерно такой же, как и среди всех еврейских мужчин Израиля того же возраста, тогда как среди репатрианток – несколько выше (см. таб. 9.2).

Что же касается **других сердечных заболеваний**, то с 2000 по 2009 год доля страдающих ими возросла среди репатриантов старшего возраста обоего пола (с 14% до 22%), а также среди мужчин среднего возраста, и значительно превысила аналогичные показатели среди всех евреев Израиля (таб. 9.2).

Доля перенесших **инсульт** среди репатриантов 65 лет и старше (обоего пола) с 1997 по 2009 год возросла втрое (с 2% до 6%), при этом среди женщин-



репатрианток 65 лет и старше этот показатель был выше, чем среди всех евреев Израиля (см. таб. 9.2).

Доля страдающих **онкологическими заболеваниями** среди репатриантов обоего пола с 1997 по 2009 год значительно увеличилась как в старших (с 3% до 10%), так и в средних (с 2% до 4%) возрастах, причем этот показатель (особенно среди мужчин 65 лет и старше) среди репатриантов был выше, чем среди всего еврейского населения (таб. 9.2).

Доля страдающих **гипертонией** среди репатриантов старшего возраста (65+) с 1997 по 2009 год возросла с 40% до 56%, среднего (45-64) – с 19% до 30%, а в относительно молодых возрастах (25-44) она почти не изменилась и составила 6%. Следует отметить, что если среди репатрианток молодого и среднего возраста с 2000 по 2009 год произошло снижение этого показателя, то среди репатриантов - мужчин имел место непрерывный рост во всех возрастах. По сравнению со всем еврейским населением Израиля доля страдающих гипертонией среди репатриантов была выше во всех группах, кроме мужчин 65 лет и старше (таб. 2.9).

Доля больных **диабетом** возросла с 1997 по 2009 год среди репатриантов старших возрастов (обоего пола) с 13% до 21%, а средних – с 7% до 9%. Правда, в большинстве половозрастных групп (кроме мужчин среднего возраста) доля репатриантов, страдающих этим заболеванием, была чуть ниже, чем среди всего еврейского населения (см. таб. 9.2).

С 1997 по 2009 год возросла и доля страдающих **астмой**, среди репатриантов молодых (25-44) и старших (65+) возрастов, а в средних – осталась без изменений (таб. 9.2). Правда, она была чуть ниже, чем среди всех евреев Израиля (особенно среди женщин).

Доля репатриантов, страдающих **легочными заболеваниями**, практически не изменилась с 2000 по 2009 год (таб. 9.2), при этом она была выше, чем среди всего еврейского населения (особенно среди женщин).

Доля страдающих **желудочно-кишечными заболеваниями** в 2009 году (за предыдущие годы нет сопоставимых данных) среди репатриантов молодых возрастов (25-44) составила 3%, средних (45-64) – 7%, а старших (65+) – 15%, что значительно выше, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 9.2).

Таб. 9.2.

Частота различных заболеваний среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (% населению) <sup>1</sup>

	Оба пола			Мужчины			Женщины			
	25-44	45-64	65+	25-44	45-64	65+	25-44	45-64	65+	
<b>Сердечный приступ / инфаркт:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	...	4,5	14,5	...	4,4	17,5	...	4,6	12,6
	2000	...	5,2	14,7	...	7,0	24,1	...	3,7	8,7
	2009	0,1	5,0	12,6	0,2	7,3	17,2	0,0	3,3	9,8
Еврейское население Израиля	2009	0,3	4,1	12,7	0,4	7,0	18,3	0,1	1,5	8,4
<b>Другие сердечные заболевания:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	2000	...	5,7	14,3	...	3,0	15,0	...	7,8	13,8
	2009	1,0	6,5	22,0	0,3	5,1	20,4	1,6	7,5	23,0
Еврейское население Израиля	2009	1,0	4,5	14,6	1,0	4,5	13,6	1,1	4,4	15,4
<b>Инсульт:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	...	...	2,2	...	...	...	...	...	...
	2000	...	1,5	5,1	...	...	...	...	...	...
	2009	0,3	1,4	6,2	0,2	2,6	5,7	0,4	0,5	6,5
Еврейское население Израиля	2009	0,1	1,4	5,5	0,1	1,8	5,8	0,1	1,0	5,2
<b>Онкологические заболевания:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	...	1,9	2,6	...	...	...	...	2,5	2,7
	2000	...	2,3	5,9	...	...	7,9	...	4,0	4,6
	2009	0,7	4,2	9,8	0,9	3,1	11,0	0,6	4,9	9,1
Еврейское население Израиля	2009	0,7	3,4	8,7	0,5	2,6	8,6	0,8	4,1	8,9
<b>Гипертония:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	5,6	19,4	39,5	4,4	13,4	29,9	6,6	24,3	33,5
	2000	7,1	28,3	45,2	7,2	19,8	42,0	7,0	34,7	47,2
	2009	6,2	30,0	56,0	7,3	29,9	46,3	5,2	30,1	62,1
Еврейское население Израиля	2009	3,8	25,0	53,2	4,3	28,4	49,4	3,2	22,0	56,1
<b>Диабет:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	...	6,6	12,5	...	3,6	12,1	...	9,0	12,7
	2000	...	6,1	13,8	...	5,6	11,5	...	6,5	15,3
	2009	1,5	9,2	20,6	0,7	12,1	19,5	2,2	7,0	21,3
Еврейское население Израиля	2009	1,7	9,7	21,6	1,3	11,7	21,2	2,2	7,9	22,0
<b>Астма:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	1997	2,2	3,9	3,4	2,8	3,1	3,8	1,8	4,5	3,2
	2000	2,7	3,7	5,5	2,7	...	7,9	2,8	4,9	4,1
	2009	3,1	3,8	5,0	4,2	3,3	5,0	2,0	4,1	5,1
Еврейское население Израиля	2009	3,4	3,8	6,6	3,8	3,2	5,5	3,1	4,3	7,4
<b>Легочные заболевания:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	2000	1,6	5,1	10,3	...	...	...	...	...	...
	2009	1,6	5,2	10,2	1,9	4,4	6,4	1,4	5,6	12,8
Еврейское население Израиля	2009	0,9	2,2	6,6	0,9	1,7	5,6	0,8	2,7	7,5
<b>Заболевания желудка/кишечника:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	2009	3,1	7,0	15,4	1,8	4,8	13,8	4,1	8,7	16,4
Еврейское население Израиля	2009	1,7	4,5	11,0	1,7	3,2	8,0	1,8	5,7	13,4
<b>Депрессия:</b>										
Репатрианты из бывшего СССР:	2009	2,1	5,1	7,0	0,7	2,6	3,5	3,4	6,9	9,2
Еврейское население Израиля	2009	2,4	4,9	9,0	2,0	3,0	5,7	2,7	6,7	11,5

<sup>1</sup> по данным Обследований здоровья ЦСБ Израиля за 1997, 2000 и 2009 годы.

И наконец, доля страдающих **депрессией** среди репатриантов из бывшего СССР в 2009 году колебалась от 2% в возрасте 25-44 лет до 7% в возрасте 65 лет и старше. При этом в большинстве половозрастных групп (кроме женщин в молодых и средних возрастах) этот показатель среди репатриантов ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 9.2). Правда, это может объясняться тем, что репатрианты реже обращаются к соответствующим специалистам и реже признаются в наличии этого заболевания при опросе.

Таким образом, как субъективная оценка состояния своего здоровья (таб. 9.1), так и объективная картина заболеваемости (таб. 9.2), свидетельствует о том, что состояние здоровья репатриантов в среднем **хуже**, чем всего еврейского населения Израиля. Возможно, это объясняется стрессом от трудностей абсорбции и связанных с этим проблем (жилья, трудоустройства, языка и т.д.). Но не исключено также влияние высокого уровня медицины в Израиле, как одного из факторов репатриации людей с различными проблемами в области здоровья.

### **9.3. Получение медицинского обслуживания**

Данные Обследований здоровья ЦСБ Израиля содержат информацию о госпитализации и посещениях врачей среди различных групп населения.

Согласно этим данным, с 1997 по 2009 год доля репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее), госпитализированных на операцию или лечение (в течение соответствующего года), снизилась в молодых возрастах (25-44) – с 5% до 3%, в средних (45-64) – с 11% до 8%, и в старших (65+) – с 26% до 20% (таб. 9.3).

При этом, если в молодых возрастах и средних возрастах доля госпитализированных существенно снизилась среди лиц обоего пола, то в старших возрастах – только среди мужчин, тогда как среди женщин – практически не изменилась, а в последние годы – даже возросла (таб. 9.3).

Более того, если среди репатриантов – мужчин молодого и среднего возраста в 2009 году доля госпитализированных была примерно такой же, как и среди соответствующих групп всего еврейского населения Израиля, а в старших возрастах – даже ниже, то среди женщин – репатрианток среднего и особенно пожилого возраста этот показатель был выше, чем среди всех израильтянок (таб. 9.3).

**Таб. 9.3.**

**Доля госпитализированных на операцию или лечение в течение года среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (% к населению) <sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:			Евр. население Израиля (2009)
	1996/1997	1999/2000	2009	
<b>Оба пола:</b>				
25-44 лет	5,4	4,3	3,3	3,5
45-64 лет	11,2	10,6	7,9	7,3
65 лет и старше	26,0	20,7	20,2	18,5
<b>Мужчины:</b>				
25-44 лет	7,0	4,5	3,3	3,1
45-64 лет	11,8	8,1	8,3	8,1
65 лет и старше	28,4	23,7	16,7	18,5
<b>Женщины:</b>				
25-44 лет	4,0	4,2	3,2	4,0
45-64 лет	10,6	12,5	7,6	6,7
65 лет и старше	24,6	18,8	22,4	18,5

<sup>1</sup> по данным Обследований здоровья ЦСБ Израиля за 1996/1997, 1999/2000 и 2009 годы.

Среднегодовое число посещений врачей (включая врачей-специалистов, но не включая зубных врачей) репатриантами из бывшего СССР с 1997 по 2009 год увеличилось в молодых возрастах с 4 до 5 раз, в средних – с 7 до 8, и в старших – с 11 до 15 раз. Эта тенденция была характерна для репатриантов – мужчин старшего возраста, и для репатрианток всех возрастов. Вместе с тем, среднегодовое число посещений врачей среди репатриантов (особенно старшего возраста) было чуть ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (см. таб. 9.4).

В отношении врачей – терапевтов (включая общих и семейных врачей) имела место аналогичная тенденция, за исключением репатриантов среднего возраста (45-64), среди которых число посещений терапевтов снизилось с 5 до 4 раз (таб. 9.4). Возможно, что эти репатрианты были слишком заняты на работе и потому обращались к врачу лишь в крайних случаях, или же часть из них обращалась к врачам – специалистам, минуя терапевта (число посещений врачей-специалистов в этой группе возросло с 2 до 4 раз в год).

Таб. 9.4.

Среднегодовое число посещений врачей на одного жителя среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту <sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:			Евр. население Израиля (2009)
	1996/1997	1999/2000	2009	
<b>Все врачи (без зубных):</b>				
<b>Оба пола:</b>				
25-44 лет	4,0	4,9	4,7	4,7
45-64 лет	6,7	9,1	7,5	8,1
65 лет и старше	11,3	13,1	14,6	15,8
<b>Мужчины:</b>				
25-44 лет	2,4	3,4	2,6	3,1
45-64 лет	5,9	5,5	6,3	7,4
65 лет и старше	10,2	14,9	14,8	15,7
<b>Женщины:</b>				
25-44 лет	5,2	6,3	6,6	6,1
45-64 лет	7,4	11,9	8,5	8,7
65 лет и старше	12,0	12,0	14,5	15,9
<b>В т.ч. терапевты: <sup>2</sup></b>				
<b>Оба пола:</b>				
25-44 лет	2,4	2,9	2,7	2,4
45-64 лет	5,0	5,6	4,0	5,0
65 лет и старше	9,2	9,8	10,6	11,3
<b>Мужчины:</b>				
25-44 лет	1,8	2,4	1,7	2,0
45-64 лет	4,8	3,9	3,4	4,6
65 лет и старше	8,2	10,9	10,1	11,2
<b>Женщины:</b>				
25-44 лет	2,8	3,3	3,5	2,9
45-64 лет	5,2	6,9	4,5	5,3
65 лет и старше	9,8	9,1	11,0	11,5
<b>Зубные врачи:</b>				
<b>Оба пола:</b>				
25-44 лет	3,5	3,2	2,3	2,1
45-64 лет	3,0	2,5	2,7	3,2
65 лет и старше	2,2	1,3	2,0	2,8
<b>Мужчины:</b>				
25-44 лет	3,0	2,2	2,5	1,9
45-64 лет	2,9	...	2,7	2,6
65 лет и старше	2,6	...	1,5	2,5
<b>Женщины:</b>				
25-44 лет	3,9	4,0	2,2	2,3
45-64 лет	3,2	3,9	2,6	3,7
65 лет и старше	1,9	1,1	2,3	3,0

<sup>1</sup> по данным Обследований здоровья ЦСБ Израиля за 1996/1997, 1999/2000 и 2009 годы.

<sup>2</sup> включая общих и семейных врачей.

Что касается зубных врачей, то с 1997 по 2009 среднегодовое число посещений их репатриантами снизилось (особенно в молодых возрастах). Возможно, что это связано с ростом цен на стоматологические услуги (которые не охвачены медицинским страхованием). Среднегодовое число посещений стоматологов репатриантами (особенно в средних и старших возрастах) ниже, чем среди всех израильтян (таб. 9.4).

#### 9.4. Курение среди репатриантов

В отличие от других показателей Обследований здоровья ЦСБ Израиля, которые мы приводили для лиц 25 лет и старше (т.к. данные по более молодым возрастам либо не собирались, либо непоказательны), в отношении курения у нас имеются данные с 20-летнего возраста. Кроме того, поскольку последнее Обследование здоровья проводилось в 2009 году, мы будем использовать также Социальное обследование 2013 года, где имеются данные о курении.

**Таб. 9.5.**

**Доля курящих ежедневно среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) <sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2013)
	1996/1997	1999/2000	2009	2013	
<b>Оба пола:</b>					
<b>20 лет и старше</b>	<b>23,7</b>	<b>25,1</b>	<b>23,9</b>	<b>28,0</b>	<b>22,8</b>
20-24 лет	28,2	33,0	31,9	40,3	27,2
25-44 лет	34,1	35,3	33,3	34,3	25,3
45-64 лет	20,6	23,3	23,0	30,6	24,6
65 лет и старше	6,2	4,6	7,0	9,7	10,9
<b>Мужчины:</b>					
<b>20 лет и старше</b>	<b>39,4</b>	<b>38,7</b>	<b>32,9</b>	<b>36,9</b>	<b>27,6</b>
20-24 лет	34,7	52,9	36,0	46,2	33,4
25-44 лет	52,8	50,3	40,8	40,3	30,5
45-64 лет	38,5	37,1	34,6	41,2	28,6
65 лет и старше	12,8	8,9	12,8	17,6	14,5
<b>Женщины:</b>					
<b>20 лет и старше</b>	<b>11,8</b>	<b>14,7</b>	<b>17,0</b>	<b>20,8</b>	<b>18,2</b>
20-24 лет	23,5	22,0	27,5	34,5	20,9
25-44 лет	19,1	22,2	26,8	28,8	20,2
45-64 лет	6,0	12,6	14,5	21,5	20,9
65 лет и старше	...	...	3,2	5,1	8,0

<sup>1</sup> по данным Обследований здоровья ЦСБ Израиля за 1996/1997, 1999/2000 и 2009 годы и Социального обследования за 2013 год.

