

October 8, 2014

*Migrants in St Petersburg:*

**Socio-Economic Background, Prevalence of Behavioral Risks With Respect to Infectious Diseases and Factors Influencing Their Decisions to Seek Medical Help in Russia**

### *Abstract*

While there is a number of studies on prevalence of risk behaviors with respect to communicable diseases among labor migrants in Russia, practically no systematic research linking together their socio-economic background, life circumstances, awareness levels and information sources on communicable diseases has been conducted. At the same time in designing disease prevention campaigns, program planners need to take these factors into account. Responding to these demands, survey among labor migrants in St Petersburg ( $n=150$ ), both men and women, was administered by a team of Russian and Finnish researchers. It included assessments of migrants' awareness of HIV, hepatitis TB and STIs; involvement in risk behavior such as sexual contacts, alcohol and drug consumption; and asked to rank various sources in terms of their importance as suppliers of information on communicable diseases. The results revealed considerable gender gap, with women being better informed about transmission routes and prevention methods against infectious diseases. Gender gap extends to information sources on TB and other communicable diseases. For men they include TV, educational institutions, friends medical professionals, and parents while women rely on parents, TV, friends, educational institutions and medical professionals. Given their role as suppliers of health information for migrants, medical professionals should be encouraged to share health advice with migrants as existing opportunities remain underutilized. The respective shift in funding priorities to support medical professionals delivering health information to migrants is also advisable.

## ***Research Team***

### *IOM*

*Kazanets, Igor*, Chief Migration Health Physician, International Organization for Migration – Bureau in Moscow

*Sergeyev, Boris*, Public Health Specialist, International Organization for Migration – Bureau in Moscow

### *Filha - Finnish Lung Health Association*

*Vasankari, Tuula, MD, Adjunct Professor, Secretary General,*

*Nyberg, Arvid, MD, Senior Medical Officer*

*Vauhkonen, Mikko, Project Planner*

### *Institute of Sociology, Russian Academy of Sciences*

*Zhuravleva Irina*, Head, Department on Social Aspects of Health

*Ivanova Larisa*, Lead Specialist, Department on Social Aspects of Health

**Acknowledgements:** We would like to extend our thanks to Natalia Zaibert, Diana Mu-barakshina and Viktor Chistyakov from the St Petersburg section of the Russian Red Cross for assisting us with data collection. Support provided by the St Peterburg branch of the Federal Migration Service should also be acknowledged. Funding for this study comes from the Finnish Ministry of Foreign Affairs whose support as well attention from Mrs Eeva-Liisa Haapniemi, Consul for Social Affairs and Health are appreciated.

## Principal Results

<b>1. Socio-Demographic Characteristics and Living Conditions</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Among 150 respondents 69,3% are males and 30,7% are females. Average age is 33 years (32 years for men and 36 years for women). Most respondents have either secondary or college education. Women tend to be better educated than men.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• As to national composition, citizens of Uzbekistan constitute over a half of the sample followed by citizens of Tajikistan (among women they are third), then Ukraine, Moldova and Kyrgyzstan.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• The absolute majority of respondents - 85,6% among men and 79,1% among women – already visited Russia before this trip. 94.7% came to get employed.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Men tend to be employed in construction and repair works (49,4%), manufacturing (12,7%), transportation and communication (11,4%). Women are employed in retail (27,0%), manufacturing (16,2%), hospitality business (13,5%).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Monthly income of 46,8% of men and 64,9% of women is between 10,000 and 25,000 rubles. Income between 25,000 and 40,000 have 38,0% and 24,3% of respondents, respectively.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Almost two-thirds of men and three-fourths of women consider their knowledge of Russian as “very good”.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Most respondents share room with somebody else. About 40% of respondents have 1 or 2 roommates while another 40% have 3 to 5 roommates. Utilities such as heating and water are available practically to all respondents.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• About 40% receive properly-cooked meals three times a day</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• About a third of the sample plan to have permanent residence in Russia</li></ul>
<b>2. Health and Seeking Medical Help</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• About a third of respondents report visiting medical offices at home country a year before leaving for Russia. During last 12 months in Russia 13.6% of men and 43.5% of women visited doctor’s office. Explaining their not going to the doctor’s, most respondents cite that “there was no need” (over 80% of men and over a third of women). At the same time 9,3% of men and 61,5% of women practiced self-treatment as visiting doctor is “too costly”. The average reported cost of last visit to medical facility is up to 3,000 rubles.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• While 71,3% of respondents heard about voluntary medical insurance (DMS) being available, 49,0% do not have insurance policy. 35,0% of men and 21,7% of women purchased the policy on their own, insurance was provided by employer for 22,3% and 15,2%, respectively.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Over two-thirds of respondents (71,4% among men and 65,9% among women) opted for purchasing medical insurance, if given choice. The average price they are ready to pay for insurance is 2,387 rubles. Note that about two-thirds of men and 80% of women indicated sums at or below 2,000 rubles. The size of sum that respondent is ready to pay for insurance depends on his/her monthly income.</li></ul>
<b>3. Susceptibility to Communicable Diseases, involvement in Risk Behavior</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,8% of respondents indicated that among their neighbors there is a person coughing for more than 3 weeks</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 9,7% of men reported that among their friends are those using drugs</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9,9% of men and 6,7% of women report cases of STIs among their friends</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• During last 12 months 77,7% of men and 73,9% of women had sexual contacts. In addition to spouse, 32,9% of men and 11,8% of women have other permanent partner; 10,1% and 2,9%, respectively, have casual partner.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,0% of men had contacts with commercial sex-workers.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• During 30 days before interview 24,3% of men and 5,0% of women drank strong alcohol. 8.7% of men used “light” drugs such as marijuana at some point. 1 respondent admitted injecting drugs.</li> </ul>
<p><b>4. Awareness of Communicable Diseases</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 86,5% of men and 89,1% of women heard about AIDS, while the respective numbers for HIV are much lower - 66,3% and 77,3%, The lowest level of HIV awareness is registered among those who came from Central Asia. Misconceptions about transmission routes for HIV are quite prevalent. A half of those who heard about HIV believe that the virus can be passed on through a kiss; 40% suspect plates and utensils as carriers of HIV. At the same time about one-fourth of respondents is not aware of vertical transmission of HIV while 21,4% of men and 16,7% of women do not know that the virus can be transmitted through using non-sterile medical equipment including syringes. 6,8% of men are not aware of HIV risks associated with sexual contacts.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Among 68,7% of those who had HIV test, 11% report never heard of HIV and AIDS. 88,3% of men and 81,4% of women know their test results.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• While 64,7% of respondents heard about hepatitis, two-thirds of them could not determine the organ affected by this disease. The similar proportion of respondents do not know transmission routes for hepatitis. Awareness of sexual transmission of hepatitis is especially low among men.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Over 90% of respondents heard about TB. Yet only 54,8% (47,3% of men and 71,4% of women) had correct response to the question about diagnostic technique to determine TB. This is against the fact that 90% of respondents underwent X-ray in the past two years. 43,6% of men and 61,9% of women pointed to the aerial transmission route for TB. As to prevention methods, 56,4% of men and 52,4% of women are aware of them.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 76% of men and 89% of women know about STIs. Yet even among this sub-group, only 34,2% of men and 70,7% of women could identify STI’s symptoms.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• About one-third of respondents is not aware that some communicable diseases have incubation period.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ranking sources from which they receive most information on communicable diseases, respondents pointed to TV (1<sup>st</sup> ranking among men, 2<sup>nd</sup> among women); information sessions at educational establishments (2<sup>nd</sup> among men, 4<sup>th</sup> among women); friends (3<sup>rd</sup> among men, 4<sup>th</sup> among women); parents and relatives (5<sup>th</sup> among men, 1<sup>st</sup> among women); doctors (3<sup>rd</sup> among men, 5<sup>th</sup> among women).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respondents with higher education, women and those who consider their Russian “fluent” are better informed about communicable diseases. On the other hand, migrants coming from Central Asia are less well-informed about these diseases.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The need in information on communicable diseases was indicated by 64,4% of men and 78,3% of women. 23,5% of men and 5,4% of women would prefer seeing it in their native language; 33,8% and 51,4% – in Russian, while for 41,2% and 43,2% language does not matter.</li> </ul>

## ***Background***

One of the ramifications of economic globalization is the growing scale of labor migration. According to the World Bank's review, Russia is the second-largest migrant-receiving country after the US. The country is particularly attractive to citizens of former Soviet republics who account for 77% of migrants arriving in the country while another 10% are those coming from EC countries. After Moscow, St Petersburg has the largest population of migrants in the country. As of January 2014, the size of this community included 1,769 mln registered migrants, with 250,000 of them receiving work permits in Russia. In most cases, those who migrate in search of employment come from impoverished regions and end up in the metropolitan areas where prevalence of communicable diseases such as HIV can be higher than in their home countries. Moreover, living in difficult social circumstances and being outside of their families can contribute to migrants practicing behavior that may put them at risk of contracting diseases. At least, there were reports about labor migrants having multiple sexual partners, inconsistent condom use among them, contacts with commercial sex workers coupled with limited awareness of communicable diseases.

