

ЧЕРНОБЫЛЬская катастрофа

почему последствия аварии до сих пор актуальны?
и почему международное содействие по-прежнему необходимо?



“БЫСТРЫЙ” ОБЗОР

Беларусь, страна со средним уровнем доходов, ежедневно тратит на преодоление последствий чернобыльской аварии около 1 млн. долларов. За два с лишним десятилетия, благодаря усилиям Беларуси и международного сообщества, удалось решить наиболее острые вопросы неотложной помощи пострадавшему населению. Вместе с тем сохраняется ряд факторов, осложняющих процесс быстрого и полноценного перехода к нормальной жизни в пострадавших регионах, но способствующих тому, чтобы международное сотрудничество в этой сфере продолжало развиваться.

- **Экономический ущерб** от чернобыльской аварии прогнозируется в 235 млрд. долл. Сумма средств, потраченных Беларусью и международным сообществом на преодоление последствий катастрофы, составляет лишь около 8 процентов от объема этого колоссального ущерба.
- **Создание экологически безопасной среды** на пострадавших территориях требует огромного времени. «Здоровье» экосистемы зависит от природных этапов выведения радионуклидов из почвы. Период их полураспада различный. Кроме того, для производства экологически чистой продукции необходимо время для возвращения в хозяйственный оборот сельскохозяйственных угодий, восстановления промышленного производства и др.
- **Восстановление и устойчивое развитие** пострадавших территорий – ключевая задача на этом и последующих этапах – требует значительных инвестиций. Это долгосрочный процесс. Он связан не только с развитием экономики, но и социально-психологической адаптацией людей к новым условиям жизни.
- **Выезд детей на оздоровление** за границу сейчас зависит от готовности принимающих государств заключить с Беларусью специальный межгосударственный договор. Цель такого соглашения – создать безопасные условия пребывания белорусских детей за границей, соблюдения их основных прав и свобод.
- **Обширный опыт и знания**, накопленные в ходе многолетней научно-практической деятельности по преодолению последствий аварии, представляют большую ценность для определения стратегий реагирования международного сообщества в случае техногенных катастроф, иных чрезвычайных ситуаций в других точках мира.

Международное содействие необходимо для:

- Обеспечения устойчивого развития
- Привлечения инвестиций
- Развития предпринимательства
- Создания новых рабочих мест
- Повышения знаний и информированности
- Совершенствования законодательства
- Расширения научных исследований

Интересно узнать,

что 2006-2016 годы объявлены ООН Десятилетием восстановления и устойчивого развития территорий, пострадавших от чернобыльской катастрофы.

Работа ООН на этом направлении осуществляется на основе специального плана действий.

Координация деятельности ООН по выполнению этого плана возложена на Программу развития ООН.

“Мы будем делать все возможное для того, чтобы к концу третьего десятилетия после аварии на чернобыльской АЭС жизнь в пострадавших регионах вернулась в нормальное русло, местное население могло самостоятельно решать свою судьбу, и вся эта территория наконец-то преодолела все последствия, связанные с катастрофой”.

Кемаль Дервиш, Администратор ПРООН

Далее читайте более подробную информацию по вопросам последствий чернобыльской катастрофы и международного взаимодействия в сфере их преодоления.

Авария на расположенной в Украине черновыльскай атомной электростанции случилась 26 апреля 1986 года. Она стала крупнейшей в мире техногенной катастрофой.

Негативное воздействие аварии на экосистему имело трансграничный характер: разрушительному действию радиации были подвергнуты и значительно удаленные от АЭС территории в странах Восточной Европы и бывшего Советского Союза.

Международное содействие в преодолении последствий аварии является крайне важным. Для восстановления и устойчивого развития пострадавших территорий необходимы значительные инвестиции. А обширные знания и опыт, накопленные более чем за 20 лет научной и практической деятельности, могут использоваться в различных точках мира.

Ущерб

В результате катастрофы радиоактивному загрязнению подверглась почти четверть территории Беларуси (23 процента). Для сравнения: в России – 1,5 процента, в Украине – 7 процентов территории.