Доля курящих ежедневно среди репатриантов 20 лет и старше с 1997 по 2013 год возросла с 24% до 28% (таб. 9.5). Среди репатриантов-мужчин с 1997 по 2009 год доля курящих снизилась с 39% до 33%, но к 2013 году вновь возросла до 36%, среди репатрианток же она росла непрерывно: с 12% в 1997 году до 21% в 2015 году.

Среди мужчин – репатриантов доля курящих снизилась в возрастах 25-44 лет (с 53% до 40%), во всех же остальных возрастных группах она увеличилась, среди репатрианток она возросла во всех группах без исключения (таб. 9.5).

При этом среди репатриантов-мужчин во всех возрастах без исключения, а среди женщин-репатрианток – во всех возрастах, кроме 65 лет и старше, доля курящих была **выше**, чем среди всего еврейского населения Израиля (таб. 9.5).

### **9.5. Психологические проблемы репатриантов**

Социальные обследования ЦСБ Израиля, среди прочего, содержат данные о психологических проблемах населения, в том числе и репатриантов из бывшего СССР.

Так, согласно этим данным, доля "всегда или часто" испытывающих стресс среди репатриантов из бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше с 2003 по 2015 год сократилась с 33% до 23%, что чуть меньше по сравнению со всем еврейским населением Израиля (таб. 9.6). При этом, среди репатрианток в 2015 году этот показатель составил 27% по сравнению с 17% у репатриантов-мужчин (среди всех евреев Израиля – соответственно 28% и 21%).

Среди возрастных групп, наиболее высока доля "часто" испытывающих стресс у репатриантов 25-34 лет – 30% (аналогичная ситуация и среди всех евреев Израиля). Возможно, что это связано с большой нагрузкой на работе и проблемами, связанными с детьми. Интересно, что по данному показателю нет существенной разницы между репатриантами, прибывшими в Израиль в различные годы (1990-1995 или 1996 и позднее).

Аналогичные тенденции имеют место и в отношении доли репатриантов, "всегда или часто" испытывающих угнетенное ("депрессивное")<sup>100</sup> настроение (см. таб. 9.6). За 2003-2015 годы этот показатель сократился с 16% до 7% (так же как и среди еврейского населения Израиля). Если добавить также ощущающих подобное настроение "иногда", то общая доля репатриантов, испытывающих

---

<sup>100</sup> Не путать с депрессией в сугубо медицинском смысле, о которой шла речь в параграфе 9.2.

подавленное настроение, снизилась за эти годы с 51% до 29% (по сравнению с 26% среди еврейского населения Израиля).

Доля репатрианток, "всегда или часто" испытывающих угнетенное настроение, также выше, чем среди репатриантов-мужчин (8% против 5%). Однако в отличие от стрессовых состояний, депрессивное настроение чаще имеет место у пожилых репатриантов: в группе 65 лет и старше этот показатель составляет 10% по сравнению с 3% среди репатриантов 20-24 лет. Здесь также нет существенной разницы между репатриантами разных лет (таб. 9.6).

Снизился и третий показатель психологического дискомфорта – чувство одиночества. Доля репатриантов, испытывающих подобное чувство "всегда или часто", снизилась с 2003 по 2015 год 14% до 6%, а "иногда" – с 28% до 19%. Тем не менее, эти показатели среди репатриантов по-прежнему чуть выше, нежели среди всего еврейского населения Израиля (см. таб. 9.6).

Доля репатрианток, "всегда или часто" испытывающих чувство одиночества, также выше, чем среди репатриантов – мужчин, однако разрыв между полами сократился: в 2003 году этот показатель составил у репатриантов – мужчин 10%, а у женщин – 18%, тогда как в 2015 году – 4% и 7% соответственно. Что касается возрастных различий, то наиболее высока доля репатриантов, "всегда или часто" страдающих от одиночества в пожилом возрасте (65 лет и старше) – 10%, против 3% в возрасте 20-34 лет.

Как и в отношении двух других показателей, здесь также не найдено различий между репатриантами прибывшими в Израиль в различные периоды (таб. 9.6).



Таб. 9.6.

**Психологические проблемы репатриантов из бывшего СССР (1990+)  
и всего еврейского населения Израиля в возрасте 20 лет и старше (%)<sup>1</sup>**

	Стресс:			Угнетение:			Чувство одиночества:		
	Репатрианты из бывшего СССР:		Все евреи Израиля (2015)	Репатрианты из бывшего СССР:		Все евреи Израиля (2015)	Репатрианты из бывшего СССР:		Все евреи Израиля (2015)
	2003	2015		2003	2015		2003	2015	
<b>Всего 20+</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
всегда/часто	33,3	22,7	24,7	16,4	7,0	6,8	14,1	6,0	5,3
иногда	37,2	41,5	42,9	34,4	21,7	19,5	27,5	19,2	16,7
редко	12,1	14,4	17,8	20,3	16,9	22,7	17,5	18,6	24,7
никогда	17,4	21,4	14,6	28,9	54,4	51,0	40,9	56,2	53,3
<b>Всегда/часто:</b>									
мужчины	26,9	17,0	21,1	11,8	5,4	5,3	9,6	4,2	4,2
женщины	38,7	27,0	28,0	20,3	8,2	8,1	17,8	7,3	6,3
<b>Возраст:</b>									
20-24	25,1	18,6	23,3	7,1	2,6	4,1	8,6	2,6	1,9
25-34	29,6	30,2	31,0	7,7	4,8	5,7	11,4	2,6	3,1
35-44	41,8	27,1	26,8	18,7	8,7	6,2	13,1	5,6	3,4
45-54	41,9	22,0	23,8	20,9	3,5	6,2	14,0	5,2	5,0
55-64	37,5	15,8	21,0	16,1	6,9	7,5	14,9	5,5	5,4
65+	24,8	19,1	19,7	22,8	10,3	10,0	19,0	10,4	11,9
<b>Год репатриации:</b>									
1990-1995	33,9	22,9	...	14,9	6,6	...	12,7	5,8	...
1996+	32,2	22,5	...	19,3	7,6	...	16,6	6,2	...

<sup>1</sup> по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля за соответствующие годы.

## ЧАСТЬ 10.

### УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ЖИЗНЬЮ В ИЗРАИЛЕ, НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ, ТРАДИЦИИ И ЦЕННОСТИ

В данной части мы рассмотрим общую удовлетворенность репатриантов из бывшего СССР жизнью в Израиле и ее факторы, чувство дома и желание остаться в Израиле, национальное самосознание репатриантов, их религиозность и соблюдение еврейских традиций, и основные жизненные ценности, которыми они руководствуются (в сравнении со всем еврейским населением Израиля). Материалами для данной части явились данные Социальных обследований и обследования репатриантов ЦСБ Израиля, обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте 1995 года, а также обследований традиций и ценностей евреев Израиля фонда "Авихай" и института Гутмана при Израильском институте демократии, проведенных в 2000 и 2009 годах.

#### 10.1. Общая удовлетворенность жизнью в Израиле и ее факторы

По данным обследования Института Брукдейл и Социальных обследований ЦСБ Израиля, с 1995 по 2015 год общая доля репатриантов, удовлетворенных своей жизнью в Израиле, возросла с 55% до 84%, в том числе "очень довольных" – с 4% до 17% (см. таб. 10.1). Однако эти показатели среди репатриантов оставались значительно ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (91% и 37% соответственно).

Среди женщин – репатрианток доля удовлетворенных жизнью в 2015 году была чуть выше, чем среди мужчин (85% против 83%), тогда как в 1995, 2003 и 2008 годах она была чуть выше среди мужчин (таб. 10.1).

Как и следовало ожидать, наибольшая доля удовлетворенных жизнью в 2015 году была среди молодых репатриантов (20-24 лет) – 90%, а наименьшая – среди лиц предпенсионного возраста (55-64 лет) – 80%, при этом во всех возрастах этот показатель среди репатриантов был ниже, чем среди всех евреев Израиля (таб. 10.1).

Таб. 10.1.

**Общая удовлетворенность жизнью среди репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу и возрасту (%) <sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1995	2003	2008	2015	
<b>Всего 20 лет и старше</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Очень доволен	4,3	9,6	11,2	17,3	37,2
Доволен	51,0	59,4	63,9	66,6	53,5
Не очень доволен	34,3	25,0	19,3	14,2	7,7
Совсем не доволен	10,4	6,0	5,6	1,9	1,6
<b>% удовлетворенных жизнью:</b>					
Оба пола	55,3	69,0	75,1	83,9	90,7
Мужчины	56,6	69,4	76,1	82,5	90,4
Женщины	54,1	68,7	74,2	85,0	91,0
<b>Возраст:</b>					
20-24	...	84,1	92,2	89,9	95,1
25-34	61,8	67,3	72,5	86,2	91,6
35-44	63,8	63,1	75,2	89,1	92,9
45-54	45,3	62,9	72,4	81,6	91,0
55-64	51,4	68,6	66,1	79,6	89,0
65+	49,1	73,1	78,1	81,1	85,9

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования трудоустройства репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - по Социальным обследованиям ЦСБ Израиля.

Рис. 10.1.

**Общая удовлетворенность жизнью репатриантов из бывшего СССР и всего еврейского населения Израиля в возрасте 20 лет и старше (%)**



Среди прибывших в Израиль в 1990-1995 годах доля довольных своей жизнью была чуть выше, чем среди прибывших в 1996 году и позднее: 87% против 81% (таб. 10.2).

**Таб. 10.2.**

**Общая удовлетворенность жизнью среди репатриантов из бывшего СССР в возрасте 20 лет и старше, в зависимости от различных факторов (%) <sup>1</sup>**

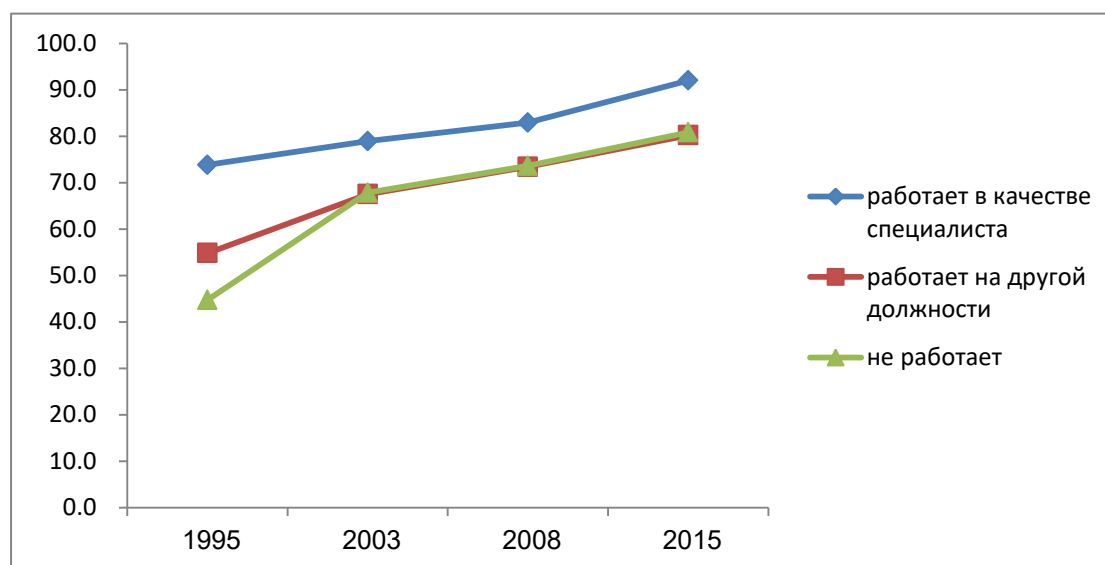
<b>Очень довольны/довольны жизнью:</b>	<b>1995</b>	<b>2003</b>	<b>2008</b>	<b>2015</b>
<b>Год репатриации:</b>				
1990-1995	55,3	72,8	75,2	86,7
1996 и позднее	...	61,6	75,1	80,5
<b>Занятость:</b>				
работает в качестве специалиста	73,8	78,9	82,9	92,0
работает на другой должности	54,8	67,5	73,4	80,2
не работает	44,7	67,8	73,6	80,8
<b>Семейное состояние:</b>				
<b>Мужчины:</b>				
не состоящие в браке	49,9	67,9	73,3	75,7
состоящие в браке	57,3	70,1	77,8	86,0
<b>Женщины:</b>				
не состоящие в браке	47,7	65,4	68,7	82,3
состоящие в браке	56,3	71,2	79,2	87,0
<b>Состояние здоровья:</b>				
очень хорошее/хорошее	61,7	76,3	80,6	89,3
не очень хорошее/совсем не хорошее	43,4	57,8	65,7	69,8
<b>Наличие автомобиля:</b>				
есть (один или более)	65,0	77,3	82,2	89,0
нет	41,0	62,9	69,5	76,1
<b>Тип квартиры:</b>				
собственная	61,0	73,8	78,9	88,3
из общественного фонда	74,5	73,7	68,6	79,7
съемная на частном рынке	41,2	61,9	71,7	78,0
<b>Пользование компьютером:</b>				
да (для любых целей)	66,8	70,7	79,3	85,7
нет	52,6	67,7	69,3	77,0
<b>Умение читать на иврите:</b>				
очень хорошее/хорошее	64,9	77,2	84,5	89,3
среднее	55,1	69,1	73,8	84,6
слабое/совсем нет	48,1	64,6	69,6	75,3

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля.

Важным фактором, влияющим на удовлетворенность жизнью, является профессиональная занятость: в 2015 году среди репатриантов, работающих в Израиле на должностях специалистов, доля довольных жизнью составила 92%, среди работающих на других должностях – 80%, а среди не работающих совсем – 81% (см. таб.10.2).

**Рис. 10.2.**

**Общая удовлетворенность жизнью в Израиле репатриантов из бывшего СССР, в зависимости от профессионального трудоустройства (%)**



Состоящие в браке (как мужчины, так и женщины) более удовлетворены своей жизнью, чем те, кто в браке не состоит (см. таб. 10.2).

Состояние здоровья – также важный фактор удовлетворенностью жизнью: у репатриантов, определивших свое состояние здоровья как “очень хорошее” или просто “хорошее”, доля удовлетворенных жизнью возросла с 1995 по 2015 год с 62% до 89%, тогда как среди тех, кто определил свое здоровье как “не очень хорошее” или “совсем не хорошее” – с 43% до 70%.

Репатрианты, проживающие в собственных квартирах, как правило, больше удовлетворены жизнью, чем снимающие жилье (таб. 10.2).

Важными факторами удовлетворенности жизнью в Израиле являются также наличие автомобиля, использование компьютера (для любых целей) и владение ивритом <sup>101</sup> (таб. 10.2).

<sup>101</sup> Мы взяли чтение на иврите, поскольку владение лишь разговорным ивритом могло означать поверхностное знание языка; кроме того, в Социальных обследованиях ЦСБ Израиля не за все годы имелись сопоставимые данные о владении разговорным ивритом (в отличие от чтения и письма).

