



**Межрегиональная научно-практическая конференция  
«Развитие человеческого капитала на Дальнем Востоке»  
г. Якутск, 24 июня 2016 г.**

# **ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ**

**Светлана Александровна Сукнёва**

**д.э.н., Северо-Восточный федеральный университет  
им. М.К. Аммосова, г. Якутск  
sa.sukneva@s-vfu.ru**



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Демографические процессы в ДВФО

- Повышение рождаемости и продолжительности жизни населения.
- Нисходящая динамика численности населения.
- Сокращение населения в результате миграционного оттока и естественной убыли.
- Демографическое старение населения.
- Значительные потери демографического и трудового потенциала региона.



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Численность населения, на начало года, тыс. чел.

Территории	1990	1995	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2016/1990
Российская Федерация, млн. чел.	147,7	148,5	146,9	143,8	142,8	143,7	146,3	146,5	0,99
Дальневосточный федеральный округ	8045	7518	6913	6538	6320	6227	6211	6195	0,77
Республика Саха (Якутия)	1111	1037	963	953	959	955	957	960	0,86
Камчатский край	477	422	372	344	323	320	317	316	0,66
Приморский край	2297	2266	2141	2028	1965	1939	1933	1929	0,84
Хабаровский край	1620	1567	1474	1397	1349	1340	1338	1335	0,82
Амурская область	1055	995	936	874	835	811	810	806	0,76
Магаданская область	390	267	202	174	159	150	148	146	0,37
Сахалинская область	714	659	569	530	501	491	488	487	0,68
Еврейская автономная область	218	209	195	186	178	170	168	166	0,76
Чукотский автономный округ	162	96	61	52	51	51	51	50	0,31



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Суммарный коэффициент рождаемости

Территории	Годы						
	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014
Российская Федерация	1,892	1,337	1,195	1,287	1,567	1,707	1,750
Дальневосточный федеральный округ	2,067	1,415	1,256	1,429	1,625	1,814	1,869
Республика Саха (Якутия)	2,462	2,014	1,771	1,732	1,998	2,168	2,247
Камчатский край	1,687	1,24	1,195	1,911	1,512	1,773	1,850
Приморский край	1,968	1,309	1,138	1,314	1,492	1,685	1,732
Хабаровский край	1,986	1,27	1,083	1,335	1,564	1,744	1,787
Амурская область	2,178	1,432	1,287	1,462	1,69	1,844	1,849
Магаданская область	1,894	1,215	1,25	1,361	1,438	1,693	1,659
Сахалинская область	1,998	1,246	1,211	1,426	1,561	1,808	1,962
Еврейская автономная область	2,397	1,514	1,235	1,396	1,666	1,857	1,948
Чукотский автономный округ	2,091	1,492	1,581	1,910	1,888	1,906	2,041



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Средняя ожидаемая продолжительность жизни, число лет

Территории	Годы						
	1990	1995	2000	2005	2010	2013	2014
Российская Федерация	68,19	64,52	65,34	65,37	68,94	70,76	70,93
Дальневосточный федеральный округ	67,23	61,77	63,17	62,18	65,76	67,81	68,21
Республика Саха (Якутия)	66,24	62,22	63,66	64,68	66,75	69,13	69,81
Камчатский край	65,94	61,00	63,30	63,24	65,82	67,98	68,06
Приморский край	67,79	63,10	63,70	62,84	66,63	68,19	68,74
Хабаровский край	67,01	62,70	63,00	61,72	65,68	67,92	68,01
Амурская область	67,76	63,00	62,20	60,22	64,36	66,38	67,00
Магаданская область	66,18	60,10	62,00	62,53	65,07	67,12	67,19
Сахалинская область	66,81	54,60	63,30	60,57	64,90	67,70	67,89
Еврейская автономная область	66,16	61,00	61,80	59,20	63,67	64,94	65,20
Чукотский автономный округ	67,98	59,80	60,20	58,48	57,49	62,11	62,32