With respect to St Petersburg specifically, prevalence of some infections among migrants exceeds that among the local population thereby giving additional reason for studying health issues among the former. For example, Mr *Oleg Parkov*, the head of the Methodology department of the Botkin Clinic for Infectious Diseases reports that in 2012 HIV prevalence among migrants stood at 83.2 per 100,000 as compared to 60.0 among St Petersburg residents; for TB the respective numbers are 154.2 and 32.4 and STIs – 206.7 and 53.6. He also mentioned that migrants (primarily, from Central Asia) tend to postpone seeking medical help and do not apply for necessary vaccination when arriving in Russia [3]. During that year the Agency for Consumers' Rights Protection (Rosпотребнадзор) issued 348 requests for deportation of migrants who proved to be carrying TB. Half of them were deported, the rest left Russia voluntarily.

Migrants were targeted by a number of surveys on HIV and STI behavioral risks yet there is a paucity of studies addressing TB and hepatitis awareness among them. Needless to say that such data could be helpful in planning disease prevention campaigns among migrants. This rationale motivated holding survey *"Migrants in St Petersburg: Socio-Economic Circumstances, Prevalence of Behavioral Risks With Respect to Infectious Diseases and Factors Influencing Their Seeking Medical Help in Russia"* in April 2014.

Its *objectives* included (1) establish levels of awareness of and prevalence of behavioral risks with respect to blood-borne diseases and TB among migrants in St Petersburg; (2) determine factors

promoting or hindering migrants from seeking medical help as well communication channels they rely on in collecting information on infectious diseases. Among specific tasks were:

- Assessing migrants' perceptions of socio-political climate in St Petersburg
- Assessing living and working conditions of migrants affecting their health and the likelihood of spreading of infectious diseases among them
- Highlighting factors that affect their seeking medical help in Russia, level of satisfaction with medical assistance provided and their willingness to obtain voluntary health insurance (DMS)
- Assessing migrants' awareness of transmission routes and prevention methods for communicable diseases as well as determining the sources they take this information from
- Assessing prevalence of behavior patterns related to HIV, STI and hepatitis risks (sexual behavior and drug use)
- Assessing their plans for integrating into Russia or further migration
- Developing recommendations for disease prevention programs to be conducted among migrants

## ***Methods***

### *Procedures and Setting*

Between April 14 and 25, 2014, in-person interviews were conducted at the premises of the Unified Migration Centre (UMC) in St Petersburg where migrants report for medical screening to obtain work permits. The respective arrangements with the Federal Migration Service were made by the local branch of Red Cross whose staff members were recruited as interviewers during this study. Interviewers represented both genders so that it was possible to match respondent's gender when selecting for interview. Taking into account that daily load at the UMC is about 2,000 clients, the decision was made to interview every 100<sup>th</sup> client who apply for medical screening. 150 respondents were successfully recruited, this puts response rate at 75%. Our sample then should reflect characteristics of those migrants who sought medical services in connection with obtaining work permits during this period. Their participation in this study was voluntary, with consent form being signed before starting the interview. The latter were conducted in Russian using structured questionnaire. Completing the questionnaire took about 35 minutes, with interviews having been conducted one-on-one in separate room. Respondents received food package of \$2 in value as reward for their participation.

## Respondents

Among 150 respondents included in the sample, 69,3% were men and 30,7% were women, the breakdown typical to some other studies conducted among migrants in the former Soviet republics. Gender differences proved to be significant with respect to awareness of communicable diseases and contacts with medical institutions so that these results are reported for men and women separately. Respondents arrived in St Petersburg primarily from Uzbekistan (52,7%), Tajikistan (13,3%), Ukraine (12,0%) and Moldova (10,0%). Also included are representatives of Kyrgyzstan, Armenia, Azerbaijan, Belarus and Turkey. Table 1 presents a summary of socio-demographic characteristics of respondents, breaking them down by gender.

**Table 1. Demographic Characteristics of Respondents (%)**

<b>Variable</b>	<b>Overall sample (n=150)</b>	<b>Men (n=103)</b>	<b>Women (n=47)</b>	<b>Significance</b>
Mean age, years	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	*
% of those who had any university education	<b>16.6</b>	<b>10.6</b>	<b>30.4</b>	*
% of married	<b>64.0</b>	<b>59.6</b>	<b>73.9</b>	*
<b><i>In their home country lived in</i></b>				
Capital or a large city	<b>58.3</b>	<b>58.3</b>	<b>58.7</b>	
A small town	<b>20.8</b>	<b>19.4</b>	<b>23.9</b>	
A rural area	<b>20.8</b>	<b>22.3</b>	<b>17.4</b>	
<b><i>Employed in</i></b>				
<i>Construction and repair works</i>		<b>49.4</b>	<b>0</b>	
<i>Manufacturing</i>		<b>12.7</b>	<b>16.2</b>	
<i>Transportation or communication</i>		<b>11.4</b>	<b>0</b>	
<i>Retail</i>		<b>0</b>	<b>27.0</b>	
<i>Hotels and restaurants</i>		<b>0</b>	<b>13.5</b>	
<i>Other</i>		<b>26.5</b>	<b>43.3</b>	
Second + visit to Russia	<b>83.1</b>	<b>85.6</b>	<b>79.1</b>	
Work for 11-12 hours a day	<b>35.1</b>	<b>33.8</b>	<b>51.3</b>	*
Live with 3-5 roommates	<b>39.2</b>	<b>37.9</b>	<b>41.3</b>	
Living quarters have running water	<b>94.5</b>	<b>92.4</b>	<b>100</b>	
Monthly income up to 25,000 rubles (about \$714)	<b>52.6</b>	<b>46.8</b>	<b>64.9</b>	*

\* *statistically significant*



Most migrants are in their 30s , with mean age for men being 32 years while women tend to be slightly older - the mean for this gender group is 36 years. Secondary education was completed by eight out of every ten respondents, yet women dominate among those who went beyond secondary school. Practically every third among them went into establishments of higher education, only 10.6% among men did the same. Almost two-thirds (64.0%) of respondents are married, this trend is again more typical to women than men. Six out of every ten migrants came from capitals or cities of their home countries, others are split between smaller towns and rural areas. Practically, all of them (94.7%) came to Russia in search of employment, with 77.5% of men and 82.2% of women being already employed at the time of interview. Most likely, high employment rate among them is a function of their visiting Russia several times, with over 80% of respondents having been to Russia two or more times. Employment patterns vary between genders: men tend to work in construction, repair, manufacturing, transportation and communication while women are in retail, serve in hotels and restaurants, and work in manufacturing. Work schedules vary accordingly: over a half women who tend to be employed in the service sector have to work for up to 12 hours a day; daily workload of this scale is typical to 33.8% of men. Living conditions of migrants tend to be modest, with only 15.5% among men and 8.7% among women having a room for themselves. Close to 40% of respondents share their place with 3 to 5 roommates. At the same time utilities such as running water and central heating are available practically to everyone in the sample. Their earnings in Russia are modest, with 46.8% of men and 64.9% making up to 25,000 rubles (\$700) per month. 38.0% of men and 24.3% of women earn up to 40,000 rubles (\$ 1,100). Yet 84.6% of men and 73.0% of women send money back home.

### *Measures*

#### Disease Awareness

Respondents were asked if they have heard about communicable diseases such as HIV/AIDS, hepatitis, TB and STIs. Those claiming to have heard about these diseases were probed further about transmission routes and how one can avoid getting infected. Among these items were closed – ended one on HIV where respondents had to indicate whether the respective disease is transmitted this way or not. This battery of questions was premised on the respective indicator included in the UN Guidelines on AIDS (UNGASS). ([http://www.who.int/hiv/data/UA2011\\_indicator\\_guide\\_en.pdf](http://www.who.int/hiv/data/UA2011_indicator_guide_en.pdf)) On transmission routes for hepatitis and TB, respondents volunteered their responses, with interviewers classifying the latter as correct or non-correct against the list of transmission routes agreed with medical professionals. The same applies to the item asking about how to protect oneself from getting infected with TB.