Конечно, владение ивритом и компьютерная грамотность (как было сказано в главе 7) повышают шансы на трудоустройство по специальности, однако анализ показывает, что эти факторы позитивно влияют на общую удовлетворенность жизнью в Израиле и помимо трудоустройства.

Интересно отметить, что не выявлено влияние на общую удовлетворенность репатриантов жизнью в Израиле таких факторов, как уровень образования и число рожденных детей.

## **10.2. Чувство дома и желание остаться в Израиле**

Согласно данным обследования занятости репатриантов, проведенного Институтом Брукдейл при Джойнте в 1995 году, 61% опрошенных заявили, что чувствуют себя в Израиле как дома (в большой или очень большой мере). Согласно же данным Обследования репатриантов ЦСБ Израиля 2010 года, эта доля возросла до 84%. При этом среди женщин – репатрианток в 2010 году этот показатель был выше, нежели среди репатриантов – мужчин (88% против 80%), тогда как в 1995 году между полами практически не было разницы (таб. 10.3).

Чувство дома в Израиле возросло среди всех возрастных групп репатриантов, но особенно резко в старших возрастах. И если в 1995 году две трети респондентов в возрасте до 44 лет сказали, что чувствуют себя в Израиле как дома против только половины в возрасте 55 лет и старше, то в 2010 году этот показатель во всех возрастных группах составил около 80% и более (таб. 10.3).

Разумеется, чувство дома сильнее среди репатриантов с бóльшим стажем в Израиле, но и среди тех, кто прибыл в 2002 году и позднее, этот показатель составил 72%.

В обоих упомянутых выше обследованиях респондентам задавался вопрос, уверены ли они, что останутся в Израиле в обозримом будущем. Доля уверенных, что останутся в Израиле, возросла с 1995 по 2010 год с 76% до 85%<sup>102</sup>. При этом, как в 1995, так и в 2010 году, среди женщин этот показатель был выше, чем среди мужчин (таб. 10.3).

Доля уверенных, что останутся в Израиле, возросла во всех возрастных группах, хотя и в 2010 году этот показатель был ниже в молодых возрастах (71% в группе 25-34 лет против 97% в группе 65-74 лет). Интересно отметить, что по этому показателю почти не было отличий по годам репатриации (таб. 10.3).

---

<sup>102</sup> Альтернативными вариантами ответов были: “возможно, что останусь”, “возможно, что не останусь”, “уверен, что не останусь”.

**Таб. 10.3.**

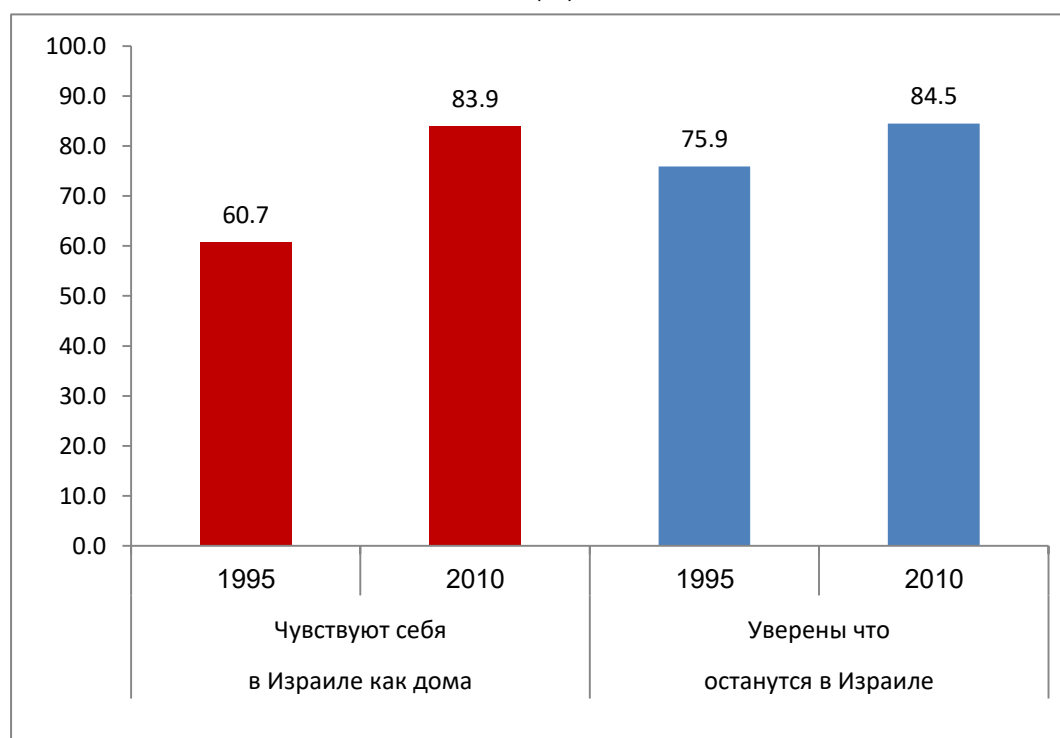
**Чувство дома и стремление остаться в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР (1990+), по полу, возрасту и годам репатриации (%) <sup>1</sup>**

	Чувствуют себя в Израиле как дома:		Уверены, что останутся в Израиле:	
	1995	2010	1995	2010
<b>Всего</b>	<b>60,7</b>	<b>83,9</b>	<b>75,9</b>	<b>84,5</b>
мужчины	60,6	79,5	69,7	79,3
женщины	60,8	87,5	81,2	88,7
<b>Возраст:</b>				
25-34	65,5	89,8	55,8	71,4
35-44	67,0	84,6	68,0	83,2
45-54	61,4	83,5	79,0	85,9
55-64	51,3	79,2	89,3	90,9
65-74	48,0	80,7	98,0	96,9
<b>Год репатриации:</b>				
1990-1993	60,7	86,9	75,9	83,9
1994-1997	...	83,9	...	86,0
1998-2001	...	81,5	...	85,6
2002+	...	72,3	...	80,3

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2010 год - по данным Обследования репатриантов ЦСБ Израиля.

**Рис. 10.3.**

**Чувство дома и стремление остаться в Израиле среди репатриантов из бывшего СССР в 1995 и 2010 годах (%)**



### 10.3. Национальное самосознание репатриантов

По данным Обследования репатриантов 2010/11 года 77% прибывших из бывшего СССР в 1990 году и позднее считают себя “в большой или очень большой мере” евреями, 72% - израильтянами, и 57% - выходцами из страны исхода (русскими, украинцами, бухарцами, кавказцами и т.д.). В ответ на вопрос же “Кем Вы считаете себя **в первую очередь?**” 42% выбрали еврейскую идентификацию, 38% - израильскую, и 20% - страны исхода (таб. 10.4).

**Таб. 10.4.**

**Национальное самосознание репатриантов из бывшего СССР, по полу, возрасту, годам репатриации и республикам исхода (%)<sup>1</sup>**

Считают себя:	в большой/очень большой мере:			в первую очередь:			
	израиль- тянином	выходцем из страны исхода	евреем	Всего	израиль- тянином	выходцем из страны исхода	евреем
<b>Всего</b>	<b>72,0</b>	<b>57,4</b>	<b>76,5</b>	<b>100</b>	<b>37,7</b>	<b>20,5</b>	<b>41,8</b>
мужчины	68,9	57,5	74,7	100	37,7	22,4	39,9
женщины	74,5	57,3	78,0	100	37,7	19,0	43,3
<b>Возраст:</b>							
25-34	83,0	54,3	73,8	100	49,6	17,0	33,4
35-44	70,2	64,0	70,4	100	42,8	23,3	33,9
45-54	75,1	55,9	75,3	100	40,7	20,3	39,0
55-64	63,4	54,6	82,7	100	26,8	20,0	53,2
65-74	61,7	57,7	85,4	100	21,5	23,2	55,3
<b>Год репатриации:</b>							
1990-1993	77,2	54,9	87,0	100	38,6	12,9	48,5
1994-1997	71,0	58,8	72,5	100	38,8	22,0	39,2
1998-2001	65,3	58,5	63,1	100	37,6	30,4	32,0
2002+	61,0	64,4	58,7	100	28,9	34,4	36,7
<b>Республики исхода:</b>							
Российская Федерация	73,1	60,7	71,8	100	36,5	27,2	36,3
Украина	69,8	55,8	74,4	100	38,8	18,9	42,3
Белоруссия, Молдова и страны Балтии <sup>2</sup>	75,2	52,4	86,6	100	42,6	13,0	44,4
Азиатские республики <sup>3</sup>	71,2	58,9	78,6	100	33,3	19,2	47,5

<sup>1</sup> по данным Обследования репатриантов ЦСБ Израиля за 2010/11 год.

<sup>2</sup> Литва, Латвия и Эстония.

<sup>3</sup> Грузия, Азербайджан, Армения, Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Таджикистан и Туркмения.



Еврейская и израильская идентификация чуть сильнее выражена у женщин, нежели у мужчин. С возрастом снижается израильское самосознание и растет еврейское, тогда как чувство принадлежности к стране исхода почти не меняется (таб. 10.4).

Иная тенденция наблюдается в зависимости от периода репатриации. Чем раньше прибыли репатрианты в Израиль, тем сильнее среди них как еврейское, так и израильское самосознание. Напротив, идентификация со страной исхода растет среди более поздних волн алии, что связано, очевидно, с увеличением доли неевреев среди них.

Что касается республик исхода, то наиболее сильное еврейское самосознание имеет место среди выходцев из западных республик (Белоруссия, Молдова, страны Балтии), а также из азиатских республик. Среди первых также наиболее высока израильская идентификация. Напротив, среди выходцев из Российской Федерации наблюдается самая высокая идентификация со страной исхода, а выходцы из Украины по этим показателям занимают промежуточное место (таб. 10.4).

#### **10.4. Общая степень религиозности репатриантов**

По данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл за 1995 год, лишь 2,6% респондентов определили себя как религиозных. Согласно данным Социального обследования ЦСБ Израиля 2015 года, этот показатель незначительно вырос и составил 3,2% (таб. 10.5)<sup>103</sup>, тогда как среди всего еврейского населения доля религиозных (включая *харедим*) составила около 20%. Правда, с 2003 по 2015 год доля назвавших себя ультра-ортодоксами (*харедим*) среди евреев – репатриантов из бывшего СССР (1990 года и позднее) возросла с 0,3% до 1,3% (среди всего еврейского населения она составила 9%), тогда как доля репатриантов, назвавших себя просто “религиозными” (*дати*) – практически осталась без изменений (около 2%) против 11% среди всех евреев Израиля. Доля репатриантов, назвавших себя “соблюдающими традиции” (*масорти*) с 1995 по 2015 год снизилась с 35% до 30% (среди всех евреев Израиля – 36%), тогда как нерелигиозными (*хилони*) – возросла с 62% до 67% (против 44% среди всех евреев Израиля).

---

<sup>103</sup> Вопрос о степени религиозности в Социальных обследованиях задавался только тем, кто определили себя как евреев.

Таб. 10.5.

Степень религиозности среди евреев - репатриантов из бывшего СССР (1990+) и всего еврейского населения Израиля, по полу, возрасту и годам репатриации (%)<sup>1</sup>

	Репатрианты из бывшего СССР:				Евр. население Израиля (2015)
	1995	2003	2008	2015	
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Ультра-ортодоксы (харедим)	} 2,6	0,3	1,3	1,3	9,5
Религиозные		2,0	1,3	1,9	10,8
Соблюдающие традиции	35,0	37,0	33,6	30,0	35,9
Нерелигиозные (хилоним)	62,4	60,7	63,8	66,8	43,8
<b>Доля религиозных и соблюдающих традиции:</b>					
Оба пола	37,6	39,3	36,2	33,2	56,2
Мужчины	34,6	37,4	31,3	26,5	54,6
Женщины	40,2	40,9	40,0	38,0	57,8
<b>Возраст:</b>					
20-24	...	33,4	41,3	37,4	63,0
25-34	34,4	36,2	32,7	27,4	58,0
35-44	34,2	33,4	33,5	32,5	52,4
45-54	38,8	37,8	30,2	31,6	57,1
55-64	38,8	41,4	39,4	31,0	57,2
65+	47,0	47,4	39,9	39,3	52,9
<b>Год репатриации:</b>					
1990-1995	37,6	40,2	36,7	33,0	...
1996 и позднее	...	36,8	35,1	33,6	...

<sup>1</sup> за 1995 год - по данным обследования занятости репатриантов Института Брукдейл при Джойнте; за 2003-2015 годы - по данным Социальных обследований ЦСБ Израиля.

Общая доля религиозных и соблюдающих традиции среди репатриантов – евреев с 1995 по 2015 год снизилась с 38% до 33%. При этом данный показатель среди репатрианток (38%) был выше, нежели среди репатриантов – мужчин (27%). Что же касается возраста, то наименьшая доля религиозных и соблюдающих традиции репатриантов была в группе 25-34 лет (27%), а наибольший – в группе 65 лет и старше (39%). Интересно отметить, что среди репатриантов в возрасте 20-24 лет этот показатель в 2015 году также был довольно высок (37%). Не выявлено различий по доле религиозных и соблюдающих традиции в зависимости от периода репатриации (таб. 10.5).

### 10.5. Соблюдение еврейских традиций

По данным обследований фонда "Авихай" и института Гутмана доля репатриантов из бывшего СССР, посещающих синагогу по субботам и праздникам или чаще, возросла с 2000 по 2009 год с 4% до 9% (среди всех евреев Израиля – с

22% до 32%). В то же время, доля никогда не посещавших синагогу среди репатриантов несколько снизилась – с 46% до 42% (вдвое больше, чем среди всех евреев Израиля).

Около половины репатриантов, всегда или как правило, постятся в Йом-Кипур (против 72% всех евреев Израиля), 56% зажигают ханукальные свечи (против 82%), около 40% соблюдают кашрут дома и столько же не едят хамец в Песах (среди всех евреев Израиля – соответственно 67% и 76%), свыше трети зажигают субботние свечи (против двух третей среди всех евреев Израиля). Менее распространено среди репатриантов соблюдение таких традиций, как субботний киддуш (20% против 60% всех евреев Израиля и слушание Мегилат Эстер в Пурим (13% против 36%). Только 12% репатриантов соблюдают субботу (полностью или в большой мере) по сравнению с третью всего еврейского населения Израиля (таб. 10.6).

**Таб. 10.6.**

**Соблюдение основных еврейских традиций репатриантами из бывшего СССР (1990+) и всем еврейским населением Израиля (%)<sup>1</sup>**

	Репатрианты из бывшего СССР:				Всё еврейское население Израиля:	
	2000 <sup>2</sup> всего	2009 всего	евреи по Галахе	неевреи по Галахе	2000	2009
<b>Посещают синагогу:</b>						
по субботам и праздникам или чаще	4.3	9.1	9.4	7.7	21.9	31.9
только в Рош-а-Шана и Йом Кипур	28.5	19.7	21.9	7.7	34.7	24.0
по особым случаям (свадьба, бар-мицва и т.п.)	21.0	28.8	28.4	30.8	18.2	23.8
никогда	46.2	42.4	40.3	53.8	25.2	20.3
<b>Всегда /часто:</b>						
постятся в Йом-Кипур	52.3	46.8	49.9	25.5	69.8	72.0
слушают Мегилат Эстер в Пурим	22.3	13.2	12.6	7.5	43.0	36.0
зажигают ханукальные свечи	51.3	55.6	58.0	37.7	76.0	82.2
не едят хамец в Песах	46.8	38.6	40.4	27.8	69.8	67.4
едят кошерное дома	43.9	38.5	40.1	24.5	68.5	76.0
зажигают свечи по субботам	34.4	34.9	36.0	24.1	54.8	66.3
делают субботний киддуш	14.0	19.5	18.2	24.1	48.6	60.0
соблюдают субботу (полностью/ в большой мере)	...	12.1	12.4	5.7	...	32.7

<sup>1</sup> по данным обследований традиций и ценностей евреев Израиля фонда "Авихай" и института Гутмана при Израильском институте демократии.

