



Pedagogická  
fakulta  
Faculty  
of Education

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Pedagogická fakulta  
Oddělení ruského jazyka a literatury

Bakalářská práce

***Жизнь в районе Чернобыля 26 лет  
после ядерной катастрофы***

(Life in the Chernobyl area 26 years after the nuclear  
disaster)

Vypracovala: Viktorie Blechová

Obor: Cizí jazyk pro evropský a mezinárodní obchod – ruský jazyk

Vedoucí práce: PhDr. Marta Vágnerová, Ph.D.

České Budějovice 2013

## **PROHLÁŠENÍ**

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma „Жизнь в районе Чернобыля 26 лет после ядерной катастрофы“ vypracovala samostatně s konzultací vedoucího mé práce. Všechny materiály použité k jejímu vytvoření uvádím v seznamu informačních zdrojů.

Prohlašuji, že v souladu s §47b zákona č.111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupové části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách.

České Budějovice, duben 2013

.....  
Viktorie Blechová

## **PODĚKOVÁNÍ**

Tímto bych ráda poděkovala vedoucí mé bakalářské práce paní PhDr. Martě Vágnerové, Ph.D. za její odborné rady, ochotu a čas, který mi věnovala a hlavně za trpělivost, kterou se mnou měla.

## **Anotace**

**Název práce:** Жизнь в районе Чернобыля 26 лет после ядерной катастрофы

**Vypracovala:** Viktorie Blechová

**Vedoucí práce:** PhDr. Marta Vágnerová, Ph.D.

Počet stran – 41, úvod, 4 hlavní kapitoly, závěr, seznam použité literatury, přílohy.

Bakalářská práce se zabývá jednou z největších katastrof moderních lidských dějin – havárií na jaderné elektrárně Černobyl. Zkoumá historii, příčiny havárie, ale především následky, které svět pociťuje dodnes. Práce také obsahuje popis vlastní cesty do zóny povinného přesídlení a informace o tom, jak se legálně dostat do zakázané černobylské zóny (menší „průvodce“).

---

## **Annotation**

**Title of the bachelor thesis:** Life in the Chernobyl area 26 years after the nuclear disaster

**Written by:** Viktorie Blechová

**Leader of the bachelor thesis:** PhDr. Marta Vágnerová, Ph.D.

Number of pages – 41, introduction, 4 main parts, conclusion, bibliography, annexes.

This thesis deals with one of the greatest disasters of modern human history - the nuclear accident at Chernobyl. It explores the history, causes of accidents, but mainly the consequences, that the world feels today. The work also includes a description of a road trip to the zone of mandatory resettlement and information about how to legally get into the Chernobyl Exclusion zone (a smaller "guide").

---

## Содержание

Введение .....	7
1. История событий.....	8
1.1 Начало конца .....	8
1.2 Судный день .....	10
1.3 Невидимая смерть.....	12
1.4 Эвакуация и ликвидация последствий.....	13
1.5 Места радиоактивного загрязнения .....	16
1.6 Следующие годы – хронология событий .....	17
2. Последствия аварии в настоящее время .....	18
2.1 Зона отчуждения Чернобыльской АЭС .....	18
2.2 Гражданское население – самоселы.....	21
2.3 Медицинские последствия аварии .....	22
2.4 Социально-экономический ущерб.....	26
2.5 Окружающая среда и дикий мир Зоны .....	27
3. Путешествие по зоне обязательного отселения.....	30
4. Как поехать туда, куда ехать не надо .....	33
4.1 Сталкер.....	33
4.2 Как попасть в Зону? .....	34
4.3 Что надо знать перед вступлением в Зону .....	35
4.4 Самые интересные места .....	36
Заключение.....	38
Список использованной литературы и источников информации .....	39
Приложения.....	41

## Введение

С детства я знала, что мои родители жили недалеко от Чернобыльской атомной электростанции во время ее взрыва. Я всегда любила шутить с друзьями о том, что ночью я «свечусь». Лишь недавно я действительно посмотрела на карту Украины и на самом деле увидела, как близко имеет вся моя семья к одной из крупнейших катастроф современной истории. Мама жила в городке Любеч, приблизительно в 50 километрах по прямой от станции, а отец на расстоянии 110 километров, в городе Коростень, куда мы каждый год ездим навещать родных (и куда упало огромное количество радиоактивных осадков).

Вот почему я и выбрала эту тему. Мне очень хотелось узнать больше об этом событии и, особенно, о его последствиях. Я посетила десятки веб-сайтов, прочитала несколько книжек и просмотрела много документальных фильмов, главной темой которых является авария ЧАЭС. Но ничего на меня не произвело такого впечатления, как личное посещение пострадавших мест. Всплеск эмоций был очень сильный и в желании написать эту работу уже не было никаких сомнений.

Настоящая работа состоит из четырех основных глав. В первой главе дается основная информация о прошлом ЧАЭС – стройка станции, ее эксплуатация, авария и ликвидация последствий. Вторая глава занимается последствиями аварии в настоящее время. Здесь описано, каково состояние зоны отчуждения сегодня, каким образом в ней живут люди. Далее исследуется, как авария повлияла на здоровье жителей, причём сведения об этом дополнены графиками из сайта информационного бюллетеня РФ. Третья глава описывает вышеуказанную поездку в пострадавшие от аварии места. Задачей последней главы является предоставление полезной информации о возможности посещения зоны отчуждения.

В качестве приложений использованы фотографии всех этапов существования ЧАЭС и авторские фотографии посещенного заброшенного села.

## 1. История событий

*Чернобыльник, полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris), многолетнее травянистое растение семейства сложноцветных. Стебли высотой 30—200 см, обычно темновато-красновато-бурые (отсюда название).*

*Большая советская энциклопедия<sup>1</sup>*

---

### 1.1 Начало конца

Город Чернобыль – известный еще с 1127 года как Стрежев (нынешнее название получил лишь в конце XII века), находится на севере Украины, недалеко от границы с Белоруссией и припл. в 90 км (по прямой) от столицы Украины – города Киев. Находится в Иванковском районе Киевской области и лежит на реке Припять, которая вливается в Днепр. Этот городок не был бы ни чем интересен, если бы тогдашние власти в 1969 не решили построить в его окрестностях первую атомную электростанцию в УССР (Украинская Советская Социалистическая Республика). Будущая станция получила название Чернобыльская несмотря на то, что место назначения ее постройки в 18 км от ее «однофамильца» города Чернобыль<sup>2</sup>.

В качестве базового для Чернобыльской АЭС был принят энергоблок с реактором РБМК-1000 (Реактор Большой Мощности Канальный мощностью 1000 МВт) - канальный реактор на тепловых нейтронах, в котором в качестве замедлителя используется графит, а в качестве теплоносителя – вода. Чернобыльская АЭС была третьей станцией с этим типом реактора после Ленинградской и Курской АЭС, пущенных в 1973 и 1976 гг.<sup>3</sup> Но у такого типа реактора отсутствует защитная оболочка (которая имеется, например, у реакторов

---

<sup>1</sup> <http://bse.sci-lib.com/>

<sup>2</sup> Шиганов А.С. 2010: 14-15

<sup>3</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> - Конструкционная система реакторов



типа ВВЭР /Водо-Водяной Энергетический Реактор/, используемых в других странах). Здесь сыграли главную роль технико-экономические показатели.

14 декабря 1977 г. был первый энергоблок сдан в эксплуатацию ЧАЭС. Второй энергоблок был введен в строй действующих в начале 1979 г, третий в 1981 г. а четвертый в 1983 г. В это время уже в проекте назначались пуски пятого и шестого блоков, которые только начинались строиться. Но не все было так просто. Уже в 1971 году была написана справка УКГБ (Управление Комитета государственной безопасности), в которой оценивались технические характеристики будущей станции. В ней отмечался низкий уровень подбора персонала и недостатки при строительстве. В 1976 г. УКГБ направило руководству «*Специальное сообщение по г. Киеву и Киевской обл. в КГБ при СМ УССР про нарушения технологии внедрения строительных работ на участках строительства ЧАЭС*», где были указаны не весёлые данные:

*- Основными причинами положения на Чернобыльской АЭС являются: Несвоевременная поставка на строительство аэс отдельными заводами-поставщиками оборудования и низкое качество строительных материалов...*

*- В феврале 1976 года при проверке качества сварных швов на трубах были обнаружены раковины и трещины, вследствие чего все трубы оказались непригодными к эксплуатации, однако, все трубы в нарушение правил, после ремонта на аэс, были приняты под монтаж...*

*- Так, в апреле 1976 года вследствие нарушения технологии бетонирования бака для жидких радиоактивных отходов, стальная облицовка бака была деформирована. В результате при вводе в эксплуатацию бака, через образовавшиеся на его облицовке трещины могла произойти утечка радиоактивных отходов...<sup>4</sup>*

В процессе введения в эксплуатацию и дальнейшего расширения станции произошло несколько аварий и отказов основного оборудования.

---

<sup>4</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> - Проектирование и строительство, <http://www.sbu.gov.ua/sbu/doccatalog/document?id=41866> – с архивов ВУЧК-ГПУ-НКВД-КГБ

Предупреждения о ненадежности реактора и стройматериалов приходили и со стороны ученых. Но никто и ничего не помогло станции избежать от ее судьбы.

Вместе со строительством станции, приблизительно в 2 км (по прямой) от неё, 4 февраля 1970 года были начаты работы по основанию города атомщиков, названного по имени реки Припять. По словам Шиганова А.С., городок должен был стать «витриной социализма» (Шиганов 2010: 15). Так и получилось. Город строили по плану, разработанному московским архитектором Остоженко Н. Припять приобрел в 1979 году. На ноябрь 1985 года численность населения была 47 тысяч 500 человек. Припять был городом молодым не только потому, что был недавно построен, но прежде всего из-за среднего возраста припятчан, который не превышал 26 лет. К Первомайским праздникам 1986 г. здесь было даже построено «колесо обозрения», на котором, к сожалению, припятчане и их дети не получили возможности покататься.<sup>5</sup>

## 1.2 Судный день

*«Ни одно событие после Второй мировой войны не задело за живое столько людей в Европе, как взрыв 4-го реактора Чернобыльской АЭС».*



*"Таймс", апрель 1987 года*

Была теплая ночь, роковая ночь с 25-ого на 26-ое апреля. Персонал проводил проектные испытания одной из систем обеспечения. Испытания, которые никто раньше не делал, вопреки тому, что «результаты» этих испытаний были признаны и включены в проекты строительства АЭС с реакторами такого

---

<sup>5</sup> <http://pripyat.com>, Шиганов А.С. (2010)

типа РБМК-1000. Создатели оставили принятие решений в возникшей ситуации персоналу станции.<sup>6</sup>

К сожалению, такая ситуация произошла. Во время испытаний на четвёртом энергоблоке сыграло важную роль несколько факторов, внёсших вклад в возникновение аварии. Но никто с точностью не знает, что на самом деле случилось.

*«В 1 ч 22 мин 30 с оператор на распечатке программы увидел, что оперативный запас реактивности составлял величину, требующую немедленной остановки реактора. Тем не менее, это персонал не остановило, и испытания начались...»*

*Через некоторое время началось медленное повышение мощности.*

*В 1 ч 23 мин 40 с начальник смены блока дал команду нажать кнопку аварийной защиты АЗ-5. Стержни пошли вниз, однако через несколько секунд раздался два взрыва.»<sup>7</sup>*

Уже в первые секунды после взрыва имела авария свои жертвы. В. Ходемчук, оператор, остался погребенный в четвертом блоке. Его коллегу В. Шашенку придавила конструкция и через несколько часов скончался в больнице. Но персонал так и не стал убегать. Все сразу же начали спасать станцию, принимая огромные дозы облучения. В то время, после получения тревожного сигнала, к аварии выехали 2-ой и 6-ой ВПЧ (военизированные пожарные части). В некоторых местах мощность излучения доходила до 200 тысяч р/ч (!). Всего 27 молодых человек против огромной радиоактивной пасти лютого зверя. Пожарные провели в самом пекле более часа. Потом наконец-то прибыли к месту аварии сотни бойцов из разных городов. Защиты от радиации у пожарных, естественно, никакой не было.<sup>8</sup>

---

<sup>6</sup> Шиганов А.С. (2010), <http://www.chnpp.gov.ua> - Предпосылки и хронология аварии

<sup>7</sup> Информация об аварии на Чернобыльской АЭС и ее последствиях, подготовленная для МАГАТЭ (Международное агентство по атомной энергии) 1986 г.

<sup>8</sup> Шиганов А.С. (2010): 30-35

### 1.3 Невидимая смерть

*Радиоактивность — это процесс самопроизвольного выделения энергии с постоянной скоростью, присущей данному виду ядер (радионуклидов).*

*Ю.В. Сивинцев "Насколько опасно облучение", 1988 г.*

---

Радиация - это для человека огромный источник энергии, или самый опасный, тихий и невидимый враг. Существует облучение естественное и техногенное. В процессе распада некоторых неустойчивых ядер излучаются альфа- и бета- частицы, гамма-лучи и нейтроны (самыми опасными являются гамма лучи, которые имеют большую проникающую силу). Как описывает Шиганов А.С. (2010), радиоактивность создают источники радиоактивности (после взрыва Чернобыльской АЭС источниками были обломки оборудования, разбросанные куски топлива и газы, которые в виде осадков превратили все, на что оседали в такие же источники радиации).

Радиацию можно измерить. Для этого можно пользоваться единицами Беккерель (Бк) или Кюри (Ки). 1 Ки = 37 миллиардов Бк (1 Бк = 1 распад в 1 секунду). Но рентгены (Р) нам напрямую указывают силу воздействия рад. источника на всё живое. Так как 1 Р очень большая доза, чаще пользуются мкР (микрорентген) или мР (милирентген). Используемая единица для оценки воздействия радиации на человека – бер (биологический эквивалент рентгена), когда 1 бер = 1 Р.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> Сивинцев Ю.В. (1988)

**Таблица № 1: Клинические последствия острого облучения человека**

Доза облучения, бэр	Облучение	Повреждения
Не более 25	Все тело	Не обнаруживаются клинических симптомов
50	Все тело	Временное снижение количества лимфоцитов
100	Все тело	Тошнота, рвота, вялость во всем теле и значительное снижение числа лимфоцитов
150	Все тело	Смертность 5%; «похмелье» от облучения — 50% (состояние, похожее на похмелье от алкогольного опьянения)
200	Все тело	Снижение количества лейкоцитов на долгое время
400	Все тело	Смертность 50% за 30 сут
600	Все тело	Смертность 90% за 14 сут
не менее 700	Все тело	Смертность 100%
300—500	Кожа	Выпадение волос и краснота кожи
300—500	Гонады	Бесплодие на всю жизнь

*Источник: Ю.В. Сивинцев, Насколько опасно облучение, 1988 г.*

#### **1.4 Эвакуация и ликвидация последствий**

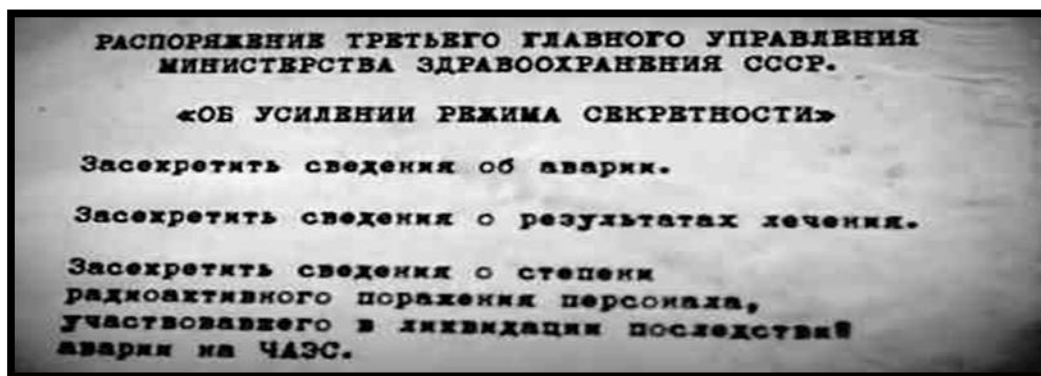
*«Внимание, внимание! Уважаемые товарищи! Городской совет народных депутатов сообщает, что в связи с аварией на Чернобыльской атомной электростанции в городе Припяти складывается неблагоприятная радиационная обстановка. Партийными и советскими органами, воинскими частями принимаются необходимые меры. Однако с целью обеспечения полной безопасности людей, и, в первую очередь, детей, возникает необходимость провести временную эвакуацию жителей города в близлежащие населенные пункты Киевской области. Для этого к каждому жилому дому сегодня, двадцать седьмого апреля, начиная с четырнадцати ноль ноль часов, будут поданы автобусы в сопровождении работников милиции и представителей горисполкома. Рекомендуется с собой взять документы, крайне необходимые вещи, а также, на первый случай, продукты питания. Руководителями предприятий и учреждений определен круг работников, которые остаются на месте для обеспечения нормального функционирования предприятий города. Все жилые дома на период эвакуации будут охраняться работниками милиции. Товарищи,*

временно оставляя свое жилье, не забудьте, пожалуйста, закрыть окна, выключить электрические и газовые приборы, перекрыть водопроводные краны. Просим соблюдать спокойствие, организованность и порядок при проведении временной эвакуации.»

*Перепись аудиозаписи об эвакуации из Припяти, 27 апреля 1986 г.*

К утру пожарникам и работникам станции удалось потушить все пожары, что предотвратило угрозу распространения пожара на остальные энергоблоки. В то же время была составлена Правительственная комиссия и ее важнейшими задачами было предотвращение последующего развития аварии.<sup>10</sup>

Как указывает Шиганов А.С. (2010), в атмосферу была выпущена в качестве аэрозоли почти треть из 180 тон ядерного топлива. Это радиоактивное облако накрывало «смертью» районы в окрестностях ЧАЭС. Гражданам ближайшего города Припять и недалеких сел, которые не знали про опасность радиоактивного излучения, не знали, что случилось на станции, так и никто ничего не сказал. Они, как и в обычные дни, ходили на работу, но в этот раз по улицам, радиационный фон которых был в сотни раз выше нормы. Все было засекречено.



*Картинка № 1 - «Об усилении режима секретности», источник: История катастроф. Чернобыль. Затерянный мир, УА 2011*

<sup>10</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> – Первый этап ликвидации

*«В первые же дни после аварии из библиотек исчезли книги о радиации, о Хиросиме и Нагасаки, даже о рентгене.»*

*С. Алексиевич "Чернобыльская молитва. Хроника будущего",  
2007 г.*

---

В это время уже привозили в припятскую больницу первых пострадавших сильным облучением – 6 пожарников и 22 работников станции, которые скончались до конца июля. К сожалению, они были первыми, но не последними, кто получили смертельные дозы излучения.<sup>11</sup>

27 апреля было решено о эвакуации населения г. Припять. Из Киева в Припять приехало свыше 1300 автобусов. Людям советовали взять с собой только самые необходимые вещи, документы, теплую одежду и еду. Но это все проходило на кануне майских праздников и в объявлении громко звучало «временная эвакуация», поэтому люди вместо документов и нужных вещей брали с собой гитары и баяны, не понимая, что уже никогда не вернуться им домой. Следующие дни была эвакуирована 10-километровая область зоны ЧАЭС, следовательно, и 30-километровая зона. По официальным данным до конца 1986 г. из 188 населенных пунктов было отселено около 116 тыс. человек.<sup>12</sup>

Ликвидаторов было много. Вначале около 200 тысяч, но в целом на 600 000 человек – военные, пожарники, ученые, химики, шахтеры, строители, медики, вертолётчики, физики, рабочие из всех уголков СССР. Приезжали они в основном добровольно, «помочь родине», не зная об опасности радиационного излучения и его последствий на их здоровье.

В первые дни по поручению Правительственной комиссии пытались остановить цепную реакцию в атомном «кратере» с помощью воды и сбросов смеси свинца, песка, бора и глины с вертолетов. В это же время происходило очищение 4-го энергоблока и его окрестностей от обломков топлива и

---

<sup>11</sup> Шиганов А.С. (2010): 36-37, 43

<sup>12</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> - Первый этап ликвидации

оборудования станции. Было установлено, что после получения дозы 25 бэр ликвидаторов отправляли домой.<sup>13</sup>

Вскоре после аварии было начато проектирование консервации разрушенного энергоблока под названием - объект «Укрытие». Строительные работы в чрезвычайно сложных обстоятельствах были завершены в ноябре 1986.<sup>14</sup> В конце 1986 г. было принято решение построить для постоянного проживания работников Чернобыльской АЭС и их семей новый город – Славутич (Черниговская область).

## 1.5 Места радиоактивного загрязнения

После взрыва появилось над станцией огромное радиационное облако, которое ветер понёс на северо-запад. Самое сильное загрязнение на себя приняла территория приблизительно до 30 км от ЧАЭС (первый удар пошёл на сосновый лес, разделяющий Припять и станцию). Дальше смертельное облако загрязнило прилегающие Гомельскую и Могилевскую области Беларуси, области России (в то время СССР), Польши. Радиоактивные частицы разнеслись в Скандинавские страны и почти по всей Европе, как можно видеть на Картинке № 2. Проблема эта уже стала не внутренней, а международной.<sup>15</sup>



*Картинка № 2: Распространение радиоактивных частиц, источник: <http://chernobyl.forumerad.com/t7-topic>*

<sup>13</sup> [www.chernobil-ukr.dp.ua](http://www.chernobil-ukr.dp.ua) - Демон мирного атома (история Чернобыльской катастрофы)

<sup>14</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> - Основные даты первого этапа

<sup>15</sup> <http://www.chernobil-ukr.dp.ua/history.htm> - история Чернобыльской катастрофы



## 1.6 Следующие годы – хронология событий

- 2-ой июль 1987 г. - начато рассмотрение дела по обвинению бывших работников ЧАЭС
- ноябрь 1987 г. - пуск реактора третьего энергоблока после ремонтно-восстановительных работ
- март 1988 г. - завершение строительства первого этапа нового города Славутич, начало заселения<sup>16</sup>
- июль-август 1990 г.- Создание союзного и республиканских Комитетов по ликвидации последствий аварии
- 11 октября 1991 г. - В результате сильного пожара в машинном зале остановлен 2-й энергоблок<sup>17</sup>
- декабрь 1995 г. - подписан меморандум согласно которому началась разработка программы полного закрытия станции к 2000 г.
- 30 ноября 1996 г. - остановлен реактор 1-го энергоблока ЧАЭС
- 1997 г. - создано отделение Чернобыльского центра в г. Славутиче – Славутичская лаборатория международных исследований и технологий
- 15 декабря 2000 года в 13 часов 17 минут был навсегда остановлен реактор энергоблока № 3 Чернобыльской АЭС. Станция прекратила генерацию электроэнергии. На момент закрытия на Чернобыльской АЭС работало 9051 человек.
- 25 сентября 2000 года ЧАЭС реорганизована в Государственное специализированное предприятие Чернобыльская АЭС (ГСП ЧАЭС)
- 30 декабря 2001 г. - получена лицензия на эксплуатацию объекта «Укрытия» и преобразование его в экологически безопасную систему
- 1 январь 2009 г. - завершены работы приведения реакторных установок блоков №1, 2 в состояние «окончательно остановлены»<sup>18</sup>

---

<sup>16</sup> <http://pripyat.com/chronology.html> - Хронология событий

<sup>17</sup> <http://chornobyl.in.ua/hronolodia-likvidacii-avarii.html> - Хронология событий по ликвидации аварии на ЧАЭС – 1990-1993 годы

<sup>18</sup> <http://pripyat.com/chronology.html> - Хронология событий

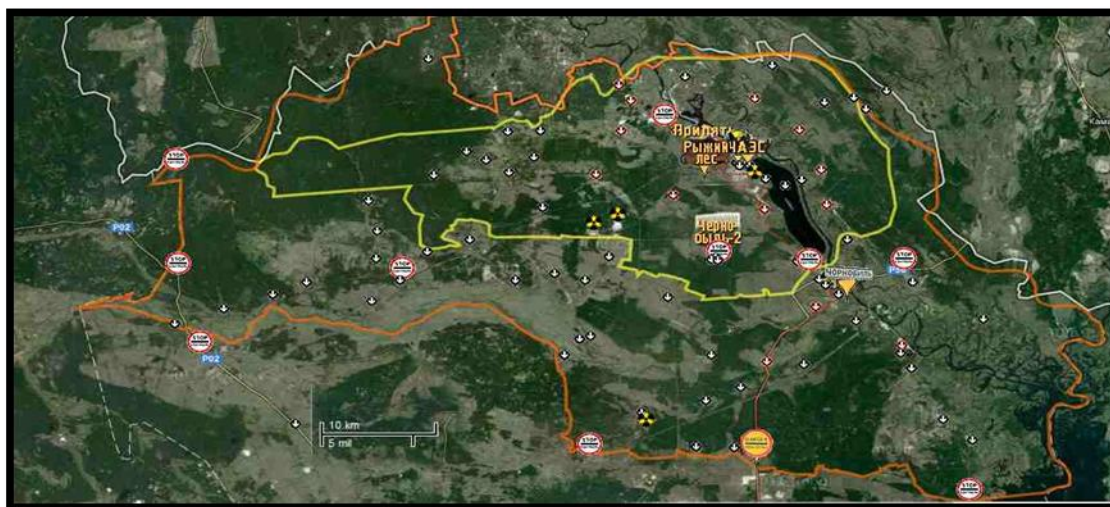
## 2. Последствия аварии в настоящее время

«Правильно он сказал: самый героический поступок человечества - это то, что оно выжило и намерено выжить дальше...»

Стругацкие А. и Б. "Пикник на обочине", 2007 г.

### 2.1 Зона отчуждения Чернобыльской АЭС

30-километровая зона, из которой было выселено население в 1986 году, ныне несет название «зона отчуждения» (далее Зона). Включает в себя три территории - 30-километровую зону (внешняя), 10-километровую зону и промплощадку ЧАЭС.



Картинка № 3 – 30-километровая зона (оранжевая), 10-километровая зона (желтая), контрольные пункты и ЧАЭС, источник: <http://maps.google.ru>

Для уточнения, после более тщательной проверки загрязнения радионуклидами в следующие годы после аварии, границы Зоны часто менялись и сейчас она выглядит как на Картинке № 3. Общая площадь более 2000 квадратных километров (не считая «зону» Белоруссии - Полесский государственный радиационно-экологический заповедник с площадью также

более 2000 квадратных километров). Зона отделена от своих окрестностей колючей проволокой и несколькими контрольно-пропускными пунктами. Управляет Зоной государственный департамент - Администрация зоны отчуждения. В соответствии с Законом Украины «О правовом режиме территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению в результате Чернобыльской катастрофы»<sup>19</sup>, кроме зоны отчуждения существуют еще зона безусловного (обязательного) отселения (более 500 кв км), зона гарантированного добровольного отселения и зона усиленного радиозэкологического контроля.



Картинка № 4 – граница зоны отчуждения, источник: <http://travel.ria.ru>

Многие полагают, что Зона совсем пуста, что в ней нет людей, но это не совсем так. Не считая работников ГСП ЧАЭС, в зоне работает и живет приблизительно 3 200 человек. Все это, как указывает Шиганов А. С. (2010), работники разных предприятий («Администрация зоны отчуждения», «Чернобыльсервис», «Чернобыльская пуша» - лесные работы, «Чернобыльский радиозэкологический центр» - мониторинг и безопасность ), которые охраняют Зону и ухаживают за ней. Большинство людей (вахтовики) живут прямо в городе Чернобыль (административный центр Зоны) в гостиницах и общежитиях. Остальные приезжают из ближайших городов (например из г. Славутич, Чернигов или Киев). В Чернобыле есть скромный магазин, столовая, есть даже духовный центр – храм Илии Пророка. Этот город можно даже назвать «оазисом жизни» Зоны.

Согласно данным ГСП ЧАЭС от конца 2012 года в этом предприятии работает 2770 работников. Их основная задача – поддержание ЧАЭС в безопасности, преобразование объекта «Укрытие, обеспечение безопасности при

<sup>19</sup> [http://base.spinform.ru/show\\_doc.fwx?rgn=16909](http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=16909) - Статья 2. Определение категорий зон радиоактивно загрязненных территорий

обращении с отработанным ядерным топливом ЧАЭС, строительство и эксплуатация объектов инфраструктуры и т.д.



Картинка № 5 – ЧАЭС и стройка НБК, источник: <http://www.chernobylwel.com>

В настоящее время на Чернобыльской АЭС происходит стройка НБК (нового безопасного конфинмента - многофункциональный комплекс для преобразования объекта «Укрытие» в экологически безопасную систему). Подрядчиком этого проекта является Совместное предприятие NOVARKA, Франция, с которым был подписан Контракт 10 августа 2007 г. Срок его действия истекает в 2015 г.<sup>20</sup> Таблица № 2 содержит несколько интересных фактов о НБК.

Таблица № 2: НБК в цифрах

Пролет арки	257м
Длина	162м
Высота	108м
Срок службы	100 лет
Температурный режим	от -30°C до +50°C
Сейсмическая зона	9 баллов по шкале Рихтера
Фундаменты монтажной зоны	81 000м <sup>3</sup> железобетона
Рабочая сила на площадке (в среднем)	2 смены по 600 человек
Стоимость Контракта	935 млн. евро

Источник: <http://www.chnpp.gov.ua> – Проект «Строительство НБК»

<sup>20</sup> <http://www.chnpp.gov.ua> - ГСП "Чернобыльская АЭС"

## 2.2 Гражданское население – самоселы

Кроме работников, патрулей и разных сомнительных личностей как например мародеры, которые все еще из Зоны выносят последние остатки имущества бывших обитателей или разные металлы, живут в Зоне и люди, так называемые «самоселы». Почти все это люди старше 70 лет, люди, которые вернулись домой, на свою родину, вернулись спокойно дожить и умереть на родной земле. По закону, конечно, люди не имеют права жить в Зоне, но с моральной точки зрения власти их не могут заставить уехать и просто «не обращают на это внимания».

Не все, конечно, нашли свои дома целыми, но это не помешало им. Просто начали жить в другом доме, который стоял не далеко. Живут скромно, разводят кур, гусей и прочих домашних животных. Реже держат скот – коров и свиней. У всех есть свой огород, где выращивают фрукты и овощи «нормальных размеров» для собственного потребления или на обмен («Чернобыльский радиоэкологический центр» проводит контроль продуктов). Не боясь «невидимой смерти», люди собирают в лесах ягоды и грибы, ловят рыбу и иногда добывают дичь.

С каждым годом обитателей Зоны становится меньше. Это, конечно, связано с вышеуказанным возрастом жителей. Как видно по Графику № 1, в 1988 году в Зоне проживало более 1 200 жителей. Десять лет спустя эта цифра упала на 271. В сегодняшнее время жителей стало менее 200.<sup>21</sup>

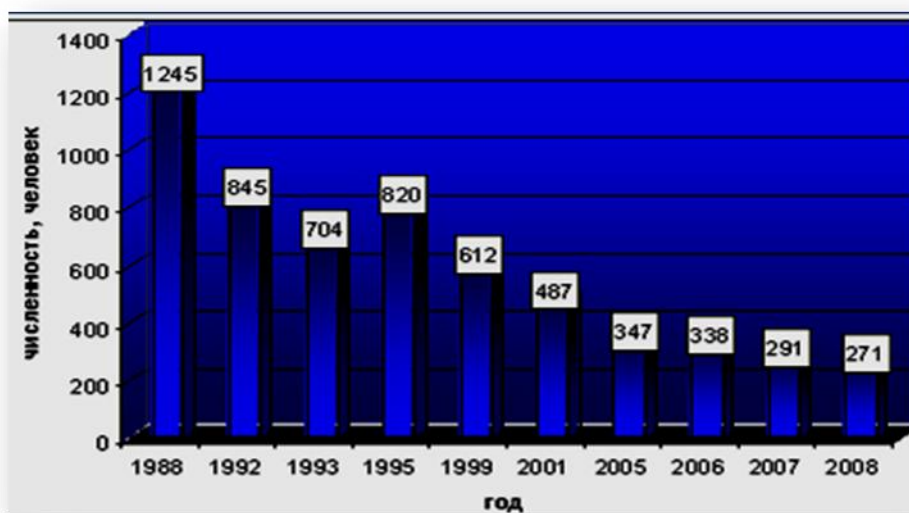
От 1993 жизнь в Зоне была «легализована», но только таким способом, что в деревни провели свет и телефон (как минимум 1 на село). Чернобыльские предприятия иногда помогают жителям Зоны – ремонтируют здания, предоставляют медицинский обзор и лечение, раз в неделю автолавка снабжает людей необходимостями (соль, мыло, масло, спички...), раз в месяц организуются поездки на базар мимо Зону, обеспечена доставка пенсии и надзор милиции.

---

<sup>21</sup> <http://chernobylsecret.myl.ru> – Самоселы, <http://www.chernobylzone.com.ua> - Чернобыльская ЗО

Жизнь этих людей не легка, но за то спокойна. Единственное, что связывает их с внешним торопливым миром, это их родственники. Интересно то, что здесь совсем отсутствует понятие «радиофобия». Их аргументы просты - «Радиации не видно и не слышно, так чего нам бояться?» Они просто живут и их здоровье ничем не хуже здоровья пожилых людей в других областях Украины.<sup>22</sup> Жаль, что по прогнозу через 8-10 лет здесь уже, наверное, не останется никого.

График № 1: Динамика численности самоселов в зоне отчуждения



Источник: <http://chernobylsecret.myl.ru>

### 2.3 Медицинские последствия аварии

*«Из Афгана я вернулся, я знал – буду жить! А в Чернобыле все наоборот: убьет именно тогда, когда ты – уже дома.»*

*С. Алексиевич "Чернобыльская молитва. Хроника будущего",  
2007 г.*

Изучение того, как и на кого повлияла радиация после аварии, это до сих пор является актуальной проблемой. Одно из крупнейших расследований в области медицинских, социальных и экономических последствий провела

<sup>22</sup> <http://chernobylsecret.myl.ru> - Самоселы

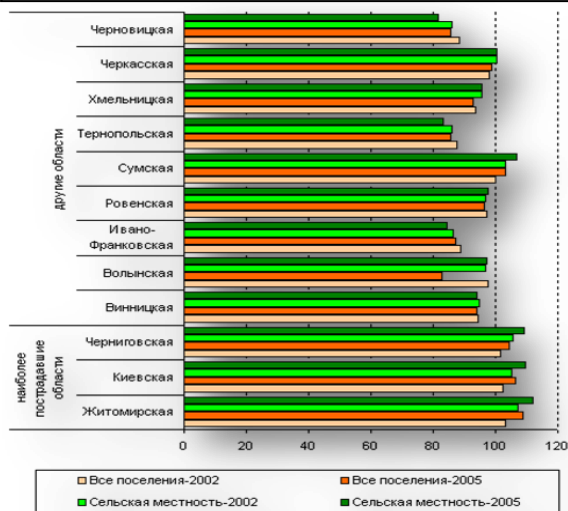
организация, возникшая в 2003 году – Чернобыльский форум, который является инициативой Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и сотрудничает с несколькими агентствами Организации Объединенных Наций (ООН), Всемирным банком и с правительствами Украины, Белоруссии и РФ. В 2006 году было издано второе, исправленное издание расследования - *«Наследие Чернобыля: Медицинские, экологические и социально-экономические последствия и рекомендации правительствам Беларуси, Российской Федерации и Украины.»* Для сравнения результатов этого исследования мы рассмотрели и использовали также материалы из информационного бюллетеня РФ под названием «Население и общество», издаваемого Институтом демографии Государственного университета (на сайте <http://demoscope.ru/weekly/>).

В настоящее время живет в «загрязненных» областях Украины, РФ и Белоруссии около пяти миллионов жителей (в основном жители сельской местности). За первые двадцать лет на территории этих областей Украины можно наблюдать повышение по возрастной смертности, сокращение средней продолжительности жизни, неблагоприятные сдвиги в структуре причин смерти, повышение заболеваемости и инвалидизации населения. Общее представление о сдвигах в смертности городского и (в основном) сельского населения в 2002 и 2005 годах можно видеть на Графике № 2, где сравниваются наиболее пострадавшие области (Житомирская, Киевская и Черниговская) с другими областями Украины (в Сумской области воздействию радиации подверглись 2 района). График № 3 показывает результаты профилактических осмотров пострадавших после аварии лиц. С первого взгляда видно, что доля лиц, признанных здоровыми каждым годом сокращалась, причем доля больных среди осмотренных лиц все росла.<sup>23</sup>

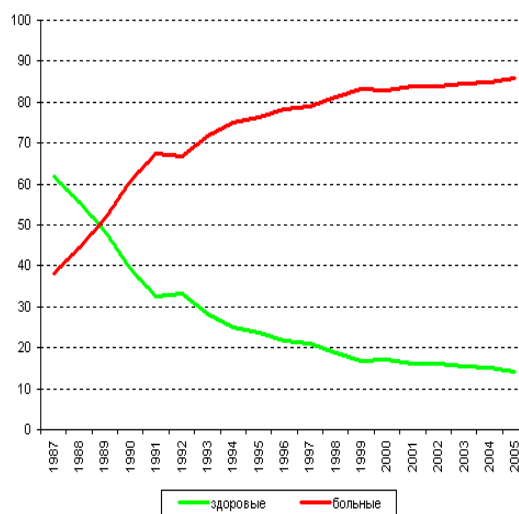
---

<sup>23</sup> <http://demoscope.ru/weekly/2006/0269/tema02.php> - Смертность населения в загрязненных регионах выше, чем в благополучных по радиации

**График № 2: Стандартизированные коэффициенты смертности населения пострадавших областей по отношению к средним по Украине в 2002 и 2005 годах, в %**



**График № 3: Частота выявления здоровых и больных при профилактических осмотрах пострадавших вследствие аварии на ЧАЭС на Украине в 1987-2005 годах**



Источники: <http://demoscope.ru/weekly/2006/0269/tema03.php>, <http://demoscope.ru/weekly/2006/0269/tema04.php>

В сопоставлении с этими данными, в расследовании Чернобыльского форума (ЧФ 2006) пишется, что невозможно надежно определить с точностью, число случаев раковых и других заболеваний от облучения вследствие аварии на Чернобыльской АЭС. Но, отсутствие явного свидетельства повышения заболевания раком не доказательство того, что никакого повышения в действительности не произошло. Лица, подвергшиеся облучению будут подвержены повышенному риску заболевания лейкозом, солидным раком и заболеванию сердечно-сосудистой системы. Обследования населения, к сожалению, не будут иметь достаточной статистической силы для определения этого повышения.<sup>24</sup>

Болезнь, которая официально считается последствием аварии на ЧАЭС - рак щитовидной железы (РЩЖ). Его возбудителем был йод-131, который был опасен прежде всего для детей и подростков (в основном женского пола). Йод в организм попадал при потреблении загрязненных продуктов питания, особенно молока. После аварии заболеваемость РЩЖ возросла почти в 4 раза. Ежегодно зарегистрировано несколько сотен новых случаев. К счастью, лечение

<sup>24</sup> Чернобыльский Форум (2006) - Наследие Чернобыля

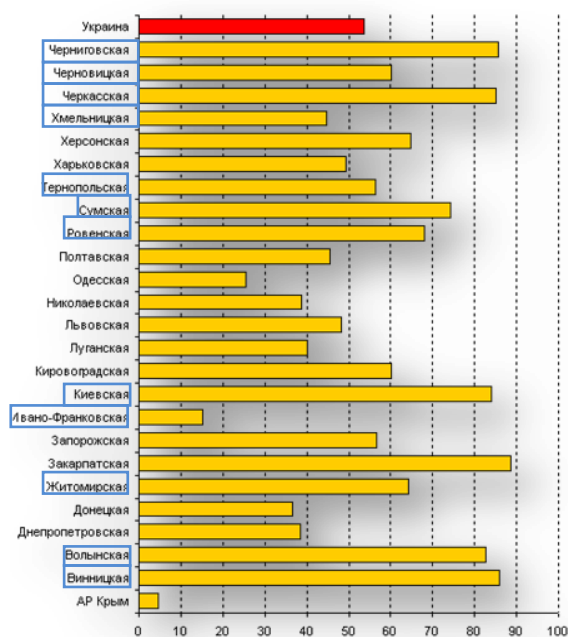


эффективно, однако, заболевшим необходимо будет принимать лекарства всю оставшуюся жизнь. Ожидается, что увеличенная заболеваемость РЦЖ (в основном на загрязненной территории) в результате Чернобыльской аварии будет продолжаться многие годы, так как период от облучения до развития РЦЖ может длиться от 5 до 50 лет.

Но одна радиация не единственная угроза для человеческого здоровья. Психика человека может быть для него самого очень опасна. После аварии были жители прилегающих областей подвергнуты огромному стрессу, беспокойствию и депрессии, так как они были вынуждены покинуть свои дома, свою родину, они потеряли экономическую стабильность, социальные связи были разорваны, точная информация о случившейся ситуации и возможных последствиях

отсутствовала. Сверх того эти люди получили статус «жертв» вместо «выжившие». Это привело к тому, что они и начали себя так чувствовать - беспомощными и неспособными контролировать будущее. Люди начали чрезмерно беспокоиться о свое здоровье и у таких лиц даже возникли не объяснимые с медицинской точки зрения физические симптомы. Или, наоборот, повысили употребление алкоголя и табака, что так же привело к повышению заболеваемости и смертности жителей. График № 4 дает хорошее понятие того, какое количество жителей «загрязненных» регионов Украины считает, что авария както повлияла на их здоровье.<sup>25</sup>

**График № 4: Доля респондентов, считающих, что последствия Чернобыльской катастрофы частично либо серьезно повлияли на состояние их здоровья, по регионам Украины в 2005 г.**



Источник: <http://demoscope.ru/weekly/2006/0269/tema05.php>

<sup>25</sup> <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs303/ru/index.html> - Медицинские последствия Чернобыльской аварии: обзор, <http://demoscope.ru/weekly/2006/0269/tema05.php> - Многие жители Украины считают, что авария серьезно повлияла на состояние их здоровья

## 2.4 Социально-экономический ущерб

Авария на ЧАЭС принесла Украине, Белоруссии и РФ огромные расходы. Затраты за последние двадцать лет можно подсчитать лишь приблизительно, но вчсе равно эта цифра превышает сотни миллиардов долларов. Расходы, по данным ЧФ (2006), можно разделить на прямые – изоляция реактора и ликвидация последствий, переселение жителей, социальная охрана и охрана здоровья пострадавших жителей, радиационный контроль окружающей среды, захоронение радиоактивных отходов, и расходы косвенные – убытки, связанные с неиспользованием сельскохозяйственных угодий и лесов, закрытие некоторых предприятий в зоне отчуждения, затрата электроэнергии в соответствии с закрытием ЧАЭС.

До аварии были основными источниками доходов территории (в основном в Белоруссии и Украине) сельское хозяйство и обработка древесины. Промышленные предприятия занимались, в основном, производством пищевых продуктов и лесоматериалов. Больше всего пострадало от аварии сельское хозяйство. Как указывают данные ЧФ (2006), 784 320 гектаров сельскохозяйственной почвы трех стран было выведено из обращения, на 694 200 гектарах леса остановилаь лесозаготовка. В настоящее время, благодаря большому усилию по восстановлению, в некоторых районах люди способны производить продукты безопасные. Но чернобыльское «пугало» все равно отпугивает многих потребителей.

Экономика пострадавших районов упала, но сегодня ситуация имеет тенденцию постепенно улучшаться. Одной из главных причин отсутствия предприятий, в том числе и рабочих мест – недостаток квалифицированных и образованных молодых инициативных людей, которые большей частью уходят из бесперспективных областей. Таким образом, доля пожилых людей аномально высока. Этот факт ведет к тому, что количество умерших превышает количество рожденных, ну, а это ведет к убеждению, что жить в таких областях опасно.

Помощь жителям, пострадавшим от катастрофы на ЧАЭС (на Украине) осуществляет, кроме государства и ООН, также благотворительная организация «Друзья Чернобыльских Центров, США» (в оригинале Friends of Chernobyl Centers, U.S. - FOCCUS), которая была создана в 1996 г. Организация осуществляет свою миссию, в основном, путем поддержки сети пяти общественных центров социально - психологической реабилитации населения и его информирования по вопросам преодоления последствий Чернобыльской катастрофы, которые находятся на краю загрязненных областей (в городах Коростень, Иванков, Славутич, Бородянка и Боярка). FOCCUS запустил несколько разных проектов, например – проект Научить (как информировать американских студентов, учителей и широкую общественность о Чернобыльской катастрофе, и о том, как это повлияло на жизнь людей), проект Медицинская посылка (отправление медицинских запасов и оборудования), проект Гранты центрам (финансовая поддержка Чернобыльским центрам для осуществления разных программ).<sup>26</sup>



## 2.5 Окружающая среда и дикий мир Зоны

На территории Зоны находятся 11 природно-заповедных объектов Украины. Но, честно говоря, целую зону можно считать заповедником, так как кое-кому сюда так просто не попасть. В месте с Белорусским ПГРЭЗ на этой огромной территории создан уникальный резерват для живой природы, который относится к зоне умеренно-континентального климата.

Для одних – катастрофа, для других – рай. После ухода людей природа начала отвоевать эту землю. Сады превратились в лес, поля в зеленые лужайки или березовую рощу, а дороги заросли травой и мохом. Почти 50 % территории занято лесом и более половины занимают леса сосновые. Значительное место в

<sup>26</sup> <http://www.friendsofchernobylcenters.org/>



Картинка № 6: Город Припять, источник: <http://www.chernobylwel.com>

структуре лесов имеют береза и чуть меньше дуб. Самое интенсивное преобразование природой почувствовал бывший город атомщиков – Припять. Улицы, заросшие кустарниками, березами и кленом. Деревья вырастают не только на тротуарах, но и на крышах зданий, балконах, даже в помещениях. В пределах зоны можно найти множество разных растений, некоторые виды даже занесены в «Красную книгу Украины», как например Волчегородник-боровик (*Daphne sphegum*) или Любка двулистная (*Platantera bifolia*).

Этой территорией сейчас владеет не только флора, но и фауна. Зона превратилась в своеобразную экосистему, кипящую жизнью. После аварии здесь было выявлено около 20 «краснокнижных» животных (рысь, барсук, выдра, черный аист, орлан-белохвост, гоголь и т. д.). Кроме того здесь живут десятки разных видов животных, как например медведь, лось, косуля, волк, лиса, заяц, дикий кабан, более 13 видов летучих мышей, более 200 видов птиц и т. д. Интересно, что сразу после аварии природа (в основном «рыжий лес») и звери достаточно пострадали. Повысилась смертность и снизилась репродуктивная способность растений и животных. Но через 1-2 года Зона опять ожила, несмотря на то, что количество радионуклидов в почве и в цепи питания животных все еще высокое. В настоящее время здесь находится одна из лучших экосистем в Европе, а именно благодаря тому, что человек сюда никак не вмешивается.

Интересно, что в настоящее время находятся загрязненные цезием-137 кабаны и в некоторых лесах Чешской Республики, как указывают данные Государственного учреждения по ядерной безопасности ЧР. Эти территории после аварии на ЧАЭС были подвергнуты радиоактивным дождям. Для человека мясо таких кабанов опасно лишь при употреблении их мяса каждый день на протяжении нескольких лет.<sup>27</sup>

<sup>27</sup> <http://www.sujb.cz> - Problematika kontaminace prasete divokého v ČR



Картинка № 7: Табун лошадей Пржевальского, источник: <http://chornobyl.in.ua>

Фауна и флора Зоны представляют огромный интерес для экологов, биологов и ботаников. Они устраивают экспедиции по ее изучению, ставят фотоловушки, охраняют заповедник. В 1998 году была разработана «Программа создания природной популяции лошадей Пржевальского в ЗО и безусловного (обязательного) отселения ЧАЭС с целью восстановления и обогащения биоразнообразия ее экосистем». Всего зоологи завезли 28 лошадей. В 2003 и 2004 гг. было зарегистрировано 65 особей. Численность начала постепенно уменьшаться (к сожалению, более 70% случаев гибели относится к браконьерству), но все надеются, что эти лошади, которые занесены в мировой Красной книге, все-таки выживут.<sup>28</sup>

Речная система Зоны весьма богата. Протекают территорией две относительно большие реки – Припять и Уж. Также Зона насыщена сетью небольших рек и речек. Все они вливаются в Киевское водохранилище, которое находится на юго-востоке Зоны. Существует здесь большое количество мелких озер ледникового происхождения. Сразу возле ЧАЭС находится искусственное озеро – водоем-охладитель. Общая площадь составляет 22,9 кв км а длина 11,4 км.<sup>29</sup> Здесь живут настоящие «мутанты» - огромные чернобыльские сомы длинные почти два метра. Кроме этих гигантов реки и озера Зоны богаты разнообразными видами рыб, которые, конечно, нельзя ловить и есть, так как они все еще содержат большее количество опасных радионуклидов.

<sup>28</sup> <http://chornobyl.in.ua> – Природа, <http://www.infox.ru> - Природа прибрала Чернобыль к рукам

<sup>29</sup> <http://chornobyl.in.ua> – Природа

### **3. Путешествие по зоне обязательного отселения**

Наконец-то. После бесконечных советов и предупреждений со стороны родителей и родственников, 4 августа 2012 г. нас, пятеро молодых людей (я, мой муж Алеш, брат Сергей, двоюродный брат Саша и его девушка Марина), поехало из города Коростень в недалекий, но нам не знакомый край - Народичский район, большая часть которого входит в зону обязательного (безусловного) отселения после аварии на ЧАЭС.

Выехали мы после обеда. Погода была прекрасная, небо без облачка, зато жара, ужасная. Еще перед выездом из города мы накупили запасы еды (в основном, жареные семечки, сушеную рыбу) и воды. Приблизительно после двадцати километров пути мы подъехали к разветвлению дороги. Свернули направо, в то время когда остальные автомобили поворачивали налево (направление - Овруч). Нас сразу окружил лес. Ничего странного на Украине, подумаете вы, но, почему-то всем нам этот лес казался каким-то более темным и непроступным. Всю дорогу мы шутили о том, что вот вот нам через дорогу пробежит лось. К нашему удивлению мы действительно встретились с лосем, но, к сожалению, только с его огромной статуей, которая стояла на опушке леса. Что меня удивило, это было состояние дороги – без дыр и в весьма хорошем состоянии (в отличие от остальных дорог Украины)! Это означало, что дорога не подвергнута большому транспортному движению. Этому отвечало и количество автомобилей, которые мы здесь встретили за все время путешествия (около десяти машин и один автобус). Мы приближались к нашей первой остановке. Лес постепенно исчезал и наш путь прошел мимо нескольких жилых деревенок.

Наконец мы приехали в единственный райцентр Украины, который находится в зоне безусловного отселения – Народичи, лежащий приблизительно в 80 километрах от ЧАЭС и в 20 километрах от Зоны. Остановились мы возле большой площади, в центре которой возвышается статуя В.И. Ленина, напоминающая времена Советского Союза. На одном конце площади стояло

здание Районной администрации, недалеко было строение универмага. Городок выглядел хорошо, везде (по крайней мере в центре и на главной улице) было чисто и убрано, вдоль главной улицы росли каштаны и стояли красивые домики. Кое-где проходили местные жители – мамы с колясками, бабушки в платочках. Не хотелось верить, что мы находимся в месте, где по закону нельзя жить никому. В настоящее время здесь живет приблизительно  $\frac{1}{4}$  (на 1 января 2012 года численность населения - 2610<sup>30</sup>) от числа жителей, которые в Народицах жили до аварии. Но, по сравнению с прошлыми годами, численность населения хоть медленно, но повышается, как и в целом районе. Проехав немного дальше, нам уже стали видны последствия отселения жителей после 1986 года. Возле красивого деревянного домика, в котором кто-то жил, стояли развалины брошенного дома, заросшего травой и деревьями. Потом мы видели еще несколько заброшенных, полуразваленных строений. Еще мы остановились на окраине города. Заинтересовала нас брошенная, заросшая деревьями и кустами стройка. Единственное, что здесь было достроено – гнездо аистов. Также здесь находилась нелегальная свалка. Штраф в размере 2 000 гривен, наверное, никого не беспокоил.

Следующая остановка находилась в нескольких километрах от городка Народици – село Новое Шарно, которое было совершенно заброшено. После того, как мы съехали с главной дороги, оказались на «танкодроме». Дальше дорога была пыльной, с огромными промоинами и дырками. Мы очень медленно и осторожно приближались к цели, так как дальше путь был еще опаснее. Остановились где-то между полем и лесом. Кроме в дали стоящего недостроенного зернохранилища здесь ничего не было. Все для нас было новым, интересным и – немного пугающим. Мы пошли по заросшей деревьями дорожке, стараясь найти остатки деревни. Оказалось, что этот лес и был той деревней, которую мы искали. Достаточно было лишь хорошо присмотреться между деревьями, и сразу были видны силуэты полуразваленных домов, без крыш, без окон, поросшие кустарником и травой. Чем глубже в лес мы заходили, тем больше разрушенных домов обнаруживали. Было очень странно и в то же время

---

<sup>30</sup> Государственный комитет статистики Украины – Численность населения Украины на 1 января 2012 года

грустно видеть эти кирпичные и деревянные дома, в которых когда-то жили люди, в таком состоянии. На мой взгляд это - «маленький апокалипсис» (умышленно пишу «маленький», потому что истинное разрушение и уничтожение можно увидеть только в Припяти, но туда мы, пока, ехать не отважились). Осматривали окрестности довольно долго, так как Алеш не мог оторваться от фотографирования (мой муж очень любит фотографировать печальные и необыкновенные сюжеты).



*Картинка № 8: Авторское фото из села Новое Шарно*

Нам предстояла последняя остановка – в одном селе, название и, прежде всего, дорогу к которому, к сожалению, Саша, как главный проводник, забыл! Поэтому путь мы искали вслепую. Дорога была такая-же песчаная, полная дыр, а лес еще гуще и темнее. Ко всему этому, была невыносимая жара и вот-вот начиналась гроза. Наша поездка была как в сказке - «чем дальше, тем страшнее». Нам уже несколько раз звонили родственники, все ли у нас в порядке, и когда уже вернемся. После нескольких километров пути мы приехали в маленькую (к счастью, населенную) деревеньку, где нам бабушка, пасущая гусей, показала, по какому пути мы выберемся на главную дорогу. Нам это удалось. Так как дождь все усиливался и гроза быстро приближалась, мы решили ехать домой. На обратном пути я все время думала о том, возвращаются ли люди, переселенные из-за аварии, посмотреть на брошенные, построенные когда-то их руками дома? И что они при этом чувствуют?



## 4. Как поехать туда, куда ехать не надо

*«Нечего здесь людям делать. Нет в Зоне добра.»*

*Стругацкие А. и Б. "Пикник на обочине", 2007 г.*

---

### 4.1 Сталкер

Термин «сталкер», это неологизм, вошедший в русский язык благодаря братьям Стругацким и их фантастическому роману «Пикник на обочине», который был впервые издан в 1972 году. Позже, по мотивам романа был в 1979 году снят фильм А. Тарковского под названием «Сталкер». Главной темой этой повести – «Зоны», появившиеся на Земле. В них происходят странные явления, не могут жить люди, а те, кто вовремя не успели эвакуироваться, как-то пострадали или заболели неизвестными болезнями. В «Зоны» был запрещен вход и ученые их исследовали (странно, как это напоминает зону отчуждения ЧАЭС). Но существовали и люди (сталкеры), которые нарушали запрет и проникали в «Зоны», не глядя на опасность выносили из них разные «артефакты» и этим зарабатывали на жизнь. Особенно после снятия фильма прижилось слово сталкер в качестве проводника или разведчика, который осматривает разные запретные или малоизвестные остальным места.<sup>31</sup>

Намного позже, в 2007 году много молодых людей начало интересоваться поездками в Зону, благодаря компьютерной игре «S.T.A.L.K.E.R.: Тень Чернобыля», разработанной украинской компанией GSC Game World<sup>32</sup>. До этого, конечно, также организовывались поездки в Зону, но игра вызвала огромный бум в поездках не только у зарубежных туристов, но и у самих украинцев. Все хотели стать хоть на один день настоящими сталкерами и увидеть тот самый мир, верно по которому был создан мир игровой.

---

<sup>31</sup> <http://ru.wikipedia.org> - Пикник на обочине

<sup>32</sup> <http://soc.stalker-game.com/>

## 4.2 Как попасть в Зону?

Лучший способ, как попасть в зону отчуждения ЧАЭС – легальный. Это рекомендует и Шиганов А.С. (2010). Поехать можно самостоятельно (после оформления всех нужных пропусков и разрешений), или с экскурсией, которая, конечно, будет дороже, но за то в себя включает поездку в Зону и обратно (из Киева), оформление всех документов и присутствие гида, который может об истории рассказать больше. Основными вопросами и оформлением пропусков заведует Агентство информации, международного сотрудничества и развития «Чернобыльинтерфорум». Дальше пойдет речь только о групповых экскурсиях, так как для «новичков» и иностранных туристов это является самой идеальной возможностью ознакомиться с основными «достопримечательностями» Зоны.

Первое, что человек должен сделать, если хочет поехать в Зону – найти хорошую и достоверную турфирму (организатора экскурсий в Зону). В интернете можно найти десятки предложений разных организаций и частных лиц. Прежде всего, не рекомендуется доверять тем, кто обещает «исключительную программу», включающую в себя проход в 4-й энергоблок, полет вертолетом или дальнейшие «уникальные» экскурсии. Перечень хорошо известных и надежных организаций весьма широк, как и диапазон цен. Можно указать например: «Поездки в Чернобыльскую зону» (<http://www.chernobylzone.com.ua/>), «Интересный Киев» (<http://www.interesniy.kiev.ua/>), «Стар Скай Тревл» (<http://travelling.kiev.ua>), «CHERNOBYLwel.come» (<http://www.chernobylwel.com>) – организация поездок из Великобритании, Франции, Чешской Республики, Словакии и т. д. В основном бывают поездки однодневные и их маршрут проходит по схеме: Киев – КПП «Дитятки» – Чернобыль – ЧАЭС – Припять – Чернобыль – КПП «Дитятки» (дозиметрический контроль) – Киев. Некоторые турагентства предлагают и двухдневные экскурсии с ночлегом в единственном отеле Зоны в городе Чернобыль – безымянный отель «Чернобыльинтерфорума».<sup>33</sup>

---

<sup>33</sup> Шиганов А.С. (2010): 89-90, 100-105

### 4.3 Что надо знать перед вступлением в Зону

Прежде всего надо осознать, что Зона не детская площадка или зона отдыха. Это место полное человеческой боли и горестных воспоминаний, а также оно является весьма опасным. Плотность загрязнения здесь на некоторых местах все еще очень высокая и вступление в такое «грязное» место может вызвать медицинские осложнения.

Самое лучшее время для поездки, как говорит Шиганов А.С. (2010) и многие другие – с ноября по март. В это время снижается концентрация радиоактивной пыли в воздухе, и зима для этого идеальна, так как снег и дожди пыль «прибивают» к земле. Это время идеально и для фотографов. Фотографии получаются более мрачными и депрессивными. Можно хорошо разглядеть покинутые хаты и разные памятники без препятствия листвы и кустов. Неотъемлемой частью снаряжения каждого авантюриста – соответствующая одежда. А.С. Шиганов ясно говорит: «Никаких шорт, сандалий, футболок, топиков, остромодных маечек с открытым пупком, босоножек и прочих дачно-курортных нарядов.» (Шиганов 2010: 91). Одежда должна быть закрытой (длинные рукава и штаны) и удобной (прежде всего обувь). Вот еще один плюс осенне-зимнему сезону, когда все хорошо одеты с ног до головы.

Воду и продукты либо привезти с собой, либо купить в торговых точках Зоны (или поест в столовой Чернобыля), потому что все продукты, которые продаются, проходят санитарным контролем. Но, например, яблоки, растущие в пределах Зоны, есть запрещается, также, как и разные грибы и ягоды.

Кроме яблок с «привкусом радиации» человек должен опасаться полуразваленных строений, диких животных и мародеров. Без согласия проводника, который знает, куда можно и куда нельзя ступать, не рекомендуется заходить в разрушенные временем дома. Мародеров здесь уже меньше, поскольку все уже разграблено, но они есть и вряд ли побрезгуют дорогим фотоаппаратом или мобильным телефоном. Наверное, самыми опасными жителями Зоны

являются: дикие кабаны, лоси, а зимой – волки. К счастью, при групповой экскурсии, встречи с этими животными (в том числе и с мародерами) очень редки.

Соблюдение радиационной гигиены тоже одно из главных правил, которое рекомендуется соблюдать. Зачем давать возможность радиационным частицам попадать в организм, если хватит лишь мыть часто руки и после экскурсии обязательно принять горячий душ?<sup>34</sup>

#### 4.4 Самые интересные места

- I. Смотровая площадка ЧАЭС – практически главная цель всех посетителей-туристов. Все хотят видеть тот самый 4-й энергоблок (точнее саркофаг, под которым он скрыт), который в 1986 году изменил судьбы миллионов жителей. На площадке с 2006 года установлен памятник, посвященный 20-летию достройки объекта «Укрытие». Не далеко расположенный пруд-охладитель необходимо навестить с хорошим запасом хлеба. Будет интересно покормить огромных сомов, которые без проблем проглотят целую буханку.
- II. Г. Припять – самый огромный памятник чернобыльской аварии, где время застыло. Центр города – Дворец культуры «Энергетик», гостиница «Полесье» и детский парк, которому доминирует ржавое колесо обозрения. Для каждого посетителя Зоны это зрелище невозможно пропустить.
- III. Памятники Зоны – самым главным является памятник героям-пожарным в г. Чернобыле, которые пожертвовали своими жизнями для блага остальных. Эта монументальная статуя заставит каждого прохожего спросить себя:



*Картинка № 9: Памятник пожарным, источник: <http://www.chernobylwel.com/>*

<sup>34</sup> Шиганов А.С. (2010): 90-97

«Смог бы я? Не струсил бы я?» (Шиганов 2010: 187). Другие памятники, которые стоит видеть, это например обелиск на вертолетной площадке г. Чернобыль, посвященный вертолетному экипажу, погибшему при засыпке реактора, мемориальный крест в г. Припять и прочее.

- IV. Радиолокационная станция «Чернобыль-2» - раньше суперсекретный военный объект, который до сих пор охраняется и является самым таинственным районом Зоны. Туристов сюда, к сожалению, не возят, но высочайшая антенна станции видна на многие километры.
- V. Кладбища «загрязненной» техники, участвовавшей в ликвидации последствий аварии. Сотни единиц техники, в том числе пожарные машины, бронетранспортеры, машины скорой помощи, автобусы, грузовики, бульдозеры, грузовые вертолеты – все они гордо стоят, как железные воины (самые «грязные» похоронены в земле) в двух пунктах хранения (Буряковки и Рассоха).



Картинка № 10: Хранилище Рассоха, источник: <http://foxbat.ru>

- VI. Музей «Чернобыль» - пусть он не находится в Зоне, но однозначно рекомендуется всем тем, кто интересуются Чернобыльской проблемой. Экспозиция музея насчитывает около 7000 экспонатов – рассекреченные документы, фотографии, карты, уникальные видеоматериалы, компьютерные программы о катастрофе и ее последствиях и действующий макет энергоблока ЧАЭС. Музей найдете по адресу: г. Киев, 04071, переулок Хоревой,1, веб-сайт: <http://chornobylmuseum.kiev.ua>.<sup>35</sup>



<sup>35</sup> <http://pripyat.com/museum.html> - Музей "Чернобыль"

## Заключение

О проблематике Чернобыльской аварии были написаны уже тысячи страниц. О том, кто виноват, о последствиях аварии и о покалеченных судьбах жителей, но основная мысль настоящей работы заключается в предоставлении информации о актуальной ситуации в Чернобыльской зоне.

Общественность должна знать, что Зона – это не только большой и заброшенный участок земли, по которому «бегают мутанты», как многие считают. Здесь работают и живут люди, процветает природа и очень медленно, но все же, радиоактивность уменьшается. А в окрестностях Зоны спокойно живут люди, не боясь радиации. В этом я убедилась после посещения городка Народичи, который находится в зоне безусловного отселения. В общем он почти ничем не отличается от остальных городков Украины.

Но, несмотря на эти достижения, мир не должен забывать событий 26 апреля 1986 года. Все-таки идет речь о планетарной катастрофе, повлиявшей на жизни миллионов людей. Я поддерживаю идею развития туризма в Зоне, так как люди должны видеть и знать, на что способна радиация. Люди обязаны быть информированными и помнить об этом событии.

В настоящее время энергия для человека необходима так же, как и вода или воздух. Атомные электростанции являются большими и почти неограниченными источниками энергии. От аварии на ЧАЭС прошли уже долгие 26 лет. Но и в наше время мы, люди, все равно не умеем надежно управлять ядерной энергией. Ведь последняя серьезнейшая авария атомной электростанции произошла совсем недавно – 11 марта 2011 года в Японии на «Фукусиме-1».

Составление настоящей бакалаврской работы мне принесло невероятное количество интересной и полезной информации. Надеюсь, что однажды мне удастся хоть на один день стать сталкером и посмотреть на Зону в реальности!

# Список использованной литературы и источников информации

## Использованная литература

- Кришота, О.: Чернобыль. Зона отчуждения. Белгород 2011.
- Сивинцев, Ю. В.: Насколько опасно облучение. Москва 1988.
- Стругацкий, А. – Стругацкий, Б.: Пикник на обочине. Москва 2007.
- Чернобыльский Форум: 2003–2005: Наследие Чернобыля: Медицинские, экологические и социально-экономические последствия и рекомендации правительствам Беларуси, Российской Федерации и Украины, Второе, исправленное издание. Вена 2006.
- Шиганов, А.С.: Чернобыль, Припять, далее нигде. Москва 2010.

## Мультимедиаальные источники

- *Запретная зона (Chernobyl Diaries)*, США 2012, Жанр: хоррор
- *История катастроф. Чернобыль. Затерянный мир*, УА 2011, Жанр: Документальный - <http://kinobanda.net/film/9638/>
- *Фукусима - новый Чернобыль? (Nuclear meltdown)*, РФ 2011, Жанр: Документальный, научно-популярный
- *Чернобыль. 25 лет спустя*, РФ 2011, Жанр: Документальный – <http://www.youtube.com/watch?v=WMxM8yRlnOc>
- *Чернобыль - Жизнь в смертельной зоне*, США 2007, Жанр: Документальный - <http://www.youtube.com/watch?v=YOyt9etlpRY>

## Интернет – статьи

- <http://gazetavv.com/news/ukraine/63622-chernobyl-nachinaet-ozhivat-lyudi-vozvrashchayutsya-v-mertvyu-gorod.html>
- <http://www.alhimik.ru/read/atom.html>

- <http://www.day.kiev.ua/ru/article/obshchestvo/na-chernobylskoy-zemle-bebi-bum>
- <http://www.echo.msk.ru/blog/echomsk/769266-echo/>
- <http://www.popmech.ru/article/8765-chernobyl-25-let-spustya/>
- <http://www.sbu.gov.ua/sbu/doccatalog/document?id=41866>
- <http://www.sujb.cz/aktualne/detail/clanek/problematika-kontaminace-prasete-divokeho-v-cr/>

### **Веб-сайты**

- <http://bse.sci-lib.com>
- <http://chernobil.info/>
- <http://chernobyl.forumgrad.com>
- <http://chernobylsecret.myl.ru/>
- <http://chornobyl.in.ua/>
- <http://chii.gov.ua/ru/>
- <http://chornobylmuseum.kiev.ua>
- <http://demoscope.ru/>
- <http://iplayer.fm/>
- <http://pripyat.com>
- <http://ru.wikipedia.org/>
- [http://vk.com/chernobyl\\_world](http://vk.com/chernobyl_world)
- <http://www.cernobyl.cz/>
- <http://www.chernobil-ukr.dp.ua/>
- <http://www.chernobyl.gov.by>
- <http://www.chernobylwel.com>
- <http://www.chernobylzone.com.ua/>
- <http://www.chnpp.gov.ua/>
- <http://www.chornobyl.net/ru/>
- <http://www.friendsofchernobylcenters.org/>
- <http://www.nei.org/>

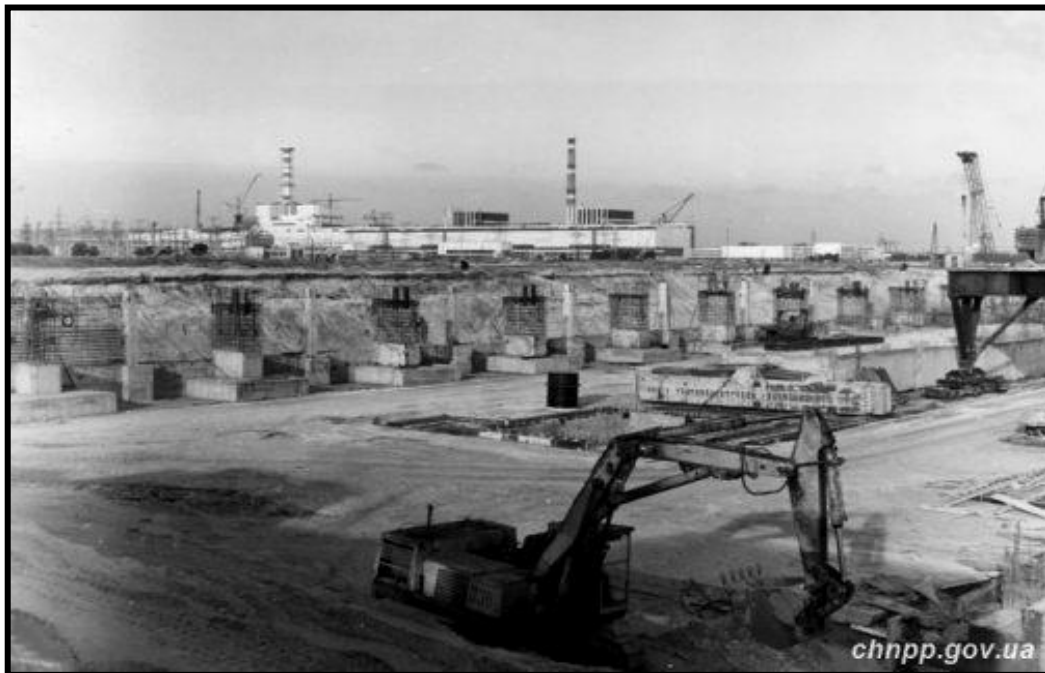


# **Приложения**

**Приложение № 1: Чернобыль вчера, сегодня и завтра**

**Приложение № 2: Авторские фотографии села Новое Шарно**

## Приложение № 1: ЧАЭС вчера, сегодня и завтра



*Строительство ЧАЭС, источник: <http://www.chnpp.gov.ua>*



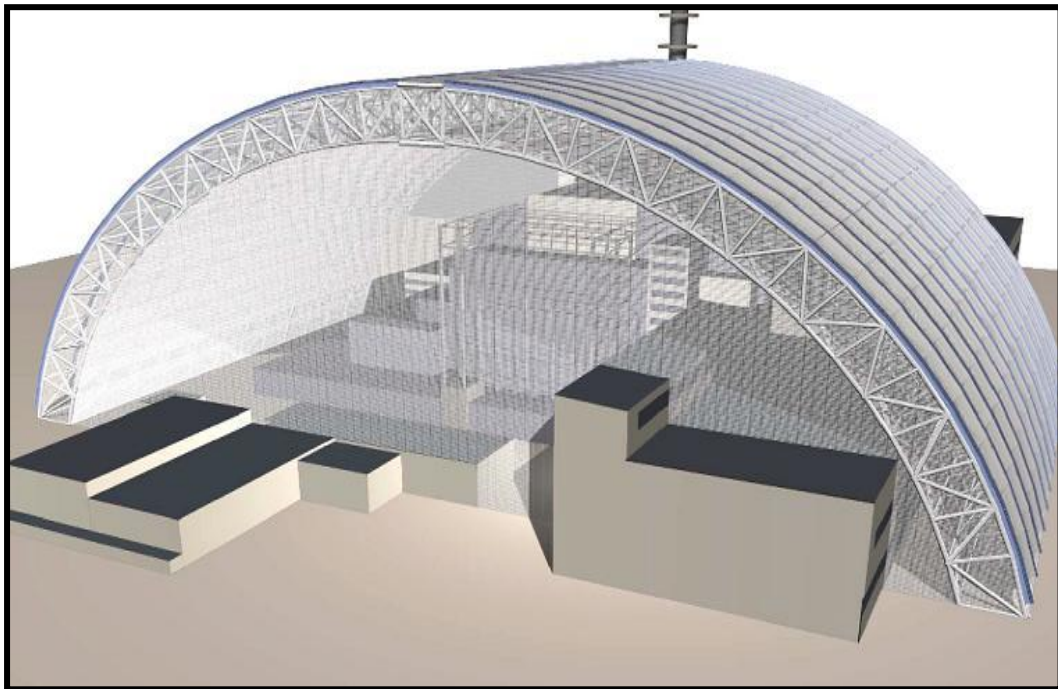
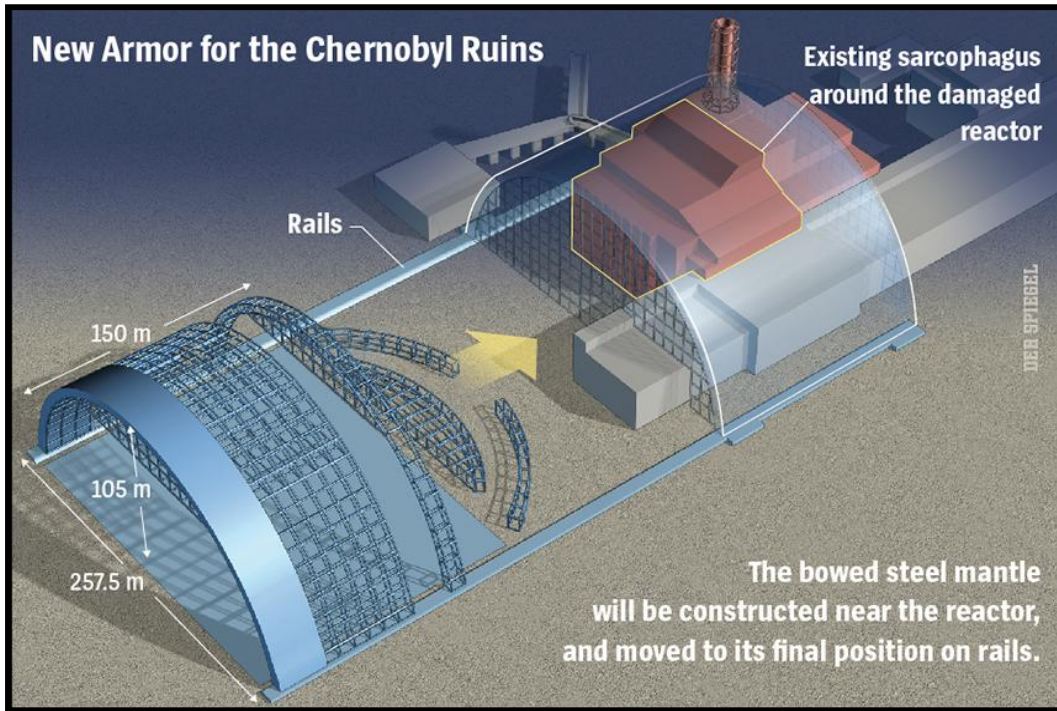
*Авария на ЧАЭС, источник: <http://www.chnpp.gov.ua>*



*Строительство объекта «Укрытие», источники: <http://www.chnpp.gov.ua>, <http://bigpicture.ru/?p=133359>*



***ЧАЭС в настоящее время, строительство НБК (4 апреля 2013 года), источник: <http://www.chnpp.gov.ua>,***



*Будущий вид ЧАЭС, источники: <http://www.chnpp.gov.ua>,  
<http://www.spiegel.de>*

Приложение № 2: Авторские фотографии села Новое  
Шарно





## *День памяти*

*Малышев Владимир*

*Немножко тише,  
граждане ораторы,  
Итак, слюной забрызгали  
беду.*

*Пусть помолчат  
спокойно ликвидаторы,  
Которые давно не на  
виду.*

*Пускай поднимут свечи  
поминальные,  
Пускай иконам  
поклонятся в пол,  
Пусть вспомнят все  
события реальные  
И пусть накроют, что  
ни будь на стол.*

*Пускай они кружком  
тихонько встретятся,  
Друзей ушедших молча  
помянут.  
А что, Земля. Земля и  
дальше вертится  
Со всеми вместе, кто на  
ней живут.*

*Спасенный мир успешно  
развивается,  
Лишь иногда  
конфликтами греша.  
Так пусть свеча себе  
тихонько мается,  
Как Божья ликвидатора  
душа.*

---