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Коэффициент жизненности (на 100 родившихся приходится умерших)

Территории	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Российская Федерация	119,6	62,0	56,9	63,4	88,0	101,5	101,5	101,5
Дальневосточный федеральный округ	187,8	81,3	73,5	74,8	95,7	110,3	111,1	110,3
Республика Саха (Якутия)	289,6	156,1	141,2	139,2	171,4	201,1	207,0	201,2
Камчатский край	200,0	82,1	84,5	88,4	95,2	114,0	114,8	114,9
Приморский край	160,4	71,8	61,9	64,4	82,5	94,1	95,5	94,1
Хабаровский край	164,1	70,7	60,3	66,9	88,4	104,5	105,3	106,7
Амурская область	188,4	84,8	69,9	71,5	90,2	101,4	98,6	95,7
Магаданская область	242,9	76,5	82,2	81,0	88,5	105,9	102,5	100,0
Сахалинская область	175,3	52,3	68,7	65,1	81,2	98,5	104,6	103,0
Еврейская автономная область	185,4	80,4	66,9	64,5	87,7	93,8	92,7	90,9
Чукотский автономный округ	373,0	114,3	119,8	133,0	106,5	124,8	125,7	140,6

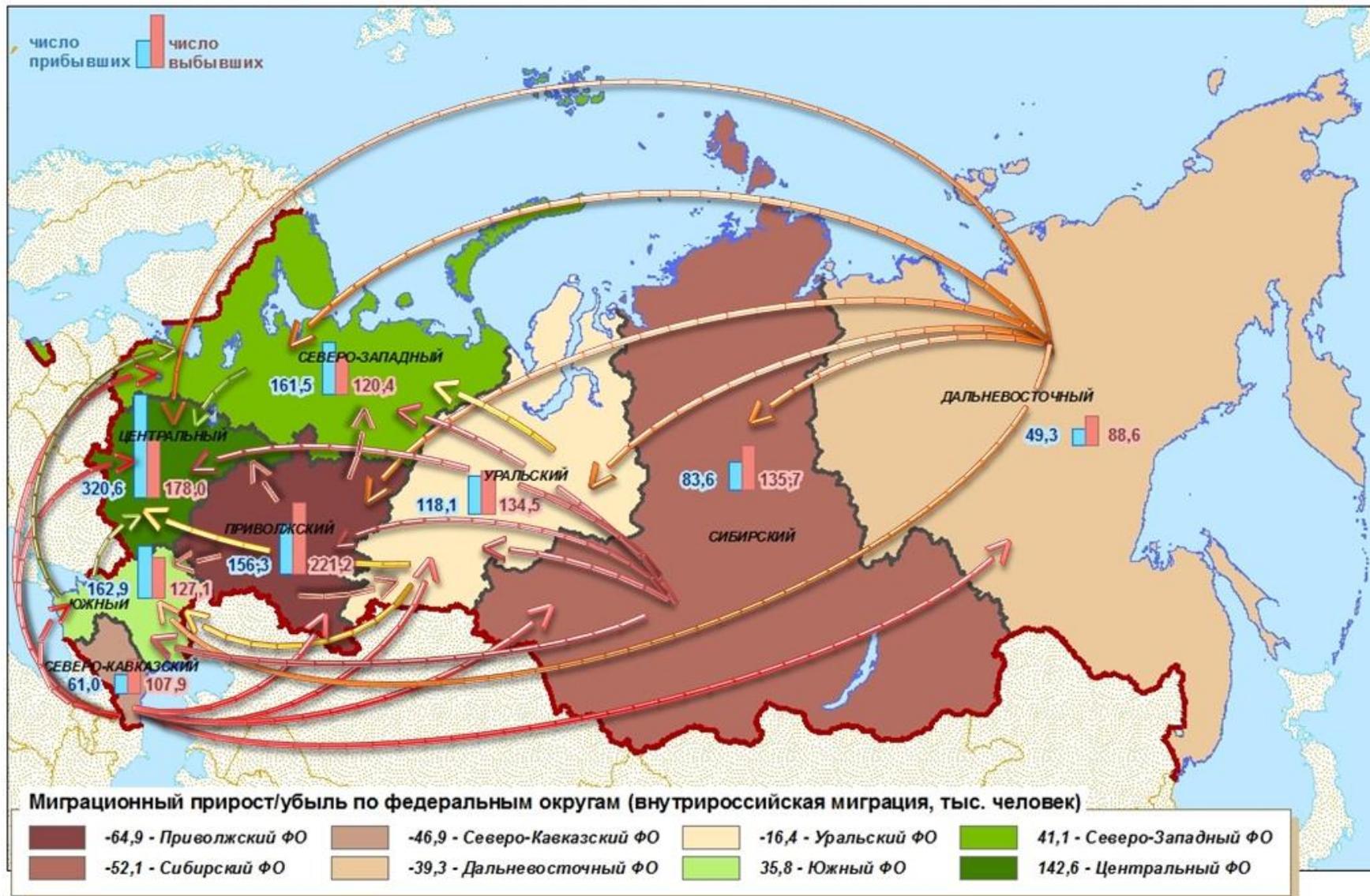
# Коэффициент миграционного прироста (убыли), на 10 000 человек населения