<sup>2</sup> изменение данных за 2000 год по сравнению с предыдущей версией книги объясняется тем, что в прежней версии были учтены только попавшие в отдельную "репатриантскую" выборку, сейчас же к ним добавлены и репатрианты из бывшего СССР, попавшие в "общее израильскую" выборку.

По сравнению с 2000 годом, в 2009 году несколько увеличилась доля репатриантов-евреев, зажигающих ханукальные свечи и делающих субботний киддуш, практически не изменилась – зажигающих субботние свечи, и снизилась – соблюдающих пост Йом-Кипур, соблюдающих кашрут и слушающих Мегилат Эстер (таб. 10.6).

Интересно также, что и среди репатриантов – неевреев по Галахе часть соблюдают еврейские традиции: 38% из них зажигают ханукальные свечи, около четверти – постятся в Йом-Кипур, соблюдают кашрут, зажигают субботние свечи и делают киддуш (последний показатель среди неевреев по Галахе даже чуть выше, чем среди евреев).

Степень соблюдения еврейских традиций снижается у репатриантов, прибывших позднее, особенно после 2000 года. Так, только 29% из числа последних постятся в Йом-Кипур, по сравнению с примерно половиной репатриантов, прибывших в 1990-х годах. Аналогичная тенденция имеет место в отношении соблюдения кашрута, зажигания субботних и ханукальных свечей и т. д. (см. таб. 10.7).

**Таб. 10.7.**

**Соблюдение основных еврейских традиций репатриантами из бывшего СССР (1990+), по годам репатриации (%) <sup>1</sup>**

	1990-91	1992-95	1996-99	2000+
<b>Посещают синагогу:</b>				
по субботам и праздникам или чаще	9,4	12,2	9,1	6,7
только в Рош-а-Шана и Йом Кипур	24,3	15,9	19,7	10,0
по особым случаям (свадьба, бар-мицва и т.п.)	25,4	32,9	24,2	40,0
никогда	40,9	39,0	47,0	43,3
<b>Всегда / как правило:</b>				
постятся в Йом-Кипур	47,8	49,0	51,2	28,9
слушают Мегилат Эстер в Пурим	13,8	13,3	14,6	7,0
зажигают ханукальные свечи	60,7	57,1	51,8	34,9
не едят хамец в Песах	39,8	40,8	36,1	32,6
едят кошерное дома	39,7	44,3	34,9	26,2
зажигают свечи по субботам	35,1	38,4	37,8	20,5
делают субботний киддуш	20,5	14,3	27,5	11,6
соблюдают субботу (полностью/в большой мере)	10,5	14,1	14,6	10,3

<sup>1</sup> по данным обследования традиций и ценностей евреев Израиля фонда "Авихай" и института Гутмана при Израильском институте демократии за 2009 год.

Вопреки ожиданиям, не найдено существенных различий по возрасту в соблюдении репатриантами из бывшего СССР еврейских традиций, кроме тех из них, которые связаны с соблюдением субботы. Так, среди репатриантов 20-24 лет только 4% заявили, что они соблюдают субботу (полностью или в большой мере) против 22% среди лиц 65 лет и старше, зажигают свечи по субботам, соответственно, 28% против 42%.

### 10.6. Основные жизненные ценности

В рамках обследований фонда "Авихай" и института Гутмана респондентам было предложено ответить, насколько для них важны те или иные жизненные ценности из указанного списка. Мы приводим здесь в отношении каждой из ценностей только долю тех, кто назвал ее "очень важной" в своей жизни (таб. 10.8) <sup>104</sup>.

Наибольшая доля репатриантов в 2009 году указала, что для них очень важно **помнить о Катастрофе** (71%), против 81% евреев Израиля. При этом среди репатриантов - евреев по Галахе эта доля составила 73%, а среди неевреев – 60%.

На втором месте по важности стоит **создание семьи**, хотя с 2000 по 2009 год доля репатриантов, указавших, что это "очень важно", немного снизилась – с 66% до 63%, против 78% среди всех евреев Израиля. Доля репатриантов, считающих очень важным **быть частью еврейского народа**, возросла с 2000 по 2009 год с 36% до 41% (в том числе среди галахических евреев она составила 45%, а среди неевреев - только против 20%), тогда как среди всех евреев Израиля – 62%. Свыше 40% репатриантов указали стремление **быть частью израильского общества** (среди неевреев по Галахе – 31%) против 57% среди всех евреев Израиля. 43% репатриантов отметили **стремление к социальной справедливости** против 60% евреев Израиля.

Всего 30% репатриантов назвали в качестве очень важной ценности стремление **жить в Израиле** (по сравнению с 2000 годам эта доля несколько снизилась), в том числе среди галахических евреев – 32%, а среди неевреев – 22%. В то же время, среди всех евреев Израиля эта доля составила 61%.

Доля репатриантов, для которых "очень важно" **заработать много денег** увеличилась с 23% до 29% (интересно, что среди репатриантов – неевреев по Галахе эта доля была выше – 42%, против 26% среди евреев по Галахе). В целом

---

<sup>104</sup> Альтернативными вариантами ответов в этой серии вопросов были: "достаточно важно", "не очень важно", "совсем не важно".

среди репатриантов этот показатель практически не отличался от такового среди всех евреев Израиля (таб. 10.8).

Доля репатриантов, ответивших, что для них очень важно **отмечать еврейские праздники согласно религиозной традиции** с 2000 по 2009 год возросла более, чем вдвое (с 12% до 27%), в том числе среди евреев по Галахе она составила 29%, а среди неевреев – только 13%. Следует отметить, что и среди всех евреев Израиля эта доля возросла с 37% до 59%.

И наконец, только 10% репатриантов указали, что для них очень важно **учить Тору, Талмуд и другие еврейские источники** (при этом среди неевреев по Галахе таких не было вовсе), тогда среди всех евреев Израиля – 40%.

**Таб. 10.8.**

**Основные жизненные ценности, которыми руководствуются репатрианты из бывшего СССР (1990+) и всё еврейское население Израиля (%)**<sup>1</sup>

Считают очень важным: <sup>2</sup>	Репатрианты из бывшего СССР:				Всё еврейское население Израиля:	
	2000 <sup>3</sup>	2009	евреи по	неевреи	2000	2009
	всего	всего	Галахе	по Галахе		
Создать семью	66.0	62.7	61.9	65.5	77.3	77.5
Жить в Израиле	35.4	29.9	31.6	21.8	59.4	60.8
Заработать много денег	23.3	28.5	26.0	41.8	22.9	27.7
Стремиться к социальной справедливости	...	42.6	41.9	47.3	...	60.4
Быть частью еврейского народа	36.1	40.7	44.5	20.0	57.3	62.3
Быть частью израильского общества	...	40.8	41.9	30.9	...	56.7
Помнить о Катастрофе	...	71.3	73.4	60.0	...	80.8
Отмечать еврейские праздники согласно религиозной традиции	12.2	26.9	28.5	12.7	36.7	59.1
Учить Тору, Талмуд и другие еврейские источники	...	9.9	10.7	0.0	...	40.3

<sup>1</sup> по данным обследований традиций и ценностей евреев Израиля фонда "Авихай" и института Гутмана при Израильском институте демократии.

<sup>2</sup> альтернативными вариантами ответов в этой серии вопросов были: "достаточно важно", "не очень важно", "совсем не важно".

<sup>3</sup> изменение данных за 2000 год по сравнению с предыдущей версией книги объясняется тем, что в прежней версии были учтены только попавшие в отдельную "репатриантскую" выборку, сейчас же к ним добавлены и репатрианты из бывшего СССР, попавшие в "общее израильскую" выборку.

Среди репатрианток все перечисленные жизненные ценности несколько более популярны, чем среди репатриантов-мужчин (таб. 10.9). Что касается возраста, то стремление заработать много денег наиболее характерно для молодых репатриантов (42% в группе 20-24 лет против 15% в группе 65 лет и старше). В то же время, стремление быть частью еврейского народа более характерно для пожилых репатриантов, нежели для молодого и среднего возраста (в группе 65 лет и старше назвали это очень важным 58% против 36% в группе 20-24 лет и 29% в группе 35-44 лет). В отношении других жизненных ценностей различия по возрасту не столь существенны. Не обнаружено различий и по годам репатриации.

**Таб. 10.9.**

**Основные жизненные ценности, которыми руководствуются репатрианты из бывшего СССР (1990+), по полу и возрасту (%)<sup>1</sup>**

Считают очень важным:	Пол		Возраст:					
	Муж.	Жен.	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
Создать семью	58,9	65,5	73,6	61,6	75,4	57,5	52,8	60,0
Жить в Израиле	24,4	34,2	30,1	31,6	30,8	21,3	30,6	36,3
Заработать много денег	23,5	32,8	41,5	34,3	21,5	30,0	22,2	14,8
Стремиться к социальной справедливости	37,2	46,8	44,2	39,3	38,5	36,7	45,8	54,5
Быть частью еврейского народа	37,1	43,5	35,8	33,3	29,2	45,0	45,8	58,2
Быть частью израильского общества	33,3	46,8	42,3	41,4	36,9	38,5	43,1	45,5
Помнить о Катастрофе	67,2	74,3	75,0	63,6	66,2	74,0	72,2	80,0
Отмечать еврейские праздники согласно религиозной традиции	22,6	30,4	34,0	28,3	29,2	23,4	23,6	24,1
Учить Тору, Талмуд и другие еврейские источники	8,8	10,5	11,5	12,1	10,9	11,7	4,2	7,5

<sup>1</sup> по данным обследования традиций и ценностей евреев Израиля фонда "Авихай" и института Гутмана при Израильском институте демократии за 2009 год.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **1. Общие тенденции динамики Большой алии**

За истекшие четверть века из бывшего СССР в Израиль репатриировались свыше 1 млн. человек, хотя темпы алии постоянно замедлялись, что связано с постепенным исчерпанием еврейского населения в странах исхода (хотя в последние годы произошел некоторый всплеск алии). За годы проживания в Израиле у репатриантов родилось около 250 тысяч детей. В то же время, около 140 тысяч репатриантов скончались и еще примерно столько же уехали в другие страны. Таким образом, общая численность репатриантов из бывшего СССР 1990 года и позднее, а также их детей, рожденных в Израиле, на конец 2015 года составила чуть более миллиона человек или 15% от всего еврейского населения Израиля.

Треть репатриантов прибыла из Российской Федерации, треть из Украины, 15% из Белоруссии, Молдавии и стран Балтии и 18% – из республик Закавказья и Средней Азии.

К концу 2015 года свыше 40% репатриантов жили в Центре страны, почти 30% на Севере, около четверти – на Юге, и еще 7% - в районе Иерусалима, Иудеи и Самарии. В первые годы Большой алии имел место отток репатриантов из Центра – главным образом на Юг (ввиду дешевизны жилья), но затем этот процесс приостановился, и начался обратный отток из периферии в Центр страны.

Самыми крупными городами по численности репатриантов в 2015 году были Хайфа (55 тысяч), Ашдод (51 тысяча) и Беер-Шева (45 тысяч), а также Бат-Ям, Ришон-ле-Цион, Петах-Тиква, Тель-Авив – Яффо, Нетания и Ашкелон (свыше 30 тысяч в каждом). Около 27 тысяч репатриантов проживали также в столице страны – Иерусалиме. После 2000 года начался массовый отток репатриантов из ряда городов, прежде всего на периферии. В то же время в ряде городов число репатриантов (даже без учета детей, родившихся в Израиле) продолжало расти и после 2000 года, например, в Модиин-Маккабим-Реут, Ган Явне, Эйлате, Нес-Ционе, Рамат-Гане и других.

### **2. Демографические аспекты алии**

Репатрианты отличались относительно молодым составом, хотя их медианный возраст (включая детей, родившихся в Израиле) с 1991 по 2015 год возрос с 35 до 39 лет. Это выше, чем среди всего еврейского населения Израиля (32 года), однако значительно ниже, чем среди еврейского населения бывшего СССР в 1989 году, а также еврейских иммигрантов в США и Германию (45-50 лет).



Алия отличалась преимущественно “женским” составом. Число женщин на 100 мужчин – репатриантов даже возросло с 1991 по 2015 год – со 113 до 116. Это объяснялось тем, что многие женщины ехали в Израиль в надежде на лучшее будущее для своих детей, а также чтобы устроить свою личную жизнь, тогда как многих мужчин удерживали от репатриации проблемы трудоустройства в Израиле.

Общая доля неевреев по Галахе среди всех репатриантов (не считая детей, родившихся в Израиле) возросла с 11% в 1995 году до 33% в 2015 году. При этом, среди прибывших в 2000 году и позднее неевреи составляли более половины. Доля неевреев среди уроженцев бывшего СССР была тем выше, чем моложе возраст. Так, в 2015 году она составила среди репатриантов старше 65 лет менее 19%, а среди детей и молодежи до 19 лет – свыше 60%. Вместе с тем, среди детей, родившихся у репатриантов в Израиле, доля неевреев была ниже – около 30% (поскольку это, в основном, дети репатриантов первых волн алии, среди которых смешанных браков было меньше).

Доля женатых, и особенно замужних (с учетом возраста) среди репатриантов была выше, чем среди всего еврейского населения СССР, поскольку в первую очередь репатриировались семейные пары с детьми. Впоследствии доля состоящих в браке стала неуклонно снижаться и достигла минимума в 2010 году. Это было связано с двумя факторами: во-первых, в более поздних волнах алии было больше одиноких, и во-вторых, падением престижа семьи, а также увеличением числа разводов вследствие трудностей абсорбции. Однако в последние годы доля женатых/замужних среди репатриантов вновь стала расти и составила в 2015 году 66% среди мужчин и 57% среди женщин 18 лет и старше.

Хотя доля межобщинных браков, заключенных репатриантами растет, бóльшая их часть до недавнего времени заключали браки между собой. Однако в последние годы эта тенденция меняется: из всех репатрианток, вступивших брак в 2013 году, 54% вышли замуж за коренных израильтян или уроженцев другой страны, тогда как среди репатриантов – мужчин 38% женились на коренной израильтянке или уроженке другой страны.

Средний размер репатриантской семьи уменьшился с 1991 по 2015 год с 3,6 до 2,7 человек, однако это объясняется не столько снижением рождаемости, сколько стесненными жилищными условиями в первоначальный период абсорбции, когда представители нескольких поколений проживали в одной квартире. Затем, по мере улучшения жилищных условий, пожилые родители отде-

лялись от взрослых детей, и таким образом, размер семей уменьшился. При этом средний размер семьи среди репатриантов из бывшего СССР был меньше, чем среди всего еврейского населения Израиля (3,1 человека), но больше, чем среди еврейских иммигрантов в США и ФРГ (2,2).

