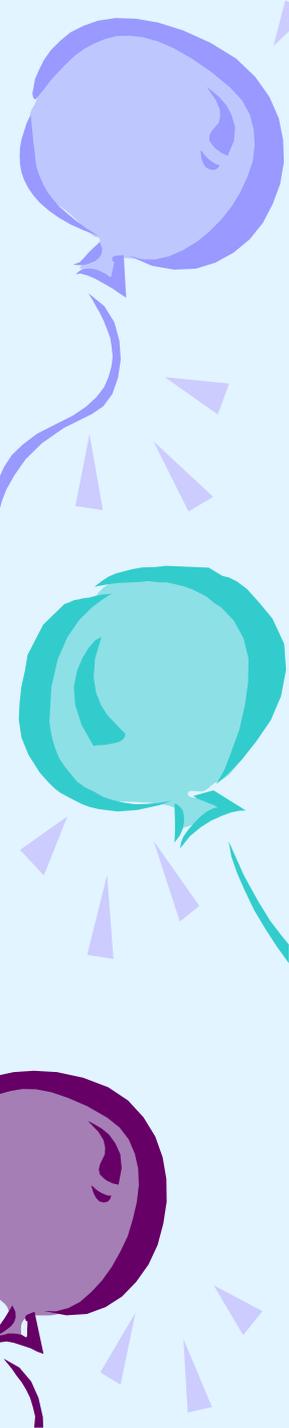


**Проблема
“утечки умов”
из России и
экономическая
безопасность**



Утечка умов - эмиграция научных, технических и др. специалистов из одних стран в другие вследствие наличия там наиболее благоприятных условий (экономических, политических, социальных и др.) для использования своих знаний и способностей.

Этот термин определяется энциклопедией Britannica как "миграция образованных или профессиональных кадров из одной страны, сектора экономики или области в другую, обычно для получения лучшей оплаты или условий жизни". Выражение "утечка умов" (Brain Drain) появилось в начале 1950-х годов - подобным образом в Великобритании описали процесс массового переезда английских ученых в США.

Причины утечки умов

| Таблица 2 | Число выбывших в возрасте 14 лет и старше | в том числе имели образование: | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | высшее профессиональное (высшее) | из них имели ученую степень | |
| | | | доктора наук | кандидата наук |
| Всего | 3 978 603 | 1 087 931 | 1 835 | 4 445 |
| в том числе по причинам: | | | | |
| в связи с учебой | 286 686 | 13 793 | 9 | 22 |
| в связи с работой | 309 482 | 153 066 | 276 | 720 |
| возвращение к прежнему месту жительства | 83 112 | 28 244 | 74 | 145 |
| из-за обострения межнациональных отношений | 875 | 285 | 6 | 3 |
| из-за обострения криминогенной обстановки | 634 | 202 | 2 | 5 |
| экологическое неблагополучие | 10 851 | 4 643 | 26 | 46 |
| несоответствие природно-климатическим условиям | 9 951 | 3 943 | 19 | 36 |
| причины личного, семейного характера | 1 183 727 | 398 817 | 636 | 1 391 |
| из них: | | | | |
| в связи с переменой места работы супруга(и) | 39 668 | 20 927 | 16 | 59 |
| в связи с вступлением в брак | 54 812 | 20 990 | 24 | 63 |
| к детям | 56 384 | 12 407 | 38 | 75 |
| к родителям | 74 293 | 20 294 | 20 | 60 |
| иные причины | 524 069 | 199 294 | 304 | 921 |
| в т.ч. приобретение жилья (покупка, наследование т.п.) | 214 778 | 94 027 | 115 | 386 |
| возвратились после временного отсутствия | 1 352 492 | 275 662 | 462 | 1 099 |
| причина не указана | 216 724 | 9 982 | 21 | 57 |