### Sexual Behavior

Participants reported whether they had sexual relations in the past 12 months and who their sexual partner was – spouse, permanent partner other than partner or casual partner. Men were also asked if they used services of sex workers. As to condom use, in addition to asking if condom was used at last sex, respondents also reported how regularly they used condom with each category of partner they had sex with.

### Alcohol and drug consumption

Participants specified how often they had beer, wine and strong alcohol, if any, in the past month. They were also asked if they tried marijuana, other drugs and whether they injected any of them. Concluding this section was the item on whether they ever had sex under the influence of alcohol or drugs.

### Sources of information on Communicable Diseases

Respondents were asked to indicate from which sources they collect most of their information on communicable diseases. Selection was made from the list including TV, radio, journals, web-based sources, fliers and booklets, friends, medical professionals, colleagues, lectures at educational establishment, parents, medical literature and public actions. To this respondents can add other sources through filling out response option “Others”.

### ***Contacts with Health Services***

While 85.7% of men and 58.7% of women consider themselves to be in good health, a third of the sample visited doctor's office during their last year in home country (Table 2). Upon their arrival in Russia men reduced their contacts with medical institutions (only 13.6% of them went to the doctor's) whereas 43.5% women did so in Russia. Two-thirds of men and 85% of women had to pay for these visits out of pocket. The cost of their last visit to the doctor's reached up to 3,000 rubles (\$85). On positive side, all men and 90% of women were satisfied with medical services received during their last visit. Among reasons for not going to the doctor's, men tend to mention that they “didn't see need for that” (86%), while women resort to self-treatment (61.5%). Given that women also make less money than men, their resorting to self-treatment can be considered a sign of economic circumstances limiting their ability to get medical services. The link between reliance on self-treatment and limited financial resources was stated in the respective open-ended question by men from low-income groups.

Given that official policies give priority to promoting voluntary medical insurance among migrants as a way to cover their health needs, respondents were asked whether they heard about this oppor-

tunity. The results suggest that they do know that medical insurance is available for them to buy, with 71.3% of respondents giving affirmative answer to this question. However, their actual coverage by medical insurance is much smaller, with 35.0% of men and 21.7% of women having bought policies on their own. Employer provided coverage for 22.3% and 15.2% of respondents, respectively.

**Table 2. Access to Medical Help (%)**

<b>Variable</b>	<b>Overall sample (n=150)</b>	<b>Men (n=103)</b>	<b>Women (n=47)</b>	<b>Significance</b>
Visited doctor 's at home country 12 months before leaving for Russia	<b>35.2</b>	<b>35.6</b>	<b>34.8</b>	
Visited doctor's during 12 months in Russia	<b>23.1</b>	<b>13.6</b>	<b>43.5</b>	*
Had to pay out-of-pocket for last visit	<b>71.9</b>	<b>66.0</b>	<b>85.0</b>	*
Average sum paid for last visit				
Reason for not seeking medical help: "there was no need to"		<b>86.0</b>		
Reason for not seeking medical help: "rely on self-treatment"			<b>61.5</b>	
Heard about medical insurance	<b>71.3</b>	<b>73.1</b>	<b>67.4</b>	
NOT covered by medical insurance	<b>49.0</b>	<b>42.7</b>	<b>63.0</b>	*
Prefer having medical insurance to cover one's health needs	<b>67.0</b>	<b>71.4</b>	<b>65.9</b>	

*\* statistically significant*

On the other hand, practically every second respondent does not have medical insurance while among women this proportion reaches 63.0%. Taking into account that women also earn less, a plausible assumption is that income level influences one's decision to buy health insurance. Also of importance is that employers provide medical coverage only to about one-fifth of the sample.

### **Involvement in Risk Behavior**

In Table 3 we present results related to respondents' involvement into those types of behavior that put them at risk of contracting communicable diseases. The majority accounting for three quarters of the sample were sexually active in the 12 months preceding the interview. Although in most cases their sexual activity was limited to spouses - the fact reported by 62.0% of sexually active

men and 85.3% of women - every third men had sexual relations with of permanent partner other than spouse. Having affairs outside of marriage is less typical to women, yet still 11.8% of them report having had sexual contacts with permanent partner other than spouse. To be sure, clarifications from respondents suggest that some of them refer to their common-law spouse as “permanent partner”. Still, 10.3% of them also report having sex with casual partner in the past 12 months while 13,0% of them admit that their sexual experience includes commercial partners. Condom use at last sexual encounter report 47.5% of men and 20.0% of women. To some extent, this reflects the fact that for most respondents sexual ties were limited to spouses or common-law partners. However, a quarter of men who had sexual relations with “permanent partner other than spouse” report not using condom at last encounter. To sum up, having multiple sexual partners combined with non-regular condom use put respondents, especially men, at risk of contracting sexually-transmitted diseases, HIV and hepatitis.

**Table 3. Sexual Behavior and Use of Psychoactive Substances (%)**

<b>Variable</b>	<b>Overall sample (n=150)</b>	<b>Men (n=103)</b>	<b>Women (n=47)</b>	<b>Significance</b>
<i>Sexual Behavior</i>				
% reporting sex during 12 months before interview	<b>76.7</b>	<b>77.7</b>	<b>73.9</b>	
OF THOSE SEXUALLY ACTIVE: In past 12 months had sexual contacts with spouse only (n=)		<b>62.0</b>	<b>85.3</b>	*
OF THOSE SEXUALLY ACTIVE: In past 12 months had sexual contacts with permanent partner other than spouse		<b>32.9</b>	<b>11.8</b>	*
OF THOSE SEXUALLY ACTIVE: In past 12 months had sexual contacts with casual partner		<b>10.1</b>	<b>2.9</b>	
Used condom at last sex		<b>47.5</b>	<b>20.0</b>	*
<i>Alcohol Consumption</i>				
% consuming beer in the past month	<b>37.6</b>	<b>47.1</b>	<b>17.0</b>	*
% consuming wine in the past month	<b>20.1</b>	<b>21.1</b>	<b>17.5</b>	
% consuming strong alcohol	<b>18.0</b>	<b>24.3</b>	<b>5.0</b>	*
% ever using marijuana		<b>8.7</b>		

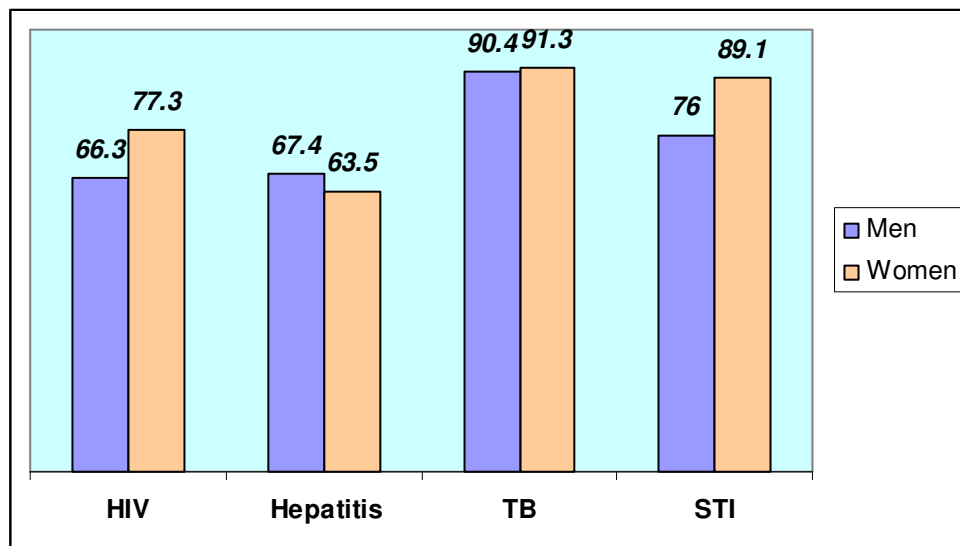
\* *statistically significant*

Alcohol consumption is more typical to men than women, although both genders target drink like beer and wine rather than strong alcohol such as vodka. 47.1% of men and 17.0% of women report drinking beer in the past month, with half of respondents doing this one time only. Wine consumption in the past month was reported by one fifth of men and 17.5% of women. As with beer, considerable number of respondents had these drinks once a month, although 12.5% of wine-drinkers among women did it two or three times a month. Consumption of vodka and other strong alcohol tends to be limited to men, a quarter of whom (24.3%) report having these drinks in the past month. Again, respondents do not appear to be involved in heavy drinking as 16.5% of men did it once a month only. Migrants from Central Asian republics tend to stay away from alcohol altogether. Among drugs, 8.7% of men tried marijuana, another 4 respondents admitted ever using other drugs. One respondent has experience with injecting drugs. It is noteworthy that three among these drug users also mentioned that they had practiced sex under the influence of drugs or alcohol.