Суммарный уровень рождаемости среди репатрианток возрос с 1991 по 2015 год с 1,3 до 2,1 ребенка на женщину, что ниже, чем у всех евреек Израиля (3,0), но выше, чем у евреек бывшего СССР (1,4), а также у еврейских иммигранток из бывшего СССР в США (1,6). Естественный прирост среди репатриантов с 1991 по 2015 году увеличился втрое: с 2‰ до 6‰, хотя оставался значительно ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (15‰).

### **3. Уровень образования взрослых репатриантов**

По данным Всесоюзной переписи 1989, почти половина еврейского населения СССР (46%) имела высшее образование, в то же время по израильской переписи 1995 года репатрианты с высшим образованием составляли чуть более трети (36%), что свидетельствует об отрицательной “селективности” с точки зрения уровня образования. Это, несомненно, было связано с опасениями не найти работу по специальности в Израиле. В то же время, среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США и Германию выпускники вузов составили более двух третей. В первом случае это объяснялось надеждой найти высокооплачиваемую работу, а во втором (чаще всего) – получить достаточное социальное пособие (в Израиле обе эти возможности довольно проблематичны).

С течением времени доля лиц с высшим образованием стала расти и достигла к 2015 году 45% (против 33% среди всего еврейского населения) обладателей первой академической степени среди репатриантов возросла, главным образом, за счет обладателей первой академической степени, тогда как доля обладателей второй и третьей степени несколько снизилась, что объяснялось, очевидно, платностью высшего образования в Израиле (однако в последние годы доля репатриантов со второй степенью вновь стала расти, а с третьей - стабилизировалась). Доля репатриантов, не имеющих среднего образования с 1995 по 2015 год сократилась с 17% до 6% (среди всех евреев Израиля в 2015 году она составила 12%).

Уровень образования репатрианток был в среднем выше, нежели репатриантов – мужчин, выходцев из европейских республик – выше, чем из азиатских, евреев – выше, чем неевреев, а прибывших в 1990-1991 годах – выше, нежели в более поздних потоках алии.

Динамика уровня образования репатриантов по возрасту носила противоречивый характер. Парадоксальным образом, среди старших возрастов он возрастал, что объяснялось сменой поколений (в эти возраста вступали всё более образованные группы олим). В младших и средних возрастах до 2010 года имела тенденция к снижению доли уже получивших высшее образование, что объяснялось прибытием в Израиль менее образованных волн алии, а также определенным падением престижа высшего образования и его платностью в Израиле. Но к 2015 году и в этих возрастах доля репатриантов с высшим образованием вновь увеличилась.

Изменилась структура полученного высшего образования по группам специальностей: если в бывшем СССР 37% оканчивали инженерные вузы и факультеты, то среди репатриантов, получивших высшее образование уже в Израиле, эта доля снизилась до 23%. Сократилась также доля окончивших педагогические и медицинские факультеты. Вместе с тем, среди репатриантов, получивших высшее образование в Израиле (по сравнению с окончившими вузы в стране исхода), возросла доля специалистов в области общественных наук, управления и бизнеса, математики и компьютеров, парамедицинских специальностей.

#### **4. Основные факторы интеграции: иврит, английский язык, компьютер и армейская/национальная служба**

Хотя уровень владения ивритом среди репатриантов повысился за годы алии, в 2015 году только 58% из них могли “очень хорошо” или “хорошо” говорить на иврите, и менее половины – читать и писать на иврите. Особенно тяжелая ситуация с владением ивритом имеет место среди лиц 55 лет и старше, тогда как молодежь до 24 лет практически полностью владеет ивритом.

Одна из причин сравнительно низкого уровня владения ивритом в старшем поколении заключается в том, что многие репатрианты по приезду в Израиль – ввиду тяжелого экономического положения – устроились на неквалифицированную работу, не окончив ульпан, или окончив только начальный ульпан. А в дальнейшем, работая в кругу таких же репатриантов, они не имели возможности улучшить владение языком, что, в свою очередь, “закрепляло” их низкий профессиональный статус.

Еще хуже обстоит дело с владением английским языком. По данным Квалификационного обследования 2015 года, только четверть репатриантов в возрасте 20-65 лет могут “очень хорошо” или “хорошо” говорить по-английски, около тре-

ти – читать и писать по-английски. Даже среди молодых репатриантов до 34 лет примерно две трети могут хорошо читать, и около половины – говорить и писать по-английски.

Доля репатриантов, регулярно пользующихся компьютером (для любых целей) возросла с 2003 по 2015 год с 43% до 79%, причем среди молодежи до 34 лет этот показатель превышает 90%. В то же время, среди репатриантов пенсионного возраста (65 лет и старше) лишь около половины пользуется компьютером, хотя и в этой группе указанный показатель вырос в 6 раз по сравнению с 2003 годом. Среди репатриантов-мужчин доля пользующихся компьютером несколько выше, чем среди женщин.

Доля занятых репатриантов, пользующихся компьютером/Интернетом **для работы**, с 2003 по 2015 год возросла с 33% до 55% (что свидетельствует также об их профессиональном продвижении). Тем не менее, среди репатриантов этот показатель по-прежнему ниже, чем среди всех работающих евреев Израиля (66%). При этом среди занятых репатриантов 25-34 лет две трети пользовались Интернетом для работы, тогда как среди работающих 55-64 лет – менее половины, а 65 лет и старше – только треть. И это показатель выше среди репатриантов-мужчин, нежели среди женщин, а также среди прибывших в начале 1990-х по сравнению с прибывшими позднее.

Говоря о службе в Армии обороны Израиля, следует иметь в виду, что репатрианты – мужчины, прибывшие в Израиль в возрасте 30 лет и старше, а женщины – 18 лет и старше, как правило, не призываются на службу. Тем не менее, в 2015 году среди молодых репатриантов – мужчин (в возрасте 20-34 лет) 83% успели отслужить в ЦАХАЛе, а среди репатрианток того же возраста – 62%. Кроме того, 9% репатрианток отслужили в Национальной службе (*ширут леуми*). При этом доля молодых репатриантов-мужчин, отслуживших в армии была выше, чем среди всех еврейских мужчин того же возраста, а доля молодых репатрианток, отслуживших в ЦАХАЛе, примерно равна аналогичной доле среди всех израильтянок 20-34 лет.

Свыше двух третей репатриантов (как и всех израильских евреев) убеждены, что армейская служба влияет на успешное трудоустройство в стране. Интересно, что эта доля выше среди лиц старших возрастов.

## 5. Дети репатриантов в школах Израиля

Общее число детей репатриантов (как уроженцев бывшего СССР, так и родившихся в Израиле у родителей – репатриантов) в школах Израиля возросло с 1995/6 по 2015/16 учебный год возросло с 97 до 145 тысяч. Доля детей репатриантов составила около 12% всех школьников еврейского сектора. Но если число детей – уроженцев бывшего СССР после 2000 года неуклонно снижалось, то детей репатриантов, родившихся в Израиле – напротив, росло.

Подавляющее большинство школьников – репатриантов (как уроженцев бывшего СССР, так и детей репатриантов, родившихся в Израиле) учатся в светских школах. Только 16% детей репатриантов обучаются в религиозных школах, причем половина из них – в государственно-религиозных, а половина – в ультра-ортодоксальных (*хареди*).

Около трети детей репатриантов в школах составляют неевреи по Галахе, причем среди детей – уроженцев бывшего СССР их доля возросла с 1995/6 по 2015/16 учебный год с 26% до 65%. В то же время среди детей-репатриантов, родившихся в Израиле доля неевреев составляет около четверти.

Только половина старшеклассников – репатриантов обучаются по общеобразовательному направлению (*июни*), а другая половина – по профессионально-техническому. В то же время, среди всех еврейских школьников Израиля две трети обучаются по общеобразовательному направлению.

Суммарный отсев из старших классов (доля учащихся 9-го класса, бросающих учебу до окончания 12-го) среди уроженцев бывшего СССР составляет около 16%, тогда как среди школьников репатриантов второго поколения – только 8% (как и среди всех еврейских школьников Израиля).

По результатам контрольных экзаменов *МЕЙЦАВ* в 2015 году, по сравнению со всеми еврейскими учащимися 5 и 8 классов, средние оценки уроженцев бывшего СССР по английскому языку были примерно одинаковы, но по остальным предметам (и особенно по ивриту) - значительно ниже. Вместе с тем, средние оценки детей репатриантов, родившихся в Израиле, были выше, чем у всех еврейских учащихся по большинству предметов, и только по ивриту они были примерно одинаковы.

Аналогичная ситуация имела место и с долей репатриантов, успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости (*багрут*). При этом, если исключить ультра-ортодоксальные школы (где экзамены на *багрут*, как правило, не сдают), то среди уроженцев бывшего СССР этот показатель был чуть ниже, нежели среди

всех еврейских учащихся (в 2014/15 учебном году – 67% и 69% соответственно). Однако уже среди второго поколения репатриантов, доля сдавших экзамены на *баэрут* была гораздо выше (74%).

Анализ показывает, что среди репатриантов (как и среди всех еврейских учащихся) девушки лучше сдают экзамены на аттестат зрелости, нежели юноши. Кроме того, основными факторами, влияющими на успешную сдачу репатриантами экзаменов на *баэрут*, являются: образование родителей, обучение по общеобразовательному направлению, длительность проживания в Израиле, обучение в светской школе. Кроме того, регрессия выявила лучшие результаты у выходцев из европейских республик.

## **6. Студенты – репатрианты в высших и средних специальных учебных заведениях**

С 1991 по 2015 год число студентов – уроженцев бывшего СССР в высших и средних специальных учебных заведениях Израиля возросло в 7 раз – с 6 до 42 тысяч человек. Доля студентов вузов при этом возросла с 71% до 79%. Свыше половины студентов – уроженцев бывшего СССР – женщины (как и среди всех еврейских студентов Израиля).

Если в 1991 году 70% студентов – репатриантов были в возрасте 18-24 лет, то к 2015 году их доля сократилась до 17%, тогда как доля студентов старше 30 лет достигла 43% (против 38% среди всех еврейских студентов Израиля). Треть студентов – мужчин и около половины студенток состоят в браке, 77% работают.

Следует также отметить, что среди репатриантов – студентов неакадемических колледжей и семинаров доля неевреев и выходцев из азиатских республик была выше, чем среди студентов вузов.

Большинство репатриантов – студентов вузов (59%) обучалось на первую степень, 29% - на вторую и около 12% составляли докторанты (а также обучавшиеся на вторую степень по другой специальности). При этом доля репатриантов, обучавшихся на вторую и третью степень в 2015 году превышала соответствующую долю среди всех еврейских студентов.

Среди репатриантов – выпускников вузов, получивших первую и вторую степень, с 2000 по 2014 год снизилась доля изучавших гуманитарные, педагогические, точные и естественные науки, а также медицину. Доля изучавших общественные науки осталась без изменений. Вместе с тем, возросла доля изучавших инженерно-технические специальности (среди получивших первую сте-

пень), управление бизнесом, парамедицинские специальности и юриспруденцию (хотя доля юристов оставалась ниже, чем среди всех еврейских выпускников).

Среди студентов-репатриантов второго поколения больше всего было изучающих общественные науки, а также точные и естественные науки. Довольно низкой была доля изучающих медицину и юриспруденцию, что связано, видимо, с жесткими условиями приёма на эти факультеты.

Если в начале 1990-х годов подавляющее большинство студентов – репатриантов из бывшего СССР получали помощь от Управления по делам студентов при Министерстве абсорбции и Сохнуте, то к 2012/13 году таковых осталось только 3% (остальные прожили достаточно времени в стране, многие окончили среднюю школу в Израиле и отслужили в армии, и потому не имеют права на получение каких-либо льгот как репатрианты). При этом среди студентов – стипендиатов Управления доля обучающихся в университетах сократилась с 1993/4 по 2012/13 учебный год с 62% до 37% (остальные обучаются в колледжах, главным образом, академических).

## **7. Занятость и профессиональная структура**

С 1991 по 2015 год общая доля занятых среди репатриантов трудоспособного возраста (18-64 лет) возросла с 35% до 83%, что превысило долю занятых среди еврейского населения Израиля, а также среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США. Одновременно уровень безработицы сократился с 39% до 5%, что также чуть ниже среднеизраильского уровня.

Что касается профессиональной структуры, то в стране исхода две трети репатриантов были заняты на должностях специалистов (в том числе около 20% составляли инженеры, 15% - техники, около 10% - учителя и воспитатели, 9% – врачи и другие медработники и т. д.). Лишь 16% составляли квалифицированные рабочие, по 7% - неквалифицированные рабочие и работники торговли и услуг, 5% – младшие служащие.

Как известно, в Израиле произошло резкое снижение социально-профессионального статуса репатриантов. Это было обусловлено как "субъективными" факторами: недостаточным знанием иврита и английского языка, компьютеров, отсутствием связей в Израиле, так и "объективными": концентрацией рабочих мест, требующих высшего образования в государственном и общественном секторе – при одновременной политике его сокращения, высокими ценами на жилье, в связи с чем многие репатрианты были вынуждены

ехать на периферию, где шансы найти работу по специальности минимальны, и наконец, политикой постоянного сокращения пособий по безработице и прожиточному минимуму, что не давало репатриантам достаточно времени, чтобы искать подходящую работу, а не соглашаться на любую.

В итоге, в 1991 году (по сравнению с занятостью в стране исхода), доля работающих на должностях специалистов среди репатриантов сократилась втрое, тогда как квалифицированных рабочих – возросла в 2,5 раза, а неквалифицированных – вчетверо.

По мере увеличения “стажа” в Израиле, изучения иврита и компьютеров, обретения личных связей, а также начавшегося процесса смены поколений (в частности, вхождения на рынок труда молодых репатриантов, окончивших израильские университеты), ситуация постепенно стала улучшаться. Определенную роль здесь сыграло развитие хай-тека, а также появление фирм и организаций, ориентированных на обслуживание русскоязычного населения.

В результате, за 25 лет (1991-2015) доля занятых на должностях специалистов среди репатриантов повысилась с 21% до 43%, младших служащих – с 2% до 6%, работников торговли и услуг – с 11% до 23%, тогда как квалифицированных рабочих снизилась с 42% до 20%, неквалифицированных – с 25% до 8%. Тем не менее, и сегодня социально-профессиональный статус репатриантов остается в среднем ниже по сравнению со всем еврейским населением Израиля.

Среди репатриантов, имеющих **высшее образование**, доля работающих на должностях специалистов с 1991 по 2015 год возросла с 37% до 66%. При этом среди репатриантов, окончивших израильские вузы, доля работающих по специальности достигает 80%.

Наиболее успешно устроены медицинские работники (90%) и специалисты по математике и компьютерам (80%). Работают по своей или близкой специальности примерно две трети специалистов в сфере естественных наук, половина инженеров и учителей. Хуже устроены специалисты по гуманитарным и общественным наукам, среди которых по специальности работают около 40%.

Среди факторов, влияющих на успешное трудоустройство репатриантов с высшим образованием, помимо академической степени, специальности и места получения высшего образования, следует назвать: знание иврита и английского языка, более раннюю дату репатриации (даже при одинаковом “стаже” в Израиле), умение пользоваться компьютером (в любых целях), наличие автомобиля, обучение на профессиональных курсах. Семейное положение само по себе ма-



ло влияет на трудоустройство по специальности, но если один из супругов работает на должности специалиста, то значительно возрастают шансы и на успешное трудоустройство второго супруга. Кроме того, репатрианты-евреи устроены лучше, нежели "прочие", жители Иерусалима и окрестностей – нежели жители других регионов. Репатрианты – мужчины, при прочих равных, устроены чуть лучше женщин (за исключением специалистов в сфере медицины, просвещения и естественных наук). Молодые репатрианты устроены лучше, нежели лица среднего и старшего возраста, однако регрессионный анализ показывает, что это связано с лучшим владением молодежью ивритом и компьютером, а не с возрастом как таковым.

