



УДК 629.039.58

**TO THE QUESTION OF THE HUMAN SAFETY VITAL ACTIVITY  
К ВОПРОСУ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА****Sulima N.N. / Суліма Н.М.***s.e.s., as prof. / к.е.н., доц.***Negurenko L.N. / Нежуренко Л.М.***student / студент**National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine,**Kiev, 15 Heroiv Oborony Street, 03041**Національний університет біоресурсів і природокористування України,**Kiїв, вул. Героїв Оборони 15, 03041*

**Аннотация.** В работе раскрывается суть безопасности деятельности человека, актуальность вопросов безопасности в современных условиях, проблемы обеспечения нормальных условий жизни и деятельности человека.

**Ключевые слова:** безопасность, безопасность жизнедеятельности, признаки безопасности жизнедеятельности, проблемы безопасности жизнедеятельности.

Вопросы безопасности человека были всегда актуальными, начиная с того момента, когда он начал активно взаимодействовать с природой. Особенную остроту и актуальность проблема безопасности жизнедеятельности человека приобрела в современных условиях, что тесно связано с развитием научно-технического прогресса, ухудшением экологического состояния отдельных регионов и планеты в целом.

Объектом исследования безопасности жизнедеятельности являются системы "человек - машина" (технологический процесс) и "человек - общество - природа", а предметом - закономерность возникновения и беспечность их функционирования. При этом безопасность и риск могут рассматриваться как возможности таких систем сохранить при функционировании такое состояние, которое не допускает с некоторой вероятностью возникновения чрезвычайных ситуаций, которое связано с разным родом отклонениями в окружающей и производственной среде [1].

Безопасность жизнедеятельности человека - комплексное состояние, при котором достоверность осуществления негативного риска минимальна в любых условиях его деятельности. Следовательно, безопасность связана с определением риска. Риск - достоверность возникновения события с определенными нежелательными последствиями - травма, болезнь, смерть, авария - разрушение объекта. Повышение достоверности появления риска формирует опасность, как противоположность безопасности.

Теоретически безопасность человека, общества должны гарантировать законы государства в разных сферах деятельности: в естественной - природоохранное законодательство, в производственной и социальной - административное, хозяйственное, уголовное и другие разделы права. Именно они должны регулировать отношения между людьми в обществе, их отношения к природе, окружающей среде.

Явление безопасности жизни и деятельности человека характеризуется



такими признаками:

1. Универсальностью: безопасность тревожит всех людей на земле, поскольку отсутствие безопасности имеет общие угрозы нормальной жизни (безработица, наркомания, преступность, терроризм, загрязнение окружающей среды, нарушения прав и свобод человека);

2. Взаимозависимостью: безопасность сегодня больше не касается только отдельного человека, социальной группы или даже страны (голод, заболевание, загрязненная среда, торговля наркотиками, этнические конфликты не являются изолированными событиями, которые ограничены жильем человека или национальными границами);

3. Подконтрольностью развития событий: о безопасности можно говорить только тогда, когда та или другая опасность проявляется на ранних этапах возникновения, когда ликвидируются глубинные образования дисбаланса между человеком и миром, а не их трагические последствия. Значительно дешевле и более гуманно действовать на ранних этапах в соответствии с развитием событий, чем пускать события по течению;

4. Проблемностью человеческой жизни, которая не дает возможности полностью решить проблему безопасности человека, добиться абсолютной ликвидации опасности, потому что человеческие проблемы должны быть минимизированы, поскольку имеет значение все: как живет человек в обществе, каков его социальный и духовный потенциал, насколько он свободен в выборе и на какие поступки побуждает его окружение.

Можно выделить ряд важных проблем, которые постоянно находятся в поле зрения человечества для обеспечения нормальных условий жизни и труда:

1. Соблюдение параметров среды обитания человека в необходимых для жизнедеятельности пределах. Это одна из сложных проблем, стоящих перед мировым сообществом. Это связано с тем, что трудовая деятельность людей из года в год активизируется, усложняется, вводятся новые орудия труда и технологии. Возникает проблема технологической опасности.

Это означает, что увеличивается нагрузка на все структурные части окружающей среды, очевидна опасность истощения природных ресурсов.

2. Обеспечение населения всеми видами энергоресурсов (электроэнергией, газом, нефтепродуктами, каменным углем, водой и т.п.). Энергетический кризис, который существует сегодня, существенно влияет на жизнедеятельность людей. Это одна из наиболее актуальных проблем обеспечения безопасности любой страны мира.