### Awareness of Communicable Diseases

In light of their exposure to health risks, respondents were asked what they know about transmission routes and prevention methods that would allow them to avoid communicable diseases prevalent in their home countries as well as in St Peterburg. However, first we made sure that respondents are aware of these diseases by asking them if they heard about HIV, hepatitis, TB and STIs.

**Chart 1. Percentage of Respondents Who Heard of Infectious Diseases**



The respective results are presented in Chart 1. Over 90% of respondents heard about TB, this is the top level for their awareness of the four diseases. Awareness of STIs is also high, especially among women (89.1%), yet men are less attentive in this respect, with only 78.0% of them having heard of venereal diseases. HIV is recognized by 66.3% of men and 77.3% of women, while hepatis-

tis is the least-familiar among the four diseases: this term was recognized by 67.4 % of men and 63.5 % of women. Those respondents who heard about the respective diseases were probed further about their symptoms, transmission routes and prevention techniques. Going through this exercise revealed significant gaps in respondents' knowledge of communicable diseases including those for which they came to be tested at the UMC. As presented in Table 4, 43.2% of men are under the impression that HIV can be transmitted through mosquito bite. While women are less likely to believe that, still over a quarter of them shares this impression. As to protecting from HIV, only two-thirds (66.7%) of men are confident that regular condom use reduces the risk of this disease. This, on the one hand, suggest that majority of men-respondents are aware of sexual transmission of HIV,

**Table 4. Awareness of Transmission Routes and Prevention Methods for Communicable Diseases (%)**

<b>Variable</b>	<b>Overall sample (n=150)</b>	<b>Men (n=103)</b>	<b>Women (n=47)</b>	<b>Significance</b>
% of those who believe that HIV is transmitted through mosquito bites	<b>37.6</b>	<b>43.2</b>	<b>25.6</b>	*
% of those who believe that regular condom use reduces risk of HIV	<b>(n - of those who heard of HIV)</b>	<b>66.7</b>	<b>80.5</b>	*
% of those do NOT know what organ is affected by hepatitis	<b>64.2</b>	<b>70.6</b>	<b>50.0</b>	*
% of those who do NOT know how hepatitis is transmitted	<b>64.7</b>	<b>72.1</b>	<b>44.8</b>	*
% of those who KNOW aerial transmission route for TB	<b>Of those who heard of TB</b>	<b>43.6</b>	<b>61.9</b>	*
% of those who KNOW protection measures against TB		<b>56.4</b>	<b>52.4</b>	
% of those who managed to indicate symptoms of STIs	<b>Of those who heard of STIs</b>	<b>34.2</b>	<b>70.7</b>	*
% of those who believe that regular condom use reduces risk of STIs		<b>65.3</b>	<b>77.8</b>	*
% of those who are aware that communicable diseases may have incubation period		<b>70.2</b>	<b>65.2</b>	

on the other hand, they are well-informed about protective qualities of condom as 10% of them believe that condom is not defense against HIV while 14.4% chose “Don’t know” option when responding to this question.

Awareness of hepatitis appear to be particularly weak, as 64.2% of the sample failed to indicate what organ is affected by this disease, with men being particularly under-informed in this respect. Similar pattern of responses emerged when respondents were asked for transmission routes for hepatitis: 64.7% of respondents were not able to select correct options from the list of various transmission routes. Again, compared to women (44.8%), men are particularly under-informed in this respect (72.1%). To be fair, men were more likely to indicate that hepatitis can be transmitted through contaminated syringes and other medical instruments” whereas women favored “unclean hands” as source of virus.

Low awareness of transmission routes and prevention methods extends to TB, the disease most respondents heard about. Only 43.6% of men and 61.9% of women recognized aerial transmission route for TB. About a half of the sample (56.4% of men and 52.4% of women) knew that it is important to limit chances for TB bacteria to go out with coughing. These results can also be placed against the backdrop of practically universal coverage of respondents by X-ray in the past 24 months – apparently, medical professionals did not discuss TB-related issues with their patients. Responses on STIs follow the pattern established for other diseases, with gender gap becoming particularly pronounced: among men only 34.2% of respondents managed to name symptoms of venereal diseases while 70.7% of women did that. Like with respect to HIV, only about 70% of the sample put their trust in condoms as means to protect against STIs. About a quarter of the sample either not sure about that or believe that condoms is no protection against STIs. Finally, 70.2% of men and 65.2% of women know that infectious disease can have latent period during which their symptoms do not manifest themselves. A quarter of men and a third of women admit their not knowing about whether “latent period” exists.

### **Sources of Information on Communicable Diseases**

In view of gaps in respondents’ knowledge about communicable diseases, it is important to determine where they take their information on this subject. To do that, respondent were asked to select the sources they received information from out of the list containing 13 items ranging from TV to information booklets, conversations with parents and to public campaigns on disease prevention. Table 5 presents ranking of the sources where respondents received most of their information by gender. When collecting information on communicable diseases men tend to rely on TV (66.0%), information sessions at educational institutions (61.4%), conversations with friends

(58.4%) , discussions with medical professionals (58.4%), and advice from parents or relatives (56.4%) . Women have somewhat different choice of sources – they tend to rely on what parents and relatives say (54.3%), TV (45.7%), information shared by friends (43.5), lectures at educational institutions (28.3%) and discussions with medical professionals (26.1%). Most of this information was received when respondents stayed at their home countries. There are some notable differences between migrants from European and Central Asian countries in this respect, with the Internet-based sources and specialized literature being more popular among the former.

**Table 5. Sources of Information on Communicable Diseases by Gender**

<b>Men</b>	<b>Women</b>
1. TV (66%)	1. Parents and relatives (54.3%)
2. Lectures at educational institutions (61.4%)	2. TV (45.7%)
3. Friends (58.4%)	3. Friends (43.5%)
4. Medical professionals at polyclinics (58.4%)	4. Lectures at educational institutions (28.3%)
5. Parents and relatives (56.4%)	5. Medical professionals at polyclinics (26.1%)
6. Booklets, flyers (50.5%)	6. Radio (19.6%)
7. Radio (45.5%)	7. Newspapers, magazines (19.6%)
8. Newspapers, magazines (38.6%)	8. Booklets, flyers (13.0%)
9. Specialized literature (35.6%)	9. Internet –based sources (13.0%)
10. Internet –based sources (33.7%)	10. Specialized literature (8.7%)

Language in which information is presented matters yet its importance is not overwhelming , with about a quarter of men (23.5%) and only 5.4% of women preferring publications in their native language. 33.8% and 51.4%, respectively, would like to have it in Russian whereas for about 40% of the sample it does not matter in what language they are instructed on infectious diseases.

### **Going Home, Settling in Russia or Migrating Further?**

Gender gap extends to how respondents see their future. About a third (30.8%) of men and 39.1% of women plan to settle in Russia on permanent basis. On the other hand, similar proportion of men (27.9%) still wants to return home after staying in Russia. For women this attitude is less typical - only 10.9% share this intention. Another third of men (29.8%) sees Russia as sources of income only and then return home as soon as economic needs subside. Four out of every ten women (41.3%) share this attitude. At the same time that number of those who plan move beyond Russia in search of better life is limited to 4.3% among women only.



**Table 6. Migration Plans (%)**

<b>Variable</b>	<b>Overall sample (n=150)</b>	<b>Men (n=103)</b>	<b>Women (n=47)</b>	<b>Significance</b>
% of those who plan to settle in Russia on permanent basis	<b>33.5</b>	<b>30.8</b>	<b>39.1</b>	
% of those who will stay in Russia for some time but then return home	<b>22.6</b>	<b>27.9</b>	<b>10.9</b>	*
% of those who will come to Russia to earn money and then go back home	<b>33.4</b>	<b>29.8</b>	<b>41.3</b>	*
% of those who do NOT plan to come to Russia for employment any more	<b>2.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.2</b>	
% of those who plan to move to another country	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>4.3</b>	
Don't Know/No Response	<b>6.8</b>	<b>8.7</b>	<b>2.2</b>	

\* *statistically significant*

## **Recommendations**

Below are recommendations derived from this study's results.