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

Территории	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Российская Федерация	18,6	44,1	24,7	19,7	19,0	20,6	20,5	16,8
Дальневосточный федеральный округ	-49,0	-188,1	-83,4	-80,5	-49,4	-53,0	-39,8	-39,0
Республика Саха (Якутия)	-60,1	-218,6	-92,2	-28,0	-70,8	-95,6	-70,2	-56,2
Камчатский край	-27,0	-346,4	-143,1	-199,2	-40,9	-37,6	-98,0	-52,5
Приморский край	1,2	-71,9	-44,3	-50,6	-34,8	-36,7	-20,4	-14,5
Хабаровский край	-27,4	-108,4	-38,3	-92,9	-30,7	-22,2	-18,4	-36,9
Амурская область	-86,4	-67,6	-91,0	-99,8	-59,9	-70,9	-15,6	-46,6
Магаданская область	-228,9	-1024,5	-384,4	-179,5	-140,9	-141,6	-152,6	-117,6
Сахалинская область	-41,2	-374,4	-121,3	-104,5	-62,8	-44,5	-59,4	-26,5
Еврейская автономная область	-31,4	-86,5	-51,7	-158,8	-49,1	-124,8	-108,2	-120,4
Чукотский автономный округ	-355,4	-1269,2	-704,2	72,5	-173,6	-69,9	-30,5	-117,0

# РЕЗУЛЬТАТ МИГРАЦИОННОГО ОБМЕНА НАСЕЛЕНИЕМ (САЛЬДО МИГРАЦИИ) МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ОКРУГАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 ГОДУ