3. Обеспечение населения всеми необходимыми параметрами и нормами материальной среды жизни. Острой проблемой для многих людей в разных странах является недостаточное количество жилья, коммунального транспорта, общественных заведений, спортивных комплексов, медицинских учреждений и других элементов системы жизнеобеспечения.

4. Обеспечение продуктами питания. Продукты являются физиологической основой жизнедеятельности. С увеличением численности населения эта проблема становится особенно острой. Если человечество не разработает новые перспективные технологии производства продуктов питания и своевременно не



адаптируется к ним, может возникнуть опасная ситуация глобального масштаба.

5. Наличие и рациональное использование питьевой (пресной) воды. Речь идет об охране пресной воды от загрязнения, что может привести к непригодности ее использования для нужд населения. Отсюда вытекает важность очистки воды, борьба с промышленным и бытовым загрязнением.

6. Ликвидация, переработка или использование отходов производства. Особенно опасными являются отходы атомных, химических, биологических производств, количество которых ежегодно растет и, соответственно, увеличивается количество отходов [2].

Способы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека связаны со всеми видами трудовой деятельности, практики; способами разработки и создания средств труда; обеспечением жизнедеятельности человека параметрами искусственной среды; здоровым образом жизни, отдыхом; оптимальным ограничением параметров потребления ресурсов, обеспечением и пополнением ими; функционирование защитных систем в обычных условиях и в условиях возникновения различных опасностей.

Таким образом, приемлемые условия жизнедеятельности человека во многом основываются на обеспечении надлежащих условий безопасности пребывания человека в окружающей среде.

#### Литература:

1. Рижов С.В. Актуальні питання проблем безпеки життєдіяльності в сучасний період // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. - 2011. - Вип. 47. - С. 255-263. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpqgvzdia\\_2011\\_47\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpqgvzdia_2011_47_28).

2. Проблемы жизнедеятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступу: [http://uchebnikirus.com/bgd/bezpeka\\_zhittyediyalnosti\\_lyudini\\_-\\_lapin\\_vm/problemi\\_zhittyediyalnosti.htm](http://uchebnikirus.com/bgd/bezpeka_zhittyediyalnosti_lyudini_-_lapin_vm/problemi_zhittyediyalnosti.htm).

#### References:

1. Rigov S.V. Aktualni putannia problem bezpeki gittedialnosti v sycasny period// Gumanitarny visnuk Zaporizkoi dergavnoi ingenernoi akademii. - 2011. - Vup. 47. - P. 255-263. – Regim dostypu: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpqgvzdia\\_2011\\_47\\_28](http://nbuv.gov.ua/UJRN/znpqgvzdia_2011_47_28).

2. Problemi giznedeyatelnosti [Elekrony resurs]. – Regim dostypu: [http://uchebnikirus.com/bgd/bezpeka\\_zhittyediyalnosti\\_lyudini\\_-\\_lapin\\_vm/problemi\\_zhittyediyalnosti.htm](http://uchebnikirus.com/bgd/bezpeka_zhittyediyalnosti_lyudini_-_lapin_vm/problemi_zhittyediyalnosti.htm).

**Abstract.** *The objects of research of the safety of vital activity are systems: “Human-machine” and “Human-society-nature”. The subject is pattern of occurrence and safety of functioning.*

*The phenomenon of safety of vital activity is characterized by such signs: universality; independency; control of development of the events; problem of human life.*

*We can highlight some important problems, which are in a sight for providing normal conditions of life and work: providing of human environmental parameters to the extent necessary for life; providing with all types of the energy resources (electricity, petroleum products, gas, water, coal, etc.); ensuring food sufficiency; availability and sustainable use of drinking and fresh water; liquidation, processing and using of production waste; providing the population with all the*



*necessary parameters and norms of the tangible medium of life.*

*The ways of ensuring human safety of vital activity are bounded with all kinds of labour action, practices; ways of developing and creation of means of work; implementation of life with parameters of man-made environment; Implementation of healthy way of life, vacation; optimal restraint of usage parameters of resources, providing and their replenishment; functioning of protective system in usual conditions and in the conditions of the emergence of different dangers.*

**Key words:** *safety, safety of vital activity, signs of the safety of vital activity, problems of the safety vital activity.*

Статья отправлена: 11.10.2018 г.  
© Сулима Н.Н., Нежуренко Л.Н.