

METHODS AND QUALIFICATIONS FOR MAN MADE ENVIRONMENTAL EMERGENCIES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Gulzhamol Nuraddinovna Khidirbayeva

Department of Emergency Situations of Tashkent city

Lecturer-methodologist of the Life Safety Training Center

ABSTRACT

The article discusses methods and qualifications in cases of environmental and emergency situations in the republic, a brief analysis of measures to eliminate and prevent the population and territories from emergency situations is made.

Keywords: liquidation of emergency situations, prevention of emergency situations, technogenic accident, environmental problems.

МЕТОДЫ И КВАЛИФИКАЦИИ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Гулжамол Нураддиновна Хидирбаева

Управление по чрезвычайным ситуациям города Ташкента

Преподаватель-методист Учебного центра безопасности жизнедеятельности

АННОТАЦИЯ

в статье рассмотрены методы и квалификации при случаях экологического и чрезвычайных ситуации в республике, сделан краткий анализ мер по ликвидации и профилактики населения и территорий от чрезвычайных ситуации.

Ключевые слова: ликвидация чрезвычайных ситуаций, предупреждение чрезвычайных ситуаций, техногенная авария, экологические проблемы.

Современное развитие общества связано с увеличением количества опасных ситуаций, которые угрожают жизни и здоровью людей и негативно влияют на окружающую среду. Такой и является чрезвычайная техногенная экологическая ситуация. Поэтому обеспечение защиты населения и окружающей среды от аварий и чрезвычайных ситуаций техногенного характера является одной из важнейших задач государственной политики в области экологической безопасности.

В республике сегодня активно создаются и развиваются мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в направлении определения опасных факторов чрезвычайных явлений и определения механизмов обеспечения безопасности, а так же обеспечению безопасности населения при чрезвычайных явлениях.

Президент Республики Узбекистан **Ш.М. Мирзиёев** определил «Стратегию действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах», которая включает совершенствование системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Для осуществления поставленных задач, в том числе проведение научно-исследовательской работы по разработке рекомендаций и предложений совершенствования технического регулирования, повышение эффективности этой

деятельности на основе разработки научных концепций анализа системы мониторинга и прогнозирования при чрезвычайных обстоятельствах считается важным направлением.

В данной сфере было принята указ Президента Республики Узбекистан №УП-5066 от 1 июня 2017 г. «О мерах по коренному повышению эффективности системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Постановление Кабинета Министров № 1027 от 28.12.2017 г. «О создании единой системы мониторинга, обмена информацией и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного техногенного и экологического характера» [2]. В республике ежегодно регистрируется несколько десятков техногенных чрезвычайных ситуаций и аварий с выбросами и сбросами загрязняющих веществ в окружающую среду. При этом аварии на опасных производственных объектах могут быть вызваны как внутренними, так и внешними причинами. К основным внутренним причинам относятся: износ их основных фондов, нарушение требований пожарной безопасности отказы технических устройств, влияющие на безопасность, ошибки персонала и т. д., а к внешним – экстремальные природные явления и др.

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, причинение вреда здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей;

защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций система мер, способов, средств, совокупность действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров вреда окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения;

ликвидация чрезвычайных ситуаций – комплекс спасательных и неотложных работ, проводимых при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров вреда окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций и прекращение действия опасных факторов.

За периоды 2012 по 2015 г.г. наибольший рост аварийности [3] произошел на опасных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (рис.1.).

Принимая во внимание современное состояние опасных техногенных объектов в стране, можно выделить несколько приоритетных направлений деятельности по снижению их аварийности. Они включают, во-первых, экспертизу промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности базируется на принципах ее обязательности, что закрепляется Законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Экспертиза проводится в целях определения состояния опасного производственного объекта:

– идентификации опасного производственного объекта;



Рисунок 1 – Аварии на опасных объектах промышленности за периоды 2012 по 2015 г.г.

– выявления признаков опасности объекта;

– отнесения объекта к определенному типу по страховому признаку;

– оценки соответствия объекта требованиям промышленной безопасности.

Экспертизе промышленной безопасности подлежат:

– проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, техническое переоснащение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта;

– технические устройства, применяемых на опасных производственных объектах.

Процедура проведения экспертизы промышленной безопасности и правила оформления заключения экспертизы регламентируются соответствующими нормативными актами.

Во-вторых, декларирование безопасности опасного производственного объекта осуществляется в целях облегчения контроля за соблюдением мер безопасности, оценки достаточности и эффективности мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленном объекте.