Единой версии причин аварии нет. Вместе с тем чаще всего называются ошибочные действия персонала станции и несоблюдение правил безопасности наряду с несовершенством конструкции реактора.

Черновыльская трагедия оказала колоссальное воздействие на жизнь людей, экономику, науку, культуру Беларуси. Этот масштабный ущерб связан как с последствиями радиоактивного загрязнения, так и утратой исторических и культурных ценностей белорусского Полесья, южной части Беларуси.

Экономический ущерб от последствий черновыльскай катастрофы для Беларуси в расчете на 30-летний период преодоления прогнозируется в размере 235 млрд. долларов. Для экономики Беларуси эта цифра составляет 32 государственных бюджета 1985 года.

Катастрофа нанесла существенный урон сельскохозяйственному сектору Беларуси. Страна потеряла около пятой части всех

сельскохозяйственных угодий. Ежегодно эта потеря обходится Беларуси более чем в 700 млн. долларов.

В зоне загрязнения оказались 132 месторождения различных видов минерально-сырьевых ресурсов, около четверти лесного фонда и почти 350 промышленных предприятий Беларуси.

Человеческий ущерб аварии – это 2 миллиона пострадавших людей. Более 1,3 миллиона человек, в том числе почти полмиллиона детей и подростков, по-прежнему проживают на загрязненных территориях.

Медицинские последствия аварии выразились в значительном росте онкологических заболеваний с наиболее распространенной болезнью рака щитовидной железы. Заболеваемость раком щитовидной железы после аварии среди детей возросла почти в 40 раз, среди взрослых в зависимости от возрастных групп – в 2,5 – 7 раз.

Экономический ущерб от аварии – 235 млрд. долл.



Авария также имела сложный социально-психологический эффект: из-за переселения и ухудшения здоровья многие жители Беларуси вынуждены были поменять привычный образ жизни и сменить работу. Адаптация к новым условиям жизни часто проходила для людей болезненно.

Преодоление последствий

Долгосрочное и всестороннее преодоление последствий аварии на Черновыльскай АЭС с учетом масштаба ее экологической и экономической угрозы требует осуществления сложного комплекса затратных по времени и финансированию мер.

Восстановительные работы продолжают до сих пор. На эти цели Беларусь без учета внешней помощи затратила с 1986 года около

18 млрд. долларов. Ежегодно затраты на преодоление последствий чернобыльской трагедии составляют около 5 процентов бюджета Беларуси.

Беларуси, в том числе с международной помощью, удалось создать условия, необходимые для долгосрочного восстановления пострадавших районов. Это:

- **Всесторонняя нормативная правовая база**, регулирующая все направления деятельности Беларуси по преодолению последствий аварии.
- **Углубленное медицинское обследование**, которое теперь ежегодно проходят около 1,6 миллиона человек.
- **Завершенное переселение людей** из наиболее загрязненных районов. Покинуть загрязненные территории смогли почти 137,7 тысяч человек.
- **Система социальной защиты**, охватывающая в настоящее время все категории пострадавшего населения.
- **Система радиационного контроля и мониторинга** окружающей среды, а также система защитных мер в агропромышленном комплексе и лесном хозяйстве, которые обеспечивают производство экологически безопасной продукции.
- **Программы подготовки и переподготовки кадров**, содействующие развитию рынка труда в пострадавших районах, а также информирования населения по проблемам радиационной безопасности.

Для населения наиболее серьезным медицинским последствием аварии стал рак щитовидной железы. Щитовидная железа – это орган, чувствительный к облучению радиоактивным йодом, и самыми уязвимыми оказались те, кто на момент аварии были детьми и подростками.

Международное сотрудничество

Чернобыльская трагедия дала толчок развитию уникального международного сотрудничества, участниками которого являются не только правительства и международные организации, но и врачи, ученые, простые люди – все те, кого объединяет стремление помочь взрослым и

детям, пострадавшим от чернобыльской катастрофы.