Доля репатриантов, удовлетворенных своей работой, с 1995 по 2015 год возросла с 65% до 82%, хотя остается ниже, чем среди всех работающих евреев Израиля (90%). За это же время значительно снизилась доля репатриантов, серьезно опасющихся лишиться работы: с 19% до 7%.

## **8. Экономическое положение репатриантов**

За последние 20 лет (1995-2015) среднемесячная зарплата (брутто) репатриантов из бывшего СССР (в ценах 2015 года) возросла почти вдвое и составила свыше 8,8 тыс. шекелей. При этом, если в 1995 году она была на 35% ниже, чем среди всех занятых евреев Израиля, то в 2015 году – только на 15%. Наиболее высокая зарплата была у репатриантов, занятых в управленческих, научных и академических профессиях – почти 15 тыс. шекелей в месяц, а наименьшая – у неквалифицированных рабочих – 4,1 тыс. шекелей. Средний заработок репатрианток был примерно на треть ниже, нежели репатриантов – мужчин, однако разрыв между полами среди репатриантов был меньше, чем среди всех занятых евреев Израиля. Средняя зарплата (брутто) репатриантов 1990-1991 годов составила 11,2 тыс. шекелей, тогда как среди прибывших в 2001 году и позднее – только 6,1 тыс. шекелей.

Денежные доходы (брутто) на семью репатриантов (включая как зарплату, так и пособия и другие доходы) также возросли с 1992 по 2015 год в 1,8 раза (в сопоставимых ценах) и составили 14,8 тыс. шекелей, а на одного члена семьи – в 2,4 раза и достигли 5,6 тыс. шекелей. И если в 1992 году разрыв между репатриантами и всем еврейским населением Израиля по доходам на душу населения составлял 42%, то в 2015 году – только 12%. При этом уровень душевого дохода репатриантов, прибывших в первые годы Большой алии (1990-1991), уже превысил среднеизраильский уровень.

Что касается структуры доходов, то три четверти из них репатрианты получают от работы по найму (против двух третей среди всего еврейского населения). 12% составляют пособия от Института национального страхования (прежде всего, по старости) против 8% среди всех израильских евреев. В то же время, у репатриантов ниже доля доходов от частного бизнеса (6% против 10% у всех израильских евреев), от пенсионных фондов (2% против 7%) и от капитала (1% против 5% соответственно).

Интересно, что структура семейных расходов среди репатриантов в 2015 году была почти такая же, как и среди всего еврейского населения Израиля: около четверти из них уходило на жилье (включая выплату мешкает), 18% – на питание (включая овощи и фрукты), 20% – на транспорт и связь, 11% – на образование и культуру и т.д.

Около половины семей репатриантов проживают в собственных квартирах (против двух третей всех еврейских семей Израиля), однако если среди прибывших в 1990-1991 годах эта доля составляет 70%, то среди прибывших в 2001 году и позднее – только 24%. Средняя плотность жилья среди репатриантов уменьшилась с 1,5 человека на комнату в 1991 году до 0,84 в 2015 году, т.е. сравнялась с таковой среди всего еврейского населения Израиля.

Доля семей репатриантов, владеющих хотя бы одним автомобилем, с 1992 по 2015 год возросла с 26% до 52%, компьютером – с 8% до 85%, кондиционером – с 11% до 86%. По подключению к Интернету репатрианты опередили всё еврейское население Израиля. В то же время, еще недостаточно распространены в семьях олим посудомоечные и сушильные машины.

Доля репатриантов, выезжавших в течение года на отдых в Израиле, возросла с 2003 по 2015 год с 38% до 44%, а за границу – с 23% до 43%, при этом последняя была чуть выше, чем среди всего еврейского населения. Как и можно предположить, среди репатриантов пенсионного возраста доля выезжавших как на отдых в Израиле, так и за границу, была ниже: чуть более четверти (среди всех израильтян этого возраста – более трети).

Доля репатриантов, удовлетворенных своим экономическим положением, с 1995 по 2015 год возросла с 30% до 45%, однако она остается ниже, чем среди всех евреев Израиля (61%). При этом среди прибывших до 1995 года эта доля составляет около половины, тогда как среди прибывших в 1996 году и позднее – чуть более трети. Кроме того, наименьшая удовлетворенность материальным

положением имеет место среди молодых репатриантов до 24 лет (около трети), тогда как среди лиц 65 лет и старше она наиболее высока (свыше половины).

### **9. Здоровье и душевное состояние репатриантов**

Доля репатриантов, удовлетворенных общим состоянием своего здоровья, с 1995 по 2015 год возросла с 64% до 72%, в том числе доля оценивающих его как “очень хорошее” – с 3% до 30%. При этом, общая оценка репатриантами своего здоровья была ниже, чем среди всего еврейского населения Израиля (85%), но выше, чем среди еврейских иммигрантов из бывшего СССР в США (47%). Этот показатель несколько выше среди мужчин-репатриантов, нежели среди женщин, и естественно, снижается с возрастом.

Однако, несмотря на улучшение субъективной оценки репатриантами своего здоровья, уровень заболеваемости рядом болезней среди них увеличился с 1997 по 2009 год (особенно в старших возрастах), в том числе гипертонией, диабетом, сердечными заболеваниями (кроме инфаркта), онкологическими заболеваниями и инсультом. Заболеваемость инфарктом возросла среди мужчин 45-64 лет, тогда как среди мужчин старшего возраста не изменилась, а среди женщин – снизилась. При этом заболеваемость большинством болезней (кроме диабета, астмы, депрессии, и отчасти, инфаркта) у репатриантов была выше по сравнению со всем еврейским населением Израиля.

Доля госпитализированных в течение года на лечение или операцию с 1997 по 2009 год среди репатриантов снизилась: с 5% до 3% – в возрасте 25-44 лет, с 11% до 8% – в возрасте 45-64 лет, и с 26% до 20% – в возрасте 65 лет и старше. При этом у репатриантов – мужчин этот показатель был ниже, чем у всех еврейских мужчин Израиля, тогда как у репатрианток – выше, чем у всех израильтянок того же возраста.

В то же время, с 1997 по 2009 год возросла среднегодовая частота посещений врачей (терапевтов и специалистов – кроме зубных) репатриантами, прежде всего, старшего возраста, хотя она была чуть реже, чем среди всего еврейского населения Израиля. Среднегодовое же число визитов к зубным врачам уменьшилось (кроме репатрианток старшего возраста), что видимо, было связано с ростом цен на стоматологическую помощь. И этот показатель среди репатриантов был ниже, нежели среди всего еврейского населения Израиля.

Доля ежедневно курящих среди репатриантов – мужчин 20 лет и старше с 1997 по 2013 год незначительно снизилась – с 39% до 37%, тогда как среди репатрианток – возросла с 12% до 21%. При этом, доля курящих среди репатриантов

была выше, чем среди всех евреев Израиля во всех группах, кроме женщин старше 65 лет.

Улучшилось психологическое состояние репатриантов: доля “всегда или часто” находящихся в состоянии стресса, с 2003 по 2015 год снизилась с 33% до 23%, в угнетенном состоянии – с 16% до 7%, испытывающих чувство одиночества – с 14% до 6%. Репатриантки испытывают эти симптомы чаще репатриантов – мужчин (правда, среди всех израильтян имеет место та же тенденция). Что касается возраста, то состояние стресса наиболее характерно для лиц 25-34 лет, тогда как угнетения и одиночества – для пожилых людей старше 65 лет.

#### **10. Удовлетворенность жизнью в Израиле, национальное самосознание, традиции и ценности**

Общая удовлетворенность репатриантов жизнью в Израиле с 1995 по 2015 год возросла с 55% до 84%, хотя она остается ниже, нежели среди всего еврейского населения (91%). Как и следовало ожидать, наиболее высока она среди молодежи до 24 лет (90%), но и среди лиц старшего возраста около 80% репатриантов, в целом, довольны своей жизнью. Работающие на должностях специалистов довольны жизнью больше, нежели занятые на других должностях или неработающие вообще, состоящие в браке – больше, нежели одинокие. На общую удовлетворенность репатриантов своей жизнью влияют также состояние здоровья, проживание в собственной квартире, наличие автомобиля, использование компьютера и владение ивритом.

Доля репатриантов, чувствующих себя в Израиле как дома, возросла с 1995 по 2010 год с 61% до 84%. При этом, среди женщин эта доля выше, чем среди мужчин, среди молодежи – выше, чем среди лиц старшего возраста, а среди приехавших в начале Большой алии – выше, чем среди прибывших позднее.

Доля уверенных, что останутся жить в Израиле, также возросла за это время с 76% до 85%. И эта доля выше среди репатрианток, нежели среди репатриантов – мужчин. Однако что касается возраста, то тенденция тут противоположная “чувству дома”: чем старше возраст, тем больше доля уверенных, что останутся в Израиле.

Свыше трех четвертей репатриантов, чувствуют себя евреями, почти три четверти – израильтянами, и чуть более половины – выходцами из страны исхода. Когда опрашиваемым предложили выбрать одну, доминирующую, принадлежность из трех вышеупомянутых, 42% назвали еврейскую, 38% – израильскую, и 20% – страны исхода. Анализ показывает, что с увеличением возраста повы-

шается еврейское самосознание и уменьшается израильское, тогда как идентификация со страной исхода практически не меняется. По мере же роста “стажа” в Израиле, повышается как еврейская, так и израильская идентификация, а страны исхода – уменьшается.

Только 3% репатриантов считают себя религиозными, около трети – соблюдающими традиции, и две трети – нерелигиозными, причем это соотношение почти не меняется со временем. Доля религиозных и соблюдающих традиции выше среди женщин, а также репатриантов 65 лет и старше.

Менее 10% репатриантов регулярно посещают синагогу, а 42% - не посещают ее вообще. Более половины репатриантов зажигают ханукальные свечи, около половины – постятся в Йом-Кипур, около 40% – соблюдают кашрут, более трети – регулярно зажигают субботние свечи, но лишь 12% – соблюдают субботу (полностью или в большой мере). Уровень соблюдения еврейских традиций, как правило, ниже среди репатриантов, прибывших в Израиль позднее. Что касается возраста, то среди молодежи выявлено уменьшение соблюдения только тех традиций, которые связаны с соблюдением субботы.

Среди основных жизненных ценностей, указанных в опросе института Гутмана за 2009 год, наибольшая доля репатриантов считает “очень важными” память о Катастрофе (71%), на втором месте идет создание семьи (63%). Свыше 40% указали желание быть частью еврейского народа и израильского общества, а также стремление к социальной справедливости. В то же время, лишь около трети назвали “очень важным” желание жить в Израиле, 29% - заработать много денег, 27% - отмечать еврейские праздники согласно традиции, и только 10% – учить Тору и другие еврейские источники. При этом в 2009 году по сравнению с 2000 годом среди репатриантов возросла доля считающих “очень важным” быть частью еврейского народа, и особенно, отмечать еврейские праздники. Возросла также доля желающих “заработать много денег”, что свидетельствует об улучшении экономического положения репатриантов.

\* \*

\*

Таким образом, можно отметить ряд позитивных тенденций в интеграции Большой алии из бывшего СССР в Израиле. Из миллиона олим лишь небольшая часть покинула страну и подавляющее большинство намерено и дальше оставаться в Израиле. Повысилась рождаемость среди репатрианток. Улучшилось знание иврита и компьютерная грамотность (особенно среди молодежи). Доля отслуживших в армии среди молодых репатриантов превысила таковую среди всех израильтян. В последние два года повысилась доля уроженцев бывшего СССР, успешно сдавших экзамены на аттестат зрелости, а среди репатриантов второго поколения она превысила среднеизраильский уровень. Резко увеличилось число студентов – репатриантов, хотя большинство из них уже не имеет права на помощь Министерства абсорбции. Несмотря на резкое снижение социально-профессионального статуса после переезда в Израиль, он постепенно повышается, и в настоящее время две трети репатриантов с высшим образованием работают на должностях специалистов. По уровню жизни олим постепенно сближаются с остальными израильтянами.

Вместе с тем, остается еще много нерешенных проблем. Среди них можно отметить: недостаточный уровень владения ивритом и английским языком (особенно среди лиц старшего возраста), снижение престижа семьи и высшего образования (несмотря на абсолютный рост числа студентов), а до самого недавнего времени – снижение успеваемости и довольно высокий уровень отсева школьников - репатриантов, профессиональную неустроенность многих олим (особенно старшего и среднего возраста, а также прибывших в последнее десятилетие), нерешенность жилищного вопроса около половины репатриантов, а также медицинские проблемы. К этому следует добавить и специфические проблемы репатриантов – евреев, доля которых растет.

## ЛИТЕРАТУРА

Госкомстат РФ, 2002. **Всероссийская перепись населения, 2002**. Москва, ГКС.  
<http://www.perepis2002.ru/index.html?id=11>

Госкомстат РФ, 2010. **Всероссийская перепись населения, 2010**. Москва, ГКС.  
[http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/perepis2010/croc/perepis\\_itogi1612.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm)

Державний комітет статистики України, 2004а. **Всеукраїнський перепис населення 2001: Домогосподарства України. Домогосподарства за розміром та характеристикою членів домогосподарств**. Київ.  
<http://2001.ukrcensus.gov.ua/publications/#p13>

Державний комітет статистики України, 2004б. **Всеукраїнський перепис населення 2001: Розподіл населення найбільш численних національностей за статтю та віком, шлюбним станом, мовними ознаками та рівнем освіти**. Київ, CD ROM (укр.)

Каган, М., 1996. **Еврейская эмиграция из бывшего СССР в США: обзор изменений за 70-90-е годы**. Москва, Ин-т этнологии и антропологии РАН.

Кенигштейн М. (ред.), 2007. **“Русское” лицо Израиля: черты социального портрета**. Иерусалим – Москва, Гешарим – Мосты культуры.

Кенигштейн М. (ред.), 2009. **Золото Галута. Духовная и культурная интеграция русских евреев в Израиле**. Иерусалим – Москва, Гешарим – Мосты культуры.

Константинов В., 2007. **Еврейское население бывшего СССР в XX веке (социально-демографический анализ)**. Иерусалим, Лира.

Константинов В., 2013. **20 лет Большой алии: статистический анализ перемен**. Иерусалим, Лира.

Куповецкий М., 2005. **К оценке численности евреев и демографического потенциала еврейской общины в СССР и постсоветских государствах в 1989-2003 г. г.:** Евроазиатский Еврейский Ежегодник – 5765 (2004/2005), Київ, 2005, с. с. 78-91.

**Научно-технический прогресс в СССР (статистический сборник)**, Москва, 1990.

Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2001а. **Национальный состав населения Республики Беларусь и его демографические характеристики и образовательный уровень**. Минск.

Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2001б. **Национальный состав населения Республики Беларусь и его экономические характеристики**. Минск.

