

Организация Защиты При Чс

Махмудов Алимжон Абдуалиевич

Старший Преподаватель Института Гражданской Защиты При Академии МЧС Рuz

АННОТАЦИЯ: Техногенные катастрофы увеличиваются из века в век. Наибольшее их количество и наибольший ущерб от них были характерны для 20 века, особенно его второй половины. Крупные аварии произошли на гражданских и оборонных ядерных объектах, химических заводах и космических объектах в ряде стран, что привело к срыву многомиллиардных космических программ.

КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО: количество , наибольший ущерб, происходил рост , техногенных катастроф, глобальных проблем, естественно, свойственны и Узбекистану.

Современный период развития общества характеризуется нарастающими противоречиями между человеком и окружающей его природной средой, ростом чрезвычайных ситуаций (ЧС). В XVII — XX веках возрастание числа крупнейших природных катастроф в 2 раза происходило каждые 12-15 лет, а в 3 раза - каждые 50 лет. Ущерб от природных ЧС в XX веке возрастал примерно вдвое за каждое десятилетие.

При этом число пострадавших увеличивалось на 110%, а число погибших на 70%. Ежегодно число пострадавших от стихийных бедствий на планете увеличивалось в недавно ушедшем столетии в среднем на 6%. За последнюю четверть XX века от природных катастроф в мире погибло 3,5 млн человек, пострадало более 3 млрд.

Из века в век происходил рост и техногенных катастроф. Наибольшее их количество и наибольший ущерб от них оказались присущими XX столетию, особенно второй его половине. Имели место в ряде стран крупнейшие катастрофы в гражданском и оборонном ядерном комплексе, на химических предприятиях, на космических объектах, приводившие к срывам многомиллионных космических программ. При этом погибли сотни тысяч человек, а увечья получили миллионы.

Происходили крупнейшие транспортные катастрофы в воздухе, на морях и в океанах. Ничем не оправданными и ни с чем не сравнимыми оказались в XXI веке потери человеческих жизней и увечья в транспортных наземных катастрофах — на авто, авиа и железнодорожном транспорте. Ежегодно в мире в ДТП погибает 1 млн человек, 50 тыс. получают увечья и ранения.

Непоправимый ущерб жизни здоровью людей, объектам окружающей среды, на протяжении двух последних столетий, наносился при ведении горных работ. Взрывы и пожары в шахтах, обвалы, затопления, выбросы горных пород наблюдаются на всех континентах и во всех странах.

Угрозы, обусловленные наличием глобальных проблем, естественно, свойственны и Узбекистану. При этом они, как и в большинстве стран, проявляются с некоторыми особенностями, вызванными специфическими условиями нашей страны.

Для Узбекистана, по сравнению с другими странами, из наиболее опасных природных процессов самыми разрушительными были и остаются землетрясения, оползни, сели, наводнения. Много бед принесли Узбекистану

наводнения в 1987, 1991, 1994, 2000 годов.

Тяжелые последствия оставили после себя селевой поток и наводнение в районе села Шахимардан в Ферганской долине в июле 1998 года, в 2010 году в соседнем Таджикистане в результате 3 дневных ливневых дождей, были смыты сельскохозяйственные угодья, погибли несколько тысяч людей.

Серьезную угрозу представляют производственные аварии и катастрофы. По мнению многих экспертов, темпы и масштабы деградации окружающей среды в стране в большинстве случаев находятся на среднемировом уровне.

При этом по характеру деградации земель и лесов Узбекистан ближе к развивающимся странам, что является результатом непродуманной хозяйственной деятельности в годы советской власти, когда основной задачей ставилось получение максимального количества урожая хлопка сырца, а по выбросам загрязнений в воздушную и водную среду, их массе, разнообразию к развитым в промышленном отношении странам.

Можно с горечью сказать, что в Центрально-азиатском регионе сложилась одна из опаснейших зон экологического бедствия, в пределах которой оказался и Узбекистан. Это исчезновение Аральского моря, ставшее острейшей экологической проблемой. Аральский кризис одна из самых крупных экологических и гуманитарных катастроф в истории человечества, в зоне воздействия которого оказалось около 35 млн человек, проживающих в бассейне Аральского моря.

Президент нашей страны постоянно уделяет данному вопросу самое пристальное внимание. В последних своих выступлениях он отметил, что необходимо приложить усилия на сохранение оставшихся водных ресурсов Аральского моря не тратя огромных материальных средств на реализацию фантастических проектов по его восстановлению.

Вот что оставил нам XX век. Но конечно, при этом нельзя отбрасывать выдающиеся достижения науки и техники (освоение космоса, создание ракетной и лазерной техники, атомных реакторов; стремительная компьютеризация общества и т.д.), мощный рост производства. Но, к сожалению, как отмечалось выше, всё это сопровождалось и негативными явлениями. Что обещает наступивший век?