<b>1. Health and Seeking Medical Help</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taking into account differences in awareness of communicable diseases between men and women, prevention campaigns among migrants should be focused on informing men on transmission routes and prevention techniques. Maintaining this focus is also important in light of the fact that men constitute majority among labor migrants.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Given that respondents are well-informed that they can purchase health insurance, encouraging their actually buying it may involve identifying insurance organizations offering policies whose cost is around 2,000 rubles per year and specifying medical services covered by these policies. As finding health insurance in this price range is unlikely, it is recommended to invest some efforts into developing alternative financial arrangements to cover medical costs among migrants.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoting voluntary health insurance among migrants still does not quite address long term treatment of TB. According to medical legislation in RF it is to be covered through budget means only thus being an obstacle for migrants in obtaining adequate medical treatment. The point should be brought forward to health planners and decision makers in healthcare sector.</li> </ul>
<b>2. Awareness of Communicable Diseases</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low awareness of communicable diseases such as TB, hepatitis, HIV and STIs makes it necessary to hold information campaigns among migrants. The respective information materials should highlight transmission routes, duration of incubation period, symptoms of these diseases as well as methods of their prevention. These materials can be disseminated among migrants undergoing disease testing in search of residence or work permits in Russia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Given that knowledge of Russian varies among migrants, some of these materials need to be pub-</li> </ul>

lished in local languages, particularly, those of Central Asia.

- According to this study's results, doctors are among information sources from which migrants receive their information on communicable diseases. Given that, doctors need to be stimulated to hold information sessions with patients via publishing information booklets specifying message to be conveyed.
- These information sessions (pre- and post-test counseling) have to be held during testing for communicable diseases which is legal requirement in Russia. Also, medical professionals need to be reminded that patients have to be informed about objectives and effects of medical manipulations they are about to undergo. To facilitate sharing this information, the respective booklet can be designed and issued.

## Appendix 1. Study's Questionnaire

Анкета № |\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_|  
Интервьюер № |\_\_\_|\_\_\_|  
Дата |\_\_\_|\_\_\_|\_\_\_|

### Информация для интервьюера

Уважаемый интервьюер! В данном опросе используется метод личного интервью. Заполнение анкеты самим респондентом исключается. Читайте респонденту каждый вопрос и варианты ответов. Номер выбранного респондентом ответа обводите кружком.

Не зачитывайте респонденту выделенные курсивом пояснения. Они адресованы только Вам. В некоторых вопросах предполагается ответ по каждой строке. Это необходимо соблюдать.

Следите за переходами между вопросами. В вопросах, которые предполагают свободный ответ, разборчиво запишите ответ респондента или обведите соответствующий ответ, если специально оговорено, что ответы не нужно зачитывать.

### Информация для респондента о заполнении анкеты

Меня зовут \_\_\_\_\_. Я буду читать Вам вопросы и варианты ответов. Вы слушаете все варианты и выберете из них тот, который совпадает с Вашим мнением. В нескольких вопросах можно будет выбрать несколько ответов. Я заранее скажу Вам об этом.

Я понимаю, что Вы тратите на беседу свое свободное время. Я благодарю Вас за помощь и надеюсь на искренние ответы.

Напоминаю, что Ваша фамилия не будет упоминаться в отчетах, статьях.

### Анкета

#### 1. Социально-психологическое самочувствие в РФ

#### Несколько вопросов о том, как Вам живется в России

##### 1. Что Вы можете сказать о своем знании русского языка?

- 1 – знаю хорошо
- 2 – знаю не очень хорошо
- 3 – знаю плохо
- 4 – затрудняюсь ответить/ нет ответа (не читайте)

##### 2. С кем в основном Вы общаетесь в России?

- 1 – в основном с мигрантами, такими же, как я
- 2 – в основном с местными жителями
- 3 – с мигрантами и местными одинаково
- 4 – нет ответа (не читайте)

##### 3. Как, по Вашему мнению, к Вам относятся жители Санкт-Петербурга?

- 1 – нормально
- 2 – плохо, враждебно
- 3 – нет ответа (не читайте)

##### 4. К кому Вы обратитесь, если Вы окажетесь в трудной ситуации и Вам срочно требуется помощь? \_\_\_\_\_

##### 5. Есть ли у Вас знакомые земляки в Санкт-Петербурге, к которым Вы могли бы обратиться за помощью в трудную минуту и если есть то, сколько их?

**Не читайте список вариантов ответов. Пусть респондент сам назовет число. Потом обведите соответствующую цифру**

- 1 – нет, таких я не знаю
- 2 – да, 1-3 человека
- 3 – да, 4-5 человек
- 4 – да, 6-10
- 5 – более 10 человек
- 6 – нет ответа (не читайте)

**6. Знаете ли Вы организации в России, где можно получить поддержку?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**7. Если «да», то назовите эти организации? \_\_\_\_\_**

**8. Вы приехали в Россию:**

- 1 – первый раз
- 2 – не первый раз
- 3 – нет ответа (не читайте)

**9. Как долго Вы находитесь в России в этот приезд (т.е. не ездили домой)?**

**Не читайте список вариантов. Пусть респондент сам назовет число. Потом обведите соответствующую цифру в списке**

- 1 – до 3-х месяцев
- 2 – 3-6 месяцев
- 3 – 7-12 месяцев
- 4 – 13-24 мес.
- 5 – 24 мес. и больше
- 6 – нет ответа

**10. Цель Вашего приезда в Россию?**

- 1 – работа
- 2 – учеба => **переходите к в.26**
- 3 – другое. Что именно? (впишите ответ) \_\_\_\_\_
- 4 – нет ответа (не читайте)

**11. Вы уже устроились на работу или нет?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к в 23**
- 3 – нет ответа (не читайте)

## **2. Условия работы и жизни в России**

**А теперь поговорим об условиях, в которых Вы работаете и живете в России**

**12. В какой сфере Вы сейчас работаете в России?**

- 1 – строительство, отделка и ремонт помещений
- 2 – торговля
- 3 – промышленность, обрабатывающие производства
- 4 – жилищно-коммунальное хозяйство (уборка подъездов, территорий; сантехник, электрик и проч.)

- 5 – транспорт и связь (водители и проч.)
- 6 – гостиницы и рестораны
- 7 – образование
- 8 – здравоохранение
- 9 – услуги в частном домохозяйстве
- 10 – другое. Что именно? (*впишите ответ*) \_\_\_\_\_
- 11 – нет ответа (*не читайте*)

**13. Есть ли у Вас письменный договор с работодателем?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к в.15**
- 3 – нет ответа (*не читайте*)

**14. Имеете Вы экземпляр подписанного договора на руках?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (*не читайте*)

**15. Имеете ли Вы разрешение на работу в России?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (*не читайте*)

**16. Имеете ли Вы помимо основной работы вторую работу или подработку?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (*не читайте*)

**17. Сколько часов в среднем длится Ваш рабочий день на основной работе?**

\_\_\_\_\_ часов

**18. Если есть подработка, то, сколько в среднем длится Ваш рабочий день в целом, включая подработку? \_\_\_\_\_ часов**

**19. Сколько дней в неделю Вы обычно работаете (всего – основная работа и подработка)? \_\_\_\_\_ дней**

**20. Посылаете ли Вы деньги домой?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (*не читайте*)

**21. Какую часть заработка посылаете?**

- 1 – меньше половины
- 2 – примерно половину
- 3 – больше половины
- 4 – затрудняюсь ответить
- 5 – нет ответа (*не читайте*)

**22. Каков примерно Ваш личный ежемесячный доход в России (сложите все доходы – зарплату, приработок за месяц и др.)?**

**Не читайте список вариантов. Пусть респондент сам назовет сумму. Потом обведите соответствующую цифру**

- 1 – нет дохода
- 2 – менее 2 500 рублей
- 3 – от 2 501 до 5 000 рублей
- 4 – от 5 001 до 10 000 рублей
- 5 – от 10 001 до 25 000 рублей

- 6 – от 25 001 до 40 000 рублей
- 7 – от 40 001 до 60 000 рублей
- 8 – свыше 60 000 рублей
- 9 – нет ответа

**23. Приезжали Вы в Россию раньше с целью заработка?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к в 26**
- 3 – нет ответа (не читайте)

**24. Сколько Вы пробыли в России во время предыдущей поездки?**

**Не читайте список вариантов. Пусть респондент сам назовет число. Потом обведите соответствующую цифру в списке**

- 1 – до 3-х месяцев
- 2 – 3-6 месяцев
- 3 – 7-12 месяцев
- 4 – 13-24 месяца
- 5 – 24 мес. и более
- 6 – нет ответа

**25. В предыдущий приезд был ли у Вас письменный договор с работодателем?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**26. С кем Вы сейчас живете?**

- 1 – живу один (одна)
- 2 – с семьей
- 3 – с сексуальным партнером
- 4 – с родственником/родственниками
- 5 – с другом/ друзьями
- 6 – с теми, с кем работаю
- 7 – другой ответ. Кто именно? (впишите) \_\_\_\_\_
- 8 – нет ответа (не читайте)