Национальный статистический комитет республики Беларусь, 2010. **Население отдельных национальностей по полу, возрасту, состоянию в браке, образованию, источникам средств к существованию, лингвистическим признакам.** Минск. <http://belstat.gov.by/homep/ru/perepic/2009/itogi1.php>

Национальный статистический комитет республики Беларусь, 2011. **Перепись населения 2009. Том III. Национальный состав населения республики Беларусь.** Минск. <http://belstat.gov.by/homep/ru/perepic/2009/itogi1.php>

Полян П., 2000. **Еврейская эмиграция из бывшего СССР в Германию:** Вестник Еврейского Университета, № 4(22), 2000, с. с. 173-204.

Полян П., 2002 **Очерки еврейской эмиграции из бывшего СССР в нынешнюю Германию. Очерк четвертый: ход еврейской эмиграции в 1990-х г.г. и ее демографический аспект:** Беркович Е. (ред.), Заметки по еврейской истории (сетевой журнал), № 22. <http://www.berkovich-zametki.com/Nomer22/Poljan1.htm>

Полян П., 2007. **Новое о еврейских иммигрантах из бывшего СССР в Германию. Результаты государственного обследования.** Демоскоп Weekly, №303-304. <http://demoscope.ru/weekly/2007/0303/analit07.php>

Полян П., 2009. **Русскоговорящие иммигранты в Германии. Первые результаты социологического обследования, проведенного совместно с журналом "Партнер":** Демоскоп Weekly, №375-376. <http://demoscope.ru/weekly/2009/0375/analit06.php>

**Российский Государственный Архив Экономики (РГАЭ), фонд 1562, опись 69.** Статистический комитет СНГ, 1989. **Всесоюзная перепись населения 1989 года,** таб. 33с, 33с-1, 35в, 36в, 36ва.

Статистический комитет СНГ, 1993. **Итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года.** Minneapolis, East View Publications.

Тольц М., 2002. **Статистический анализ алии и эмиграции из России:** Мир в зеркале международной миграции, 2002, с. 196-210. [http://www.demostudy.ru/books/volume%2010\\_rus.pdf](http://www.demostudy.ru/books/volume%2010_rus.pdf)

Тольц М., 2007. **Постсоветские евреи в современном мире:** Демоскоп Weekly, №303-304. <http://demoscope.ru/weekly/2007/0303>

Тольц М., 2010. **Выходцы из СССР в Израиле: демографические изменения:** Демоскоп Weekly, №411-412. <http://demoscope.ru/weekly/2010/0411>

Тольц М., 2012. **Постсоветская еврейская диаспора: новейшие оценки:** Демоскоп Weekly, №497-498. <http://demoscope.ru/weekly/2012/0497>

Федеральная служба государственной статистики, 2002. **Всероссийская перепись населения 2002 года. Том 4. Национальный состав и владение языками, гражданство.** Москва. <http://www.perepis2002.ru/index.html?id=17>

Фельдман, Э., 2003. **"Русский" Израиль: между двух полюсов.** Москва, Маркет ДС.



- Al-Haj, M., Leshem E., 2000, **Immigrants from the former Soviet Union in Israel: ten years later.** University of Haifa.
- Al-Haj, M., 2004. **Immigration and ethnic formation in a deeply divided society : the case of the 1990s immigrants from the Former Soviet Union in Israel.** Leiden, Brill.
- Ament, J., 2004. **Jewish immigrants in the United States: NJPS 2000/1 Report 7.** New York, United Jewish Communities.
- Ben Rafael, E., Lyubansky M., Gluckner O., 2004. **Building a diaspora: Russian Jews in Israel, Germany, and the USA.** Leiden, Brill.
- Chiswick, B., Wenz M., 2005. **The linguistic and economic adjustment of Soviet Jewish immigrants in the United States, 1980 to 2000.** Bonn: Institute for the Study of Labor (Iza).
- Cohen S., Eckstein Z., 2002. **Labor mobility of immigrants: training, experience, language and opportunities.**
- Cohen-Goldner, S. Eckstein Z., 2005. **Evaluating active labor market policies for female immigrants.**
- Cohen-Goldner S., Gotlibovski, C., Kahana N., 2009. **A reevaluation of the role of family in immigrants' labor market activity: evidence from a comparison of single and married immigrants.** Bonn: Institute for the Study of Labor (Iza).
- Cohen-Goldner, S.; Eckstein, Z.; Weiss, Y. 2012. **Immigration and Labor Market Mobility in Israel, 1990 to 2009.** MIT Press, Cambridge, MA.
- Della-Pergola S., 1998. **The global context of migration to Israel.** In: Leshem E. and Shuval J. (Eds.) *Immigration to Israel: Sociological Perspectives.* Studies in Israeli Society, 8, New Brunswick.
- Eckstein, Z., Weiss, Y., 1998. **The absorption of highly skilled immigrants: Israel, 1990-1995.** Tel-Aviv, the Pinhas Sapir Center for Development.
- Eckstein, Z., Weiss, Y., 2003. **On the wage growth of immigrants: Israel, 1990-2000.** Bonn: Institute for the Study of Labor (Iza).
- Habib, J., Morginstin, B.; Zipkin, A.1998. **Jobs versus income support: integrating Soviet immigrants into the Israeli job market.** Jerusalem: National Insurance Institute.
- Haim O., 2010. **Predictive relationship of academic proficiency across three languages: Russian, Hebrew and English among Russian speaking immigrant students in Israel.** Tel-Aviv.

Haug S., Wolf M., 2007. **Soziodemographische Merkmale, Berufsstruktur und Verwandtschaftsnetzwerke Jüdischer Zuwanderer**. Nürnberg, Bundesamt für Migration und Flüchtlinge (нем.).

[http://www.bamf.de/SharedDocs/Anlagen/DE/Publikationen/WorkingPapers/wp08-merkmale-juedische-zuwanderer.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.bamf.de/SharedDocs/Anlagen/DE/Publikationen/WorkingPapers/wp08-merkmale-juedische-zuwanderer.pdf?__blob=publicationFile)

Horowitz T., Kotik B., 2000. **From pacesetters to dropouts: post-soviet youth in comparative perspective**.

**International Standard Classification of Occupations (UN)**, 2008.

Konstantinov V., 1995. **Aliya of the 1990s from the Former Soviet Union: A Socio-Demographic Analysis**. In: Jews in Eastern Europe, No 2 (27), p.p. 5-26.

Konstantinov V., 2013. **The Professional Mobility of FSU Immigrants over the Past Two Decades – Main Factors**. in: Lederhendler E. and Rebhun U. (eds.), Research in Jewish Demography and Identity, Boston: Academic Studies Press, pp. 169–196.

Latvijas statistika, 2016. **Population and Housing Census 2011, Database (Latvian)**.

<http://www.csb.gov.lv/en/statistikas-temas/population-census-30761.html>

Lithwick, I., Habib J., 1996. **Absorption of immigrants from the former Soviet Union into the labor force**. Jerusalem, JDC-Brookdale Institute, RR-249-96.

Semyonov M. et al., 2009. **Economic integration of highly skilled FSU immigrants in four countries: a comparative analysis**. Ruppin Academic Center.

Tolts M., 2003. **Mass Aliyah and Jewish Emigration from Russia: Dynamics and Factors**: East European Jewish Affairs, 2003, vol. 33, No 2, p.p. 71-96.

Tolts M., 2004. **The Post-Soviet Jewish Population in Russia and the World**: Jews in Russia and Eastern Europe, 2004, No 1 (52), p.p.37-63.

Tolts M., 2009. **Post-Soviet Aliyah and Jewish Demographic Transformation**. Paper presented at the 15th World Congress of Jewish Studies, Jerusalem, 2-6 August, 2009.

Tolts M., 2011. **Demography of the Contemporary Russian-Speaking Jewish Diaspora**, Paper presented at the conference on the contemporary Russian-speaking Jewish Diaspora, Harvard University, 13-15 November, 2011.

Tress M., 1995. **Soviet Jews in the Federal Republic of Germany: the Rebuilding of a Community**: Jewish Journal of Sociology, vol. XXXVII, No 1, 1995, p.p. 39-54.

אדלר ש., 2004. **הירידה בקרב עולי בריה"מ לשעבר שעלו בתקופה 01.01.89 - 31.12.02**. ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

אולמן, ח. טטר מ., 1999. **הגדרה עצמית, הערכה עצמית ושיעור רצון מהחיים: בקרב מתבגרים ותיקים ועולים מחבר-העמים בישראל**. ירושלים, המכון לחקר הטיפוח בחינוך.

אינגבר ע., 2010. **קליטת המדענים עולי שנות ה-90 והאלפיים במדינת ישראל** (פרסום באינטרנט). ירושלים, משרד לקליטת העלייה.

<http://www.moia.gov.il/Hebrew/InformationAndAdvertising/Statistics/Pages/ScienceData.aspx>

אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., כץ ל., נועם ג., קונסטנטינוב, ו., 1998. **קליטת בני נוער וילדים עולים יוצאי אזור הקווקז : ממצאי מחקר.** ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-98-328.

אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., קונסטנטינוב, ו., 1999. **השתלבות עולי ברית המועצות לשעבר במוסדות על תיכוניים ואקדמיים, דוח 1: עולים שלמדו במכינות בשנת הלימודים תשנ"ח.** ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-99-347.

אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., קונסטנטינוב, ו., 2000. **השתלבות עולי ברית המועצות לשעבר במוסדות על תיכוניים ואקדמיים: דוח 2: עולים הלומדים בשנה א'.** ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-00-356.

אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., כץ א., קונסטנטינוב, ו., 2003. **השתלבות עולי ברית המועצות לשעבר במוסדות על תיכוניים ואקדמיים: דוח 3: מעקב אחרי עולים שלמדו במכינות בשנת תשנ"ח.** ירושלים, ג'וינט - מכון ברוקדייל, דמ-03-395.

אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., לוי ד., קונסטנטינוב, ו., 2004. **קליטת בני נוער יוצאי אזור הקווקז: ממצאים ממחקר מעקב המשך.** ירושלים, מאיירס-ג'וינט-מכון ברוקדייל.

אמית ק. ואחרים, 2012. **אינטגרציה כלכלית של מהגרים ממדינות חבר העמים בארבע מדינות: ניתוח השוואתי: הגירה, מס' 1, עמ' 51-79.**

אקשטיין, צ., כהן-גולדנר, ש., לרום, ט., 2006. **עשור להשתלבות עולי ברה"מ לשעבר בשוק העבודה הישראלי.** תל-אביב, המרכז לפיתוח על שם פנחס ספיר.

אריאן א. (ז"ל), קייסר-שוגרמן א., 2012, **יהודים ישראלים – דיוקן: אמונות, שמירת מסורת וערכים של יהודים בישראל, 2009.** ירושלים, מרכז גוטמן לסקרים, המכון הישראלי לדמוקרטיה עבור קרן אבי חי ישראל.

בן-אריה, א., ציונית, י., 1996. **ילדים עולים בישראל 1995: שנתון סטטיסטי.** ירושלים, המועצה הלאומית לשלום הילד.

בן-אריה, א., צ'רנובלסקי, ד., 2004. **ילדים עולים בישראל: 2004.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

בן-אריה, א., כהן, ש., קמחי, מ., 2008. **ילדים עולים בישראל: 2007.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

בן-אריה, א., כהן, ש., כרם, י., 2009. **ילדים עולים בישראל: הסיפור של 20 שנות קליטה : אופקים, אשדוד, מעלה אדומים, נצרת עלית, נתניה.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

בן-אריה, א., כהן, ש., קושר, ח., 2009. **ילדים עולים בישראל: 2009.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

בן-אריה, א., כהן, ש., קמחי, מ., 2011. **ילדים עולים בישראל: 2011.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

בן-שלום, ע. **עולים מברית המועצות (לשעבר) בצה"ל, 2002: זהות אתנית, זהות לאומית והסתגלות בהקשר אסימילטיבי.** ירושלים, האוניברסיטה העברית.

בקון י., 2006. **תופעת הנשירה הגלויה והסמויה של נוער עולה מחבר העמים ממערכת החינוך, ירושלים, שתי"ל.**

גינדין ר., רוזנבאום-תמרי י., 2007. **שיקולי ירידה בקרב עולים מבריה"מ לשעבר: ממצאים נבחרים מסקרי קליטה.** ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

דמיאן נ., רוזנבאום-תמרי, י., 1996. **עולי חבר העמים לאחר חמש שנים בארץ.** ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דוח מס' 9.

דמיאן נ., רוזנבאום - תמרי י., 1998. **שנתיים ראשונות בישראל - עולי חבר העמים ינואר - מרץ 1995 מול עולי ספטמבר 1991, יולי 1990 ונובמבר 1989.** ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דו"ח מס' 12.

דמיאן נ., גינדין ר., רוזנבאום-תמרי, י., 2000. **מחקר מעקב אחר הנקלטים במסלול הקליטה הישירה : עולי חבר העמים ינואר-מרץ 1995 - שלוש וחצי שנים לאחר העלייה.** ירושלים, המשרד לקליטת עלייה.

דמיאן נ., רוזנבאום-תמרי, י., 2004. **עולי ברית המועצות לשעבר 2001 - שנתיים ראשונות בארץ.** ירושלים, המשרד לקליטת עלייה. דו"ח מס' 15 חלק א'.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1991-2001. **עלייה לישראל, 1990...1999** (סדרת פרסומים), ירושלים, למ"ס.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1991-2016. **השנתון הסטטיסטי לישראל** (סדרת פרסומים), ירושלים, למ"ס.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1995א. **אוכלוסיית עולי ברית המועצות לשעבר, 1990-1992: מגמות דמוגרפיות,** ירושלים, למ"ס.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1995ב. **סקר הוצאות משק הבית. פרק ד. משקי הבית של העולים.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1002.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1997. **מועמדים ללימודי תואר ראשון, סטודנטים ומקבלי תארים באוניברסיטאות, תשנ"ד-תשנ"ו, תכונות דמוגרפיות ומקום מגורים,** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1068.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1998א. **אוכלוסיית עולי ברית המועצות לשעבר 1995: מגמות דמוגרפיות.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1076.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1998ב. **תמותה בקרב עולים מברית המועצות לשעבר 1994-1990.** ירושלים, למ"ס, לקט 1998/8.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 1999. **עולי 1990-1995: מאפיינים גיאוגרפיים, דמוגרפיים וחברתיים-כלכליים: ממצאים נבחרים מהפקידה המדגמית.** ירושלים, למ"ס.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2000א. **אוכלוסיית עולי ברית המועצות (לשעבר) נתונים נבחרים, 1998.** ירושלים, למ"ס, לקט 2000/17.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2000ב. **סקר בריאות, אפריל 1996 - מרס 1997, ממצאים כלליים.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1136.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2000ג. **אוכלוסיית עולי ברית המועצות (לשעבר) נתונים נבחרים, 1999.** ירושלים, למ"ס (רק באינטרנט). [http://www.cbs.gov.il/www/population/ussrp\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/population/ussrp_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2001א. **סקר הוצאות משק הבית 1999: משקי בית של עולים,** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1156.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2001ב. **תלמידים עולים במוסדות חינוך תשנ"ח-תשנ"ט,** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1162.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2003. **סקר בריאות, אוקטובר 1999-ספטמבר 2000, ממצאים כלליים.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1200.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2004. **אוכלוסיית עולי ברית המועצות (לשעבר): נתונים נבחרים 2000-2001.** ירושלים, למ"ס, לקט 2004/11.