Одной из актуальных проблем сегодняшнего дня является дефицит пресной воды, как для сельскохозяйственных, так и человеческих нужд. Кроме того, реальную угрозу сегодня также представляют аварии на радиационно-опасных объектах, как пример недавняя авария на АЭС в Японии и состояние захоронения радиоактивных отходов, в том числе и на территории нашей республики.

Тысячелетняя история свидетельствует, что для человека, общества и государства существовали, и всегда будут существовать преграды на пути обеспечения безопасности, улучшения экономических показателей и качества жизни, угрозы природных и техногенных катастроф. Это подтверждает статистика.

Ежегодный среднемировой рост совокупного валового продукта составляет 2-3 процента. А в результате аварий и катастроф человечество теряет ежегодно 5—10 процентов этого продукта. Этот ущерб несут прежде всего страны и регионы, в которых защита от ЧС находится на низком уровне или вообще не ведется.

Так 90 процентов жертв катастроф, происходящих в мире, приходится на развивающиеся страны. В тех же странах Западной Европы, где осуществлялась эта защита, -число чрезвычайных ситуаций сократилось за 10 лет в 7 — 10 раз. Эти цифры наглядно подтверждают историческую роль и важность защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

К их числу относится прежде всего разработка и реализация целевых и комплексных научно-технических программ, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций, обеспечение безопасности людей, снижение риска опасных технологий и производств, повышение устойчивости функционирования отраслей экономики, предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности.

Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является одной из важнейших функций государства, призванная сохранить жизнь и здоровье людей, сберечь материальные и культурные ценности.

Под организацией защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях понимается целенаправленная деятельность различных органов власти, органов управления ГСЧС, организаций, занимающихся вопросами национальной безопасности государства по разработке и выполнению комплекса мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, обеспечивающих требуемый уровень безопасности населения. Организация защиты населения в основном включает в себя выполнение следующих мероприятий: мониторинг, прогнозирование, предупреждение, ликвидация.

Задачу защиты населения и территорий нашей страны от чрезвычайных ситуаций, наряду с другими задачами поставил Президент Республики Узбекистан в своём Указе от 4 марта 1996 года «Об образовании Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан». Основные задачи были отражены в соответствующих законах и правительственных постановлениях. Система защиты от ЧС строится на следующей основе:

Она должна обеспечивать предупреждение и ликвидацию последствий ЧС, безопасность населения, защиту окружающей природной среды и уменьшение ущерба экономике государства.

Она должна объединять органы управления, силы и средства республиканских и местных органов власти, предприятий, учреждений и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, независимо от подчиненности и форм собственности.

Она должна направить свою работу на предупреждение и смягчение последствий ЧС. Это имеет особо важное значение в экономическом, техническом и в социальном аспектах.

Она должна тесно взаимодействовать с соответствующими системами других государств и международных организаций.

Итак, в системе организации защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, на первом месте выступает комплекс мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Например, для предупреждения паводков, наводнений, затоплений и уменьшения последствий от них строятся и укрепляются плотины, мосты, дамбы, прокладываются водоотводные каналы, не допускается возведение жилых зданий, производственных сооружений в потенциально опасных районах, запрещается вырубка лесов на склонах холмов, заранее предусматриваются мероприятия по эвакуации населения, вывод сельскохозяйственных животных, вывоз материальных ценностей и делается многое другое.

Для предупреждения и смягчения последствий землетрясений и уменьшения ущерба от них тоже проводятся определённые мероприятия. Главными из них является строительство с учётом наивысшей сейсмичности на данной территории.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций и уменьшения ущерба от них нужно хотя бы предположительно знать вероятность их возникновения. Из этого вытекает следующая задача защита от чрезвычайных ситуаций — прогнозирование возможных на территории республики техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, оценка их социально-экономических последствий.

Анализ событий в мире за последние годы показывает, что организация защиты населения от различных бедствий, техногенных катаклизмов стала приоритетной задачей любого цивилизованного государства. В связи с этим для подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан главным приоритетом была и остается деятельность по предупреждению, прогнозированию и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Список литературы:

1. Закон Республики Узбекистан от 20.08.1999 год. “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”.
2. Постановление КМ Республики Узбекистан №515 от 26.08.2020 год. “О дальнейшем совершенствовании государственной системы предупреждения и действий в Чрезвычайных ситуациях Республики Узбекистан”.
3. Зарубежный опыт создания и обеспечения функционирования систем предупреждения и ликвидации ЧС. Федулов Г.В. 1998 год.
4. Мероприятия по предупреждению и ликвидации Чрезвычайных ситуаций. Учебное пособие. 2005 год.