**27. Что Вы можете сказать о своем материальном положении?**

- 1 – денег хватает на все необходимое и есть возможность посылать деньги домой
- 2 – денег хватает на все необходимое, но посылать деньги домой не удастся
- 3 – денег хватает только на самое необходимое
- 4 – денег не хватает даже на самое необходимое
- 5 – другое? Что именно? (впишите ответ) \_\_\_\_\_
- 6 – нет ответа (не читайте)

**28. Ваши жилищные условия?**

- 1 – снимаю отдельную квартиру /дом
- 2 – снимаю отдельную комнату в квартире /доме
- 3 – снимаю жилье совместно с друзьями/сослуживцами
- 4 – живу у родственников/друзей
- 5 – живу в общежитии
- 6 – живу в доме работодателя
- 7 – живу в техническом помещении (вагончик; подвал; сарай; дом под снос, из которого отселены жильцы)
- 8 – живу там, где работаю
- 9 – являюсь собственником жилья в России
- 10 – другое. Что именно? (впишите ответ) \_\_\_\_\_
- 11 – нет ответа (не читайте)

**29. Если Вы живете не один, то сколько человек живет с Вами в одной комнате?  
Не читайте список вариантов ответов. Пусть респондент сам назовет число. Потом обведите соответствующую цифру в списке**

- 1 – живу один (одна)
- 2 – еще 1-2 человека
- 3 – еще 3-5 человек
- 4 – еще 6-10 человек
- 5 – еще 11 или более человек
- 6 – нет ответа (не читайте)

**30. Платите ли Вы за жилье и коммунальные услуги?**

- 1 – да, плачу за жилье и коммунальные услуги
- 2 – плачу только за коммунальные услуги
- 3 – ничего не плачу
- 4 – нет ответа (не читайте)

**31. Сколько лично Вы платите в месяц за жилье и/или коммунальные услуги?**

**Не читайте список вариантов ответов. Пусть респондент сам назовет сумму. Потом обведите соответствующую цифру в списке**

- 1 – до 1000 рублей
- 2 – 1001 – 3000 рублей
- 3 – 3001- 5000 рублей
- 4 – 5001- 10000 рублей
- 5 – более 10 000 рублей
- 6 – нет ответа (не читайте)

**32. Есть ли там, где Вы живете сейчас в России (укажите все, что у Вас есть из списка):**

- 1 – ванна/душ
- 2 – центральное отопление
- 3 – электроплита
- 4 – газ
- 5 – телевизор
- 6 – стиральная машина
- 7 – компьютер/ноутбук
- 8 – ничего из этого списка нет
- 9 – нет ответа (не читайте)

**33. Сколько раз в день, Вы, как правило, принимаете горячую пищу (именно приготовленную пищу, а не бутерброды с чаем, кофе или др. напитками)?**

- 1 – 1 раз
- 2 – 2 раза
- 3 – 3 раза
- 4 – более 3-х раз
- 5 – практически ни разу
- 6 – нет ответа (не читайте)

### 3. Здоровье и обращение за медицинской помощью

**Несколько вопросов о Вашем здоровье и медицинском обслуживании в России**

**34. Какая из следующих ситуаций обращения за медицинской помощью наиболее характерна для Вас на родине (возможен один ответ)?**

- 1 – обращаюсь сразу при малейшем недомогании
- 2 – обращаюсь, когда в течение нескольких дней плохо себя чувствую
- 3 – только в случае тяжелой болезни

- 4 – обращаюсь, когда нужен бюллетень
- 5 – к врачам не обращаюсь
- 6 – другое. Что именно? (впишите ответ)\_\_\_\_\_
- 7 – нет ответа (не читайте)

**35. Что Вы можете сказать о своем здоровье?**

- 1 – очень хорошее
- 2 – хорошее
- 3 – удовлетворительное
- 4 – плохое
- 5 – очень плохое
- 6 – трудно сказать
- 7 – нет ответа (не читайте)

**36. За последние 12 месяцев сколько раз Вы посетили врача в медицинском учреждении на родине?**

- 1 – \_\_\_\_\_раз
- 2 – ни разу, так как не было необходимости
- 3 – ни разу, так как не был на родине целый год
- 4 – нет ответа (не читайте)

**37. За последние 12 месяцев сколько раз Вы посетили врача в медицинском учреждении в России?**

- 1 – \_\_\_\_\_раз
- 2 – ни разу =>**переходите к в.41**
- 3 – нет ответа (не читайте)

**38. Если в России Вы посещали врача в медицинском учреждении, то платили за визит(ы) или нет?**

- 1 – платил(а)
- 2 – не платил(а), работодатель оплатил медицинскую страховку =>**переходите к в.40**
- 3 – другое. Что именно? (впишите ответ)\_\_\_\_\_
- 4 – нет ответа (не читайте)

**39. Если Вы платили сами, то сколько стоил последний платный визит к врачу в России в рублях? Не читайте список вариантов. Пусть респондент сам назовет сумму.**

**Потом обведите соответствующую цифру в списке**

- 1 – до 1 тысячи рублей
- 2 – от 1001 до 2000 рублей
- 3 – от 2001 до 3000 рублей
- 4 – от 3001 до 5000 рублей
- 5 – более 5000 рублей
- 6 – нет ответа (не читайте)

**40. Удовлетворены ли Вы медицинской помощью оказанной во время последнего визита к врачу в России?**

- 1 – да
- 2 – нет. Почему? (впишите)\_\_\_\_\_
- 3 – нет ответа (не читайте)

**41. Если Вы не обращались к врачу в России за последние 12 месяцев, то почему?**

- 1 – лечусь сам(сама), т.к. к врачу обращаться дорого
- 2 – обращаюсь к врачу дома после возвращения из России
- 3 – не было необходимости лечиться
- 4 – другое. Что именно? (впишите ответ)\_\_\_\_\_

**42. Обращались ли Вы когда-либо в России за экстренной или скорой помощью?**



- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к в.45**
- 3 – нет ответа (не читайте)

**43. Удовлетворены ли Вы оказанной экстренной или скорой помощью?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**44. Если нет, то почему?(впишите ответ) \_\_\_\_\_**

**45. Слышали ли Вы что-то о полисе добровольного медицинского страхования для иностранных граждан в России (о медицинской страховке)?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**46. Есть ли у Вас полис добровольного медицинского страхования (ДМС)?**

- 1 – да, я сам(а) его купил(а)
- 2 – да, его купил работодатель
- 4 – нет полиса
- 5 – нет ответа (не читайте)

**47. Если бы у Вас был выбор, как платить за медицинскую помощь в России, то что бы Вы выбрали?**

- 1 – платить врачу при каждом обращении =>**переходите к в.49**
- 2 – купить медицинскую страховку на определенный срок с набором различных медицинских услуг
- 3 – не знаю
- 4 – нет ответа (не читайте).

**48. Если бы Вы захотели купить полис медицинского страхования (медицинскую страховку), то какую сумму в рублях в год Вы могли бы потратить на это?**

- 1 – (впишите сумму) \_\_\_\_\_ рубл.
- 2 – нет ответа (не читайте)

**4. Информированность о путях заражения опасными инфекциями. Источники информации. Несколько вопросов об инфекционных заболеваниях.**

**49. Слышали ли Вы о СПИДе?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к в.51**
- 3 – нет ответа (не читайте)

**50. Как, по Вашему мнению, можно ли полностью излечиться от СПИДа в наше время?**

- 1 – можно
- 2 – нельзя
- 3 – затрудняюсь ответить
- 4 – нет ответа (не читайте)

**51. Слышали ли Вы о ВИЧ-инфекции?**

- 1 – да
- 2 – нет => **если ответ «нет» в двух вопросах 49 и 51, то переходите к в.68, если – «да» хоть в одном из этих вопросов, то к в.52**
- 3 – нет ответа (не читайте)

Могут ли люди заразиться инфекцией, которая вызывает СПИД (ВИЧ-инфекцией)? (нужно выбрать один ответ по каждой строке)		да	нет	не знаю
<b>52.</b>	Воздушно-капельным путем (например, как гриппом)	1	2	3