Международное сотрудничество по вопросам преодоления последствий аварии на ЧАЭС имеет большое значение: опыт совместной работы может быть задействован в других странах, население которых сталкивается с разрушительными последствиями чрезвычайных ситуаций, вызванных техногенными катастрофами, войнами, гражданскими конфликтами или изменениями в экономике.

Радиационно-экологический заповедник

На загрязненных территориях в 1988 году был образован Полесский государственный радиационно-экологический заповедник площадью 2,1 тысячи кв.км.

Его задача – предотвращение переноса радионуклидов на окружающие территории, охрана лесов от пожаров, изучение состояния природно-растительных комплексов, ведение радиационно-экологического мониторинга, научные исследования.

Из-за переселения людей и отсутствия хозяйственной деятельности заповедник стал идеальным местом для восстановления на загрязненных территориях животного мира.

В заповеднике произрастает 38 редких и исчезающих видов растений, обитает 60 из 93 видов млекопитающих, птиц, земноводных и пресмыкающихся, занесенных в Красную книгу Беларуси.

В заповеднике также удалось создать ареал обитания беловежского зубра. Сейчас насчитывается более 40 особей этого редкого животного.

В 2003 году на двухлетний срок для систематизации и досконального изучения вопросов, связанных с последствиями катастрофы, был образован Чернобыльский Форум. В его деятельности принимали участие Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и другие организации.

Форум состоял из различных рабочих групп, которые насчитывали около 100 человек. Это ученые и специалисты из Беларуси, России, Украины и международные эксперты. Выводы Форума по медицинским, экологическим и социально-экономическим последствиям чернобыльской аварии имеют большое значение для выработки путей практической деятельности по преодолению последствий трагедии.

Значительный объем работы по систематизации накопленного опыта и разработке рекомендаций в деле преодоления последствий чернобыльской трагедии осуществляется в рамках Организации Объединенных Наций. В частности, эту работу осуществляют Научный комитет ООН по действию атомной радиации и Межучрежденческая целевая группа ООН по Чернобылю.

Беларусь предпринимает большие усилия для того, чтобы внимание и помощь международного сообщества в преодолении последствий аварии не ослабевали. Для мобилизации международных ресурсов и усилий в этом направлении по инициативе Беларуси Генеральная Ассамблея ООН на регулярной основе и единогласно принимает резолюции с соответствующими рекомендациями государствам и спецучреждениям ООН.

Также по инициативе Беларуси Генеральная Ассамблея ООН объявила последующие десять лет с момента 20-й годовщины чернобыльской трагедии Десятилетием восстановления и устойчивого развития пострадавших территорий до 2016 года. Специальная программа действий в рамках этого десятилетия призвана активизировать усилия международного сообщества в преодолении последствий аварии.

Рак щитовидной железы, несмотря на онкологический характер заболевания, хорошо поддается лечению, и при своевременном обнаружении в 99 процентах случаев жизнь пациенту удается спасти.

Международная помощь

Международная помощь Беларуси является крайне важной составляющей эффективного преодоления последствий чернобыльской аварии и восстановления нормальной жизни на пострадавших территориях.

Основное практическое содействие в решении этих задач оказывается Беларуси организациями и специализированными учреждениями системы ООН.

Всего с момента аварии помощь Беларуси от этих структур в преодолении последствий чернобыльской катастрофы составила более 50 млн. долл.

МИД Беларуси www.mfa.gov.by

Помимо этого, порядка 50 млн. долл. Беларусь получает ежегодно в виде безвозмездной гуманитарной помощи от благотворительных организаций и частных лиц.

Вместе с тем всех этих средств пока недостаточно для полного восстановления и устойчивого развития пострадавших территорий. Общая сумма помощи из-за рубежа вместе с собственными вложениями Беларуси (порядка 18 млрд. долл.) составляет лишь около 8 процентов от общей суммы экономического ущерба.

Оздоровление детей

Беларусь располагает возможностями для оздоровления детей у себя дома. Реабилитация детей в Беларуси расширяется из года в год.

В Беларуси создано 14 детских реабилитационно-оздоровительных центров, специализирующихся на круглогодичном оздоровлении пострадавших от чернобыльской катастрофы. Ежегодно оздоровление в них проходят более 120 тысяч детей.

Вместе с тем Беларусь всецело поддерживает и многолетнюю практику оздоровления детей за границей. Страны, которые белорусские дети традиционно посещают больше всего, - это Италия, Германия, Ирландия, Испания, США, Канада.

Выезд детей за рубеж, безусловно, положительно влияет на здоровье и морально-психологическое состояние детей. Вместе с тем практика оздоровления за границей имеет важную составляющую – обеспечение безопасности детей в ходе их пребывания на оздоровлении и соблюдение их прав и свобод.

В этой связи сейчас выезд детей на оздоровление в целях их большей защищенности осуществляется в государства, с которыми Беларусь имеет специальный межгосударственный договор. В договоре закрепляются гарантии и права белорусских детей, а также перечень действий компетентных органов принимающей стороны по защите детей в различных ситуациях.

В настоящее время такой комплексный договор об условиях оздоровления детей Беларусь имеет с Италией, Ирландией и

Германией. Сейчас прорабатывается возможность заключения подобных соглашений более чем с 20 государствами, в том числе с США и Канадой.

Приоритеты сотрудничества

Главная задача Беларуси на этом этапе и в будущем – восстановление и устойчивое развитие пострадавших территорий. С этой задачей Беларусь связывает и приоритеты в развитии международного взаимодействия:

- **Развитие промышленного и сельскохозяйственного производства.** Создание предприятий по деревообработке, производству и переработке сельскохозяйственной продукции.
- **Привлечение инвестиций и развитие малого бизнеса.** Создание новых рабочих мест (мастерские различного профиля, ремесленничества и др.). Развитие инфраструктуры: магазины, спортивные объекты и т.п.
- **Формирование зеленых зон.** Создание экологически чистых парков, водоемов, зон отдыха людей, детских площадок.
- **Использование экологически чистого топлива.** Расширение использования альтернативных источников энергии и внедрение технологий для получения таких альтернативных видов энергии, как биогаз, биодизель и биоэтанол.
- **Развитие научных исследований** на базе Полесского радиационно-экологического заповедника, который является уникальным экспериментальным полигоном для проведения исследований в области радиобиологии и радиоэкологии.
- **Развитие системы информирования** и просвещения людей по вопросам радиационной обстановки, навыков безопасной жизнедеятельности. Снижение психологической уязвимости населения.
- **Воспитание здорового образа жизни** детей и молодежи. Создание школ здоровья для активных занятий физкультурой и спортом. Разработка учебной литературы для детей и

молодежи о том, как обезопасить свою жизнь в условиях проживания на пострадавших территориях.

- **Возрождение культурного наследия** пострадавших территорий, надежная охрана памятников природы и культуры, редких и исчезающих видов флоры и фауны с перспективами развития эко- и агротуризма.
- **Укрепление системы здравоохранения.** Профилактика заболеваний, организация адресной медицинской помощи, переоснащение медицинских учреждений современным оборудованием в области ранней диагностики и лечения рака и других заболеваний щитовидной железы, ранней диагностики онкологических и неонкологических заболеваний.

Цифры и Факты, 2008

Введено в эксплуатацию:

- 130 квартир
- 31,7 км. водопроводных сетей
- 2 станции обезжелезивания
- 5 объектов здравоохранения
- 4 объекта образования.

Газифицировано 709 жилых домов. Проложено 21,1 км. газопроводных сетей.

Санаторно-курортным лечением обеспечено 138,3 тысяч человек, включая 128,7 тысяч детей.

Уровень охвата санаторно-курортным лечением детей составил более 65 процентов. Это выше, чем за последние 10 лет.

На обеспечение бесплатным питанием учащихся общеобразовательных учреждений, проживающих на загрязненных территориях, израсходовано 85 миллиардов белорусских рублей.

В реабилитируемых населенных пунктах захоронено 352 подворья и 18 производственных строений, на отселенных территориях – 297 подворий и 76 производственных строений.

Материал подготовлен при содействии Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.