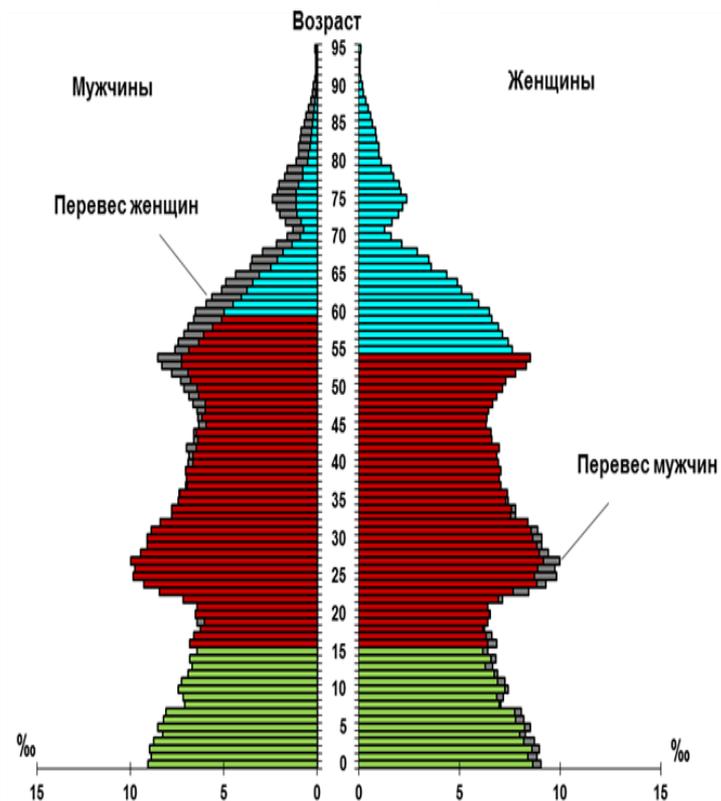
Источник: Росстат



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

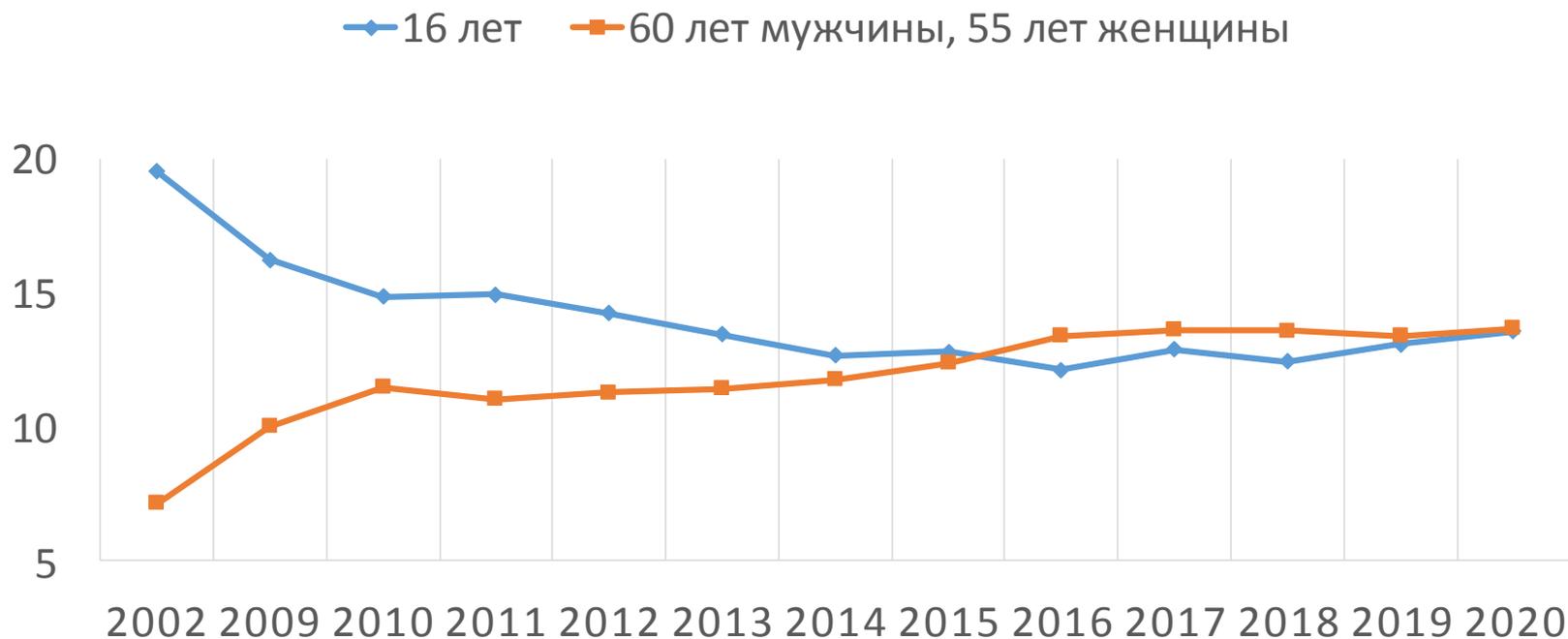
# Изменение возрастной структуры населения, %