<http://www.cbs.gov.il/publications/USSR/intussr.pdf>

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2005. סקר הוצאות משק הבית 2002-2000 - משקי בית של עולי בריה"מ לשעבר. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1231.  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/household02\\_ussr/household02\\_ussr\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/household02_ussr/household02_ussr_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2006. אוכלוסיית עולי בריה"מ לשעבר: מגמות דמוגרפיות, 1990-2001, ירושלים, למ"ס, פ"מ 1271.  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/migration\\_ussr01/migration\\_ussr\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/migration_ussr01/migration_ussr_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2006. החינוך בישראל בראי הסטטיסטיקה 1995-2004, אינדיקטורים חברתיים, מס' 13. ירושלים, למ"ס.  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/education\\_statistic04/education\\_statistic\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/education_statistic04/education_statistic_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2006. סקר בריאות לאומי, 2003-2004, ממצאים כלליים. ירושלים, למ"ס, לקט 10/2006.  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/briut\\_survey/social\\_survey\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/briut_survey/social_survey_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2006. ד. תכונות דמוגרפיות של מועמדים ללימודים, סטודנטים ומקבלי תארים באוניברסיטאות, תשס"ד-תשס"ה, ירושלים למ"ס, פ"מ 1277 (רק באינטרנט):  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/educ\\_demog\\_05/educ\\_demog\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/educ_demog_05/educ_demog_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2006. ה. תלמידים עולים במוסדות חינוך תשס"ד. ירושלים, למ"ס, לקט 4/2006.  
[http://www.cbs.gov.il/www/publications/education\\_imig04/education\\_imig\\_h.htm](http://www.cbs.gov.il/www/publications/education_imig04/education_imig_h.htm)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2007. העלייה לישראל, 2001-2000. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1291.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=18&CYear=2001&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=18&CYear=2001&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2009. העלייה לישראל, 2006-2002. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1365.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=18&CYear=2006&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=18&CYear=2006&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2010. סקר הוצאות משק הבית, 2008: סיכומים כלליים, ירושלים, למ"ס, פ"מ 1404.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=25&CYear=2008&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=25&CYear=2008&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2011. א. לקט נתונים לרגל ט"ו באב, תשע"א – 2011. ירושלים, למ"ס.  
[http://www.cbs.gov.il/www/hodaot2011n/11\\_11\\_193b.doc](http://www.cbs.gov.il/www/hodaot2011n/11_11_193b.doc)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2011. ב. סקר הוצאות משק הבית, 2009: סיכומים כלליים, ירושלים, למ"ס, פ"מ 1440.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=25&CYear=2009&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=25&CYear=2009&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2011. ג. תוצאות מבחני המיצ"ב (מדדי יעילות וצמיחה בית ספרית), בכיתות ה ובכיתות ח, תשס"ב-תשס"ג. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1386.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=75&CYear=2003&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=75&CYear=2003&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2012. א. העלייה לישראל, 2010-2007, ירושלים, למ"ס, פ"מ 1483.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=18&CYear=2010&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=18&CYear=2010&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2012. ב. סקר הוצאות משק הבית, 2010: סיכומים כלליים. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1481.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=25&CYear=2010&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=25&CYear=2010&CMonth=1)

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2013. א. סקר בריאות 2009: ממצאים כלליים. ירושלים, למ"ס, פ"מ 1500.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=98&CYear=2009&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=98&CYear=2009&CMonth=1)

- הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2013. **סקר הוצאות משק הבית, 2011: סיכומים כלליים.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1517.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=25&CYear=2011&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=25&CYear=2011&CMonth=1)
- הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2013. **סקר קליטת עולים 2010-2011: ממצאים נבחרים.** ירושלים, למ"ס, פ"מ 1520.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=101&CYear=2011&CMonth=1](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=101&CYear=2011&CMonth=1)
- הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2015. **הסיווג האחד של משלחי היד, 2011.** פרסום מס' 81. ירושלים, למ"ס.  
[http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text\\_page.html?publ=77&CYear=2011&CMonth=10](http://www.cbs.gov.il/webpub/pub/text_page.html?publ=77&CYear=2011&CMonth=10)
- הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2016. **הלמ"ס בעלייה – עולי בריה"מ (לשעבר) לרגל 25 שנה לגל העלייה.** כנס 30.03.2016. ירושלים, למ"ס.  
[http://www.cbs.gov.il/reader/kenes/kns\\_kenes\\_sug.html?kod\\_sug=2&number=34](http://www.cbs.gov.il/reader/kenes/kns_kenes_sug.html?kod_sug=2&number=34)
- הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2016. **עולי בריה"מ (לשעבר) לרגל 25 שנה לגל העלייה, (סטטיסטיקל מס' 148),** ירושלים, למ"ס  
[http://www.cbs.gov.il/statistical/immigration\\_ussr\\_h148.pdf](http://www.cbs.gov.il/statistical/immigration_ussr_h148.pdf)
- המרכז האקדמי רופין, 2007. **שנתון העולים בישראל, 2006.** עמק חפר.  
המשרד לקליטת העלייה, 2005-2016, **נתוני העלייה לשנת 2005 ... 2016** (באינטרנט):  
<http://www.moia.gov.il/Hebrew/InformationAndAdvertising/Statistics/Pages/default.aspx>
- המשרד לקליטת העלייה, 2011. **נתוני מדענים עולים** (באינטרנט):  
<http://www.moia.gov.il/Hebrew/InformationAndAdvertising/Statistics/Pages/ScienceData.aspx>
- סטר, מ., 1994. **חקר סוגיות נבחרות בתחום קליטת תלמידים עולים בבתי ספר יסודיים ועל יסודיים בישראל: מחקר חלוץ.** ירושלים: המכון לחקר הטיפוח בחינוך.
- כאהן-סטרבצ'ינסקי, פ., לוי ד., קונסטנטינוב, ו., 2010. **בני נוער עולים בישראל - תמונת מצב עדכנית.** ירושלים, מאיירס-ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-561-10.
- כאהן-סטרבצ'ינסקי, פ., עמיאל ש., לוי ד., קונסטנטינוב, ו., 2012. **בני נוער יוצאי אתיופיה ויוצאי ברית-המועצות לשעבר: עולים ובני עולים – דמיון ושוני.** ירושלים, מאיירס-ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-627-12.
- לוי ש., לוינסון ח., כ"ץ א., 2002. **יהודים ישראלים - דיוקן: אמונות, שמירת מסורת וערכים של יהודים בישראל, 2000.** ירושלים, מרכז גוטמן, המכון הישראלי לדמוקרטיה עבור קרן אבי חי.  
לוי, ת. 2003. **מצבם הלימודי של תלמידים עולים.** ירושלים, המשרד לחינוך והתרבות.
- ליטוויק א., נווה ג., 1995. **תעסוקת עולים בגיל טרום פרישה מברית המועצות לשעבר.** ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-95-211.
- לשם, א., סיקרון, מ. (עורכים), 1998. **דיוקנה של עלייה: תהליכי קליטתם של עולי ברית המועצות לשעבר, 1995-1990.** ירושלים, מאגנס.
- לשם, א., 2003. **עולי ברה"מ לשעבר בישראל 1999-2003: דו"ח מצב.** ירושלים, JDC.
- לשם א., 2009. **השתלבות עולי ברית המועצות לשעבר 1990-2005: מחקר תשתית רב-תחומי.** ירושלים, ג'וינט ישראל.
- מינהל הסטודנטים, 1994-2013, **סיכום פעילות ונתונים סטטיסטיים** (סדרת הפרסומים, משנת 2000/1999 - באינטרנט):  
<http://www.moia.gov.il/Hebrew/Subjects/AcademicStudies/peilutHaminhal/Pages/netunimStatistim.aspx>

מיכאל א., 2000. סוגיות נבחרות בקליטתם של מורים עולים מברה"מ לשעבר במערכת החינוך בישראל. חיבור לקבלת תואר PhD, ירושלים.

מירסקי י., לרנר י., גורודצקי א., מלינוביץ ב., 1994. הסתגלות של פסיכולוגים עולים מבריה"מ וחמ"ע בישראל. ירושלים, מכון פאלק.

משרד החינוך, ראמ"ה, 2012. הישגי תלמידים עולים ממדינות חבר העמים בראי נתוני המיצ"ב, תשס"ז - תש"ע. ירושלים, משרד החינוך, ראמ"ה.  
[http://cms.education.gov.il/EducationCMS/Units/Rama/HaarachatProjectim/Olim\\_Hever\\_Haamim.htm](http://cms.education.gov.il/EducationCMS/Units/Rama/HaarachatProjectim/Olim_Hever_Haamim.htm)

נאון ד., קינג י., רביבו מ., 1993. קליטת עולים מבוגרים מחבר העמים: בעיית הדיור והשלכות על תחומי קליטה שונים. ג'וינט – מכון ברוקדייל.

נאון ד., קינג י., שטרוסברג נ., 1995. מצבם הבריאותי והתפקודי של עולים קשישים: ממצאים נבחרים מסקר עולים מבוגרים מברית המועצות לשעבר. ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-218-95.

נוה ג., 1994. משפחות חד-הוריות בקרב עולים מברית המועצות לשעבר, היבטים נבחרים של תהליך קליטתן. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-94-213.

נוה ג., בניטה א., נועם ג., 1995. מצבם התעסוקתי והכלכלי של העולים: ממצאים נבחרים מתוך סקר תעסוקה ארצי בקרב עולים מברית המועצות. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל.

נוה ג., ניראל נ., 1995. קליטה בתעסוקה של רופאים עולים מברית-המועצות לשעבר: ממצאים ראשוניים. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-95-239.

נוה ג., קינג י., 1999. קליטת מהנדסים עולים בתעסוקה. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-311-99.

ניראל נ., נוה ג., 1996. העבודה בארץ כרופאים - האם היא יציבה? : מאפיינים נבחרים של הקליטה בעבודה של רופאים מברית-המועצות לשעבר. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-96-265.

ניראל נ., 1999. קליטה בעבודה של רופאים עולים מברית המועצות לשעבר ב-1998: סיכום ממצאי מחקר מעקב. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-99-339.

נעם ג., אלנבוגן-פרנקוביץ' ש., וולפסון מ., 1998. קליטת בני נוער עולים מברית המועצות לשעבר: ממצאים ממחקרים בחמישה יישובים. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-98-297.

סמיונוב מ. ואחרים, 2007. מדד רופין: המדד השנתי להשתלבותם של עולים בישראל. מרכז אקדמי רופין, עמק חפר.

סמיונוב מ. ואחרים, 2010. מדד רופין: המדד השנתי להשתלבותם של עולים בישראל. מרכז אקדמי רופין, עמק חפר.

פוגל נ., שוויק-סיקסק, ר., 2007. עולי ברית המועצות לשעבר: הבדלים בהישגים הלימודיים לפי מוצא - תשס"ד. ירושלים, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, 2007.

פור"י - מחקרי שוק ודעת קהל לישראל, 2009. דפוסי הקליטה של העולים לישראל בין השנים 2000 ל-2006: דוח השוואתי בין 4 קבוצות מוצא: דוברי רוסית, צרפתית, ספרדית ואנגלית. ירושלים, המשרד לקליטת העלייה, 2009.

פרוינד, ט., 1994. תלמידים עולים: סקר בשלושה יישובים: תמונת מצב. ירושלים, משרד החינוך.

צבא הגנה לישראל, 1991. עולים חדשים מברה"מ: מאפיינים ועמדות כלפי השירות הצבאי. צה"ל, אגף המחקר.

קונסטנטינוב ו., 1997. העלייה בשנות ה-90 מבריה"מ לשעבר: ניתוח סוציו-דמוגרפי. ירושלים, הסוכנות היהודית, דף מצב מס' 21.

קונסטנטינוב ו, 2005. התמורות בהרכב ההשכלתי והמקצועי כמאפיין למעמד החברתי-כלכלי של יהודי ברית המועצות בפרספקטיבה היסטורית. חיבור לשם קבלת דואר דוקטור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים.

קונסטנטינוב, ו, 2015. מגמות בהשתלבותם של עולי ברית המועצות לשעבר בחברה הישראלית בשני העשורים האחרונים, דוח מחקר, ירושלים: ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-674-15.

קורא, מ., הלר, א., 2004. מחקר בנושא: ייצוגם של עולי חבר המדינות בשרות הציבורי בישראל: מוגש לחה"כ יורי שטרן. ירושלים, הכנסת, מרכז מחקר ומידע.

קושנירוביץ', נ. (עור'). 2013. שנתון עלייה והגירה בישראל 2012. המכון להגירה ושילוב חברתי, המרכז האקדמי רופין, עמק חפר.

קושר, ח.; ציונית, י.; כהן, ש. 2013. ילדים עולים בישראל: 2013. המשרד לקליטת העלייה, ירושלים.

קינג י., 1998. קליטתם של עולי קווקז בשנות התשעים. ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-98-326.

קינג י., 1999. מפקד עולי בוכרה בשלוש שכונות בתל אביב. ירושלים, ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-338-99.

קינג י., וולדה-צדיק. א., 2006. דפוסי ההשתלבות בתעסוקה של עולים חדשים גילאי 22-64. ירושלים, מאיירס-ג'וינט-מכון ברוקדייל, דמ-06-486.

קמחי, מ., בן-אריה, א., 2007. ילדים עולים בישראל: 2006. ירושלים, המשרד לקליטת העלייה.

רוזן ב., אוטשטיין נ., 1994. עולים, בריאות ושירותי בריאות: ממצאים נבחרים מתוך סקר עולים מברית-המועצות לשעבר. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-94-39.

רוזנבאום - תמרי י., דמיאן נ., 1996. חמש שנות קליטה ראשונית של עולי חבר העמים 1990-1995, עולי ינואר - מרץ 1995 חודשים ראשונים בארץ. ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דו"ח מס' 10.

רוזנבאום-תמרי, י., דמיאן נ., 1997. חמש שנים ראשונות בארץ: עולי ברה"מ לשעבר ספטמבר 1991 מול עולי יולי 1990. ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דוח מס' 11.

רוזנבאום-תמרי, י., דמיאן נ., 2004. עולי חבר העמים - השנה הרביעית בישראל: עולי ינואר-מרץ 1995 מול, עולי ספטמבר 1991, ועולי יולי 1990. ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דו"ח מס' 13.

רוזנבאום-תמרי, י., דמיאן נ., 2004. עולי ברית המועצות לשעבר 2001 - שנתיים ראשונות בארץ: עולי יולי-ספטמבר 2001 מול עולי ינואר-מרץ 1995, עולי ספטמבר 1991, ועולי יולי 1990. ירושלים, המשרד לקליטת עלייה, דו"ח מס' 14.

שוהמי, א., 1998. מדידת ידע לשוני מקצועי של עולים במקומות העבודה: דו"ח מחקר. תל אביב, מרכז לפיתוח ע"ש פנחס ספיר.

שטרסברג נ., נאון ד., 1998. עולים מבוגרים מברית המועצות לשעבר: מעקב אחר קליטתם בדיוור ובתחומים נוספים בשנים 1995-1992. ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-98-281.

שיפר ר., 2000. קליטת תלמידים עולים במערכת החינוך. ירושלים, משרד החינוך.

שרון א., ברודסקי ג., באר ש., 2013. עולים בני 65+ מברית המועצות לשעבר: מאפיינים כלכליים, חברתיים ומאפייני דיוור, ירושלים, ג'וינט – מכון ברוקדייל, דמ-651-13.

Статистический сайт автора:

<http://www.sites.google.com/site/jewstat>