

# Культура безопасности жизнедеятельности. Опыт преодоления рисков и угроз

Термин «культура безопасности» был введен в научный оборот в 1986 году экспертами Международной консультативной группы по ядерной безопасности МАГАТЭ в итоговом документе по рассмотрению причин последствий аварии в Чернобыле. В дальнейшем это понятие стали распространять на все сферы человеческой жизнедеятельности и рассматривать применительно к человеку и обществу. В настоящее время культуру безопасности рассматривают как социальный процесс, направленный на реализацию таких условий существования и деятельности людей (в соответствии с их уровнем развития, ценностных ориентаций, навыков и норм повседневной жизни), при которых значения всех рисков не превышают допустимых значений и не препятствуют устойчивому развитию общества.

Проблема культуры безопасности жизнедеятельности имеет междисциплинарный статус. В различных науках сформировалось понимание культуры как основы жизнеспособности человека, семьи, организации, социума.

Так, биологи и экологи обращают внимание на неограниченный рост добычи и потребления природных ресурсов, загрязнения окружающей среды и избыточное потребление, которые ведут к недопустимому превышению антропогенной нагрузки на биосферу и приближают к эволюционному кризису человечества как биологического вида.

Представители силовых ведомств и МЧС рассматривают культуру безопасности жизнедеятельности как системообразующий фактор снижения риска чрезвычайных ситуаций, экономисты понимают ее как экономическую независимость, стабильность и устойчивость национальных экономик, их способность к саморазвитию и прогрессу, условие

сохранения инвестиций в производство и человеческий капитал.

По мнению ведущих российских и отечественных демографов, культура безопасности жизнедеятельности способна существенно снизить уровень бытового и производственного травматизма, инвалидности и смертности от причин, не связанных с болезнью (травм, утоплений и др.). В работах, связанных с этой проблематикой, все чаще высказывается мнение о необходимости более активного участия социологов в обсуждении и решении актуальных задач безопасности.

Главной особенностью и преимуществом социологических исследований является возможность выступать в качестве механизма обратной связи, обеспечивающего эффективность управления обществом и повышение качества профилактической работы за счет усиления адресности мероприятий. Данные таких исследований показывают, что культура безопасности жизнедеятельности значительно дифференцирована. В частности, субъективная оценка рисков и угроз, нормы и ценности безопасности

неравномерно распределены по территориям и среди представителей различных социально-демографических групп населения (в зависимости от территории проживания, пола, возраста, образования, профессиональной деятельности, характера жилища и его этажности). Методы социологических исследований позволяют выявлять латентные процессы и явления, отслеживать ряд характеристик и личностных качеств индивида, которые невозможно наблюдать в рамках статистического учета.

Демографическая ситуация в нашей стране (депопуляция, высокий уровень смертности от причин, не связанных с заболеваемостью, высокий уровень производственного травматизма) заставляет со всей серьезностью относиться к проблеме формирования культуры безопасности жизнедеятельности.

Здоровье населения Беларуси характеризуется низкой по сравнению со странами Западной Европы ожидаемой продолжительностью жизни (ОПЖ): разница в показателях по сравнению со странами-лидерами составляет 6-8 лет у женщин и 12-14 — у мужчин (табл. 1).

**Таблица 1. Ожидаемая продолжительность жизни населения в гендерном разрезе в 2011 г. (число лет)**

| Страны                                                        | Все население | Мужчины | Женщины | Разница в ожидаемой продолжительности жизни женщин и мужчин |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Ожидаемая продолжительность жизни населения при рождении      |               |         |         |                                                             |
| Республика Беларусь                                           | 70,6          | 64,7    | 76,7    | 12                                                          |
| Страны ЕС                                                     | 80,1          | 77,2    | 83,0    | 5,8                                                         |
| Ожидаемая продолжительность жизни населения в возрасте 65 лет |               |         |         |                                                             |
| Республика Беларусь                                           | 14,9          | 11,8    | 17,1    | 5,3                                                         |
| Страны ЕС                                                     | 19,5          | 17,6    | 21,2    | 3,6                                                         |

Европейская база данных «Здоровье для всех», ВОЗ. 2012 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://data.euro.who.int/hfad/shell\\_ru.html](http://data.euro.who.int/hfad/shell_ru.html)

В Беларуси в 2011 году показатель ОПЖ при рождении составил 70,6 года (для мужчин — 64,7 года, для женщин — 76,7). На протяжении уже более десяти лет сохраняется высокий разрыв в показателях ожидаемой продолжительности жизни женщин и мужчин Беларуси.