Территории	население в возрасте:					
	моложе трудоспособного		трудоспособном		старше трудоспособного	
	1990	2014	1990	2014	1990	2014
Российская Федерация	24,3	17,2	56,7	59,3	19,0	23,5
ДВФО	27,6	18,4	61,5	61,0	10,9	20,6
Республика Саха (Якутия)	32,2	24,1	60,8	61,4	7,0	14,5
Камчатский край	27,2	17,7	66,8	63,6	6,0	18,7
Магаданская область	28,0	18,0	66,6	63,0	5,2	19,0
Чукотский автономный округ	29,6	22,3	67,7	65,8	2,7	11,9



Возрастная пирамида населения РС(Я), 2015 г.

# Замещение выбытия трудовых ресурсов в Республике Саха (Якутия), тыс. чел.



# Соотношение естественного и миграционного прироста численности населения РС(Я), тыс. чел.



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

Годы	Общий прирост (убыль)	В том числе	
		Естественный прирост	Миграционный прирост (убыль)
1961-1965	84,6	56,4	28,2
1966-1970	67,9	42,4	25,5
1971-1975	88,6	46,4	42,2
1976-1980	133,8	51,4	82,4
1981-1985	128,9	73,7	55,2
1986-1990	95,8	85,9	9,9
1991-1995	-85,9	40,4	-126,3
1996-2000	-49,5	21,6	-71,1
2001-2005	-5,4	21,2	-26,6
2006-2010	-2,6	29,7	-32,3
2011-2014	-1,3	32,7	-34,0
1991-2014	-144,7	145,6	-290,3