“Утечка умов” из России

2013

2019

| Таблица | Число выбывших в возрасте 14 лет и старше | из них имели ученую степень | | Таблица | Число выбывших в возрасте 14 лет и старше | из них имели ученую степень | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------------------|
| | | высшее профес-си ональное (высшее) | доктор а наук | | | доктор а наук | высшее профес-си ональное (высшее) | доктор а наук | кандида- та наук |
| | | | | | | | | | |
| Российская Федерация | 3 614 486 | 935 425 | 1 663 | 5 732 | Российская Федерация | 3 978 603 | 1 087 931 | 1 835 | 4 445 |
| Центральный федеральный округ | 761 407 | 207 060 | 358 | 1 373 | Центральный федеральный округ | 995 054 | 254 432 | 468 | 1 176 |
| Калужская область | 25 762 | 6 572 | 9 | 29 | Калужская область | 36 328 | 9 389 | 16 | 31 |
| г.Москва | 93 434 | 30 742 | 79 | 245 | г.Москва | 199 269 | 39 501 | 126 | 292 |
| Северо-Западный федеральный округ | 433 493 | 124 296 | 283 | 869 | Северо-Западный федеральный округ | 497 883 | 163 173 | 237 | 842 |
| г.Санкт-Петербург | 141 070 | 46 731 | 162 | 496 | г.Санкт-Петербург | 187 036 | 70 858 | 128 | 476 |
| Южный федеральный округ | 302 315 | 82 129 | 122 | 388 | Южный федеральный округ | 381 192 | 113 170 | 157 | 431 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 208 280 | 51 648 | 128 | 231 | Северо-Кавказский федеральный округ | 177 793 | 48 018 | 100 | 119 |
| Приволжский федеральный округ | 727 645 | 176 804 | 258 | 879 | Приволжский федеральный округ | 746 583 | 193 770 | 330 | 812 |
| Уральский федеральный округ | 384 199 | 94 794 | 165 | 1 079 | Уральский федеральный округ | 356 894 | 98 884 | 225 | 271 |
| Сибирский федеральный округ | 558 096 | 134 775 | 219 | 596 | Сибирский федеральный округ | 516 159 | 128 225 | 196 | 482 |
| Дальневосточный федеральный округ | 239 051 | 63 919 | 130 | 317 | Дальневосточный федеральный округ | 307 045 | 88 259 | 122 | 312 |

Прибыло

2019

Выбыло

| Таблица | Число прибывших в возрасте 14 лет и старше | в том числе имели образование | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | высшее профес-сио-нальное (высшее) | из них имели ученую степень | |
| | | | доктор а наук | кандида-та наук |
| Российская Федерация | 4 084 426 | 1 111 230 | 1 993 | 4 480 |
| Центральный федеральный округ | 1 147 751 | 288 334 | 541 | 1 314 |
| Калужская область | 38 088 | 9 253 | 27 | 39 |
| г.Москва | 288 663 | 39 669 | 89 | 280 |
| Северо-Западный федеральный округ | 541 787 | 190 185 | 257 | 1 004 |
| г.Санкт-Петербург | 217 444 | 86 959 | 149 | 615 |
| Южный федеральный округ | 424 024 | 132 141 | 161 | 519 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 157 843 | 41 850 | 89 | 92 |
| Приволжский федеральный округ | 691 425 | 173 293 | 270 | 675 |
| Уральский федеральный округ | 350 883 | 93 279 | 379 | 267 |
| Сибирский федеральный округ | 491 995 | 115 495 | 173 | 376 |
| Дальневосточный федеральный округ | 278 718 | 76 653 | 123 | 233 |

| Таблица | Число выбывших в возрасте 14 лет и старше | в том числе имели образование | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | высшее профес-сио-наль-ное (высшее) | из них имели ученую степень | |
| | | | доктор а наук | кандида-та наук |
| Российская Федерация | 3 978 603 | 1 087 931 | 1 835 | 4 445 |
| Центральный федеральный округ | 995 054 | 254 432 | 468 | 1 176 |
| Калужская область | 36 328 | 9 389 | 16 | 31 |
| г.Москва | 199 269 | 39 501 | 126 | 292 |
| Северо-Западный федеральный округ | 497 883 | 163 173 | 237 | 842 |
| г.Санкт-Петербург | 187 036 | 70 858 | 128 | 476 |
| Южный федеральный округ | 381 192 | 113 170 | 157 | 431 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 177 793 | 48 018 | 100 | 119 |
| Приволжский федеральный округ | 746 583 | 193 770 | 330 | 812 |
| Уральский федеральный округ | 356 894 | 98 884 | 225 | 271 |
| Сибирский федеральный округ | 516 159 | 128 225 | 196 | 482 |
| Дальневосточный федеральный округ | 307 045 | 88 259 | 122 | 312 |

Спасибо за внимание!