53.	Половым путем при сексуальном контакте мужчины с женщиной	1	2	3
54.	Через общую посуду, полотенце, другие бытовые предметы общего пользования	1	2	3
55.	Половым путем при сексуальном контакте гомосексуалистов	1	2	3
56.	Через поцелуи	1	2	3
57.	Инъекционным путем, т.е. при уколах тем же шприцем, которым пользовался ВИЧ-инфицированный или больной СПИДом человек	1	2	3
58.	Через рукопожатие	1	2	3
59.	Через переливание крови	1	2	3
60.	При использовании нестерильного медицинского инструмента	1	2	3
61.	Через пищу, воду	1	2	3
62.	Через такие бытовые предметы как унитаз, ванна, бассейн (если ими пользуется ВИЧ-инфицированный человек)	1	2	3
63.	Через кровь от зараженной матери ребенку во время беременности	1	2	3
64.	Через укусы насекомых	1	2	3
65.	Другим путем. Каким именно? <i>(впишите ответ)</i>	_____		

**66. Если Вы знаете про ВИЧ/СПИД то, где в основном получили эту информацию?**

1 – на родине

2 – в России

3 – в другой стране. В какой именно? *(впишите ответ)* \_\_\_\_\_

**67. Как Вы думаете, риск заражения ВИЧ-инфекцией половым путем уменьшается, если постоянно использовать презервативы?**

1 – да, заражение исключается

2 – да, риск уменьшается, но не исключается полностью (не до 0 уменьшается)

3 – нет, риск не уменьшается (презервативы не защищают от ВИЧ-инфекции)

4 – затрудняюсь ответить

**68. Проходили ли Вы когда-либо тест на ВИЧ/СПИД? (Вы можете не сообщать его результаты)**

1 – да

2 – нет => **переходите к в.71**

3 – нет ответа *(не читайте)*

**69. Где проходили тест на ВИЧ/СПИД?**

1 – на родине

2 – в России

3 – и на родине, и в России

4 – нет ответа *(не читайте)*

**70. Знаете Вы результат этого тестирования?**

1 – да

2 – нет

3 – нет ответа *(не читайте)*

**71. Слышали ли Вы о такой инфекции как гепатит?**

- 1 – да  
2 – нет => **переходите к в.73**

**72. Где впервые услышали?**

- 1 – на родине  
2 – в России  
3 – не помню

**73. Слышали ли Вы о такой инфекции как туберкулез?**

- 1 – да  
2 – нет => **переходите к в.75**

**74. Где впервые услышали?**

- 1 – на родине  
2 – в России  
3 – не помню

**75. Слышали ли Вы об инфекциях передаваемых половым путем?**

- 1 – да  
2 – нет => **переходите к в.77**

**76. Где впервые услышали?**

- 1 – на родине  
2 – в России  
3 – не помню

**77. Как Вы думаете, какой орган поражается при гепатитах?**

- 1 – не знаю  
2 – правильный ответ (*не читайте – печень*)  
3 – неправильный (*впишите*) \_\_\_\_\_

**78. Как заражаются гепатитами?**

- 1 – не знаю  
2 – правильный ответ (*не читайте, обведите кружком то, что было названо; возможно несколько ответов*)  
а) *через немытые руки*  
б) *половым путем*  
в) *через зараженные иглы, мед. инструмент при уколах, персинге и др.*  
3 – неправильный (*впишите*) \_\_\_\_\_

**79. Какие симптомы инфекций, передаваемых половым путем, Вы знаете?**

- 1 – не знаю  
2 – правильный ответ (*не читайте, обведите кружком то, что было названо; возможно несколько ответов*)  
а) *выделения из половых органов*  
б) *зуд и жжение в области половых органов*  
в) *пятна или язвы в области половых органов*  
г) *боль при мочеиспускании или половом контакте*  
д) *увеличение лимфатических узлов*  
3 – неправильный (*впишите*) \_\_\_\_\_

**80. Как Вы думаете, риск заражения инфекциями, передаваемыми половым путем уменьшается, если постоянно использовать презервативы?**

- 1 – да, заражение полностью исключается  
2 – да, риск уменьшается, но не исключается полностью (не до 0 уменьшается)

- 3 – нет, риск не уменьшается (презервативы не защищают от этих инфекции)
- 4 – затрудняюсь ответить

**81. Как Вы думаете, могут ли опасные инфекционные заболевания долгое время никак не проявляться?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – не знаю
- 4 – нет ответа (не читайте)

**82. Как Вы думаете, какое диагностическое обследование выявляет туберкулез легких?**

- 1 – не знаю
- 2 – *правильный ответ* (флюорография, рентген, микроскопия мокроты, не читайте)
- 3 – *неправильный* (впишите) \_\_\_\_\_

**83. Делали ли Вам флюорографию или рентген грудной клетки за последние 2 года?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**84. Знаете ли Вы о том, как можно заразиться туберкулезом?**

- 1 – не знаю
- 2 – *правильный ответ* (воздушно-капельным путем, как гриппом – не читайте)
- 3 – *неправильный* (впишите) \_\_\_\_\_

**85. Если кто-то из окружающих болен туберкулезом легких, то, что нужно делать, чтобы предотвратить заражение других контактирующих с ним людей?**

- 1 – не знаю
- 2 – *правильный ответ* (не читайте, обведите кружком то, что было названо; возможно несколько ответов)
  - а) выделить отдельную посуду
  - б) при кашле, чихании закрывать рот одноразовым платком
  - в) мокроту сплевывать в баночку с крышкой
  - г) уменьшить количество встреч с людьми, не общаться с детьми и т.п.
- 3 – *неправильный* (впишите) \_\_\_\_\_

**86. Если у Вашего знакомого будет выявлено такое заболевание, как туберкулез, то что Вы ему посоветуете?**

- 1 – уехать домой
- 2 – платно лечиться в России
- 3 – просить работодателя оплатить лечение в России
- 4 – не знаю
- 5 – другое. Что именно? (впишите) \_\_\_\_\_ -
- 6 – нет ответа (не читайте)

**87. Из каких источников Вы в основном получили информацию об инфекционных заболеваниях? (возможно любое число ответов)**

- 1 – из телевизионных передач. Каких? (впишите) \_\_\_\_\_
- 2 – из передач радио. Каких? (впишите) \_\_\_\_\_
- 3 – из газет журналов. Каких? (впишите) \_\_\_\_\_
- 4 – из Интернет- источников. Каких? (впишите) \_\_\_\_\_
- 5 – из плакатов, буклетов, листовок
- 6 – от друзей, знакомых
- 7 – от врачей в поликлинике
- 8 – от коллег на работе
- 9 – из бесед в образовательных учреждениях
- 10 – от родителей или других родственников

- 11 – читал(а) специальную литературу  
 12 – на улице видел(а) массовые акции, посвященные проблеме ВИЧ/СПИДа, туберкулеза  
 13 – Другие источники информации. Какие именно?(впишите)\_\_\_\_\_

**88. Нужна ли Вам информация о защите от опасных инфекций (ВИЧ-инфекция, туберкулез, половые инфекции)?**

- 1 – да  
 2 – нет => **переходите к в.90**  
 3 – затрудняюсь ответить  
 4 – нет ответа (не читайте)

**89. На каком языке Вы хотели бы получать эту информацию?**

- 1 – на родном  
 2 – на русском  
 3 – не важно  
 4 – нет ответа (не читайте)

**90. Есть ли среди Ваших знакомых, с которыми Вы постоянно общаетесь, те, кто кашляет уже более трех недель?**

- 1 – есть один человек  
 2 – есть несколько человек  
 3 – у меня нет таких знакомых  
 4 – нет ответа (не читайте)

**91. Знаете ли Вы о случаях заражения Ваших знакомых земляков в России половыми инфекциями?**

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – нет ответа (не читайте)

**92. Есть ли среди Ваших знакомых земляков в России те, кто употребляет наркотики?**

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – не знаю  
 4 – нет ответа (не читайте)

**93. Есть ли среди Ваших знакомых земляков в России те, кто опасается проходить медицинское исследование на опасные инфекции, т.к. боятся депортации?**

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – не знаю  
 4 – нет ответа (не читайте)

Знаете ли Вы, где в России можно обследоваться в случае подозрения на следующие заболевания: (нужно выбрать один ответ «да» или «нет» по каждой строке и если «да», то вписать устный ответ)		да	нет	Если «да», то спросите, где именно и впишите ответ. Если будет названа поликлиника, то сократите – «пол», если больница, то – «бол», если специализированное учреждение, то напишите название
94.	ВИЧ/СПИД	1	2	
95.	Гепатиты	1	2	
96.	Туберкулез	1	2	
97.	Инфекции, передаваемые половым путем	1	2	

5. Рискованное поведение в отношении заражения опасными инфекциями

**Несколько вопросов о Вашем сексуальном опыте, об употреблении алкоголя и др. веществ. Напоминаем, что опрос анонимный**

**98. В течение последних 12 месяцев у Вас были сексуальные отношения?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к вопросу 105**
- 3 – нет ответа (не читайте)

**99. Использовался ли презерватив, когда последний раз вступали в сексуальные отношения?**

- 1 – да
- 2 – нет
- 3 – нет ответа (не читайте)

**100. Кто был Вашим сексуальным партнером за последние 12 месяцев? (возможно несколько ответов)**

- 1 – жена (муж)
- 2 – другой постоянный партнер
- 3 – не постоянный партнер/партнеры
- 4 – нет ответа (не читайте)

**Если в последние 12 месяцев Вы вступали в сексуальные отношения не только с женой(мужем), то (вопросы 101-102)**

**101. как часто Вы использовали презерватив при занятии сексом с другим Вашим постоянным партнером?**

- 1 – всегда
- 2 – почти всегда
- 3 – иногда
- 4 – редко
- 5 – ни разу
- 6 – нет ответа (не читайте)

**102. как часто за последние 12 месяцев Вы использовали презерватив при занятии сексом с непостоянным сексуальным партнером/партнерами?**

- 1 – всегда
- 2 – почти всегда
- 3 – иногда
- 4 – редко
- 5 – ни разу
- 6 – нет ответа (не читайте)

**2-а вопроса для мужчин (103-104)**

**103. Вступали ли Вы когда-либо в сексуальные отношения с теми, кто занимается проституцией (сексом за деньги)?**

- 1 – да
- 2 – нет => **переходите к вопросу 105**
- 3 – нет ответа (не читайте) => **переходите к вопросу 105**

**104. Как часто за последние 12 месяцев Вы использовали презерватив, когда вступали в сексуальные отношения с тем, кто занимается сексом за деньги?**

- 1 – всегда  
 2 – почти всегда  
 3 – иногда  
 4 – редко  
 5 – ни разу  
 6 – за 12 месяцев не вступал в сексуальные отношения с такими лицами  
 7 – нет ответа (не читайте)

Как часто Вы выпивали в прошлом месяце (нужно выбрать один ответ по каждой строке):	не пил(а) совсем	один раз в месяц	два-три раза в месяц	раз в неделю	два-три раза в неделю	почти каждый день
105. Пиво или другие слабоалкогольные напитки	1	2	3	4	5	6
106. Вино	1	2	3	4	5	6
107. Водку или другие крепкие спиртные напитки	1	2	3	4	5	6

108. Случалось ли Вам когда-либо пробовать насвай?

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – нет ответа (не читайте)

109. Курили ли Вы когда-нибудь анашу, коноплю?

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – нет ответа (не читайте)

110. Случалось ли Вам когда-либо пробовать другие наркотики?

- 1 – да  
 2 – нет => переходите к вопросу 113( женщины),115 (мужчины)  
 3 – нет ответа (не читайте)

111. Случалось ли Вам употреблять наркотики через уколы?

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – нет ответа (не читайте)

112. Занимались ли Вы когда-либо сексом в состоянии опьянения (наркотического или алкогольного)?

- 1 – да  
 2 – нет  
 3 – нет ответа (не читайте)

**Вопросы для женщин(113-114)**

113. Предохраняетесь ли Вы во время половых контактов от нежелательной беременности?

- 1 – всегда  
 2 – иногда  
 3 – никогда  
 4 – нет ответа (не читайте)

114. Если у Вас была беременность в России, то чем она закончилась?

- 1 – сделала аборт в России  
 2 – родила ребенка в России  
 3 – мертворождение, выкидыш  
 4 – уехала домой и сделали аборт там

- 5 – уехала домой и родила ребенка там
- 6 – другое. Что именно? *(впишите ответ)* \_\_\_\_\_
- 7 – нет ответа *(не читайте)*

6. Дальнейшие миграционные планы

**Несколько вопросов о Ваших планах в отношении работы и жизни в России**

**115. Какие Ваши планы на будущее?**

- 1 – остаться в России навсегда на постоянное место жительства
- 2 – жить в России долгое время, а затем вернуться домой
- 3 – приезжать в Россию на некоторое время, зарабатывать деньги и уезжать до-  
мой
- 4 – больше не приезжать в Россию на заработки
- 5 – переехать в другую страну. Какую?*(впишите ответ)* \_\_\_\_\_
- 6 – не знаю
- 7 – нет ответа *(не читайте)*

**116. Хотите ли Вы получить Российское гражданство или вид на жительство в Рос-  
сии?**

- 1 – да, подал(а) документы
- 2 – да, собираюсь подать документы
- 3 – да, но пока ничего для этого не предпринимал(а)
- 4 – нет
- 5 – затрудняюсь ответить
- 6 – нет ответа *(не читайте)*

**7. Несколько вопросов о Вас**

**117. Год рождения?**

- 1 |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|год
- 2 – нет ответа *(не читайте)*

**118. Сколько Вам полных лет?**

- 1 – \_\_\_\_лет
- 2 – нет ответа *(не читайте)*

**119. Пол**

- 1 – мужской
- 2 – женский

**120. Укажите государство, гражданином какого Вы являетесь?**

- 1 – Армения
- 2 – Азербайджан
- 3 – Белоруссия
- 4 – Грузия
- 5 – Киргизия
- 6 – Казахстан
- 7 – Молдавия
- 8 – Украина
- 9 – Узбекистан
- 10 – Таджикистан
- 11 – Другое. Какое именно? \_\_\_\_\_
- 12 – Нет гражданства
- 13 – нет ответа *(не читайте)*



**121. Кто Вы по национальности?**

- 1 – армянин
- 2 – азербайджанец
- 3 – белорус
- 4 – грузин
- 5 – киргиз
- 6 – казах
- 7 – молдаванин
- 8 – украинец
- 9 – узбек
- 10 – таджик
- 11 – русский
- 12 – другая национальность. Какая именно? \_\_\_\_\_.
- 13 – нет ответа (не читайте)

**122. Где Вы жили в своей стране?**

- 1 – в столице
- 2 – в крупном городе (население более 100 тыс. жителей)
- 3 – в небольшом городе (население менее 100 тыс. жителей)
- 4 – в сельской местности
- 5 – нет ответа (не читайте)

**123. Образование**

- 1 – начальное (1-4 класса)
- 2 – неполное среднее (не окончил(а) среднюю школу)
- 3 – среднее общее (окончил(а) среднюю школу)
- 5 – среднее специальное/среднее профессиональное (окончил(а) ПТУ, техникум, колледж)
- 6 – неполное высшее (окончил не менее 3-х курсов вуза)
- 7 – высшее (окончил(а) вуз)
- 8 – ученая степень
- 9 – нет ответа (не читайте)

**124. Ваше семейное положение?**

- 1 – не женат/не замужем
- 2 – женат (замужем) и брак официально зарегистрирован
- 3 – гражданский брак (отношения не зарегистрированы)
- 4 – вдовец (вдова)
- 5 – разведен(а)
- 6 – нет ответа (не читайте)

**125. У Вас есть дети?**

- 1 – да
- 2 – нет

**126. Если есть, то сколько?**

- 1 – один
- 2 – два
- 3 – три и больше

**127. Кто в основном обеспечивает семью?**

- 1 – я
- 2 – жена(муж)

3 – совместно я и жена (муж)

**128. Кто-то из членов Вашей семьи, живет с Вами в России?**

1 – да

2 – нет => переходите к в.132

**129. Если Вы ответили «да» то, кто именно *(возможны несколько ответов)***

1 – муж (жена)

2 – ребенок/дети

3 – родители или один из родителей

4 – другие члены семьи. Кто именно? *(впишите ответ)* \_\_\_\_\_

5 – нет ответа *(не читайте)*

**130. Если ребенок или дети приехали с Вами, то какого он(и) возраста?**

1 – \_\_\_\_\_

2 – \_\_\_\_\_

3 – \_\_\_\_\_

**131. Если в России живет Ваша жена (муж), то работает ли она (он)?**

1 – да

2 – нет

**132. К какой религии Вы себя относите?**

1 – не принадлежу ни к какой религии (не верующий (ая))

2 – православный(ая)

3 – мусульманин(ка)

4 – другая религия. Какая именно?*(впишите ответ)*\_\_\_\_\_

5 – нет ответа *(не читайте)*

**133. Как часто Вы посещаете церковь(мечеть) в России?**

1 – я регулярно хожу в церковь (мечеть) здесь

2 – я иногда хожу в церковь (мечеть) здесь

3 – я никогда не хожу в церковь (мечеть) здесь

4 – я не верующий(ая), не хожу в церковь (мечеть)

5 – другое. Что именно?*(впишите ответ)*\_\_\_\_\_

**Спасибо за участие в опросе!**

**Подпись интервьюера**\_\_\_\_\_