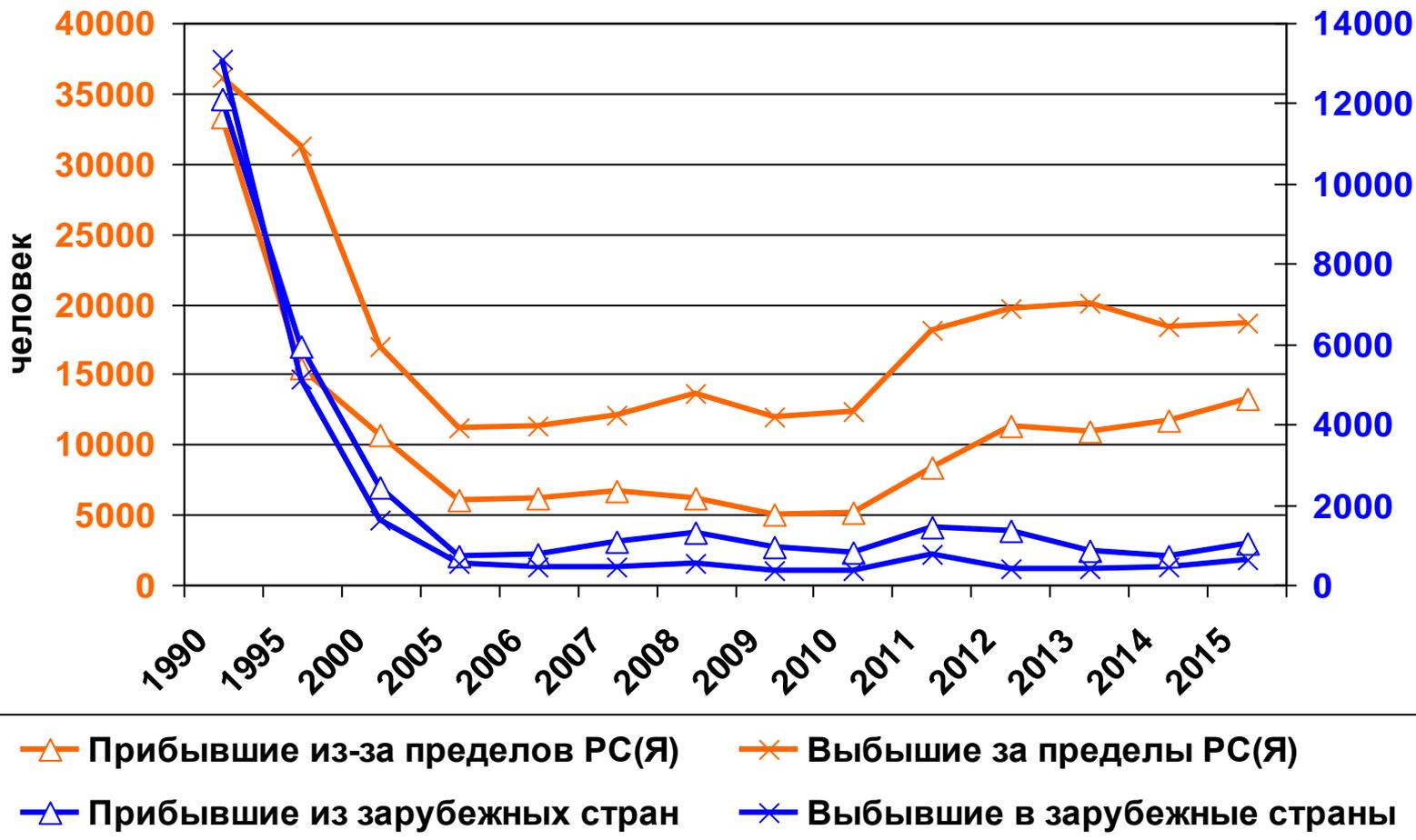


# Структура сальдо миграции по обстоятельствам смены места жительства, РС(Я), %

Причины миграции	Годы									
	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014
<b>всего</b>	<b>-100</b>									
<b>в связи с учебой</b>	<b>-29</b>	<b>-18</b>	<b>-18</b>	<b>-20</b>	<b>-20</b>	<b>-24</b>	<b>-23</b>	<b>-25</b>	<b>-21</b>	<b>-16</b>
<b>в связи с работой</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
<b>возвращение к прежнему месту жительства</b>	<b>-9</b>	<b>-4</b>	<b>-3</b>	<b>-5</b>	<b>-8</b>	<b>-5</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>личные, семейные</b>	<b>-96</b>	<b>-86</b>	<b>-89</b>	<b>-87</b>	<b>-74</b>	<b>-60</b>	<b>-60</b>	<b>-56</b>	<b>-56</b>	<b>-60</b>
<b>иные причины</b>	<b>-13</b>	<b>-10</b>	<b>-11</b>	<b>-12</b>	<b>-11</b>	<b>-15</b>	<b>-20</b>	<b>-31</b>	<b>-28</b>	<b>-41</b>