Декларирование промышленной безопасности предполагает:

– всестороннюю оценку риска аварии и связанной с ней угрозы;

– анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварии, по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;

– разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии

В-третьих, уровень безопасности опасного производственного объекта будет зависеть от того насколько эффективно организована система управления окружающей средой.

При этом главная направленность деятельности по обеспечению экологической безопасности в стране – это снижение риска возможных аварий на опасных техногенных объектах до минимума и внедрением новых безопасных технологий.

В Узбекистане развита система экологического контроля за охраной окружающей среды, опасными отходами, которая состоит из государственного, ведомственного, производственного и общественного экологического контроля. Мониторинговые исследования в данной сфере осуществляются как в плановом, так и внеплановом порядке при поступлении обращений граждан и юридических лиц о нарушениях экологического законодательства.

В результате мониторинга разрабатываются предложения по проведению мероприятий, направленных на совершенствование законодательства, принятие государственных и местных экологических программ, возмещению ущерба лицам, в т.ч. детям, пострадавшим от неправильного хранения, утилизации и переработки отходов. Об итогах мониторинга информируются СМИ, ННО, органы самоуправления граждан и население.

Следует подчеркнуть, что институты гражданского общества обладают довольно широкими полномочиями в сфере общественного экологического контроля.

Постановлением Президента Республики Узбекистан от 2 июня 2017 года № ПП-3030 "О мерах по дальнейшему совершенствованию системы подготовки специалистов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций" определены основные задачи Института гражданской защиты:

создание, развитие и организационно-методическое руководство системой подготовки специалистов и должностных лиц республиканских и местных органов управления ГСЧС и сил гражданской защиты по организации и выполнению комплекса мероприятий в области защиты населения и территории республики от чрезвычайных ситуаций, а также гражданской защиты;

подготовка высококвалифицированных кадров с высшим образованием со степенью магистра по специальности «Безопасность населения при чрезвычайных ситуациях», с учетом требований государственных стандартов, тенденций и инновационных технологий в мировой практике, науке и образовательной сфере;

подготовка, переподготовка и повышение квалификации военнослужащих по контракту и гражданского персонала, спасателей спасательных служб структурных и территориальных подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан, спасательных формирований, а также специалистов и должностных лиц других министерств и ведомств, входящих в состав ГСЧС, в области защиты населения и территорий республики от чрезвычайных ситуаций, а также гражданской защиты.

REFERENCES

1. Davletov S.R. Some questions of the ecological history of Uzbekistan in the second half of the XX and early XXI centuries // Materials of the II International scientific. conf. "History and Archeology". - Perm: Zebra, 2014. – P.90.
2. Current archive State Committee for Nature of the Republic of Uzbekistan. Folder number 31: Presentation reports. Alixanov B. Environmental protection is an honorable job for us. 2009. — P. 6.

3. Айдаров Е.Б. Экология ва табиатдан фойдаланиш (ўқув-қўлланма). Гувоҳнома. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июньдаги 359-сонли буйруғи. Рўйхатга олиш рақами 359-202.
4. Айдаров Е.Б. Экологическое воспитание и образование в современной школе // Международной научно-практической конференции “5 Оразовские чтения: Вклад тюркской цивилизации в развитие науки и образование”. 2019. -Стр. 147-152.
5. Айдаров Е.Б. Формирование экологического воспитания в современной школе // VI Международной научно-практической конференция «Инновации в образовании: философия, психология, педагогика» 2019 г. - Стр. 14-18 стр.
6. Айдаров Е.Б. Ўқувчи-ёшларга табиий ҳудудларни муҳофаза қилиш орқали экологик тарбия бериш технологиялар // Таълим тизимида ижтимоий-гуманитар фанлар. Т.: - 2020. - Б. 166-169.
7. Akhmedov, B. A. (2022). Principles of Developing the Professional Competence of Future Teachers on the Basis of a Cluster Approach. Galaxy International Interdisciplinary Research Journal, 10(6), 760-770.
8. Akhmedov, B., Yakubov, M., & Akhmedjonov, D. (2022). Methods of teaching to information technologies: problem type of learning. Central Asian journal of education and computer sciences (cajecs), 1(2), 57-60.
9. Akhmedov, B. (2022). A new approach to teaching information technologies in education. Central Asian journal of education and computer sciences (CAJECS), 1(2), 73-78.
10. Akhmedov, B. A. (2022). Analysis of the reliability of the test form of knowledge control in cluster education. Psychology and Education, 59(2), 403-418.