Особую тревогу вызывают высокие показатели смертности населения, особенно мужчин трудоспособного возраста — почти четырехкратное превышение по сравнению с женщинами.

Несмотря на существенное снижение смертности от внешних причин в Беларуси за период с 2009 по 2011 год (с 146,2 до 142,5 на 100 тыс человек), данный показатель остается высоким (в несколько раз выше, чем в странах ЕС) и значительно разнится у мужчин и женщин. Так, в 2011 году коэффициент смертности от внешних причин составил среди мужчин 241,6 случая на 100 тыс человек, среди женщин — 56,4. В трудоспособном возрасте различия по полу еще более выраженные: у мужчин — 274,8, у женщин — 47,9.

Высоким, несмотря на позитивную динамику показателя, остается уровень производственного травматизма (таблицы 2, 3).

**Таблица 2. Показатели травматизма на производстве (на 1000 работающих)**

| Показатели                                                                                                                                                            | 1991 г. | 1995 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом (на 1000 работающих) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Беларусь                                                                                                                                                              | 4,7     | 3,3     | 2,1     | 1,2     | 0,9     | 0,8     | 0,7     | 0,7     | 0,6     |
| Россия                                                                                                                                                                | 6,5     | 5,5     | 5,1     | 3,1     | 2,7     | 2,5     | 2,1     | 2,2     | 2,2     |
| Из них со смертельным исходом                                                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Беларусь                                                                                                                                                              | 0,087   | 0,089   | 0,064   | 0,061   | 0,054   | 0,051   | 0,049   | 0,051   | 0,051   |
| Россия                                                                                                                                                                | 0,128   | 0,138   | 0,149   | 0,124   | 0,124   | 0,109   | 0,090   | 0,094   | 0,094   |

Источники: Беларусь и Россия. 2012. Стат. сб./Росстат, Белстат, Постоянный комитет Союзного государства. — М., Росстат, 2012. — 190 с. — С.36.

В сложившейся ситуации важно понимать, в какой мере сами люди стремятся к сохранению собственной жизни и здоровья.

Вот некоторые результаты исследований, проведенных с 2003 по 2013 год совместно с Институтом социологии НАН Беларуси и Республиканским центром гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, ори-

**Таблица 3. Численность потерпевших от несчастных случаев на производстве по видам экономической деятельности в 2012 году на 1000 работающих соответствующего пола**

|                          | Численность потерпевших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом |         | Численность потерпевших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом |         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                          | женщины                                                                                                                                         | мужчины | женщины                                                                               | мужчины |
| Всего                    | 0,3                                                                                                                                             | 0,9     | 0,02                                                                                  | 0,081   |
| в том числе:             |                                                                                                                                                 |         |                                                                                       |         |
| промышленность           | 0,5                                                                                                                                             | 1,1     | 0,002                                                                                 | 0,0057  |
| сельское хозяйство       | 0,7                                                                                                                                             | 1,2     | —                                                                                     | 0,158   |
| строительство            | 0,4                                                                                                                                             | 1,2     | —                                                                                     | 0,160   |
| транспорт                | 0,3                                                                                                                                             | 0,8     | —                                                                                     | 0,070   |
| другие виды деятельности | 0,1                                                                                                                                             | 0,4     | 0,002                                                                                 | 0,042   |

Источники: Женщины и мужчины Республики Беларусь. Статистический сборник. — Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2013. — 214 с. — С. 165.

ентированных на изучение отношения населения к своему здоровью и поиск возможностей улучшения демографической ситуации. Так, согласно полученным данным, только треть населения страны в своей повседневной жизни демонстрирует сбалансированное (непротиворе-

чивое) самосохранительное поведение; 45% опрошенных свойственно непоследовательное поведение (в ряде случаев нарушение норм безопасности); у 20% не выявлена мотивация к самосохранительному поведению (в рамках используемых методик измерения). Только 26,1% опрошенных отметили, что в их семье было принято обучать детей правилам безопасности в повседневной жизни.

В 2012 году при проведении социологического исследования «Поведенческие факторы риска населения Республики Беларусь» было изучено соблюдение различными группами населения правил техники безопасности, владение навыками оказания первой медицинской помощи и восприятие рисков

**Таблица 4. Соблюдение норм техники безопасности в повседневной жизни, в % к числу опрошенных указанной группы, 2012 г.**

| Соблюдаете ли вы правила техники безопасности в быту и на работе? | Руководители высшего и среднего звена | Служащие | Предприниматели | Рабочие промышленности | Рабочие сельского хозяйства | Военнослужащие | Занятое население (работники) | Население Республики Беларусь |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Да, всегда                                                        | 77,3                                  | 73,6     | 66,1            | 66,6                   | 56,8                        | 63,9           | 71,9                          | 71,5                          |
| Да, но иногда нарушаю                                             | 18,4                                  | 19,9     | 28,8            | 28,2                   | 33,8                        | 27,8           | 22,0                          | 21,2                          |
| Нет                                                               | 1,2                                   | 1,4      | 3,4             | 2,2                    | 4,1                         | 2,8            | 1,7                           | 1,8                           |
| Нет ответа                                                        | 3,1                                   | 5,1      | 1,7             | 3,1                    | 5,4                         | 5,6            | 4,3                           | 5,4                           |
| Всего                                                             | 100,0                                 | 100,0    | 100,0           | 100,0                  | 100,0                       | 100,0          | 100,0                         | 100,0                         |

и угроз для жизни и здоровья в различных сферах повседневной жизни, включая труд<sup>1</sup>. Результаты проведенного исследования, представленные с учетом специфики труда, показаны в таблицах 4-6.

Данные таблицы 4 (см стр. 45) отражают различия, касающиеся соблюдения правил техники безопасности в повседневной жизни. Наиболее дисциплинированными в вопросах соблюдения безопасности проявили себя руководители высшего и среднего звена и служащие, в наименьшей степени — рабочие, занятые в сельском хозяйстве.

Владение навыками оказания первой помощи в наибольшей степени присуще военнослужащим, а также руководителям и служащим, в наименьшей — сельскохозяйственным рабочим (таблица 5).

**Таблица 5. Владение навыками оказания первой медицинской помощи в экстремальных ситуациях, в % к числу опрошенных указанной группы, 2012 г.**

| Умение при необходимости оказать помощь | Руководители высшего и среднего звена | Служащие | Предприниматели | Рабочие промышленности | Рабочие сельского хозяйства | Военнослужащие | Занятое население (работящие) | Население Республики Беларусь |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Искусственное дыхание                   | 55,1                                  | 50,0     | 45,8            | 45,2                   | 24,3                        | 58,3           | 48,0                          | 43,8                          |
| Непрямой массаж сердца                  | 35,2                                  | 28,3     | 27,1            | 24,5                   | 14,9                        | 27,8           | 26,9                          | 23,7                          |
| Оказание помощи при переломах, вывихах  | 64,5                                  | 66,9     | 54,2            | 58,2                   | 41,9                        | 61,1           | 62,0                          | 57,1                          |
| Оказание помощи при ожогах              | 42,2                                  | 42,9     | 32,2            | 30,0                   | 14,9                        | 36,1           | 37,7                          | 35,4                          |
| Остановка кровотечений                  | 72,7                                  | 76,0     | 64,4            | 63,8                   | 52,7                        | 75,0           | 70,9                          | 65,9                          |
| Оказание помощи при укусах насекомых    | 36,7                                  | 38,3     | 33,9            | 26,3                   | 25,7                        | 38,9           | 34,3                          | 31,9                          |
| Оказание помощи при укусах змей         | 28,1                                  | 34,7     | 39,0            | 25,4                   | 17,6                        | 41,7           | 30,9                          | 27,4                          |
| Оказание помощи утопающим               | 50,8                                  | 44,3     | 59,3            | 52,3                   | 37,8                        | 61,1           | 46,8                          | 42,0                          |
| Измерить давление                       | 73,8                                  | 80,6     | 64,4            | 59,8                   | 39,2                        | 41,7           | 71,2                          | 68,5                          |

<sup>1</sup> Национальный опрос населения Беларуси проводился Институтом социологии НАН Беларуси совместно с Республиканским центром гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья в 2012 году. Объем выборки — 2101 человек. Выборка случайная маршрутная с контролем квот населения в возрасте 16 лет и старше в соответствии с зоной проживания, полом, возрастом и образованием. Репрезентативность выборки обеспечена соблюдением следующих условий: в выборке пропорционально представлено население Минской (с выделением Минска), Могилевской, Витебской, Гродненской, Гомельской и Брестской областей; городское и сельское население; внутри

Согласно данным исследования, военнослужащие почти втрое чаще, чем представители других сфер занятости, отмечали, что за последние 12 месяцев, предшествующих опросу, подвергались рискам, связанным с характером труда. Рабочие промышленности по сравнению

**Таблица 6. Субъективная оценка рисков, связанных с характером работы, в % к числу опрошенных указанной группы, 2012 г.**

| Подвергались ли вы за последние 12 месяцев рискам, связанным с характером работы? | Руководители высшего и среднего звена | Служащие | Предприниматели | Рабочие промышленности | Рабочие сельского хозяйства | Военнослужащие | Занятое население (работящие) | Население Республики Беларусь |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Да                                                                                | 14,5                                  | 9,8      | 10,2            | 15,2                   | 10,8                        | 30,6           | 12,2                          | 10,3                          |
| Нет                                                                               | 85,5                                  | 90,2     | 89,8            | 84,8                   | 89,8                        | 69,4           | 87,8                          | 89,7                          |
| Всего                                                                             | 100,0                                 | 100,0    | 100,0           | 100,0                  | 100,0                       | 100,0          | 100,0                         | 100,0                         |

с теми, кто работает в сельском хозяйстве, в полтора раза чаще говорили, что подвергались профессиональным рискам.

Под влиянием глобальных изменений (урбанизации, миграции, секуляризации и др.) многие традиции обеспечения безопасности повседневной жизни, сформированные на протяжении веков, постепенно утрачиваются. Культура безопасности жизнедеятельности

в условиях глобализации находится в стадии формирования. В связи с этим бесценным оказывается любой новый опыт преодоления рисков и угроз, как отечественный, так и зарубежный.

Специфика социологического исследования позволяет изучить субъективные оценки рисков и угроз, установки на соблюдение норм безопасности в различных сферах повседневной жизни разных социально-демографических групп, разрабатывать адресные меры и мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.

**Виолетта ШУХАТОВИЧ**,  
кандидат социологических наук, доцент, заведующий сектором социологии здоровья и человеческого развития Института социологии НАН Беларуси,

**Олеся ОБРАЖЕЙ**,  
научный сотрудник сектора социологии здоровья и человеческого развития Института социологии НАН Беларуси

областей пропорционально представлено население шести зон: (1 — Минск и областные центры, 2 — города с численностью населения от 100 до 250 тысяч человек, 3 — города с численностью населения от 50 до 100 тысяч человек, 4 — города с численностью населения от 10 до 50 тысяч человек, 5 — поселки городского типа с населением менее 10 тысяч человек, 6 — сельское население). В каждой зоне пропорционально представлено население в соответствии с такими характеристиками, как пол, возраст, образование. Данные получены на основе авторских разработок В. Шухатович и О. Ображей.