# Итоги миграции населения РС(Я), чел.

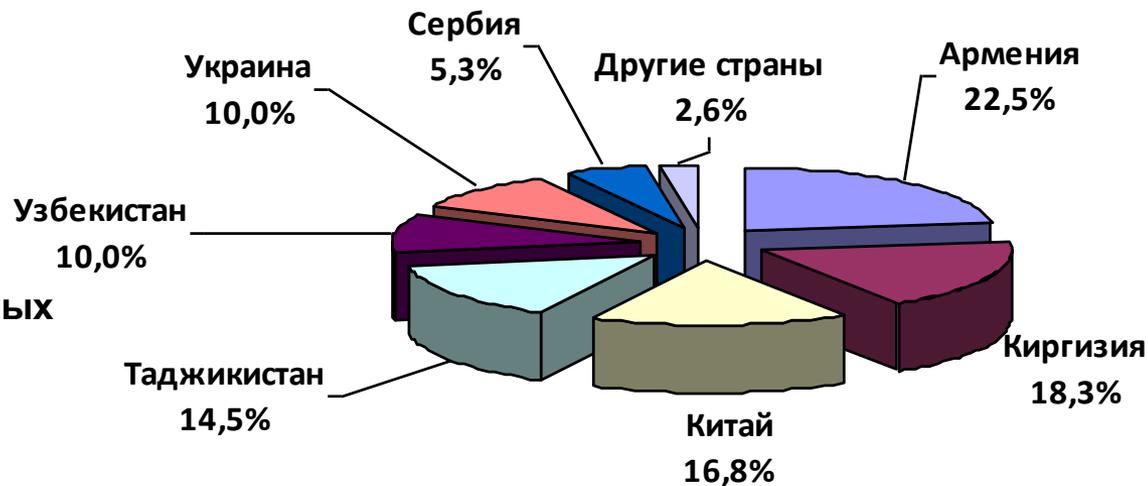




# Состав трудовых ресурсов Республики Саха (Якутия), тыс. чел.

Трудовые ресурсы	Годы									
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Всего трудовых ресурсов	598,8	635,6	646	646,9	644,4	642,8	646,7	646,3	640,6	637,0
в том числе: трудоспособное население в трудоспособном возрасте	574,7	597,4	598,8	596,3	593,1	592,6	596,1	583,6	579,4	572,1
иностранные трудовые мигранты	3,0	10,7	19,4	22,2	18,8	18,9	18,7	24,4	23,8	23,9
лица старше трудоспособного возраста, занятые в экономике	20,6	27	27,2	28	32,5	31,1	31,8	38,1	37,3	40,8
подростки, занятые в экономике	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

# Распределение иностранных трудовых мигрантов по странам выбытия, РС(Я), 2010 г.



## РЕЙТИНГ

10 наиболее востребованных  
профессий :

- ☐ Каменщики – 8,3%
- ☐ Бетонщики – 6,9%
- ☐ Штукатуры – 6,8%
- ☐ Водители – 3,8%
- ☐ Маляры – 3,4%
- ☐ Арматурщики – 3,1%
- ☐ Плотники – 1,7%
- ☐ Отделочники ЖБИ – 1,7%
- ☐ Бульдозеристы – 1,6%
- ☐ Электрогазосварщики – 1,1%

Источник: Департамент  
занятости РС(Я)

Основные сферы  
занятости  
иностранной рабочей  
силы:

- ☐ Строительство – 55,7%
- ☐ Оптовая и розничная торговля – 13,8%
- ☐ Добыча полезных ископаемых – 6,55%

# Распределение международных мигрантов по целям пребывания, РС(Я), %

2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
43 806 чел.	48 356 чел.	68 237 чел.	68 119 чел.

Цели пребывания	Годы			
	2011	2012	2013	2014
<b>В целях осуществления трудовой деятельности</b>	<b>73,1</b>	<b>73,6</b>	<b>79,5</b>	<b>79,5</b>
<b>С частной целью</b>	<b>14,7</b>	<b>11,4</b>	<b>7,9</b>	<b>8,2</b>
<b>В целях осуществления деловых поездок</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>
<b>С туристическими целями</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
<b>Служебная</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>В целях обучения</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
<b>В гуманитарных целях</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>
<b>Другое</b>	<b>6,4</b>	<b>9,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,0</b>
<b>Всего</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Заключение

- ▣ В регионе наблюдается улучшение демографической ситуации в результате повышения рождаемости и снижения смертности населения в последние годы.
- ▣ Демографическое старение обостряет проблему замещения выбытия трудовых ресурсов.
- ▣ Миграционная убыль является причиной сокращения численности населения и трудовых ресурсов.
- ▣ При сохраняющейся миграционной убыли населения, трудовая миграция имеет стабильно положительное сальдо.
- ▣ Растет вклад иностранных трудовых мигрантов в пополнение региональных трудовых ресурсов.
- ▣ Миграционный приток населения важен для развития экономики Дальнего Востока и покрытия дефицита трудовых ресурсов.
- ▣ Для сохранения населения и сокращения безвозвратной миграции необходимо улучшение социально-экономических условий проживания в регионе.



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

# Благодарю за внимание!



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА

